



*Plan del Municipio de
San Pablo Macuiltianguis
para el Desarrollo con
Identidad en el marco de la
Estrategia
SIN HAMBRE,
Cruzada Nacional*



Índice

1. Presentación.....	3
2. Agradecimientos.....	5
3. Marco Jurídico.....	10
4. Visión de futuro.....	10
5. Diagnóstico, Matriz de Resultados por Eje.....	11
a) Eje: Físico Ambiental.....	11
b) Eje: Institucional y de Derechos.....	19
c) Eje: Sociodemográfico.....	22
d) Eje: Económico.....	32
e) Eje: Cultural.....	37
6. Matriz de financiamiento.....	41
7. Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos.....	45
8. Relatoría de talleres y participantes en el proceso.....	118
Anexo 1. Cartografía.....	120
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.....	127
Anexo 3. Lista de participantes.....	129
9. Matriz de consistencia del Plan Municipal.....	118
10. Acta de validación del Plan Municipal.....	118
Contraportada.....	144

1. Presentación.

El municipio de San Pablo Macuilianguis, se encuentra compuesto por la cabecera municipal y la agencia municipal de San Juan Luvina. El municipio se localiza en la región de la Sierra Norte, su cabecera distrital es Ixtlán de Juárez, estado de Oaxaca. Macuilianguis, proviene del náhuatl: Macuil, tianguis, cinco, plaza o mercado “cinco plazas o mercados”. Se desconoce la fecha exacta de su fundación, pero según las personas de mayor edad de la comunidad dicen que se fundó entre los años 1450 y 1500. Se sabe también que la comunidad era descendiente de Teococuilco de Marcos Pérez. Tiene como prenombre San Pablo en honor al apóstol San Pablo y celebran su fiesta patronal el día 25 de enero.

El municipio tiene una extensión territorial de 9,703 hectáreas, se localiza en las coordenadas 17°32' de latitud norte y 96°33' de longitud oeste, y se encuentra a 2,100 msnm. Colinda al norte con la comunidad de Santiago Comaltepec; al sur con San Juan Luvina y Abejones; al este con Ixtlán de Juárez y San Juan Atepec y al oeste con San Juan Quiotepec. Los cerros más importantes son cinco: cerro de Humo Grande, cerro del Águila, cerro del Soplador, cerro Machín y cerro de Pájaro; así mismo cuenta con importantes fuentes hidrológicas como son el río Cornal, río Ceniza, río Culebra y río Grande.

Según el INEGI 2010, el municipio cuenta con un total de 929 habitantes, de los cuales 529 se encuentran ubicados en San Juan Luvina y 400 en la cabecera municipal. La mayor parte de habitantes, especialmente la gente mayor habla la lengua zapoteca, el baile distintivo es el torito serrano. Las viviendas de la población están hechas de adobe y techos de lámina de dos aguas.

El platillo típico del lugar es el mole negro hecho a base de trigo, tortilla con salsa de tomate verde y hierba santa, frijol molido con poleo y el pipían; la bebida tradicional es el tepache y en postres, las conservas de fruta y alegría. Dentro de los antojitos se encuentran los tacos, las tostadas y los molotes.

El clima predominante es el semifrío subhúmedo con lluvias de verano, abarcando gran parte de la parte alta del municipio, la que se caracteriza por estar generalmente cubierta por bosques de pino-encino y otros arbustos. La parte oeste del municipio tiene altitudes de 1000 a 1600 msnm.

Los tipos de suelos característicos del municipio son luvisol, regasol y cambisol.

El presente plan municipal se enmarca en la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad, en el marco de la Estrategia SIN HAMBRE, Cruzada Nacional, siendo ésta un método de trabajo participativo con la finalidad de identificar soluciones estratégicas para proponer acciones que permitan contrarrestar los factores restrictivos que se presentan en el Municipio, y que son un obstáculo para el desarrollo de las comunidades.

Se realizó un pre diagnóstico del territorio municipal, y posteriormente la planeación territorial para definir proyectos estratégicos y proponer 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 San Pablo Macuiltianguis para el desarrollo con identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE, Cruzada Nacional se realizó en el periodo de octubre de 2013 a febrero de 2014. El proceso comenzó con el taller de sensibilización, el cual se celebró el día 29 de octubre del 2013, taller en el que se presentó la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad, en esta reunión de sensibilización se realizaron propuestas para realizar los talleres de diagnóstico y planeación.

Se acordaron dos localidades para llevar a cabo los talleres de diagnóstico comunitario, el día 11 de noviembre del 2013 se realizó el taller en San Pablo Macuiltianguis, y el 12 de noviembre en San Juan Luvina, talleres en los que se analizó la problemática presente en el municipio.

Posteriormente el 23 de noviembre del mismo año, se desarrolló el taller municipal en la cabecera municipal con los representantes de las dos comunidades. Del 27 al 29 de noviembre del 2013, se llevaron a cabo reuniones de análisis de consistencia con personal de las dependencias SAGARPA, SEDESOL, el módulo de desarrollo social municipal, SCT, CFE así como con personal del CCDI Guelatao.

El 9 de enero del 2014 se llevó a cabo el taller de definición de proyectos, en donde se analizaron las fichas técnicas de proyectos, asimismo se priorizaron los problemas y potencialidades que tiene el territorio con base a proyectos comunes que pueden 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 los resultados, con los cinco ejes de desarrollo se trabajaron en un escenario deseado para elaborar la visión de futuro, y se integró la matriz de financiamiento.

Finalmente, el día 13 de febrero del año en curso se validó el Plan del Municipio para el Desarrollo con Identidad en el Marco de la Estrategia SIN HAMBRE, Cruzada Nacional documento que surgió gracias a la participación de todos los sectores de la población en el proceso de planeación del desarrollo.

2. Agradecimientos.

Agradecemos al personal de la Comisión Nacional Para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas del CCDI de Guelatao, así como al Gobierno Federal y a las diferentes dependencias que nos apoyaron para la realización de los talleres en beneficio de nuestra comunidad.

Agradecemos a las autoridades municipales por el apoyo que nos brindaron, y a las personas de la comunidad que nos dieron su confianza para realizar el Plan.

Por último, queremos pedirles a los funcionarios y lectores en general del presente Plan que nos apoyen en nuestras necesidades, y se cumplan nuestros sueños en un corto y mediano plazo, los proyectos aquí planteados sean una realidad y que nos lleven a un mejor futuro para la juventud, las niñas y los niños.

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 habitantes de San Pablo Macuiltianguis y de San Juan Luvina, que mantenemos una buena comunicación para el desarrollo de nuestras comunidades, vivimos en armonía con la madre tierra, con nuestras costumbres y tradiciones, reconociendo nuestra identidad, aprovechamos de forma sustentable nuestros recursos naturales, tenemos los servicios básicos de nuestra comunidad tales como educación, salud, vivienda y otros servicios de calidad. Nuestras autoridades municipales tienen la infraestructura básica para laborar con la participación armoniosa de la comunidad.

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 Forestal Sustentable	Plan de manejo de residuos.	<p>En la agencia San Juan Luvina las personas queman la basura, el personal del centro de salud se encarga de dar pláticas sobre la separación de los residuos pero aún continúa el problema.</p> <p>Aunado a esto, desde hace 25 años existe un problema de contaminación en 13 kilómetros de la carretera Tuxtepec-Oaxaca, en el tramo de Atepec a San Juan Luvina, ocasionado principalmente porque la gente que transita y maneja en la carretera desecha basura y todo tipo de objetos, afectando los ríos y bosques de la comunidad</p>	<p>Nombre del indicador: Número de planes de manejo de residuos</p> <p>Fórmula Número de planes de manejo de residuos</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Plan de ordenamiento territorial en San Juan Luvina	La agencia de San Juan Luvina cuenta con aproximadamente 4224 hectáreas, según el Diario Oficial de la Federación, y presenta problemas internos en la organización de su territorio.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas de la Agencia San Juan Luvina con Plan de Ordenamiento territorial.</p> <p>Fórmula (Número de hectáreas de la Agencia San Juan Luvina con ordenamiento territorial/ Número total de hectáreas de la Agencia San Juan Luvina) x 100</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>Valor año base 2013: (0/4224) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Desarrollo Forestal Sustentable	Programa permanente de saneamiento del muérdago, <i>Dendroctonus</i> sp, gusano descortezador.	Desde 1960, el bosque del municipio de San Pablo Macuilianguis está afectado principalmente con plagas de muérdago y gusano descortezador en un 50% del arbolado (1600 Ha), debido a que no cuentan con un programa de saneamiento, y en la agencia San Juan Luvina desde hace 10 años existe un problema de (plagas, muérdago, dendroctonus) que afecta el 40% de la superficie de hectáreas de pino y encino (60 Ha)	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas de bosque infestadas con plaga en San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina</p> <p>Fórmula (Número de hectáreas de bosque infestadas con plaga en San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina / Número total de hectáreas de bosque) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (1660 /8029) x 100= 21%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Reforestación y equipamiento en control de incendios.	Desde 1985 en el municipio de San Pablo Macuilianguis ha existido un problema de deforestación, causado principalmente por incendios y otros eventos naturales, afectando a un 20% del territorio.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas reforestadas</p> <p>Fórmula (Número de hectáreas reforestadas/Número total de hectáreas deforestadas del municipio) x 100</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>Valor año base 2013: $(0 / 1606) \times 100 = 0.00 \%$</p> <p>Nombre del indicador: Comuneros equipados para el combate de incendios.</p> <p>Fórmula Número de comuneros equipados para el combate de incendios.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal y Plan municipal 2011-2013</p>
Desarrollo Forestal Sustentable	Fortalecimiento institucional a Programa de Manejo Forestal (aclareos en bosque)	<p>El municipio de San Pablo Macuilianguis tiene 9703 hectáreas de superficie, de las cuales, aproximadamente 8029 son de bosque, las que son susceptibles a aprovechamiento forestal.</p> <p>Los comuneros cuentan con un programa de manejo forestal a 10 años, comercializan la madera, y cada año aprovechan 10 mil 900 metros cúbicos.</p> <p>Sin embargo, es importante implementar acciones para disminuir la densidad del arbolado de 2000 árboles por hectárea a 775 para</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas con aclareos en el municipio.</p> <p>Fórmula $(\text{Número hectáreas con aclareos en el municipio} / \text{Número total de hectáreas aptas a acciones de aclareo}) \times 100$</p> <p>Valor año base 2013: $(420 / 8029) \times 100 = 5\%$</p> <p>Fuente: Publicación al mérito forestal 2013.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		<p>obtener mayores diámetros de árboles y una mejor calidad genética. A julio de 2013, se había logrado hacer aclareos en 420 hectáreas; más es importante contar con más apoyos institucionales para incorporar otras áreas boscosas a aclareos.</p>	Taller Municipal
Desarrollo Forestal Sustentable	Gestión del programa de servicios ambientales en San Juan Luvina.	<p>En la agencia San Juan Luvina, la baja rentabilidad de las actividades agrícolas y rendimientos por unidad de superficie obligan a los campesinos a abrir la frontera para actividades agrícolas, destruyendo sus bosques para la siembra de cultivos o la venta de leña para la obtención de ingresos; sin embargo, los participantes del taller también reconocen que aún existen áreas con poca perturbación (aproximadamente 1500 hectáreas), que tienen potencial de conservación y generación de ingresos por el pago de servicios ambientales, y personas de la localidad han participado en talleres de educación ambiental y gestionado proyectos ante CONAFOR, por lo que comparten su experiencia y motivan a las personas a participar en este tipo de proyectos de conservación.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas con programa de servicios ambientales.</p> <p>Fórmula (Número de hectáreas incorporadas a programa de servicios ambientales / Número total de hectáreas susceptibles a ser incorporadas al programa de servicios ambientales) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/1500) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Ampliación del periodo de ejecución del programa de servicios ambientales en San Pablo Macuilianguis	En San Pablo Macuilianguis existe un programa de servicios ambientales por 1500 Hectáreas; los participantes a los talleres proponen se solicite a la dependencia correspondiente una ampliación del periodo de ejecución del programa del 2013 al 2019.	<p>Nombre del indicador: Número de programas de servicios ambientales con un periodo de ampliación para San Pablo Macuilianguis.</p> <p>Fórmula: Número de Programas de servicios ambientales con un periodo de ampliación para San Pablo Macuilianguis</p> <p>Valor año base 2013: 1</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Desarrollo Forestal Sustentable	Conformación y capacitación del comité guardabosques.	En el municipio de San Pablo Macuilianguis ya existe un Programa para el cuidado de la fauna en el municipio; sin embargo los pueblos vecinos no han respetado este programa, afectando a algunas especies tales como el venado cola blanca.	<p>Nombre del indicador: Número de comités guardabosques constituidos para el cuidado de especies en peligro de extinción</p> <p>Fórmula: Número de comités guardabosques constituidos para el cuidado de especies en peligro de extinción</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Desarrollo Forestal Sustentable	Establecimiento de UMAS	Los participantes a talleres comunitarios expresaron que el aprovechamiento y uso irracional de los recursos naturales, y la caza de animales silvestres con fines de alimentación y deportiva han causado daños, principalmente a la fauna silvestre, esto se ha agudizado a partir de los 90', hay especies como el venado que raramente se le puede ver, por lo que se calcula que un 60% de la población de esa especie ha disminuido por la cacería ilegal.	<p>Nombre del indicador: UMAS establecidas en el municipio de San Pablo Macuilianguis</p> <p>Fórmula: Número de UMAS establecidas en el municipio de San Pablo Macuilianguis</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Construcción de ollas para la captación de agua pluvial y red de distribución para la producción agrícola.	La escases de agua en los predios agrícolas en el municipio hace que los productores no aprovechen el 100% de sus terrenos, por consecuencia obtienen bajo rendimiento de sus cosechas.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas beneficiadas con obras de captación de agua pluvial</p> <p>Fórmula (Número de hectáreas beneficiadas con obras de captación de agua/Número total de hectáreas de temporal) x 100</p> <p>Valor año base 2013: 0% (0/164)x 100= 0% Fuente: INEGI, 2010</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejorando vías de comunicación	Ampliación y pavimentación del tramo carretero Oaxaca-Tuxtepec-San Juan Luvina.	Las carreteras de la comunidad de San Juan Luvina se encuentran en mal estado, debido principalmente a deslaves, baches, así como falta de mantenimiento afectando a 529 habitantes de la comunidad, dificultando el traslado de personas y de materiales a la comunidad. Mínimo se requiere ampliación y pavimentación de 13 kilómetros.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros pavimentados y ampliados.</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros pavimentados y ampliados / Total de kilómetros a pavimentar y ampliar del tramo carretero Oaxaca-Tuxtepec-San Juan Luvina) x100</p> <p>Valor año base 2013: (0/13kms) x 100= 0.00%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Implementación de un programa de mantenimiento y reparación integral de calles	En la agencia San Juan Luvina no se cuenta con pavimentación en 7.5 km de las calles de la comunidad, afectando a 529 personas de la agencia. La condición de las calles dificulta el traslado de personas; así como de materiales o insumos a la comunidad.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros en calles pavimentadas en San Juan Luvina.</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros de calles pavimentadas en San Juan Luvina/Número total de kilómetros en calles programados a pavimentar) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0 / 7.5) x 100 = 0 %</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejorando vías de comunicación	Ampliación y modernización del tramo carretero San Juan Luvina - San Pablo Macuilianguis.	La carretera que une a San Juan Luvina con la cabecera municipal de San Pablo Macuilianguis se encuentra en mal estado (7.5 Km), debido principalmente a deslaves, baches, y no contar con un programa de mantenimiento, afectando a 529 habitantes de la comunidad.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de tramo carretero San Juan Luvina – San Pablo Macuilianguis pavimentado.</p> <p>Fórmula: (Número de kilómetros de tramo carretero San Juan Luvina – San Pablo Macuilianguis pavimentado / Número total de kilómetros del tramo carretero a pavimentar) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0 / 7.5) x 100=0 % Fuente: Taller Municipal</p>

b) Eje: Institucional y de Derechos

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Capacitación a la población en general acerca de sus derechos y obligaciones	La gente de la cabecera municipal de San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina, no conocen sus derechos como personas e indígenas. Por lo que no hacen uso de este beneficio constitucional en los contratiempos que tengan con la autoridad municipal, u otras instancias.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes del municipio capacitados en sus derechos y obligaciones.</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes del municipio capacitados en derechos y obligaciones/ Número total de habitantes del municipio) x100</p> <p>Valor año base: 2013 = 0% (0/929)x100 = 0%</p> <p>Taller municipal</p>
Fortalecimiento Institucional	Capacitación y equipamiento a la policía municipal	La policía municipal de San Pablo Macuilianguis no cuenta con el equipo necesario para desempeñar funciones de seguridad; así mismo requiere de capacitación para desarrollar con calidad y apego sus funciones.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de integrantes de la policía equipados y capacitados</p> <p>Fórmula: (Número de policías equipados y capacitados/ Número total de policías en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base: 2013 = 20% (2/10)*100=20%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortalecimiento Institucional	Capacitación a las autoridades municipales en los cargos que deben desempeñar	El cabildo municipal de San Pablo Macuilianguis no tiene una buena organización para atender a los ciudadanos, no cuentan con recursos económicos para gestionar las obras, además de no contar con capacitación para ejercer el cargo. Asimismo en la Agencia San Juan Luvina, las personas que realizan los cargos no cuentan con los conocimientos necesarios para realizar sus funciones, debido a que no han desempeñado cargos similares y tampoco tienen estudios, provocando en algunas ocasiones que las personas que tienen cargos realicen sus funciones según su propio criterio debido al desconocimiento sobre la ley orgánica municipal y el ramo 28. Número aproximado de personas a capacitarse: 20	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de autoridades municipales capacitadas</p> <p>Fórmula: (Número de autoridades municipales capacitadas / Número total de autoridades del municipio) x 100</p> <p>Valor año 2013 = 0% $(0 / 20) \times 100 = 0\%$</p> <p>Fuente: Taller Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortalecimiento Institucional	Elaboración del Bando de policía y Buen gobierno	En San Pablo Macuilianguis y en San Juan Luvina no existe un documento que pueda dar sustento a la toma de decisiones de los usos y costumbres de la comunidad.	<p>Nombre del indicador: Número de documentos que expresen el sustento de trabajo del bando de policía y buen gobierno.</p> <p>Fórmula: Número de documentos que expresen el sustento de trabajo del bando de policía y buen gobierno</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Elaboración de un reglamento interno de usos y costumbres	En el municipio de San Pablo Macuilianguis, no existe la normatividad establecida en usos y costumbres para que con base a ésta, el cabildo de atención oportuna y eficiente a las demandas de los ciudadanos en una forma organizada.	<p>Nombre del indicador: Número de reglamentos internos en usos y costumbres.</p> <p>Fórmula: Número de reglamentos internos en usos y costumbres</p> <p>Valor año base: 2013 = 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

c) Eje: Sociodemográfico

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejor salud para todos	Mejoramiento de la salud en San Pablo Macuiltianguis	<p>CONEVAL (2010), reportó que el porcentaje de personas sin derechohabencia a servicios de salud de la comunidad de San Pablo Macuiltianguis fue del 62.7%, equivalente a 251 personas.</p> <p>Por lo tanto, el centro de salud de dicha comunidad, atiende aproximadamente a 149 habitantes. Además, cuando se les receta un medicamento, son pocas personas las que pueden ser atendidas, el resto se queda sin medicamento y por no tener recursos no surten la receta, y la enfermedad no se cura.</p> <p>El equipo odontológico con que se cuenta está ya obsoleto, se siguen practicando antiguas técnicas por que no se ha modernizado hace varios años. El centro de salud está en condiciones poco funcionales.</p> <p>Referente a la ambulancia para trasladar enfermos, ésta no funciona, la gente tiene que pagar servicios particulares.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de derechohabientes con acceso a servicios de salud, a los que se les surte medicamento</p> <p>Fórmula (Número de derechohabientes con acceso a servicios de salud, a los que se les surte medicamento/Total de derechohabientes con acceso a servicios de salud) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (55/149)x 100= 37%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario, CONEVAL 2010</p> <p>Indicador: Número de ambulancias funcionales en San Pablo Macuiltianguis.</p> <p>Fórmula: Número de ambulancias funcionales en San Pablo Macuiltianguis.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejor salud para todos	Equipamiento de la unidad médica familiar y de la ambulancia de San Juan Luvina.	<p>Según CONEVAL (2010), reportó que el porcentaje de personas sin derecho a servicios de salud de la comunidad de San Juan Luvina fue del 19.47%, equivalente a 103 personas.</p> <p>Si bien, casi el 80% de la comunidad tiene acceso a la unidad médica de salud de San Juan Luvina, ésta no surte el total de medicamentos a las personas que son atendidas, y por no contar con recursos económicos, la mayoría de las veces no surten la receta y la enfermedad continúa.</p> <p>La unidad de salud requiere de obras como pavimentación y drenaje. Así como proporcionar mantenimiento a equipo de salud (camilla, tanque de oxígeno y desfibrilador).</p> <p>La ambulancia requiere mantenimiento; ya que por no recibir éste, se han complicado algunos traslados de enfermos.</p>	<p>Indicador: Porcentaje de derechohabientes de San Juan Luvina con unidad médica equipada y funcional.</p> <p>Fórmula (Número de derechohabientes de San Juan Luvina con unidad médica equipada y funcional / Total de derechohabientes de San Juan Luvina) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/426)x 100= 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
Mejor salud para todos	Talleres de prevención de enfermedades	En la agencia de San Juan Luvina no se han implementado campañas de prevención de enfermedades, trayendo como consecuencia desinformación, lo que ha provocado infecciones de transmisión sexual y cáncer principalmente en mujeres.	<p>Nombre del indicador: Talleres realizados en temas de prevención de enfermedades.</p> <p>Fórmula: Número de talleres realizados en</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			temas de prevención de enfermedades Valor año base 2013: 0 Fuente: Diagnóstico Comunitario
Servicios básicos para todos	Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado.	En la agencia de San Juan Luvina existen 12 familias que no tienen servicio de drenaje y alcantarillado, las viviendas están ubicadas en la calle reforma y detrás de la iglesia. Esta situación está generando enfermedades gastrointestinales, y malos olores. Las familias no cuentan con recursos económicos, no han gestionado ante instancias correspondiente.	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con servicio de drenaje en San Juan Luvina. Fórmula: (Número de viviendas con servicio de drenaje / Número total de viviendas en San Juan Luvina) x 100 Valor año base 2013: (119/147) x 100= 81% Fuente: Taller Municipal
Servicios básicos para todos	Mantenimiento de tanques para almacenamiento de agua y a la red de distribución en San Juan Luvina.	En San Juan Luvina hay dos tanques para almacenamiento de agua, alimentados por dos manantiales; sin embargo, el agua se conduce por tubería galvanizada en las redes principales y las tomas domiciliarias son de manguera. El servicio de agua cubre todas las viviendas, más los tanques de almacenamiento y tubería	Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes beneficiados con mantenimiento a tanques de almacenamiento y red de distribución de agua en San Juan Luvina Fórmula:

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		de conducción requieren de mantenimiento.	<p>(Número de habitantes beneficiados con mantenimiento a tanques de almacenamiento y red de distribución de agua en San Juan Luvina / Número total de habitantes en San Juan Luvina) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/529) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Servicios básicos para todos	Ampliación de la red de alumbrado público en el libramiento camino a Santiago Comaltepec	En la agencia de San Juan Luvina, el 30% de la población no cuenta con alumbrado público en la calle reforma, ubicada en la parte alta de la comunidad, lo que ha generado inseguridad en esta parte de la Agencia.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con alumbrado público</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas con alumbrado público / Número total de viviendas de San Juan Luvina) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (100/147)x 100=68%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Reconstrucción del templo de San Juan Luvina	Desde hace 10 años aproximadamente, el templo católico de San Juan Luvina está en condiciones no adecuadas, en mal estado. Presenta fisuras en toda la	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de inversión ejecutada en reconstrucción del templo de San Juan Luvina.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		estructura, además que no cuenta con sanitarios.	<p>Fórmula: (Inversión ejecutada para reconstrucción del templo de San Juan Luvina / Inversión total programada para reconstruir el templo) x 100</p> <p>Valor año base 2013: 0% (0/\$2 000 000) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Servicios básicos para todos	Mejoramiento del sistema de agua potable en San Pablo Macuilianguis.	<p>La comunidad de San Pablo Macuilianguis, tiene dos tanques de almacenamiento de agua que abastecen a 400 habitantes, estos tanques son nutridos por manantiales ubicados en la parte alta de la cabecera municipal. Aunque abastecen al total de habitantes de la comunidad, es importante dar mantenimiento a la tubería de conducción de agua, en algunos casos se ha oxidado o deteriorado, lo que implica cambio de algunos tubos, piezas o conectores.</p> <p>Asimismo, es importante continuar con el mantenimiento a tanques de almacenamiento de agua.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con deficiencias en el servicio de agua potable</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas con deficiencias de agua potable/Número total de viviendas de la comunidad de San Pablo Macuilianguis) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (70/139) x 100= 50%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Conducción de 4 ríos del municipio de San Pablo Macuilianguis, y construcción de una serie de conectores de aguas pluviales.	En el municipio de San Pablo Macuilianguis, debido a la crecida de arroyos, existen graves deslaves y problemas de erosión y viviendas en peligro que se encuentran en los cerros.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de ríos del municipio de San Pablo Macuilianguis dirigidos para contrarrestar deslaves.</p> <p>Fórmula: (Número de ríos del municipio re direccionados o dirigidos para contrarrestar deslaves / Número total de ríos en el municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/4)x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Servicios básicos para todos	Mantenimiento y equipamiento del comedor comunitario	El 10% de la población sufre de Diabetes así como algunos problemas de desnutrición y nacimientos de niños con discapacidad, generados principalmente por problemas de una inadecuada alimentación. De acuerdo al resultado del patrón alimentario, la suficiencia calórica para el municipio de San Pablo Macuilianguis es aceptable (2240.74 calorías) respecto a 2415 calorías para una suficiencia calórica adecuada, se observa que los niveles	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de familias con acceso a una alimentación sana y balanceada</p> <p>Fórmula: (Número de familias con acceso a una alimentación sana y balanceada / Número total de familias del Municipio) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/288)x 100=0%</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
		de grasas respecto a su nivel es bajo (14.29 %). En proteínas se observa en un nivel bajo (9.90%) deficiente en cantidad y calidad proteica. Los alimentos de consumo habitual son frijol negro, huevo. Por otra parte no existe diversidad de leguminosas (lenteja, habas, alubias, soya), Respecto a hidratos de carbono está en un nivel alto (75.81 %), los alimentos de consumo frecuente son el maíz, papa amarilla, se refleja un alto consumo porque son alimentos de producción local. El consumo de azúcar es 29.58 gramos, este consumo se ve reflejado también con el alto nivel de hidratos de carbono.	Fuente: Diagnóstico Comunitario
Servicios básicos para todos	Rehabilitación de alumbrado público y de la red de energía eléctrica de la comunidad de San Pablo Macuilianguis.	La comunidad de San Pablo Macuilianguis cuenta con alumbrado público, y todas sus viviendas tienen energía eléctrica; sin embargo, el mantenimiento a estos no es continuo, generando accidentes en lugares intransitables e inseguridad por las tardes o noches. Es importante cambiar de energía monofásica a trifásica, lo que mejoraría considerablemente este tipo de servicio social.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con mejoras del servicio de energía eléctrica en San Pablo Macuilianguis</p> <p>Fórmula: (Número de viviendas con mejoras del servicio de energía eléctrica en San Pablo Macuilianguis / Total de viviendas de la comunidad de San Pablo Macuilianguis) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/139)x 100= 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Construcción de 3 plantas de tratamiento de aguas residuales	En el municipio de San Pablo Macuilianguis, debido al relieve y a la orografía del terreno, cada barrio cuenta con su fosa de oxidación pero actualmente ha rebasado su capacidad generando contaminación del suelo, aire y agua, además de que se encuentran obsoletas.	<p>Nombre del indicador: Plantas de tratamiento de aguas residuales funcionando adecuadamente.</p> <p>Fórmula: Número de plantas de tratamiento de aguas residuales funcionando adecuadamente</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Mantenimiento y equipamiento de la telesecundaria de San Juan Luvina.	La telesecundaria de la comunidad de San Juan Luvina no cuenta con el equipamiento adecuado para su funcionamiento, afectando a 45 alumnos de la comunidad ya que carece de los siguientes recursos: techado de la biblioteca, laboratorio, equipo de cómputo, comedor comunitario así como servicio de telefonía.	<p>Nombre del indicador: Obras en mal estado en la telesecundaria de San Juan Luvina.</p> <p>Fórmula: Número de obras en mal estado en la telesecundaria de San Juan Luvina.</p> <p>Valor año base 2013: 5</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Servicios básicos para todos.	Mantenimiento y equipamiento de la secundaria de San Pablo Macuilianguis.	La escuela secundaria técnica No. 31 “Adolfo López Mateo”, se fundó hace 43 años, por su antigüedad necesita mantenimiento general en la infraestructura educativa, así como equipamiento para salones y áreas directivas. Asisten más de 70 alumnos a dicha secundaria.	<p>Nombre del indicador: Obras en mal estado en la secundaria de San Pablo Macuilianguis.</p> <p>Fórmula: Número de obras en mal estado en la secundaria de San Pablo Macuilianguis.</p> <p>Valor año base 2013: 15 Fuente: Taller Municipal</p>
Mejor educación para todos	Techado de la cancha – plaza cívica y mantenimiento general de infraestructura educativa en preescolar de San Juan Luvina.	La escuela de Preescolar de la comunidad de San Juan Luvina no cuenta con techado de la cancha de la plaza cívica, además de que la infraestructura necesita de mantenimiento en general.	<p>Nombre del indicador: Infraestructura en mal estado o que se necesita en el preescolar de San Juan Luvina.</p> <p>Fórmula Número de Infraestructuras en mal estado o que se necesitan en el preescolar de San Juan Luvina</p> <p>Valor año base 2013: 2 Fuente: Taller Municipal</p>
	Mejoramiento de la educación en la comunidad de San Pablo	En San Pablo Macuilianguis, el nivel preescolar tiene problemas de infraestructura, equipamiento y asistencia del personal, afectando la	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de obras realizadas en el preescolar de San Pablo Macuilianguis.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Macuilianguis (preescolar y primaria)	seguridad y el óptimo desarrollo de las actividades diarias de los 21 alumnos de la comunidad escolar. Asimismo el servicio de educación primaria es regular, ya que también no hay equipamiento, se requiere mejorar la infraestructura de la institución, aunado a que no se cuenta con personal capacitado, afectando a 84 alumnos que asisten a la escuela.	<p>Fórmula:</p> <p>(Número de obras realizadas en el preescolar/ Total de obras requeridas en el preescolar) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/3) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Equipamiento y mantenimiento del albergue	El albergue necesita equipamiento y mantenimiento en su comedor, la ampliación de alumbrado público y pavimentación, así como del abastecimiento de agua, afectando a 65 beneficiarios.	<p>Indicador: Porcentaje de obras realizadas para mejorar el albergue</p> <p>Fórmula: (Número de obras realizadas para mejorar el albergue / Número de obras requeridas para mejorar el albergue) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/5) 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	Programa de aprovechamiento forestal mediante la elaboración de muebles y/o juguetes didácticos	Desde 1960 en la empresa comunitaria de San Pablo Macuilianguis, existe un problema de rentabilidad causado por la calidad de la madera (diámetros pequeños), afectando el 60% de la producción (5600 m ³) al año, causado esto por el inadecuado manejo del bosque. De igual forma en la agencia de San Juan Luvina desde hace 10 años existe una baja rentabilidad debido a la calidad de la madera (diámetros pequeños), esto ha afectado el 75% de la producción (2000 metros cúbicos).	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de mtrs³ de madera de San Pablo Macuilianguis con diámetros pequeños y aprovechados para elaboración de muebles y/o juguetes didácticos.</p> <p>Fórmula: (Número de mts³ de madera con diámetros pequeños y aprovechados para la elaboración de muebles y/o juguetes / Número total de metros³ con diámetros pequeños producidos en San Pablo Macuilianguis) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/5600mts³ x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de mtrs³ de madera de San Juan Luvina con diámetros pequeños y aprovechados para elaboración de muebles y/o juguetes didácticos.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
			<p>Fórmula: (Número de mts³ de madera con diámetros pequeños y aprovechados para la elaboración de muebles y/o juguetes / Número total de metros³ con diámetros pequeños producidos en San Juan Luvina) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/2000mts³ x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Programa de difusión del centro de ecoturismo Rancho San Pedro	El centro de ecoturismo “Rancho San Pedro” no ha logrado posicionarse dentro de la oferta de ecoturismo del Estado. El número aproximado de visitantes al año es de 1200 personas, lo que genera bajos ingresos por este servicio.	<p>Nombre del indicador: Número de visitantes al centro eco turístico “Rancho San Pedro”, al año.</p> <p>Fórmula Número de visitantes al centro eco turístico “Rancho San Pedro”, al año.</p> <p>Valor año base 2013: 1200</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes	Proyecto eco turístico en San Juan Luvina	La agencia San Juan Luvina cuenta con recursos naturales y bellos paisajes tales como bosque y áreas arqueológicas para implementar un proyecto eco turístico en beneficio de la población, lo cual generaría ingresos a la gente de la comunidad.	<p>Nombre del indicador: Número de proyectos de ecoturismo en San Juan Luvina.</p> <p>Fórmula: Número de proyectos de ecoturismo en San Juan Luvina</p> <p>Valor año base 2013: 0 Fuente: Taller Municipal</p>
	Implementación de una planta purificadora de agua	Desde hace 40 años, el 50% de la población del municipio ha tenido la práctica de migrar principalmente a las ciudades de Oaxaca, México y Estados Unidos principalmente por no contar con empleos, y los bajos salarios en el municipio. En San Juan Luvina, existen nacimientos de agua donde se puede aprovechar ésta mediante la implementación de una planta purificadora de agua	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de familias que consumen agua purificada de un proveedor local en San Juan Luvina</p> <p>Fórmula (Número de familias que consumen agua purificada de un proveedor local / Número total de familias en San Juan Luvina) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0 / 149) x 100= 0 Fuente: Taller Municipal</p>
Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes	Asesoría integral para la implementación de paquetes	La comunidad de San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis tienen una baja producción de maíz y frijol, la cual se ve afectada por no contar	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores asesorados en la producción de básicos</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	tecnológicos en la producción de básicos (maíz-frijol)	con asesoría integral, recursos para la siembra, sistemas de riego y desconocimiento de los productores.	<p>Fórmula: (Número de productores asesorados en la producción de básicos / Número total de productores) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/210)x 100=0%</p> <p>Fuente: INEGI, 2010</p>
	Engorda de ganado vacuno	Si bien la actividad pecuaria no es de las más fuertes en el municipio de San Pablo Macuilianguis, aproximadamente 24 productores ven afectada su producción de ganado principalmente por escases de forraje y manejo inadecuado del hato ganadero.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con proyecto de engorda de ganado vacuno.</p> <p>Fórmula: (Número de productores con proyecto de engorda de ganado vacuno/Número total de productores de ganado vacuno) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/24) x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes	Proyecto de tortillería comunitaria.	Se propone instalar una tortillería en la comunidad de San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina con el propósito de generar empleos, y disminuir la migración	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productoras organizadas para atender tortillería</p> <p>Fórmula (Número de productoras organizadas para atender tortillería/Número total de mujeres interesadas en tortillería) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/10) x 100= 0 %</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Producción de hortalizas bajo ambientes controlados	La comunidad de San Juan Luvina cuenta con las condiciones fisiográficas para la producción de hortalizas, y hay antecedentes de que mujeres de la comunidad iniciaron con producción de hortalizas; sin embargo, la presencia de plagas, y no recibir capacitación generó rendimientos no bajos, no adecuados.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de familias organizadas y capacitadas para la producción de hortalizas.</p> <p>Fórmula (Número de familias organizadas y capacitadas para la producción de hortalizas / Número total de familias) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/24)x 100= 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

e) Eje: Cultural

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Impulso a la historia del Municipio.	Los participantes al taller mencionan que las personas mayores no transmiten sus conocimientos a las nuevas generaciones, debido al desinterés de los jóvenes y como efecto de ello, parte de la herencia cultural está en riesgo de perderse, aproximadamente el 95% del municipio desconoce su historia	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes que desconocen la historia de su municipio.</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes que desconocen la historia de su municipio / total de habitantes del municipio) x 100</p> <p>Valor año base: (882/929) x 100 = 95%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
	Implementación de acciones para el rescate de vestigios arqueológicos	En la agencia de San Juan Luvina, existen áreas arqueológicas, y la mayoría de la gente cuenta con piezas arqueológicas; sin embargo no se les ha dado mantenimiento ni promoción. Como efecto de ello, parte de la herencia cultural está en riesgo de perderse como es el caso de las vasijas y tumbas de la comunidad, este problema se ha comenzado a hacer más notorio en los últimos 10 años.	<p>Nombre del indicador: Número de acciones realizadas para el rescate de vestigios arqueológicos.</p> <p>Fórmula Número de acciones realizadas para el rescate de vestigios arqueológicos</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Impulso a la danza y vestimenta tradicional	Los participantes al taller mencionan en la comunidad de San Juan Luvina, que la herencia cultural está en riesgo de perderse como es el caso de la danza y vestimenta tradicional, la cual se ha dejado de practicar y usar en la comunidad. Algunos aspectos que han influido para esto es la migración, no se ha fortalecido el uso de vestimenta tradicional en los jóvenes. El baile típico en el municipio el torito serrano, el cual es común en las fiestas patronales.	<p>Nombre del indicador: Número de grupos de danza activos en San Juan Luvina.</p> <p>Fórmula: Número de grupos de danza activos en San Juan Luvina</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Diagnóstico Comunitario</p>
	Rescate de la medicina tradicional	Desde hace 30 años en la comunidad de San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis ha disminuido la práctica de la medicina tradicional, aunque el conocimiento ancestral sobre plantas y productos medicinales sigue siendo una alternativa para mantener la salud. La prohibición de su uso en clínicas de salud, la migración y el no transmitir estos conocimientos de generación en generación, han influido en los habitantes para no hacer uso de ella, por consiguiente el número de médico tradicionales ha disminuido.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de médicos tradicionales reconocidos legalmente</p> <p>Fórmula: (Número de médicos tradicionales reconocidos /Número total de médicos) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (4/8) x 100= 50%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Proyecto de rescate de la lengua materna.	El 80% de la población ya no habla la lengua zapoteca debido a varios factores tales como la migración, prejuicios sociales, así como la prohibición de la lengua nativa en la escuela desde 1966.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes que no habla la lengua materna.</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes que no habla la lengua materna / total de habitantes) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (743/929)x 100 = 80%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Fortalecimiento a la organización "Siempre viva" para el rescate de la medicina tradicional	En el municipio de San Pablo Macuilianguis, desde hace 23 años se fundó el grupo siempre viva, que se ocupa de elaborar medicamentos de plantas medicinales. El 70% de la población ya no ocupa la medicina tradicional por no contar con información, y el desinterés en los jóvenes, así como por recursos económicos para invertir.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes que no utilizan medicina tradicional en el municipio</p> <p>Fórmula: (Número de habitantes que no utilizan medicina tradicional en el municipio/ Número total de habitantes) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (650/929) x 100 = 70%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
	Proyecto de rescate de la música tradicional	En la comunidad de San Juan Luvina y en San Pablo Macuilianguis, desde hace 50 años aproximadamente la música tradicional ha perdido presencia. La música de otros países o lugares es común en las comunidades.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de niños que participan en la banda municipal</p> <p>Fórmula: (Número de niños que participan en la banda municipal/Número total de niños en edad escolar) x 100</p> <p>Valor año base 2013: (0/110) x 100 = 0%</p> <p>Fuente: Taller Municipal</p>
Fortaleciendo nuestra identidad cultural	Construcción de una casa de la cultura para fortalecer la cultura municipal.	En el municipio de San Pablo Macuilianguis no existe un espacio "Casa de la cultura" que conjunte y desarrolle acciones culturales, tales como danza, lecto escritura en zapoteco, talleres de fortalecimiento en valores, música, exposiciones, entre otras, para la promoción de las actividades culturales, así como la figura jurídica que respalde las acciones.	<p>Nombre del indicador: Número de casas de la cultura en el municipio de San Pablo Macuilianguis.</p> <p>Fórmula: Número de casas de la cultura en el municipio de San Pablo Macuilianguis.</p> <p>Valor año base 2013: 0</p> <p>Fuente: Taller municipal</p>

6. Matriz de financiamiento

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
1	2014	Programa permanente de saneamiento del muérdago, <i>Dendroctonus sp</i> , gusano descortezador	Físico Ambiental	150 000.00
2	2014	Equipamiento de la unidad médica familiar y de la ambulancia de San Juan Luvina.	Sociodemográfico	600 000.00
3	2014	Construcción de 3 plantas de tratamiento de aguas residuales	Sociodemográfico	6 000 000.00
4	2014	Talleres de prevención de enfermedades	Sociodemográfico	160 000.00
5	2014	Mejoramiento del sistema de agua potable en San Pablo Macuilianguis	Sociodemográfico	5 000 000.00
6	2015	Mejoramiento de la salud en San Pablo Macuilianguis	Sociodemográfico	600 000.00
7	2015	Construcción de una casa de la cultura para fortalecer la cultura municipal	Cultural	2 500 000.00
8	2015	Asesoría integral para la implementación de paquetes tecnológicos en la producción de básicos (maíz-frijol)	Económico	900 000.00
9	2015	Capacitación a las autoridades municipales en los cargos que deben desempeñar	Institucional y de Derechos	80 000.00
10	2015	Fortalecimiento institucional a Programa de Manejo Forestal (aclareos en bosque)	Físico Ambiental	36 523 200.00
11	2016	Conformación y capacitación del comité guardabosques	Físico Ambiental	135 000.00
12	2016	Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado	Sociodemográfico	1 000 000.00
13	2016	Mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua y a la red de distribución en San Juan Luvina.	Sociodemográfico	1 000 000.00

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
14	2016	Mantenimiento y equipamiento de la secundaria de San Pablo Macuilianguis.	Sociodemográfico	1 520 000.00
15	2017	Proyecto de rescate de la lengua materna	Cultural	1 230 000.00
16	2017	Proyecto de Tortillería comunitaria	Económico	400 000.00
17	2017	Elaboración de un reglamento interno de usos y costumbres	Institucional y de Derechos	200 000.00
18	2017	Ampliación y modernización del tramo carretero San Juan Luvina - San Pablo Macuilianguis.	Sociodemográfico	22 500 000.0
19	2017	Mejoramiento de la educación en la comunidad de San Pablo Macuilianguis (Preescolar y Primaria)	Sociodemográfico	950 000.00
20	2018	Mantenimiento y equipamiento de la telesecundaria	Sociodemográfico	700 000.00
21	2018	Gestión del programa de servicios ambientales en San Juan Luvina	Físico Ambiental	825 000.00
22	2018	Ampliación del periodo de ejecución del programa de servicios ambientales en San Pablo Macuilianguis	Físico Ambiental	4 950 000.00
23	2018	Proyecto de rescate de la música tradicional	Cultural	800 000.00
24	2019	Engorda de ganado vacuno	Económico	1 100 000.00
25	2019	Capacitación a la población en general acerca de sus derechos y obligaciones	Institucional y de Derechos	161 400.00
26	2019	Plan de ordenamiento territorial en San Juan Luvina.	Físico Ambiental	1 000 000.00
27	2019	Proyecto eco turístico en San Juan Luvina	Económico	1 000 000.00
28	2020	Establecimiento de UMAS	Físico Ambiental	2 579 525.00
29	2020	Techado de la cancha –plaza cívica y mantenimiento	Sociodemográfico	700 000.00

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
		general de infraestructura educativa en preescolar de San Juan Luvina.		
30	2020	Implementación de un programa de mantenimiento y reparación integral de calles	Físico Ambiental	22 500 000.00
31	2020	Equipamiento y mantenimiento del albergue	Sociodemográfico	650 000.00
32	2020	Conducción de 4 ríos del municipio y construcción de una serie de conectores de aguas pluviales	Sociodemográfico	500 000.00
33	2021	Fortalecimiento a la organización "Siempre viva" para el rescate de la medicina tradicional	Cultural	500 000.00
34	2021	Capacitación y equipamiento a la policía municipal	Institucional y de Derechos	100 000.00
35	2021	Programa de aprovechamiento forestal mediante la elaboración de muebles y/o juguetes didácticos.	Económico	1 500 000.00
36	2022	Reforestación y capacitación y equipamiento en control de incendios	Físico Ambiental	1 440 000.00
37	2022	Implementación de acciones para el rescate de vestigios arqueológicos	Cultural	2 308 160.00
38	2022	Plan de manejo de residuos	Físico Ambiental	300 000.00
39	2022	Rescate de la medicina tradicional	Cultural	500 000.00
40	2022	Producción de hortalizas bajo ambientes controlados	Económico	300 000.00
41	2023	Elaboración del bando de policía y buen gobierno	Institucional y de Derechos	120 000.00
42	2023	Reconstrucción del templo de San Juan Luvina	Sociodemográfico	2 000 000.00
43	2023	Ampliación y pavimentación del tramo carretero Oaxaca-Tuxtepec-San Juan Luvina.	Físico Ambiental	39 000 000.00

No.	Año	Proyecto	Eje	Monto
44	2023	Ampliación de la red de alumbrado público en el libramiento camino a Santiago Comaltepec	Sociodemográfico	2 000 000.00
45	2024	Mantenimiento y equipamiento del comedor	Sociodemográfico	100 000.00
46	2024	Rehabilitación de alumbrado público y de la red de energía eléctrica en San Pablo Macuilianguis.	Sociodemográfico	1 000 000.00
47	2024	Programa de difusión del Centro de ecoturismo Rancho San Pedro	Económico	1 500 000.00
48	2024	Construcción de ollas para la captación de agua pluvial y red de distribución para la producción agrícola	Físico Ambiental	700 000.00
49	2024	Implementación de una planta purificadora de agua	Económico	500 000.00
50	2024	Impulso a la historia del municipio.	Cultural	600 000.00
51	2024	Impulso a la danza y vestimenta tradicional	Cultural	470 000.00
Total				\$173,852,285.00

7.- **Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos**

Desarrollo Forestal Sustentable

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Plan de manejo de residuos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En la agencia San Juan Luvina las personas queman la basura, el personal del centro de salud se encarga de dar pláticas sobre la separación de los residuos pero aún continúa el problema.</p> <p>Aunado a esto, desde hace 25 años existe un problema de contaminación en 13 kilómetros de la carretera Tuxtepec-Oaxaca, en el tramo de Atepec a San Juan Luvina, ocasionado principalmente porque la gente que transita y maneja en la carretera desecha basura y todo tipo de objetos, afectando los ríos y bosques de la comunidad.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Implementar un plan de manejo de residuos en la comunidad de San Juan Luvina para no contaminar el medio ambiente, ríos, suelo.	
METAS	
Fomentar el uso y alternativas de residuos sólidos y de otra índole entre los habitantes de la comunidad.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Contratación de un Lic. en Biología o especialista en manejo de residuos municipales o de comunidades, el cual realizará tres acciones principales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Revisión o elaboración de las ordenanzas municipales, análisis de la ley para la gestión y prevención integral de residuos 2.- Diagnóstico de los residuos sólidos en comunidades o municipios. 3.- Elaboración de plan de gestión <p>Para lo cual se requiere realizar:</p> <p>Una reunión municipal para la toma de acuerdos entre autoridades comunales y municipales involucradas; tres asambleas comunitarias para el análisis de la problemática y alternativas de solución; tres talleres sobre el manejo adecuado de residuos sólidos; tres talleres sobre salud ambiental.</p> <p>Adquisición de contenedores; considerar alternativa de construir de un centro de acopio, gestionar empleo temporal para limpieza de caminos, e instalación de letreros de prevención.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$300,000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Plan de ordenamiento territorial en San Juan Luvina.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La agencia de San Juan Luvina cuenta con aproximadamente 4224 hectáreas, según el Diario Oficial de la Federación, y presenta problemas internos en la organización de su territorio.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Promover el reordenamiento de la comunidad con base a actividades productivas, o vocación de las áreas de la comunidad.	
METAS	
Organizar a la comunidad por áreas. Crear un mapa de la comunidad en el que se aprecie el ordenamiento de ésta por actividades productivas, económicas, sociodemográficas.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR: 529 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
El procedimiento que los consultores deberán cubrir, para la formulación del ordenamiento ecológico y territorial al nivel de la comunidad de San Juan Luvina, comprende 5 etapas consecutivas: <ul style="list-style-type: none"> • Caracterización • Diagnóstico • Pronóstico y prospectiva • Propuesta • Instrumentación Apoyados por la SEMARNAT, bajo los términos de referencia para la elaboración del programa comunitario de ordenamiento ecológico y territorial (PMOET). Las autoridades comunales en coordinación con las municipales, podrán realizar la gestión ante las dependencias tales como CDI o la SEDATU, principalmente.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1 000, 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa permanente de saneamiento del muérdago, <i>Dendroctonus sp</i> , gusano descortezador
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde 1960, el bosque del municipio de San Pablo Macuilianguis está afectado principalmente con plagas de muérdago y gusano descortezador en un 50% del arbolado (1600 Ha), debido a que no cuentan con un programa de saneamiento, y en la agencia San Juan Luvina desde hace 10 años existe un problema de (plagas, muérdago, dendroctonus) que afecta el 40% de la superficie de hectáreas de pino y encino (60 Ha)	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Contrarrestar infestación de superficie forestal por plagas y enfermedades en el municipio de San Pablo Macuilianguis.	
METAS	
Determinar las plagas o enfermedades que afectan la superficie boscosa. Un Plan de manejo para el control de plagas y elaborado Saneamiento de 1600 hectáreas en San Pablo Macuilianguis y 60 en San Juan Luvina	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se requiere de un ingeniero agrónomo especialista en recursos forestales o un ingeniero forestal, quien en coordinación con los habitantes realizara recorridos para tomar muestras o realizar análisis en el sitio para ver los daños y síntomas de los árboles enfermos a fin de determinar las causas y métodos de control, así también se encargará de capacitar a los pobladores en el control de las plagas o enfermedades. Recursos humanos: brigadas comunitarias para el control de plagas y enfermedades de la fauna silvestre, regidor de ecología, SEMARNAT Servicios externos: Ingeniero Forestal certificado, financiamiento de la SEMARNAT, CONAFOR, acompañamiento de autoridades municipales Recursos materiales necesarios: se requiere vehículo para realizar los recorridos, equipo de laboratorio, sierras y herramientas para identificar el agente causal	

(Plagas o enfermedades).

Costos por implementación. Los costos por la elaboración del estudio forestal aunque no implica aprovechamiento, más bien conservación contemplan un taller de capacitación para realizar actividades de control de las plagas y/ o enfermedades (aplicaciones químicas, podas de saneamiento, trampeo), laptop, cañón y elaboración de un plan de control y manejo.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN	\$ 150 000.00
----------------------------------	---------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de reforestación y equipamiento en control de incendios
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde 1985 en el municipio de San Pablo Macuilianguis ha existido un problema de deforestación, causado principalmente por incendios y otros eventos naturales, afectando a un 20% del territorio.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Conservar y restaurar predios forestales en el municipio, a través de la reforestación; Así como disminuir el número de incendios en la comunidad mediante la capacitación a la población en su prevención y control.	
METAS	
Conservar y reforestar en una primera etapa 50 hectáreas. Capacitación y equipamiento en prevención y control de incendios.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Concepto	Total \$
Compra de planta certificada de no menos de 15 cm de altura	11000
Elaboración del Programa de Manejo de Plantaciones Forestales (Identificación y georeferenciación del terreno). Costo fijo.	5500
Limpieza mediante labranza	3300
Transporte de planta	500
Plantado de árboles (incluye el acareo de planta al sitio)	1400
Alambre	2000
Posteado	1100
Grapas	60
Asistencia Técnica	600
Papelería y otros consumibles	60
Mantenimiento de Vehículo	130

Combustible	350
Total 1 Ha a reforestar:	\$26 000.00
Total 50 Ha a reforestar	\$1 300 000.00
Una vez reforestado se requiere implementar una capacitación y equipamiento en control de incendios mediante la CONAFOR a través de la contratación de servicios externos: Ingeniero Forestal certificado, para dar, acompañamiento autoridades agrarias.	
Adquisición de equipo para su prevención y control	\$140 000.00
TOTAL	\$ 1 440 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento institucional al programa de manejo forestal (Aclareos en bosque)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El municipio de San Pablo Macuilianguis tiene 9703 hectáreas de superficie, de las cuales, aproximadamente 8029 son de bosque, las que son susceptibles a aprovechamiento forestal.</p> <p>Los comuneros cuentan con un programa de manejo forestal a 10 años, comercializan la madera, y cada año aprovechan 10 mil 900 metros cúbicos.</p> <p>Sin embargo, es importante implementar acciones para disminuir la densidad del arbolado de 2000 árboles por hectárea a 775 para obtener mayores diámetros de árboles y una mejor calidad genética.</p> <p>A julio de 2013, se había logrado hacer aclareos en 420 hectáreas; más es importante contar con más apoyos institucionales para incorporar otras áreas boscosas a aclareos.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Incrementar el diámetro de árboles y mejorar la calidad genética mediante aclareos en la densidad de la masa forestal.	
METAS	
A 10 años, incorporar aproximadamente 7609 hectáreas a un proceso de aclareos para disminuir la densidad de árboles por hectárea.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>El programa de manejo del municipio debe especificar el tratamiento silvícola más adecuado a las características y objetivos de la superficie boscosa del municipio.</p> <p>Las cortas intermedias pueden ser:</p> <p>Pre aclareos.- Reducción de la densidad de árboles a una edad temprana</p> <p>Aclareos.- Cortas para favorecer el crecimiento de los árboles remanentes.</p>	

El proceso para el aprovechamiento de recursos forestales maderables es:

1 Contar con el Programa de Manejo Forestal (PMF)

2 Una vez que ingresa el PMF, la SEMARNAT, es revisado por la Unidad Jurídica, la cual dictamina si procede de acuerdo con la documentación que se exhibe para acreditar la propiedad o posesión y el derecho para realizar el aprovechamiento, en los términos de los artículos 80 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 41 fracción II de su Reglamento.

3 El predio pasa a la sesión que realiza la Comisión de Consulta Forestal la cual depende el Consejo Estatal Forestal y que emite su opinión en caso de que esta sea favorable de acuerdo con el artículo 59 y 75 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 23 y 41 fracción III de su Reglamento.

4 Visita de campo que realiza personal de la SEMARNAT al predio para checar lo establecido en el Programa de Manejo Forestal, con la finalidad de avalar o en su caso solicitar las correcciones para poder realizar su dictamen. De acuerdo con el artículo 79 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 34 de su Reglamento.

5 Una vez cubierto todos los requisitos, la SEMARNAT autoriza el aprovechamiento, en un proceso que tarda por lo regular de 4 a 6 meses.

Proceso para la obtención de documentación legal para el transporte de materias primas, requiere contar con la autorización del Programa de Manejo Forestal.

Hacer la solicitud de remisiones, utilizando el formato establecido por parte de la SEMARNAT, donde firman el dueño del predio o representante y por otra el prestador de Servicios Técnicos.

Llenar el formato de pago de las remisiones por internet, imprimir el formato y realizar el pago en BANCO.

Una vez que se tienen estos requisitos, se ingresa la solicitud para que la SEMARNAT haga la entrega de las remisiones para el transporte de materias primas, en un término de 10 días hábiles.

El costo aproximado por hectárea para la elaboración de un programa de manejo es de \$350 x Ha.

El costo unitario de Aclareo por hectárea es de: \$4,800.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN	Aclareo por hectárea \$ 4,800.00
	7609 hectáreas aptas a aclareo en 10 años:
	\$36 523 200

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Gestión del programa de servicios ambientales en San Juan Luvina
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En la agencia San Juan Luvina, la baja rentabilidad de las actividades agrícolas y rendimientos por unidad de superficie obligan a los campesinos a abrir la frontera para actividades agrícolas, destruyendo sus bosques para la siembra de cultivos o la venta de leña para la obtención de ingresos; sin embargo, los participantes del taller también reconocen que aún existen áreas con poca perturbación (aproximadamente 1500 hectáreas), que tienen potencial de conservación y generación de ingresos por el pago de servicios ambientales, y personas de la localidad han participado en talleres de educación ambiental y gestionado proyectos ante CONAFOR, por lo que comparten su experiencia y motivan a las personas a participar en este tipo de proyectos de conservación.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
<p>Generar ingresos y propiciar el aprovechamiento sostenible de los bosques mediante el establecimiento de un proyecto de servicios ambientales en la localidad que además permita mantener y mejorar el estado de conservación de dichas áreas</p>	
METAS	
<p>2 talleres de capacitación efectuados 1500 hectáreas incorporadas al pago de servicios ambientales en la localidad</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Es importante implementar el programa de pago por servicios ambientales por protección a la biodiversidad, ya que contrastando con la enorme riqueza biológica que albergan los bosques de la zona, la mayoría de sus habitantes viven en condiciones de pobreza extrema, por lo tanto la implementación de este tipo de apoyos puede ser una muy buena opción, pues a la vez de brindar incentivos económicos para protección de los bosques y su biodiversidad, generan opciones de empleo para las personas, con la finalidad de mejorar su calidad de vida.</p> <p>Ubicación: El sistema se establecerá en las zona boscosa en diferentes</p>	

<p>polígonos según el régimen de propiedad del área incorporado</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo:</p> <p>Para el pago de servicios ambientales se realizaran integración de polígonos de beneficiarios cuya superficie debe de ser de cinco hectáreas para reunir 200 hectáreas que es la superficie mínima para la implementación del proyecto según las reglas de operación de la CONAFOR, integración del expediente y autorización o permisos de la autoridad competente acorde al tipo de propiedad de los predios, planos, zonificación de predios en y plan de manejo, talleres de capacitación por parte del asesor técnico, programas de practicas</p> <p>Recursos humanos: Autoridades locales y municipales, comité comunitario de la Cruzada Nacional sin Hambre, personas interesadas de las comunidades involucradas</p> <p>Servicios externos: Un prestador de servicios profesionales certificado ante CONAFOR para la prestación del servicio</p> <p>Recursos y materiales necesarios: pago a prestador de servicios profesionales certificado ante la CONAFOR, papelería, material didáctico para la impartición de talleres, renta de salón, alimentación de los participantes al taller</p> <p>El monto máximo de pago por hectárea por año es de 550.00 pesos, la meta es incorporar 1500 hectáreas en el primer año.</p>	
<p>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</p>	<p>\$ 825 000.00</p>

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación del periodo de ejecución del programa de servicios ambientales en San Pablo Macuiltianguis
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis	
EJE DE DESARROLLO	Físico ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pablo Macuiltianguis existe un programa de servicios ambientales por 1500 Hectáreas; los participantes a los talleres proponen se solicite a la dependencia correspondiente una ampliación del periodo de ejecución del programa del 2013 al 2019.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Generar ingresos y propiciar el aprovechamiento sostenible de los bosques mediante el establecimiento de pagos por servicios ambientales en dos áreas que además permita mantener y mejorar el estado de conservación de 1500 Ha del 2013 al 2019.	
METAS	
2 talleres de capacitación efectuados 1500 hectáreas incorporadas al pago de servicios ambientales	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	400 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>La continuidad del programa de pago por servicios ambientales por protección a la biodiversidad, es relevante para San Pablo Macuiltianguis, ya que contrastando con la enorme riqueza biológica que albergan los bosques de la zona, la mayoría de sus habitantes viven en condiciones de pobreza extrema, por lo tanto la implementación de este tipo de apoyos puede ser una muy buena opción, pues a la vez de brindar incentivos económicos para protección de los bosques y su biodiversidad, generan opciones de empleo para las personas, con la finalidad de mejorar su calidad de vida</p> <p>Ubicación: los dos sistemas se establecerán en las zonas boscosas en diferentes polígonos según el régimen de propiedad del área incorporado</p> <p>Descripción del Proceso de trabajo:</p> <p>Para el pago de servicios ambientales se realizaran integración de polígonos de beneficiarios cuya superficie debe de ser de cinco hectáreas para reunir 200 hectáreas que es la superficie mínima para la implementación del proyecto según las reglas de operación de la CONAFOR, integración del expediente y autorización</p>	

o permisos de la autoridad competente acorde al tipo de propiedad de los predios, planos, zonificación de predios en y plan de manejo, talleres de capacitación por parte del asesor técnico, programas de practicas

Recursos humanos: Autoridades locales y municipales, comité comunitario de la Cruzada Nacional sin Hambre, personas interesadas de las comunidades involucradas

Servicios externos: Un prestador de servicios profesionales certificado ante CONAFOR para la prestación del servicio

Recursos y materiales necesarios: pago a prestador de servicios profesionales certificado ante la CONAFOR, papelería, material didáctico para la impartición de talleres, renta de salón, alimentación de los participantes al taller.

En 2014, el monto máximo de pago por hectárea por año es de 550.00 pesos, la meta es continuar con pago por servicios ambientales de 1500 hectáreas por seis años

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN	Pago por servicios por un año \$ 825 000.00
	Pago Aproximado de servicios por 6 años: \$4 950 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis.
NOMBRE DEL PROYECTO	Conformación y capacitación del comité de guardabosques.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pablo Macuilianguis ya existe un Programa para el cuidado de la fauna en el municipio; sin embargo los pueblos vecinos no han respetado este programa, afectando a algunas especies tales como el venado cola blanca.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Conformar un grupo de guardabosques que se encargue de promover la conservación de especies en peligro de extinción, mediante el establecimiento de normas y reglamentos	
METAS	
Formación de un grupo de guardabosques para el municipio de San Pablo Macuilianguis.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Planeación	Monto
Preparar un taller de diagnóstico y programación de uso de recursos naturales, para definir la problemática del núcleo agrario.	500.00
Concertar con Asamblea General de comuneros los objetivos, alcances y tiempos del programa para la formación de grupo de guardabosques.	0.00
Realizar recorridos en los terrenos con valor ambiental susceptibles de vigilancia comunitaria.	20 000.00
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 grupo de guardabosques en las áreas detectadas como vulnerables.	5000.00

Adquirir los equipo y acondicionar la infraestructura necesaria	80 000.00
Avalar en la Asamblea General de Comuneros, las estrategias de vigilancia comunitaria y el plan de trabajo del grupo.	
Iniciar los trabajos de cuidado e instalación de más letreros preventivos (Coordinación entre consejos de vigilancia de San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis)	25 000.00
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION (1 ha)	
	\$135 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Establecimiento de UMAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes a talleres comunitarios expresaron que el aprovechamiento y uso irracional de los recursos naturales, y la caza de animales silvestres con fines de alimentación y deportiva han causado daños, principalmente a la fauna silvestre, esto se ha agudizado a partir de los 90', hay especies como el venado que raramente se le puede ver, por lo que se calcula que un 60% de la población de esa especie ha disminuido por la cacería ilegal.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
<p>Recuperar y conservar el venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus acapulcensis</i>) a través del establecimiento de 3 Unidades de Manejo (UMAS) que permita repoblar la especie y generar ingresos alternativos a la población.</p>	
METAS	
<p>3 Unidades de manejo intensivas de al menos 10 hectáreas 3 reservas comunitarias definidas para liberación de la especie 15 personas capacitadas en el manejo de la UMAS 2 Talleres de capacitación impartido a los grupos involucrados 1 taller de sensibilización impartido sobre educación ambiental y conservación de la fauna silvestre en una localidad sede.</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCIÓN TECNICA DEL PROYECTO	
<p>La selección del sitio se realizará de acuerdo a los requerimientos técnicos que indique el especialista y en consenso ya que es importante el régimen de propiedad de la tierra.</p> <p>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 organizará e impartirá talleres de sensibilización sobre la importancia de la conservación de la vida silvestre con los habitantes y</p>	

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 áreas de pastoreo para no crear dependencia de la especie al momento de liberar ejemplares y estos sean capaces de sobrevivir en su hábitat natural

Las actividades a realizar son la geo referenciación del área a incorporar, monitoreo de la especie, reuniones de la planeación para aclarar dudas, 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.

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

Servicios externos: Biólogo o especialista, CONAFOR, SEMARNAT

Recursos materiales necesarios: material didáctico para los talleres, papel rota folio, hojas blancas, proyector electrónico, pantalla, marcadores, cinta masking, salón para realización del evento, alimentación para los asistentes a los talleres, gastos de traslado, etc.

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

MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$2,579,525.00
-------------------------------	----------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de ollas para la captación de agua pluvial y red de distribución para la producción agrícola
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La escases de agua en los predios agrícolas en el municipio hace que los productores no aprovechen el 100% de sus terrenos, por consecuencia obtienen bajo rendimiento de sus cosechas.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Implementar obras de captación e introducción de red de agua que les permita a los productores aprovechar los recursos híbridos para la producción agrícola	
METAS	
Construcción de 7 ollas para la captación y red de distribución del agua para la introducción del líquido en has agrícolas.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	400 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Contrata a 2 técnicos especialistas (Topográfico 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. 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, mano de obra para el acarreo de material, mano de obra para la 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

Mejores vías de Comunicación

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Implementación de un programa de mantenimiento y reparación integral de calles
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la agencia San Juan Luvina no se cuenta con pavimentación en 7.5 km de las calles de la comunidad, afectando a 529 personas de la agencia. La condición de las calles dificulta el traslado de personas; así como de materiales o insumos a la comunidad.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Pavimentar 7.5 km de las calles de la comunidad, que beneficiara a 529 habitantes.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Para la realización de este proyecto se requiere en primer término la realización de un estudio de impacto ambiental validado por la SEMARNAT, también se requiere contratar una constructora para que realice la elaboración del proyecto de pavimentación y el inicio de los trabajos así como la contratación del personal que realizara las actividades excavación, ampliación, nivelación, construcción de alcantarillado, el tirado de asfalto y pavimento esta obra puede desarrollarse tramos por año, dependiendo de los recursos asignados para la ejecución de la obra.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION (por 1 km aproximadamente)	\$ 3 000 000.00
MONTO APROX DE INVERSIÓN TOTAL	\$ 22 500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de ampliación y pavimentación del tramo carretero Oaxaca-Tuxtepec-San Juan Luvina 13 km
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Las carreteras de la comunidad de San Juan Luvina se encuentran en mal estado, debido principalmente a deslaves, baches, así como falta de mantenimiento afectando a 529 habitantes de la comunidad, dificultando el traslado de personas y de materiales a la comunidad. Mínimo se requiere ampliación y pavimentación de 13 kilómetros.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Ampliación y pavimentación del tramo carretero Oaxaca-Tuxtepec-San Juan Luvina en 13 km	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratar a 2 técnicos especialistas (topógrafo e Ing. Civil) con la finalidad de realizar en promedio 8 estudios, el 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 habitantes. El costo por kilómetro es de tres millones de pesos, y por el monto del proyecto, éste podrá ejecutar en cinco años cuando más.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 39 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación y modernización del tramo carretero San Juan Luvina-San Pablo Macuilianguis.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La carretera que une a San Juan Luvina con la cabecera municipal de San Pablo Macuilianguis se encuentra en mal estado (7.5 km), debido principalmente a deslaves, baches, y no contar con un programa de mantenimiento, afectando a 529 habitantes de la comunidad.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Facilitar el traslado de personas y mercancías con seguridad mediante un camino que se encuentre en buenas condiciones	
METAS	
Ampliación y modernización del tramo carretero San Juan Luvina-San Pablo Macuilianguis	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Contratar a 2 técnicos especialistas (topógrafo e ing. Civil) con la finalidad de realizar en promedio 8 estudios, el 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 habitantes.</p> <p>El costo unitario por kilómetro pavimentado es de 3 millones de pesos, y se pretende ampliar y modernizar un total de 7.5 kilómetros.</p> <p>Esta idea de proyecto se relaciona con propuestas en el eje sociodemográfico.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 22 500 000.00

Mejor salud para todos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la salud en San Pablo Macuilianguis
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>CONEVAL (2010), reportó que el porcentaje de personas sin derechohabencia a servicios de salud de la comunidad de San Pablo Macuilianguis fue del 62.7%, equivalente a 251 personas.</p> <p>Por lo tanto, el centro de salud de dicha comunidad, atiende aproximadamente a 149 habitantes.</p> <p>Además, cuando se les receta un medicamento, son pocas personas las que pueden ser atendidas, el resto se queda sin medicamento y por no tener recursos no surten la receta, y la enfermedad no se cura.</p> <p>El equipo odontológico con que se cuenta está ya obsoleto, se siguen practicando antiguas técnicas por que no se ha modernizado hace varios años. El centro de salud está en condiciones poco funcionales.</p> <p>Referente a la ambulancia para trasladar enfermos, ésta no funciona, la gente tiene que pagar servicios particulares.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar la atención y acceso a servicios de salud, a partir de la creación de una farmacia comunitaria, la renovación del equipo odontológico, así como mantenimiento del centro de salud y ambulancia.	
METAS	
<p>Crear una farmacia comunitaria</p> <p>Gestionar la renovación del equipo odontológico</p> <p>Mantenimiento del centro de salud y ambulancia</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	400 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizará un diagnóstico de equipamiento e infraestructura de la clínica de salud que se encuentra ubicada en la cabecera municipal de San Pablo Macuilianguis con la finalidad de detectar las necesidades urgentes y prioritarias para el servicio de salud. 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) dotación de medicamentos de calidad y suficiente, equipamiento del equipo odontológico</p> <p>Se le dará mantenimiento a la ambulancia con el objetivo de mejorar el traslado de pacientes graves como accidentados, niños y embarazadas y de igual forma se le dará mantenimiento al centro de salud. Además se creara una farmacia comunitaria. Con este servicio de calidad se dará mejor atención médica a los</p>	

habitantes. Este proyecto mejorara la infraestructura y equipamiento básico de primer nivel y mejorara la atención médica de los habitantes Requerimiento: contratar un técnico que realice el diagnostico general, cotización de equipamiento, contratación de personal (Medico, Enfermera y Promotor de Salud)	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 600 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Equipamiento de la unidad médica familiar y de la ambulancia de San Juan Luvina
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Según CONEVAL (2010), reportó que el porcentaje de personas sin derechohabencia a servicios de salud de la comunidad de San Juan Luvina fue del 19.47%, equivalente a 103 personas.</p> <p>Si bien, casi el 80% de la comunidad tiene acceso a la unidad médica de salud de San Juan Luvina, ésta no surte el total de medicamentos a las personas que son atendidas, y por no contar con recursos económicos, la mayoría de las veces no surten la receta y la enfermedad continúa.</p> <p>La unidad de salud requiere de obras como pavimentación y drenaje. Así como proporcionar mantenimiento a equipo de salud (camilla, tanque de oxígeno y desfibrilador).</p> <p>La ambulancia requiere mantenimiento; ya que por no recibir éste, se han complicado algunos traslados de enfermos.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer el equipamiento de la Unidad Médica de San Juan Luvina y mantenimiento a la ambulancia.	
METAS	
Brindar un mejor servicio de Salud a los habitantes de la agencia de San Juan Luvina y mejorar la respuesta ante posibles emergencias de salud con la ambulancia.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizará un diagnóstico de equipamiento e infraestructura de la Unidad Médica Rural que se encuentra ubicada en San Juan Luvina, con la finalidad de detectar las necesidades urgentes y prioritarias para el servicio de salud. 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) dotación de medicamentos de calidad y suficiente, equipamiento básico como: nebulización, tanque de oxígeno, basculas, toco cardiógrafo etc.; Se equipara la ambulancia para el traslado de pacientes graves, así como accidentados, niños y embarazadas. Con este servicio de calidad se dará mejor</p>	

atención médica a los habitantes Este proyecto mejorara la infraestructura y equipamiento básico de primer nivel y mejorara la atención médica Requerimiento: contratar un técnico que realice el diagnostico general, cotización de equipamiento, contratación de personal (Medico, Enfermera y Promotor de Salud)	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 600 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres de prevención de enfermedades.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la agencia de San Juan Luvina no se han implementado campañas de prevención de enfermedades, trayendo como consecuencia desinformación, lo que ha provocado infecciones de transmisión sexual y cáncer principalmente en mujeres.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Disminuir casos de enfermedades de transmisión sexual y cáncer en mujeres de San Juan Luvina.	
METAS	
4 talleres en el tema en la comunidad, en el lapso de un año se contarán con la participación de las mujeres en edad reproductiva (mayores de 15 años hasta 60 años) 250 mujeres aproximadamente.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	250 mujeres
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se gestionara ante la Secretaria de salud pláticas de prevención de enfermedades de transmisión sexual así como pláticas de concientización para detección oportuna. Los talleres tendrán una duración de dos días, cuatro veces al año, en cada localidad por taller participaran alrededor de 250 mujeres. Se contratara un especialista sobre el tema para la impartición de los talleres Para la impartición de los talleres se contara con laptop, caño, rotafolio, hojas blancas, papel 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 traslado dado que se realizara en la propia comunidad	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$160 000.00

Servicios básicos para todos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico.
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En la agencia de San Juan Luvina existen 12 familias que no tienen servicio de drenaje y alcantarillado, las viviendas están ubicadas en la calle reforma y detrás de la iglesia. Esta situación está generando enfermedades gastrointestinales, y malos olores.</p> <p>Las familias no cuentan con recursos económicos, no han gestionado ante instancias correspondiente.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Elaboración de proyecto de ampliación de la red de drenaje y alcantarillado	
METAS	
Ampliación de la red de drenaje y alcantarillado	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
La Autoridad Municipal en conjunción con el agente municipal gestionará ante las Instituciones del Gobierno Federal y Estatales como: SEDESOL, CDI y Programas Sociales, el proyecto de ampliación de la red de drenaje y alcantarillado con el propósito de apoyar a la familias de escasos recursos económico, teniendo que realizar las siguientes actividades: Gestión, estudio técnico, proyecto, permisos de los dueños de los terrenos y estudio de impacto ambiental	
MONTO APROXIMADO DEL PROYECTO	\$ 1 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua y a la red de distribución en San Juan Luvina
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Juan Luvina hay dos tanques para almacenamiento de agua, alimentados por dos manantiales; sin embargo, el agua se conduce por tubería galvanizada en las redes principales y las tomas domiciliarias son de manguera. El servicio de agua cubre todas las viviendas, más los tanques de almacenamiento y tubería de conducción requieren de mantenimiento.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Proporcionar mantenimiento o rehabilitación a dos tanques de almacenamiento de agua potable, así como a la tubería de conducción, debido a que las tomas domiciliarias es de manguera.	
METAS	
Mantenimiento a dos tanques de almacenamiento Incidir en el mantenimiento de tubería de conducción de 149 viviendas.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
La Autoridad Municipal gestionará ante las Instituciones del Gobierno Federal y Estatales como: SEDESOL, CDI y Programas Sociales, la construcción de tanques de almacenamiento y la red de distribución con el fin de apoyar a la familias de escasos recursos económico. Para lo cual se requiere: Gestión, estudio técnico, proyecto técnico, permisos de los dueños de los terrenos y estudio de impacto ambiental Acarreo de materiales, instalación, distribución de líneas y tomas domiciliarias	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$1 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Ampliación de la red de alumbrado público en el libramiento camino a Santiago Comaltepec
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Juan Luvina		
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
En la agencia de San Juan Luvina, el 30% de la población no cuenta con alumbrado público en la calle reforma, ubicada en la parte alta de la comunidad, lo que ha generado inseguridad en esta parte de la Agencia.		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Ampliar el alumbrado público mediante las instalaciones de la línea de distribución y en la red de red de distribución de 47 familias aproximadamente		
METAS		
Instalación de postes de alumbrado público e iluminarias en la zona del libramiento camino a Santiago Comaltepec.		
Localidad	Hogares beneficiados	Observación
San Juan Luvina	47	Instalación de postes
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>Se realizará un estudio técnico por la Comisión Federal de Electricidad para la ampliación y mejora de la red de energía eléctrica de monofásica a trifásica.</p> <p>Se contempla el cambio de transformadores, renovación de cables, reubicación de las líneas, recolocación de rotación de postes y mejoramiento de la toma de cada vivienda.</p> <p>Este proyecto permitirá la introducción de máquinas eléctricas de alto voltaje como por ejemplo: panificadora, tortillería, maquiladoras, rosticería, etc. y generara empleo a los jóvenes. 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 trifásica</p> <p>Requerimiento: Pago del personal</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$2 000, 000.00	

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Reconstrucción del templo de San Juan Luvina
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde hace 10 años aproximadamente, el templo católico de San Juan Luvina está en condiciones no adecuadas, en mal estado. Presenta fisuras en toda la estructura, además que no cuenta con sanitarios.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Reconstruir fisuras del templo de San Juan Luvina, así como construir las obras mínimas para un buen funcionamiento y conservación del inmueble.	
METAS	
Reconstrucción del templo de San Juan Luvina y construcción de sanitarios.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Las autoridades municipales en coordinación con la agencia municipal deberán realizar las gestiones ante el INAH así como fundaciones teniendo que realizar las siguientes actividades: Gestión, estudio técnico, proyecto técnico, permisos correspondientes y estudio de impacto ambiental Acarreo de materiales y reconstrucción del templo.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 2 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de 3 plantas de tratamiento de aguas residuales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pablo Macuiltianguis, debido al relieve y a la orografía del terreno, cada barrio cuenta con su fosa de oxidación pero actualmente ha rebasado su capacidad generando contaminación del suelo, aire y agua, además de que se encuentran obsoletas.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Disminuir la contaminación del agua de los ríos por descargar residuales de personas del municipio.	
METAS	
Construcción de 3 plantas de tratamiento de aguas residuales	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Una vez que se cuente con el estudio técnico, las Autoridades Municipales y Agrarias se organizaran para apoyar en la construcción de las plantas de tratamiento; así como en la definición de acciones para su operación, mantenimiento y conservación.</p> <p>Los especialistas opinan que se debe tener certidumbre jurídica, permisos y concesiones , proyecto técnico, permisos y estudio de impacto ambiental</p> <p>Requerimientos: pago del personal especializado encargado del estudio técnico. Compra de materiales industrializados para la construcción de las obras.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 6 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento del sistema de agua potable en San Pablo Macuilianguis
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La comunidad de San Pablo Macuilianguis, tiene dos tanques de almacenamiento de agua que abastecen a 400 habitantes, estos tanques son nutridos por manantiales ubicados en la parte alta de la cabecera municipal. Aunque abastecen al total de habitantes de la comunidad, es importante dar mantenimiento a la tubería de conducción de agua, en algunos casos se ha oxidado o deteriorado, lo que implica cambio de algunos tubos, piezas o conectores.</p> <p>Asimismo, es importante continuar con el mantenimiento a tanques de almacenamiento de agua.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar la tubería de conducción de agua en San Pablo Macuilianguis, y proporcionar mantenimiento a dos tanques de almacenamiento.	
METAS	
Mantenimiento a dos tanques de almacenamiento de agua en la comunidad; así como a la red de tubería de conducción de agua potable.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	400 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se propone la instrumentación de mejoras a tanques de almacenamiento y sistemas de distribución de agua potable. Estas mejoras tendrán el propósito de resolver las deficiencias que sufren los pobladores.</p> <p>El proyecto de mejoramiento estará diseñado para responder a las necesidades de 139 viviendas de la comunidad de San Pablo Macuilianguis. Otros aspectos que se requiere estudiar es la capacidad del sistema de distribución de agua potable, asimismo se cambiaran las tuberías y/o se dará mantenimiento a las mismas.</p> <p>Los especialistas proponen que para el logro de este proyecto es necesario monitorear los manantiales que alimentan a los tanques, y su capacidad de abastecimiento para conocer la fluidez del agua, hacer un estudio del aforo del manantial sobre todo en tiempo de estiaje.</p> <p>En relación a los materiales e insumos se contempla: mano de obra para la excavación, para el acarreo de material, la distribución y colocación de material, material industrializado, accesorios para las conexiones tuberías, entre otros, con lo que logrará la distribución de agua para toda la población</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION (3 etapas)	\$ 5 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Conducción de 4 ríos del municipio de San Pablo Macuilianguis y construcción de una serie de conectores de aguas pluviales
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pablo Macuilianguis, debido a la crecida de arroyos, existen graves deslaves y problemas de erosión y viviendas en peligro que se encuentran en los cerros.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Prevenir deslaves o accidentes en los habitantes del municipio por el paso de cuerpos de agua cerca de asentamientos humanos.	
METAS	
Conducción de 4 ríos del municipio, y construcción de conectores pluviales en San Pablo Macuilianguis.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizará un estudio técnico y topográfico, se propone la instrumentación de mejoras así como a la conducción de los arroyos de la comunidad.</p> <p>Los especialistas proponen que para el logro de este proyecto es necesario ubicar los arroyos y su capacidad de abastecimiento para conocer la fluidez del agua, hacer un estudio del aforo del manantial sobre todo en tiempo de estiaje.</p> <p>Se requiere verificar sobre la concesión y el uso del agua ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y el estudio del impacto ambiental ante la SEMARNAT así como la gestión, estudio técnico, proyecto técnico, permisos y estudio de impacto ambiental</p> <p>Acarreo de materiales y construcción.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Rehabilitación de alumbrado público y de la red de energía eléctrica en San Pablo Macuilianguis.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pablo Macuilianguis		
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>La comunidad de San Pablo Macuilianguis cuenta con alumbrado público, y todas sus viviendas tienen energía eléctrica; sin embargo, el mantenimiento a estos no es continuo, generando accidentes en lugares intransitables e inseguridad por las tardes o noches.</p> <p>Es importante cambiar de energía monofásica a trifásica, lo que mejoraría considerablemente este tipo de servicio social.</p>		
OBJETIVO DEL PROYECTO		
Ampliar la energía eléctrica mediante las instalaciones de la línea de distribución y de la red		
METAS		
Instalación de postes de alumbrado público e instalación público e instalación de energía trifásica en 139 viviendas de la comunidad.		
Localidad	Habitantes	Observación
San Pablo Macuilianguis	400	Instalación de postes
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	400 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO		
<p>Se realizará un estudio técnico por la Comisión Federal de Electricidad para la ampliación y mejora de la red de energía eléctrica de monofásica a trifásica.</p> <p>Se contempla el cambio de transformadores, renovación de cables, reubicación de las líneas, recolocación de rotación de postes y mejoramiento de la toma de cada vivienda. Este proyecto permitirá la introducción de máquinas eléctricas de alto voltaje como por ejemplo: panificadora, tortillería, maquiladoras, rosticería, etc. y generara empleo a los jóvenes. 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 trifásica</p> <p>Requerimiento: Pago del personal</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION		\$ 1 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis.
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento y equipamiento del comedor comunitario
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis.

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico.
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El 10% de la población sufre de Diabetes así como algunos problemas de desnutrición y nacimientos de niños con discapacidad, generados principalmente por problemas de una inadecuada alimentación.</p> <p>De acuerdo al resultado del patrón alimentario, la suficiencia calórica para el municipio de San Pablo Macuiltianguis es aceptable (2240.74 calorías) respecto a 2415 calorías para una suficiencia calórica adecuada, se observa que los niveles de grasas respecto a su nivel es bajo (14.29 %). En proteínas se observa en un nivel bajo (9.90%) deficiente en cantidad y calidad proteica. Los alimentos de consumo habitual son frijol negro, huevo. Por otra parte no existe diversidad de leguminosas (lenteja, habas, alubias, soya), Respecto a hidratos de carbono está en un nivel alto (75.81 %), los alimentos de consumo frecuente son el maíz, papa amarilla, se refleja un alto consumo porque son alimentos de producción local. El consumo de azúcar es 29.58 gramos, este consumo se ve reflejado también con el alto nivel de hidratos de carbono.</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Disminuir el grado de desnutrición de los niños del municipio a través de proporcionar a las niñas, niños y mujeres embarazadas una alimentación balanceada y equilibrada a través de un comedor comunitario que cuenten con los requerimientos necesarios.	
METAS	
Equipamiento y Mantenimiento del comedor comunitario	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	24 familias
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Equipamiento de una cocina comunitaria con comedor, sillas, mesas, utensilios de cocina y comedor y se requiere a una persona para la preparación de alimentos, así como equipamiento. Talleres de sensibilización y concientización acerca de la importancia del funcionamiento de las cocinas así como de la buena alimentación	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$100 000.00

Mejor educación para todos

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento y equipamiento de la telesecundaria de San Juan Luvina.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La telesecundaria de la comunidad de San Juan Luvina no cuenta con el equipamiento adecuado para su funcionamiento, afectando a 45 alumnos de la comunidad ya que carece de los siguientes recursos: techado de la biblioteca, laboratorio, equipo de cómputo, comedor comunitario así como servicio de telefonía.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar las condiciones en las que se imparte la educación secundaria en la agencia	
METAS: Mantenimiento y equipamiento de la telesecundaria	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 habitantes 45 alumnos
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Solicitar ante el IEEPO, Profesores así como intensificar el trabajo de los comités, así mismo 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 tales como: Techado de la cancha, Biblioteca, laboratorio, equipo de cómputo, comedor comunitario así como teléfono principalmente	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 700 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Mantenimiento y equipamiento de la secundaria de San Pablo Macuilianguis
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La escuela secundaria técnica No. 31 “Adolfo López Mateo”, se fundó hace 43 años, por su antigüedad necesita mantenimiento general en la infraestructura educativa, así como equipamiento para salones y áreas directivas. Asisten más de 70 alumnos a dicha secundaria.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Dar mantenimiento a la infraestructura educativa de la secundaria y mayor equipamiento.	
METAS	
Brindar educación de calidad a los 77 alumnos que se encuentran tomando clases Renovación de la red de distribución de agua que alimenta Rehabilitación, equipamiento y mantenimiento del comedor escolar. Proyecto de techado de la comunidad de la cancha deportiva Proyecto de pavimentación en 100mtrs del acceso.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	77 alumnos
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Creación de una cocina comunitaria de 4 x 3 metros que cuente con espacio para cocina, comedor, sillas, mesas, utensilios de cocina y comedor, terreno para su construcción que cuente con energía eléctrica, baños para hombres y mujeres y se requiere a una persona para la preparación de alimentos, así como equipamiento. Talleres de sensibilización y concientización acerca de la importancia del funcionamiento de las cocinas así como de la buena alimentación Rehabilitación, equipamiento y mantenimiento del comedor escolar. Proyecto de techado de la comunidad de la cancha deportiva Proyecto de pavimentación en 100mtrs del acceso. Equipamiento y mantenimiento de la infraestructura educativa Renovación de agua potable Proyecto de renovación de la energía eléctrica Mesas de laboratorio de ciencias naturales	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1 520 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Techado de la cancha –plaza cívica y mantenimiento general de infraestructura educativa en preescolar en San Juan Luvina.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La escuela de Preescolar de la comunidad de San Juan Luvina no cuenta con techado de la cancha de la plaza cívica, además de que la infraestructura necesita de mantenimiento en general.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Mejorar las condiciones en las que se imparte la educación preescolar en la agencia	
METAS Equipamiento del preescolar y construcción del techado de la cancha	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	15 alumnos 529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
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 Creación de comités Gestión del recurso	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 700 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Mejoramiento de la educación en la comunidad de San Pablo Macuiltianguis. (preescolar y primaria)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el municipio de San Pablo Macuiltianguis en el nivel de preescolar existen problemas de infraestructura, equipamiento y asistencia del personal afectando la seguridad y el óptimo desarrollo de las actividades diarias de los 21 alumnos de la comunidad escolar.</p> <p>Asimismo el servicio de educación primaria es regular ya que falta equipamiento, mejorar la infraestructura de la institución, además de personal capacitado afectando a 84 alumnos que asisten a la escuela</p>	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Elevar el grado de estudios de la población del municipio	
METAS	
<p>Renovación del cableado de energía eléctrica y mantenimiento general de la infraestructura educativa</p> <p>Adquisición de 25 computadoras para la escuela primaria</p> <p>Techado de la plaza cívica de la escuela primaria</p> <p>Proyecto de equipamiento de mobiliario de la institución primaria y Jardín de niños</p> <p>Equipamiento y mantenimiento de la infraestructura educativa. (Primaria y Jardín de niños)</p>	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	84 alumnos
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Equipamiento de las escuelas para lo cual se requerida de asistencia técnica</p> <p>Solicitar ante el IEEPO, Profesores así como intensificar el trabajo de los comités</p> <p>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</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$950 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Equipamiento y mantenimiento del albergue
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Sociodemográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El albergue necesita equipamiento y mantenimiento en su comedor, la ampliación de alumbrado público y pavimentación, así como del abastecimiento de agua, afectando a 65 beneficiarios.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Proporcionar equipamiento y mantenimiento al albergue	
METAS	
Construcción de una cisterna en el albergue Renovación del equipo de cocina del albergue Proyecto de ampliación del alumbrado público del albergue	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	65 alumnos
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Solicitar ante la CDI, infraestructura para equipamiento educativo para el mejoramiento del albergue 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 Para lo cual se requiere: Gestión, estudio técnico, proyecto técnico, permisos de los dueños de los terrenos y estudio de impacto ambiental en donde se realizaran las siguientes acciones: Construcción de una cisterna en el albergue Renovación del equipo de cocina del albergue Proyecto de ampliación del alumbrado público del albergue	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$650 000.00

Fortalecimiento Institucional

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación a la población en general acerca de sus derechos y obligaciones
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La gente de la cabecera municipal de San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina, no conocen sus derechos como personas e indígenas. Por lo que no hacen uso de este beneficio constitucional en los contratiempos que tengan con la autoridad municipal, u otras instancias	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer conocimiento de los derechos y obligaciones de los habitantes del municipio de San Pablo Macuiltianguis, 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	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Realizar un curso de capacitación sobre derechos y obligaciones indígenas, el tema abordar será: Los Derechos y Obligaciones indígenas, cada taller tendrá una duración de 4 días cada uno, con la finalidad de cumplir la meta sobre el número de personas a beneficiarse, los subtemas que se abordaran será: 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, fotocopiadora, 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	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación a las autoridades municipales en los cargos que deben desempeñar
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El cabildo municipal de San Pablo Macuilianguis no tiene una buena organización para atender a los ciudadanos, no cuentan con recursos económicos para gestionar las obras, además de no contar con capacitación para ejercer el cargo. Asimismo en la Agencia San Juan Luvina, las personas que realizan los cargos no cuentan con los conocimientos necesarios para realizar sus funciones, debido a que no han desempeñado cargos similares y tampoco tienen estudios, provocando en algunas ocasiones que las personas que tienen cargos realicen sus funciones según su propio criterio debido al desconocimiento sobre la ley orgánica municipal y el ramo 28. Número aproximado de personas a capacitarse: 20	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Proporcionar información sobre la ley orgánica municipal y ramo 28 dirigido a autoridades municipales y caracterizados de manera que les permita tener una mayor participación en el consejo de desarrollo municipal	
METAS	
Capacitación a 20 autoridades municipales en los cargos que deben desempeñar	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	20 personas aproximadamente (integrantes del consejo)
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Realizar un curso de capacitación en la cabecera municipal de San Pablo Macuilianguis y en la agencia de San Juan Luvina con una duración de 6 días, el curso está dirigido a Autoridades Municipales e integrantes del consejo. La temática que se abordará será: Ley Orgánica Municipal vigente en el estado de Oaxaca Funciones, derechos y obligaciones del agente municipal y de policía Participaciones Municipales Consejo de desarrollo municipal Requerimientos para la ejecución del proyecto	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiales y útiles de oficina: papel bond, lápices, cuadernos, masking tape, hojas de rotafolio y marcadores 2. Material y equipo informático: computadora, cañón, fotocopiado, trípticos 	

cámara fotográfica

3. Pago de instructor: pago de honorarios al instructor que proporcionara cursos de capacitación
4. Pago de alimentación: Alimentación para los participantes en cada curso

En una segunda etapa se contemplara la elaboración de un manual de operaciones con apoyo de los alumnos de la Lic. Administración Pública y Gestión Municipal.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 80 000.00
----------------------------------	--------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración de un reglamento interno de usos y costumbres
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pablo Macuiltianguis, no existe la normatividad establecida en usos y costumbres para que con base a ésta, el cabildo de atención oportuna y eficiente a las demandas de los ciudadanos en una forma organizada	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Eficientar atención a los ciudadanos mediante elaboración del reglamento interno de atención al ciudadano	
METAS	
Creación de un reglamento interno de usos y costumbres del municipio de San Pablo Macuiltianguis.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
En reunión de cabildo y en base a las atribuciones que le otorga la ley Orgánica Municipal al H. Ayuntamiento de elaborar su reglamentación interna, estarán en posibilidades de acordar los horarios y días de atención al público. De igual forma se determinaran las funciones del cabildo y se establecerá un reglamento a la población en general	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$200 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Capacitación y equipamiento a la policía municipal
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La policía municipal de San Pablo Macuiltianguis no cuenta con el equipo necesario para desempeñar funciones de seguridad; así mismo requiere de capacitación para desarrollar con calidad y apego sus funciones.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Contar con una policía municipal capacitada y equipada	
METAS	
Con el equipo y la capacitación necesaria de la policía, se brindara la seguridad necesaria a la comunidad.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	10 personas directas 929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Gestionar ante la Secretaria de Seguridad Pública el equipamiento y capacitación de la Policía Municipal	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$100 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Elaboración del Bando de policía y Buen gobierno
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En San Pablo Macuilianguis y en San Juan Luvina no existe un documento que pueda dar sustento a la toma de decisiones de los usos y costumbres de la comunidad.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Lograr la Institucionalidad en la toma de decisiones de los usos y costumbres de la comunidad	
METAS	
Elaboración de dos documentos del bando de policía y buen gobierno	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Mediante la contratación de un abogado, se elaboraran dos documentos para el bando de policía y buen gobierno, el cual retomará las aportaciones en usos y costumbres, mediante una serie de talleres divididos en varias etapas tales como:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Detectar las necesidades reglamentarias (etapa diagnostico) 2. Elaboración del anteproyecto de modificación del Bando de Policía y Gobierno 3. Presentación y justificación de la iniciativa de modificación 4. Aprobación de la modificación del Bando de Policía y Gobierno por el cabildo 5. Trámite ante el Congreso Estatal 6. Publicación y difusión del reglamento <p>Para los talleres se necesitara además cañón, papel bond, plumones y servicio de cafetería</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$120 000.00

Mejorando la alimentación e ingreso de los habitantes

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Implementación de una planta purificadora de agua
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde hace 40 años, el 50% de la población del municipio ha tenido la práctica de migrar principalmente a las ciudades de Oaxaca, México y Estados Unidos principalmente por no contar con empleos, y los bajos salarios en el municipio. En San Juan Luvina, existen nacimientos de agua donde se puede aprovechar ésta mediante la implementación de una planta purificadora de agua.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Implementar una planta purificadora de agua que beneficie a los habitantes de la agencia municipal, que incremente sus ingresos y disminuya la migración en la comunidad	
METAS	
Mejorar la calidad del agua de consumo en habitantes de San Juan Luvina. Generar ingresos en los habitantes Instalación de una planta purificadora de agua.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	
529 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratar a un licenciado en administración que elabore el proyecto el cual consistirá en el estudio técnico, estudios proyecto técnico, permisos de los dueños de los terrenos y estudio de impacto ambiental. La secretaria de economía ofrece financiamiento a través de su convocatoria de INAES a grupos de trabajo o sociedades de producción.	
El equipamiento consiste en:	
Numero	Descripción
1	Depósitos de agua de 2050 litros casa uno
2	Filtro de sedimento
3	Filtro de carbón activado
4	Filtro de resina catiónica
5	Filtro de partículas de sedimento
6	Luz ultra violeta

7	Lámpara de ozono	
8	Filtro de arenas	
9	Bomba hidroneumática para distribuir el agua	
10	Luz UV	
11	Ozono	
12	Vehículo	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION		\$500,000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de aprovechamiento forestal mediante la elaboración de muebles y/o juguetes didácticos.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde 1960 en la empresa comunitaria de San Pablo Macuilianguis, existe un problema de rentabilidad causado por la calidad de la madera (diámetros pequeños), afectando el 60% de la producción (5600 m ³) al año, causado esto por el inadecuado manejo del bosque. De igual forma en la agencia de San Juan Luvina desde hace 10 años existe una baja rentabilidad debido a la calidad de la madera (diámetros pequeños), esto ha afectado el 75% de la producción (2000 metros cúbicos).	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Dar rentabilidad a la madera de baja calidad (diámetros pequeños) con la implementación de proyectos productivos comunitarios, enfocados a la elaboración de muebles y/o juguetes didácticos.	
METAS	
Utilizar al máximo la madera que se obtiene en el municipio, implementando acciones para elaborar muebles o juguetes didácticos. Aumentar la rentabilidad de la madera de diámetro pequeño.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	
929 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se desarrollará en tres etapas: organización, gestión y ejecución. La primera fase consiste en la identificación de los grupos y organizaciones que hacen aprovechamiento del recurso forestal en el municipio, para que por conducto de las autoridades municipales se les convoque a participar, a través de sus representantes, en una Asamblea General y de acuerdo a su respuesta, con los interesados se conforme un grupo de trabajo responsable de la gestión e implementación del diagnóstico, siendo validado por la autoridad. Para la segunda fase, los representantes del grupo de trabajo conformado gestionarán la asesoría de un despacho especializado, en el Servicio Nacional de Empleo o la Secretaría de Economía para acompañar el proceso conjuntamente con el grupo de trabajo responsable a través de su programa INAES o Pymes. La ejecución del diagnóstico, parte de elaborar un estudio mediante talleres comunitarios se identificarán los tipos de madera que tienen potencial, para identificar el tipo de madera adecuado para su	

aprovechamiento y mediante el despacho responsable, el grupo de trabajo y las instancias gubernamentales involucradas serán los responsables diseñar el proyecto el cual contemplara el estudio técnico, de mercado, financiero. En ésta tercera etapa se requerirá de la adquisición de material y equipo necesario para la fabricación de muebles o juguetes, la capacitación puede ser a través del ICAPET para el diseño.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1 500, 000.00
----------------------------------	------------------

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Programa de difusión del Centro de ecoturismo Rancho San Pedro
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El centro de ecoturismo "Rancho San Pedro" no ha logrado posicionarse dentro de la oferta de ecoturismo del Estado. El número aproximado de visitantes al año es de 1200 personas, lo que genera bajos ingresos por este servicio.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Posicionar al centro de ecoturismo como uno de las primeras opciones en servicios de ecoturismo del estado de Oaxaca.	
METAS	
Incrementar el número de visitantes del centro de ecoturismo en un 50%	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	
400 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratación de personal de base para administrar el centro de ecoturismo Contratación de asistencia técnica para la gestión de las siguientes acciones: Creación de una red de ecoturismo (corredor de ecoturismo) (Jaltianguis-Analco-Atepec-Macuilianguis) Convenios con hoteles y agencias de viaje de la ciudad de Oaxaca. Capacitación al personal del centro de ecoturismo, con apoyo de la Secretaria de turismo del estado y gobierno federal Promocionales y difusión en diferentes medios.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1 500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto eco turístico en San Juan Luvina
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La agencia San Juan Luvina cuenta con recursos naturales y bellos paisajes tales como bosque y áreas arqueológicas para implementar un proyecto eco turístico en beneficio de la población, lo cual generaría ingresos a la gente de la comunidad.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Generar ingresos para la comunidad a través de la creación de un centro eco turístico así como proteger la zona ambiental	
METAS	
Construcción un de centro de ecoturismo	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	
529 habitantes	
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>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.</p> <p>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, etc.)</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$ 1 000 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Asesoría integral para la implementación de paquetes tecnológicos en la producción de básicos (maíz-frijol)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La comunidad de San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis tienen una baja producción de maíz y frijol, la cual se ve afectada por no contar con asesoría integral, recursos para la siembra, sistemas de riego y desconocimiento de los productores.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos de productores del municipio para incrementar la producción de cultivos básicos, y así disponer del producto durante todo el año.	
METAS	
Asistencia técnica especializada permanente durante 3 años para el desarrollo de tres parcelas demostrativas que demuestren que mejoren la producción con rendimiento y mejora en la utilización de abonos orgánicos Implementación de paquete tecnológico para aumentar la producción mediante la aplicación de fertilizantes orgánicos.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratación durante 2 años a 1 especialista en producción y asesoría integral permanente en las acciones productivas con experiencia y disposición para trabajar organizadamente y que garantice una asesoría integral y organización permanente en las acciones productivas y comercialización de productos agrícolas que permitirá a los productores organizados adoptar las técnicas adecuadas para el aprovechamiento racional de los recursos naturales e implementar 3 parcelas demostrativas que permita al productor los beneficios de la producción de básicos. Considerando las condiciones climatológicas se considera la aplicación de un paquete tecnológico en el cual se considera la densidad de la producción tanto de maíz, frijol y hortalizas así como la aplicación de fertilizantes orgánicos y un control de plagas y enfermedades para elaborar los implementos de producción que se requieren. Constituir una organización con figura jurídica legal para la operación de los programas en beneficio de los habitantes de San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$900 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Engorda de ganado vacuno
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Si bien la actividad pecuaria no es de las más fuertes en el municipio de San Pablo Macuilianguis, aproximadamente 24 productores ven afectada su producción de ganado principalmente por escasas de forraje y manejo inadecuado del hato ganadero.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer la organización de los ganaderos para el desarrollo productivo mediante su participación activa	
METAS	
Se beneficiaran a 24 productores de la comunidad, para lo cual se integraran a grupos de trabajo a nivel localidad con una directiva para el proceso organizativo, de gestión, ejecución y operación de proyectos.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	24 productores
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Capacitación y asistencia técnica a los productores de las comunidades interesados para el cuidado y manejo de bovinos de raza mejorada (suizo, cebú cruzado). Así también integrar en el proyecto aspectos de complemento alimenticio a los bovinos, establecimiento de cultivos de alimentos para el complemento alimenticio. Plantear en el proyecto razas que se adapten en la región de acuerdo a las características de la zona	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$1 100 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de tortillería comunitaria.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Se propone instalar una tortillería en la comunidad de San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina con el propósito de generar empleos, y disminuir la migración.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Fortalecer la organización para el desarrollo productivo mediante la participación activa de las productoras en el procesamiento y comercialización de tortillas para el municipio.	
METAS	
2 talleres en cada comunidad para la organización en el ámbito organizativo de la producción, procesamiento y comercialización de tortillas Se contempla la adquisición de maquinaria para el procesamiento del maíz para tortilla y la formación de un comité para la comercialización	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	10 mujeres, jefas de familia.
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Contratación durante 2 años a 1 profesionista (Lic. Administración) con experiencia y disposición para trabajar organizadamente y que garantice una asesoría integral permanente en las acciones productivas. Desarrollar talleres que les permita a los productores conocer el desarrollo integral de actividades productivas, valorar y aprovechar las potencialidades de la planeación administrativa, valor agregado del producto, identificar mercados, sondeos de precios y rol de la producción. Adquisición de maquinaria para la elaboración de tortilla Acondicionamiento de local para la tortillería que cuente con los servicios necesarios (luz, agua, tanque estacionario)	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$400 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de hortalizas bajo ambientes controlados
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La comunidad de San Juan Luvina cuenta con las condiciones fisiográficas para la producción de hortalizas, y hay antecedentes de que mujeres de la comunidad iniciaron con producción de hortalizas; sin embargo, la presencia de plagas, y no recibir capacitación generó rendimientos no bajos, no adecuados.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Incrementar los ingresos de los habitantes	
METAS	
Fortalecer la producción de hortalizas en la comunidad de San Juan Luvina, mediante la implementación de acciones con mujeres de dicha comunidad.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	24 familias 529 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Elaborar un estudio de factibilidad para complementar el proceso de desarrollo de la actividad contemplando todos los aspectos técnicos de producción agrícola bajo sistemas de ambiente controlado y deberá considerar capacitación y asistencia técnica al proyecto para su éxito. Para el buen desarrollo, operación y éxito del proyecto, se recomienda acompañar de un programa de asistencia técnica y capacitación para el sistema de manejo así como un estudio de viabilidad.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$300 000.00

Fortaleciendo Nuestra Identidad Cultural

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Implementación de acciones para el rescate de vestigios arqueológicos
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS				
San Juan Luvina				
EJE DE DESARROLLO		Cultural		
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE				
En la agencia de San Juan Luvina, existen áreas arqueológicas, y la mayoría de la gente cuenta con piezas arqueológicas; sin embargo no se les ha dado mantenimiento ni promoción. Como efecto de ello, parte de la herencia cultural está en riesgo de perderse como es el caso de las vasijas y tumbas de la comunidad, este problema se ha comenzado a hacer más notorio en los últimos 10 años.				
OBJETIVO DEL PROYECTO				
Conservar los vestigios y piezas arqueológicas halladas en la comunidad, mediante la construcción de un museo comunitario.				
METAS				
Rescate de zonas arqueológicas Conservación del patrimonio arqueológico de la comunidad Recuperar piezas arqueológicas ente población.				
NO. DE PERSONAS A BENEFICIAR				
529 habitantes				
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO				
Integración de comité de gestión Diagnóstico de piezas arqueológicas de la comunidad Contratación de asistencia técnica para elaboración del proyecto y gestionarlo ante la Secretaria de cultura del estado Construcción de museo comunitario Adquisición de material para el equipamiento del museo:				
Anaqueles	Pieza	10	1764	176 400
Mamparas de información	Pieza	5	1260	63 000
Maniquís	Pieza	4	25200	100 800
Trajes regionales	Pieza	4	25200	100 800
Papel terciopelo	Pliegos	50	126	6 300

Vitrinas	Pieza	5	25200	126 000
Iluminación	Pieza	100	2 520	252 000
Papel cartulina	Pieza	50	126	6 300
Bases de madera	m2	10	7 560	75 600
Marcos de madera	Pieza	20	5 040	100 800
Instalación eléctrica y material	Obra	1	100 800	100 800
Mesas	Pieza	10	2 772	27 720
Publicidad	Papel y materiales	1	100 800	100 800
Pedestales y lazo	Lote	1	7 560	7 560
Rollos fotográficos	Rollos	10	1 512	15 120
Revelado	Fotografía	360	75.61	27 220
Sala de proyección	Sillas Plegables	50	1260	63 000
Mesa de madera	Pieza	3	2773.33	8 320
Televisión	Pieza	1	100 800	100 800
Difusión por medio de trípticos, folletos, radio	Paquete	1	100 800	126 000
Videocasetera	Pieza	1	50 400	50 400
Películas	Cintas	10	3780	37 800
Traslado de materiales	Traslado	4	10000	40 000
Objetos diversos	Paquete	1	378 000	378 000
Mano de obra	Jornales	1200	37800	1134 000
Construcción del museo	Instalación	1		1260000
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN				\$ 2 308 160.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuiltianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Impulso a la historia del municipio
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Los participantes al taller mencionan que las personas mayores no transmiten sus conocimientos a las nuevas generaciones, debido al desinterés de los jóvenes y como efecto de ello, parte de la herencia cultural está en riesgo de perderse, aproximadamente el 95% del municipio desconoce su historia	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Conservar la historia del municipio entre la población del municipio.	
METAS	
Dar a conocer a la población la historia del municipio a través de la difusión	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se llevara a cabo la gestión del proyecto de rescate a la historia, para lo cual se llevaran a cabo 5 reuniones con las personas mayores de ambas comunidades que posean los conocimientos acerca de la historia y que puedan transmitirlos a las personas interesadas, principalmente en los eventos de las comunidades. Se organizaran eventos de difusión para lo cual se requerirán de: programas de radio carteles y tu monografía Reuniones con personas mayores de la comunidad para recopilar información (fotos, croquis, diagramas) Análisis de la información Edición de la monografía Impresión Difusión Asesoría para la elaboración de la comunidad	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$600 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Impulso a la danza y vestimenta tradicional.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS													
San Juan Luvina													
EJE DE DESARROLLO	Cultural												
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE													
<p>Los participantes al taller mencionan en la comunidad de San Juan Luvina, que la herencia cultural está en riesgo de perderse como es el caso de la danza y vestimenta tradicional, la cual se ha dejado de practicar y usar en la comunidad. Algunos aspectos que han influido para esto es la migración, no se ha fortalecido el uso de vestimenta tradicional en los jóvenes.</p> <p>El baile típico en el municipio el torito serrano, el cual es común en las fiestas patronales.</p>													
OBJETIVO DEL PROYECTO													
Conservar la danza de la comunidad, mediante la dotación de vestimenta e instructor a través de la participación de niños y niñas													
METAS													
Dotar de vestimenta tradicional así como contratación de instructor													
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	529 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 al grupo de danza de la olla y el torito serrano de la comunidad, así como la contratación del instructor.</p> <p>En el municipio se gestionara el proyecto de adquisición de la vestimenta tradicional ante la CDI y el proyecto de contratación de instructor ante la Secretaria de Cultura del Estado</p> <p>Para lo cual se requerirá:</p>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION</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> <tr> <td>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION</td> <td>\$ 470 000.00</td> </tr> </tbody> </table>		DESCRIPCION	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	\$ 470 000.00
DESCRIPCION	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	\$ 470 000.00												

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de rescate de la lengua materna
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El 80% de la población ya no habla la lengua zapoteca debido a varios factores tales como la migración, prejuicios sociales, así como la prohibición de la lengua nativa en la escuela desde 1966.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Impulsar los procesos de fortalecimiento de la lengua materna en niños y jóvenes para evitar su extinción.	
METAS	
Realizar 2 talleres comunitarios de sensibilización, 3 señalamientos para dos comunidades, 3 convocatorias de cuentos y leyendas en lengua dirigidos a los niños de la comunidad.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>En este proyecto se realizarán 3 acciones importantes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Con el apoyo de 2 personal del Instituto Nacional de lenguas Indígenas, quien impartirá el taller sobre valores culturales. Los talleres tendrán una duración de 8 horas por comunidad en una etapa. 2.- Con los materiales de la región como es la madera de una dimensión de 70x25 cms se entramparan la palabra de: presidencia municipal, agencia municipal, comisariados de bienes comunales, escuelas primarias, escuela de nivel preescolar, escuela de nivel secundaria, iglesia y en la entrada y salida de la comunidad en lengua materna y en español. 3.- 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 su lengua, en donde como apoyo e incentivación gratificándolos con útiles escolares los mejores trabajos: <ul style="list-style-type: none"> 8 talleres por comunidad Material tabla de 70x25 cm Pago al capacitador Material didáctico Alimentación y traslado. 4.- Talleres comunitarios de sensibilización 5.- Investigación para la elaboración de un alfabeto ilustrado (asesoría lingüística). 	

Talleres y sesiones e impresión	
6.-Capacitacion a promotores	
7.-Centrode aprendizaje en lengua materna, material didáctico, plan y programa de estudios de la lengua personal que atienda 4 niveles de asesoría lingüística	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$1 230 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Rescate de la medicina tradicional.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Desde hace 30 años en la comunidad de San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis ha disminuido la práctica de la medicina tradicional, aunque el conocimiento ancestral sobre plantas y productos medicinales sigue siendo una alternativa para mantener la salud. La prohibición de su uso en clínicas de salud, migración, y no transmitir conocimientos de generación en generación, han influido en los habitantes para no hacer uso de ella, y por consiguiente el número de médicos tradicionales se ha visto afectado.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Rescate de la medicina tradicional	
METAS	
Gestionar 4 reconocimientos para médicos tradicionales, realizar 1 brigada de consulta al año, seleccionar 30 plantas medicinales para su exposición e instalación de un jardín botánico.	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se llevara a cabo la gestión del proyecto de rescate a la medicina tradicional, para lo cual se llevaran a cabo reuniones con las personas mayores de la comunidad que posean los conocimientos acerca de la medicina y que puedan transmitirlos a las personas interesadas principalmente en los eventos de la comunidad.	
Se harán brigadas de consulta donde intervenga médicos tradicionales. Se acondicionaran espacios apropiados para la atención ciudadana, para lo cual se requerirá de	
Mamparas	
Silla y cama	
Medicamentos	
Gastos de traslado y alimentación.	
Acondicionamiento de dos locales para la práctica de la medicina tradicional	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto de rescate de la música tradicional
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Juan Luvina y San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la comunidad de San Juan Luvina y en San Pablo Macuilianguis, desde hace 50 años aproximadamente la música tradicional ha perdido presencia. La música de otros países o lugares es común en las comunidades.	
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	929 Habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
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 la banda así como a la contratación del maestro de música En cada comunidad se tendrá una escoleta, en donde el instructor de música enseñara a 15 niños a través del método de solfeo, se gestionaran instrumentos que ocuparan los niños y niñas, para integrarlos a la banda de música en las fiestas patronales de las comunidades de la región.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$800 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento a la organización "Siempre viva" para el rescate de la medicina tradicional
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pablo Macuilianguis, desde hace 23 años se fundó el grupo siempre viva, que se ocupa de elaborar medicamentos de plantas medicinales. El 70% de la población ya no ocupa la medicina tradicional por no contar con información, y el desinterés en los jóvenes, así como por recursos económicos para invertir.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Rescatar la medicina tradicional	
METAS	
Talleres de sensibilización a la población acerca de la importancia de la medicina tradicional Creación de un herbario Crear un catálogo medicinal Crear un jardín botánico	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	400 personas
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
Se llevara a cabo la gestión del proyecto de rescate a la medicina tradicional, para lo cual se llevaran a cabo reuniones con el comité de siempre vida personas que poseen los conocimientos acerca de la medicina y que puedan transmitirlos a las personas interesadas principalmente en los eventos de la comunidad. Se harán brigadas de consulta donde intervenga médicos tradicionales. Se acondicionaran espacios apropiados para la atención ciudadana, para lo cual se requerirá de: Mamparas, Silla y cama, Medicamentos, Gastos de traslado y alimentación. Proyecto de creación de medicamentos comerciales a base de la medicina tradicional Creación de un herbario Crear un catálogo medicinal Crear un jardín botánico Gestión de reconocimiento para médicos tradicionales de San Pablo Macuilianguis. Acondicionamiento de local para la práctica de la medicina tradicional	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$500 000.00

FICHA TECNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO	Oaxaca
MUNICIPIO	San Pablo Macuilianguis
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción de una casa de la cultura para fortalecer la cultura municipal
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina

LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Pablo Macuilianguis y San Juan Luvina	
EJE DE DESARROLLO	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el municipio de San Pablo Macuilianguis no existe un espacio "Casa de la cultura" que conjunte y desarrolle acciones culturales, tales como danza, lecto escritura en zapoteco, talleres de fortalecimiento en valores, música, exposiciones, entre otras, para la promoción de las actividades culturales, así como la figura jurídica que respalde las acciones.	
OBJETIVO DEL PROYECTO	
Impulsar procesos de fortalecimiento de la cultura zapoteca en la población del municipio de San Pablo Macuilianguis.	
METAS	
Creación de una casa de la cultura Creación de una A.C Cultural Expo feria cultural	
NO DE PERSONAS A BENEFICIAR	929 Habitantes
DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO	
<p>Construcción de una casa de la Cultura en la localidad de San Pablo Macuilianguis misma que contendrán los espacios en donde se impartirá los talleres de: música, danza, pintura, escultura, lengua materna y una sala. Se integrará y capacitará 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 identifica al pueblo, para que las nuevas generaciones conozcan su identidad y practiquen una actividad cultural. Para su administración se prevé la creación de una A.C cultural y posteriormente la creación de una expo feria cultural</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	\$2 500 000.00

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) en el marco de la Estrategia SIN HAMBRE, Cruzada Nacional, se emitió la primera convocatoria a las autoridades municipales, locales y agrarias, participando en el taller de información y sensibilización para dar inicio a los trabajos de dicho proceso.

Taller de Sensibilización: Se celebró el día 29 de octubre del 2013, en donde se informó ampliamente sobre los objetivos y metas de la EPyGTDI, motivando a la reflexión y el interés de los asistentes para participar en un proceso de planeación territorial que implica la construcción colectiva de un plan de desarrollo con identidad, que refleje las problemáticas que viven en los diferentes ámbitos del municipio y las alternativas con las que quieren para solucionarlas.

Talleres comunitarios

A través de convocatoria abierta, emitida a autoridades de la Agencia San Juan Luvina y del propio Municipio, y en coordinación con el CCDI Guelatao, se realizaron talleres comunitarios los días 11 y 12 de noviembre del 2013, en la cabecera municipal y en la agencia de San Juan Luvina respectivamente. Con la participación de la mayoría de los habitantes de cada comunidad, con el objeto de 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, con la finalidad de resolver las causas de los problemas o el aprovechamiento de potenciales existentes, en donde participaron los representantes de la Agencia y Cabecera Municipal, Instituciones. Se celebró el día 23 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.

Se realizaron reuniones de análisis de consistencia y estimación de costos, directamente con especialistas de institucionales de gobierno federal y estatal, esto del 27 al 29 de noviembre de 2014. Las dependencias fueron SAGARPA, SEMARNAT, SCT, CFE, el módulo de desarrollo social municipal y con el apoyo del personal del CCDI. En donde se solicitó a los especialistas de las instituciones públicas y privadas una opinión relacionada con la viabilidad técnica de las propuestas de proyectos, que tomaran en cuenta la pertinencia de éstas con las condiciones físico-ambientales, sociales y económicas del territorio, y en ese sentido la factibilidad de llevarse a cabo. Como producto de este taller, fueron validados y reestructurados los nombres y objetivos generales de los proyectos estratégicos.

Taller definición de proyectos estratégicos:

Se realizó el día 9 de enero de 2014.- Con los resultados generados en el taller de análisis consistencia, los representantes comunitarios y actores clave sometieron a consideración de sus representados, además de los conocimientos con que cuentan de la región, priorizando los proyectos de mayor interés para el desarrollo del municipio.

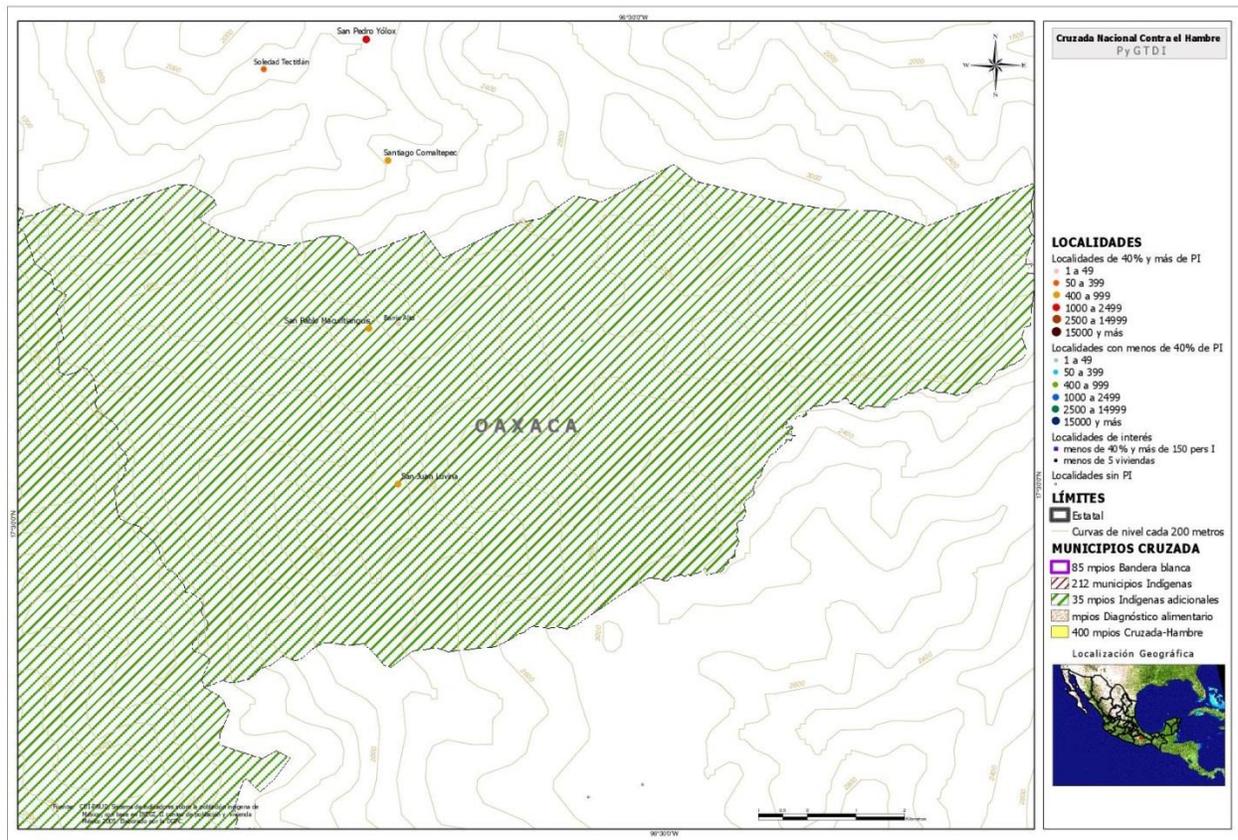
El producto de este taller fue la Matriz de Financiamiento en donde hubo la priorización de los proyectos a gestionar durante los próximos años.

Validación del Plan:

Este último taller fue realizado el día 13 de febrero del 2014. En donde a través de la presentación y análisis del trabajo realizado para la integración del plan así como la estructura y contenidos del mismo, se sometió a consideración de los presentes la propuesta de Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad de San Pablo Macuilianguis, siendo validado.

Anexo 1. Cartografía

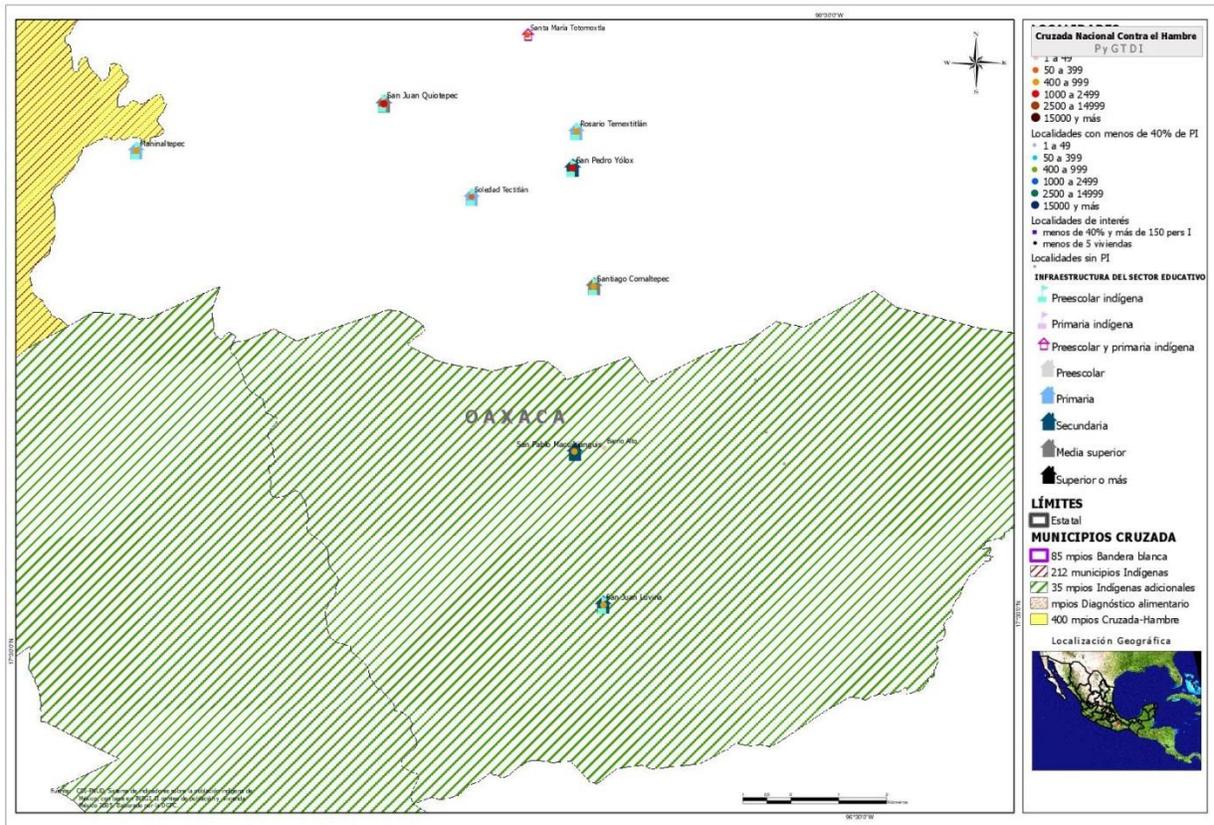
Nivel promedio de altura del municipio: 2100 msnm.



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 2. Sector educativo

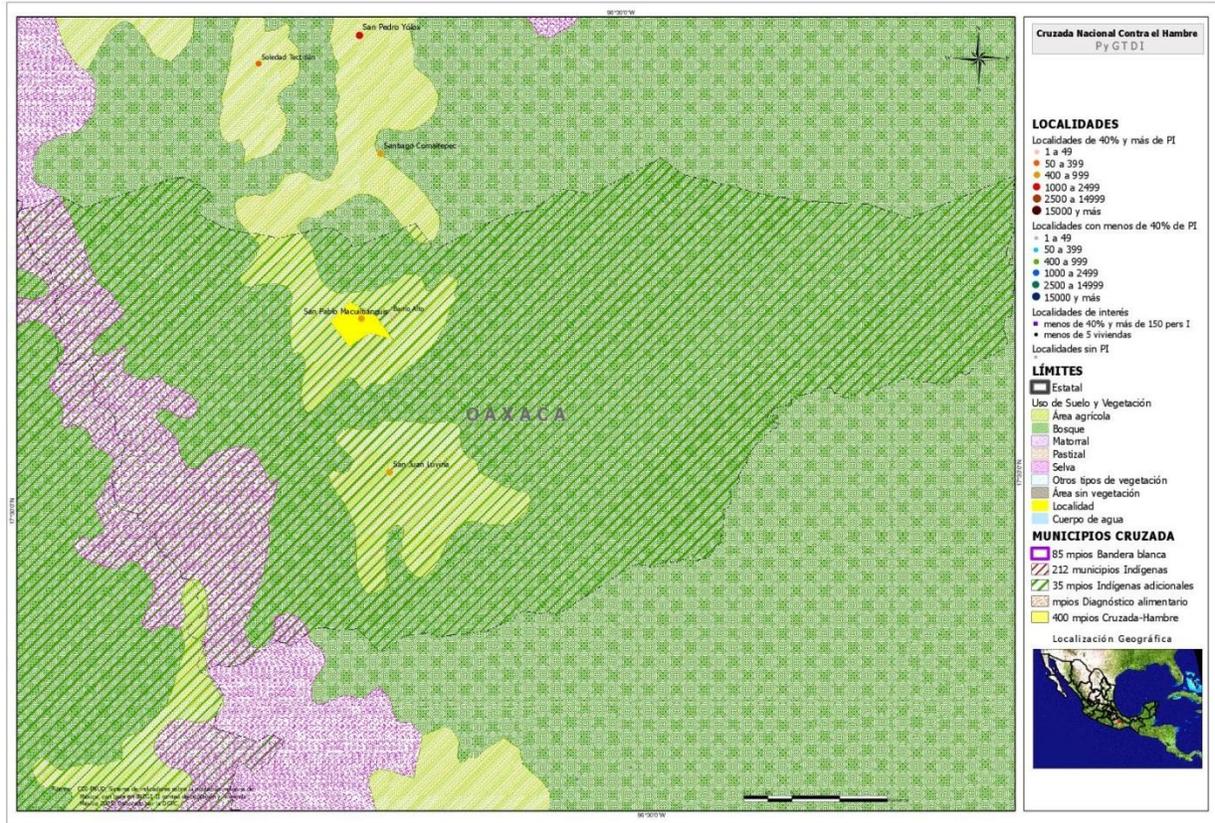
El municipio de San Pablo Macuiltianguis cuenta con preescolar, primaria, y secundaria, así como albergue comunitario.



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 3. Uso de suelo y vegetación

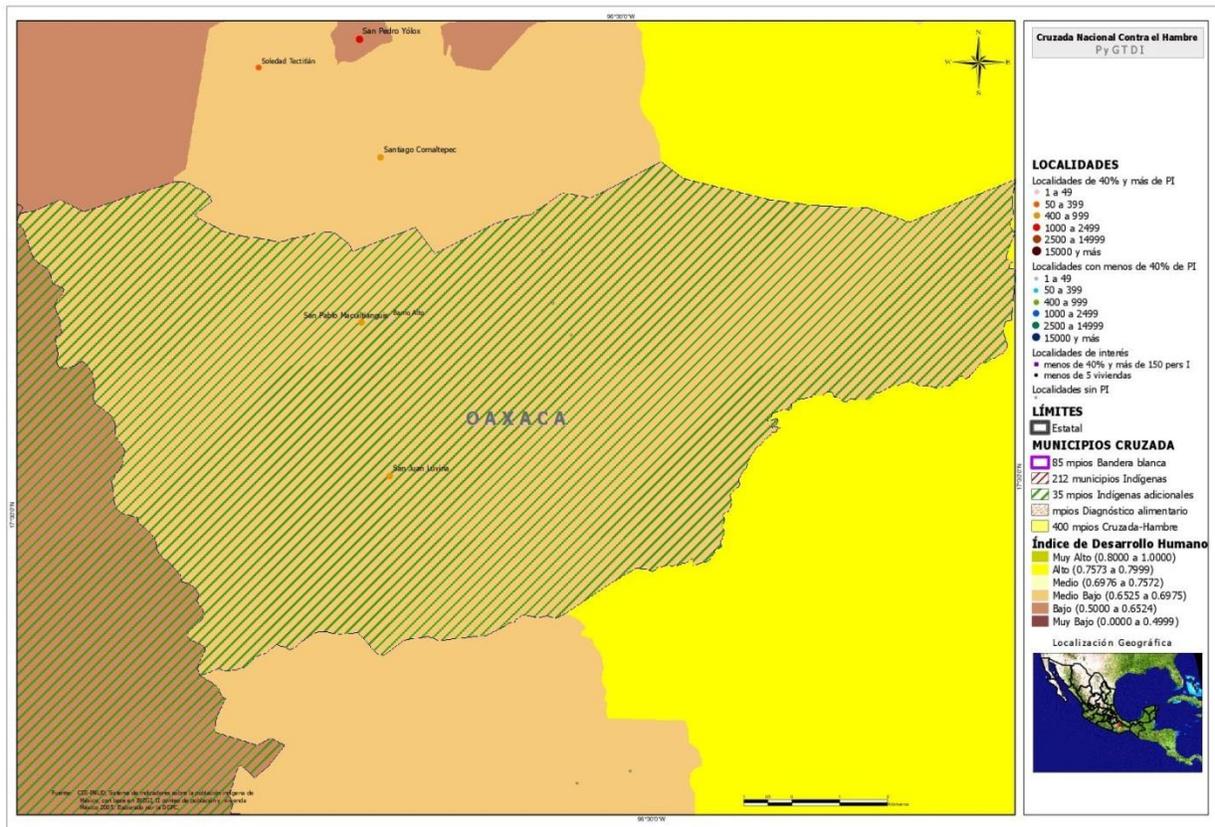
El municipio de San Pablo Macuiltianguis, su uso de suelo es Bosque y área agrícola principalmente



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 4. Índice de desarrollo humano

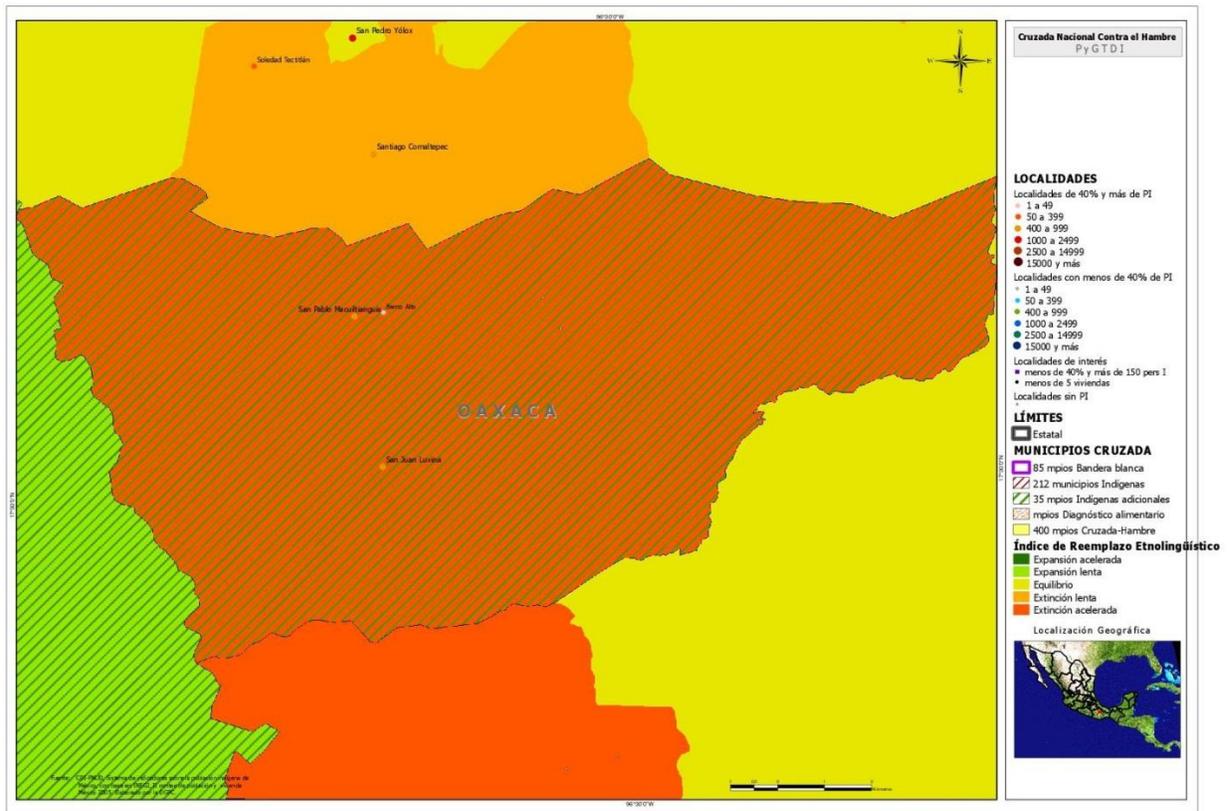
Se basa en un indicador social estadístico compuesto por tres parámetros: vida larga y saludable, educación y nivel de vida digno (servicios públicos). El municipio de San Pablo Macuiltianguis tiene un índice de desarrollo humano muy bajo.



Fuente: CDI-UNUP, 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 5. Índice de remplazo etnolingüística

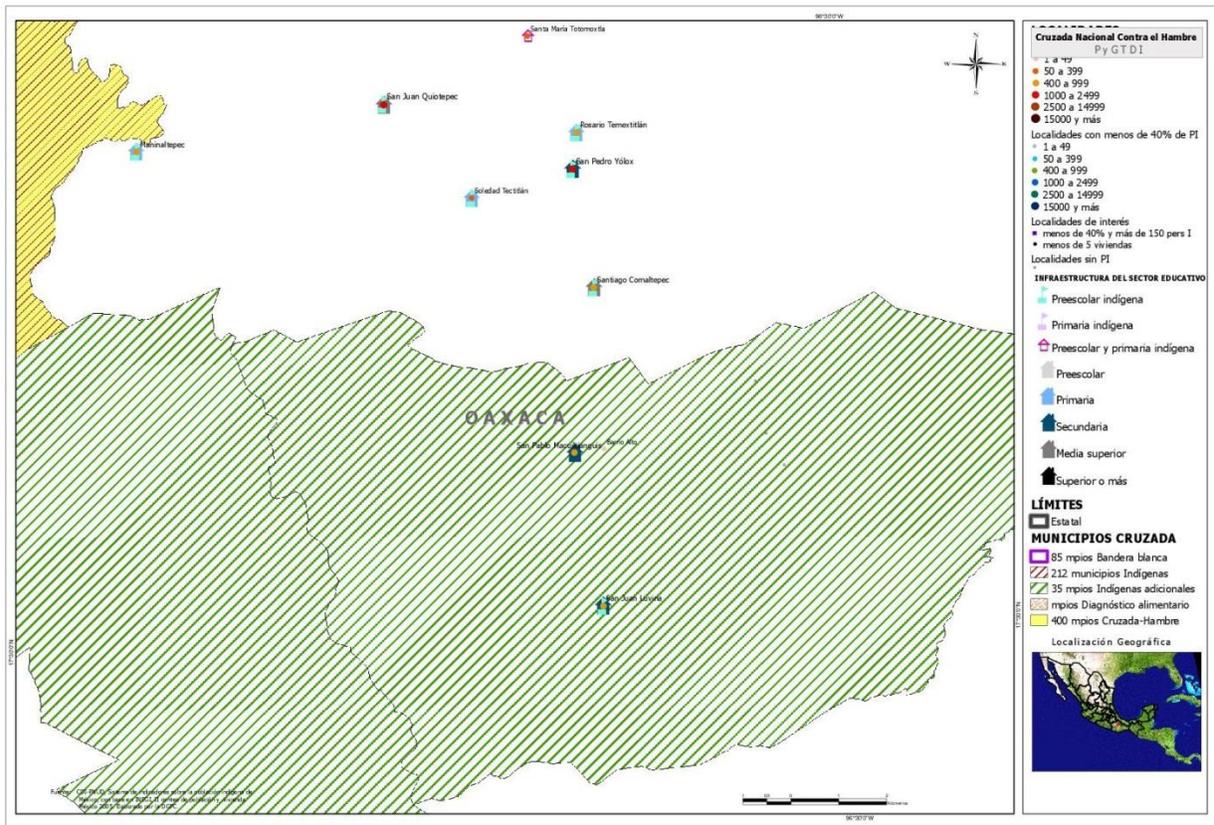
El Índice de Reemplazo Etnolingüística (IRE) tiene como finalidad analizar la capacidad de reproducción lingüística de un grupo, es decir, la transmisión de la lengua de padres a hijos o en las relaciones ancestro descendientes. En este sentido, el IRE mide la condición de que las nuevas generaciones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



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 7. Tipo de agro ecosistema

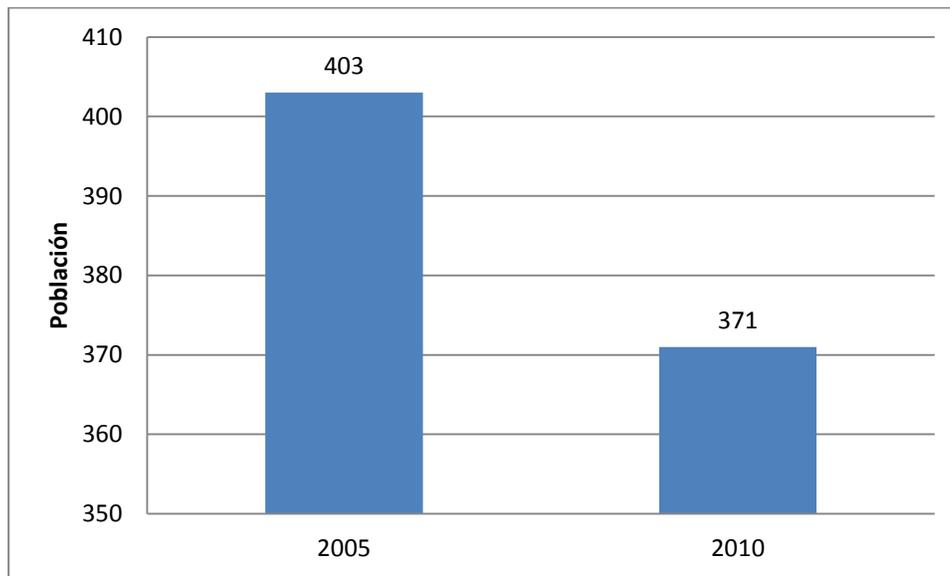
El municipio de San Pablo Macuiltianguis se practica la agricultura de temporal principalmente



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

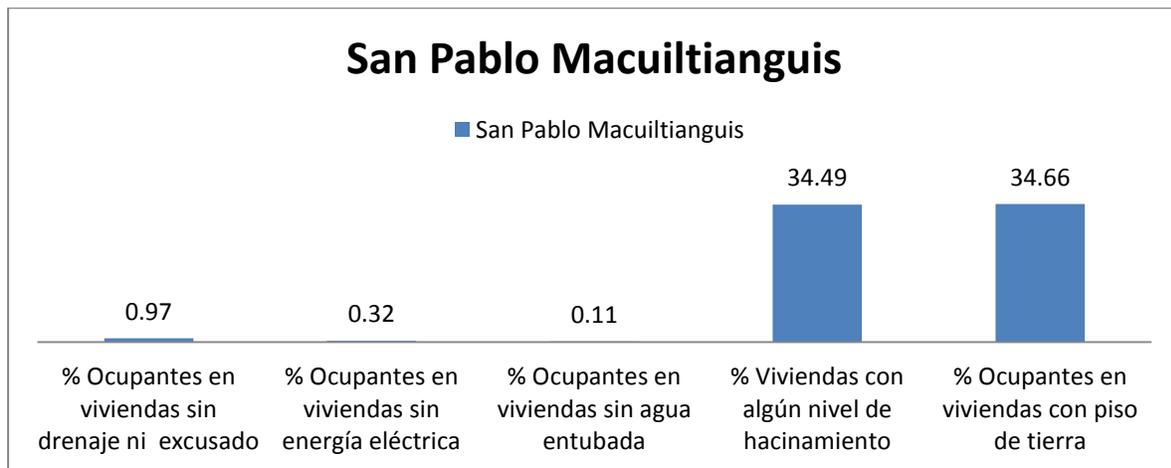
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

Población total del municipio de San Pablo Macuilianguis



Fuente: Elaboración propia con base a INEGI, 2010

Grafica 2. Servicios de viviendas



Fuente: Elaboración propia con base a INEGI, 2010

Anexo 3. Lista 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 PABLO MACUILTIANGUIS, IXTLÁN, OAX.
CCDI: GUELATAO DE JUÁREZ, OAX.

SEDE DEL TALLER: SAN PABLO MACUILTIANGUIS, IXTLÁN, OAX.
FECHA DEL TALLER: 09 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.	Camilo Cruz Méndez	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		42	Zapoteco	x		Zapoteco
2.	Alba Fidel Méndez Méndez	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		44	Zapoteco		x	
3.	Ubaldo Cruz Cruz	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
4.	Delfino Cruz Bautista	San Juan Luvina	Físico Ambiental	x		35	Zapoteco	x		Zapoteco
5.	Amador Cruz Méndez	San Juan Luvina	Físico Ambiental	x		41	Zapoteco	x		Zapoteco
6.	Rafael Méndez Cruz	San Juan Luvina	Físico Ambiental	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
7.	Isabel Cruz Bautista	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
8.	Cecilia López Flores	San Pablo Macuiltianguis	Económico		x	51	Zapoteco	x	x	
9.	Pablo Díaz Pérez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
10.	Manuel Pérez Gracia	San Pablo Macuiltianguis	Institucional y Derechos	x		50	Zapoteco	x	x	
11.	Maria Lizeth Alavez Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Comité de Jardin de niños		x	27	Zapoteco	x		Zapoteco
12.	Flor Alely Luna Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Comité de Jardin de niños		x	30	Zapoteco	x		Zapoteco
13.	Arnulfo Alavez Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Regidor de educación	x		64	Zapoteco	x		Zapoteco
14.	Raquel Eufemia Cruz Manzano	San Pablo Macuiltianguis	Resp. proyecto Zapoteco		x	55	Zapoteco	x		Zapoteco
15.	Alfredo R. Luis Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Secretario del C.B.C.	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
16.	Angel Pérez Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Presidente del C.B.C.	x		44	Zapoteco	x		Zapoteco
17.	Aline Amarani Canseco Escamilla	UABJO	Económico		x	19			x	
18.	Eduardo Martínez Bustamante	UABJO	Social Demográfico	x		23			x	
19.	Guadalupe Quintana Martínez	UABJO	Físico Ambiental		x	20			x	
20.	David Herrera Valencia	UABJO	Institucional y Derechos	x		21			x	
21.	Magdalena Obdulia Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Cultural		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
22.	Brenda Lizeth Cruz Bautista	San Juan Luvina	Cultural		x	19	Zapoteco	x		Zapoteco
23.	Carmen Cecilia Cruz Cruz	San Juan Luvina	Cultural		x	20	Zapoteco	x		Zapoteco
24.	Fredy Anselmo Méndez Cruz	San Juan Luvina	Cultural	x		15	Zapoteco	x		Zapoteco
25.	Nicolás Cruz Méndez	San Juan Luvina	Cultural	x		26	Zapoteco	x		Zapoteco
26.	Guadalupe Rebeca G.	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	46	Zapoteco	x		Zapoteco
27.	Jorge Luis Avendaño Cruz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		22	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
28.	Guzman Antonio Manzano Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		53	Zapoteco	x		Zapoteco
29.	Porfirio Enrique Ruíz Luis	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
30.	Manuel García Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		53	Zapoteco	x		Zapoteco
31.	Ariana Tovar Martínez	San Pablo Macuiltianguis	Comité de Jardin de niños		x	31	Zapoteco		x	
32.	Rolando Luis García	San Pablo Macuiltianguis	Institucional y Derechos	x		39	Zapoteco		x	
33.	Anselmo López Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Institucional y Derechos	x		25	Zapoteco		x	
34.	Jesús García García	San Pablo Macuiltianguis	Institucional y Derechos	x		29	Zapoteco		x	
35.	Carlos Martínez Bustamante	UABJO	Económico	x		23			x	
36.	Karine López Jiménez	UABJO	Social Demográfico		x	20			x	
37.	Roberto Domínguez Mejia	UABJO	Físico Ambiental	x		19			x	
38.	David Sánchez Ramos	UABJO	Físico Ambiental	x		25			x	
39.	Cynthia Cruz Carrasco	Oaxaca	INCA Rural		x	29			x	
40.	Rosario Ramírez Pérez	CCDI Guelatao	Institucional y Derechos		x	32	Zapoteco		x	
41.	Odilia Ruíz Luis	San Pablo Macuiltianguis	Cultural		x	69	Zapoteco	x		Zapoteco
42.	Angela Méndez Luis	San Pablo Macuiltianguis	Cultural		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
43.	Elena Hernández López	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	42	Zapoteco	x		Zapoteco
44.	Rodolfo Cruz Bautista	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		32	Zapoteco	x		Zapoteco
45.	Enid Aida Cruz Ramos	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	24				
46.	Ricardo Alberto Santiago Luna	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		22	Zapoteco	x		Zapoteco
47.	Osvaldo García García	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		30	Zapoteco		x	
48.	Lisbeth Ruíz Martínez	San Pablo Macuiltianguis	Económico		x	27	Zapoteco	x		Zapoteco
49.	Cardina Gregorio Cruz	San Pablo Macuiltianguis	Económico		x	29	Zapoteco		x	
50.	Antonio Santos García Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		49	Zapoteco	x		Zapoteco
51.	Basilio López Santiago	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		30	Zapoteco	x		Zapoteco
52.	Elpidio Luna Hernández	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		49	Zapoteco	x		Zapoteco
53.	Felipe Cesario Cruz Méndez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		68	Zapoteco	x		Zapoteco
54.	Gildardo López Jiménez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		52	Zapoteco	x		Zapoteco
55.	Adalberto Emiliano Hernández Méndez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		21	Zapoteco	x		Zapoteco
56.	Jose Manuel Luna Cruz	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		18	Zapoteco	x		Zapoteco
57.	Edilberto Filimon Santiago Cruz	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		47	Zapoteco	x		Zapoteco
58.	Froylan Santiago Cruz	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		61	Zapoteco	x		Zapoteco
59.	Israel García García	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		37	Zapoteco	x		Zapoteco
60.	Profr. Oscar Rodríguez Cruz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		47	Zapoteco	x		Zapoteco
61.	Ruben Mendoza Solano	UABJO	Físico Ambiental	x		20	Zapoteco		x	
62.	Jorge López Velasco	CCDI Guelatao	Físico Ambiental	x		47	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
63.	Ruben Santiago Martínez	CCDI Guelatao	Cultural	x		39	Zapoteco		x	
64.	A. Rene Ruíz Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Cultural	x		48	Zapoteco	x		Zapoteco
65.	Pablo Alavez Cano	San Pablo Macuiltianguis	Cultural	x		30	Zapoteco		x	
66.	Pablo Anastacio Sebastian	San Pablo Macuiltianguis	Cultural	x		20		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 PABLO MACULTIANGUIS, IXTLÁN, OAX.
CCDI: GUELATAO DE JUÁREZ, OAX.**

**SEDE DEL TALLER: SAN PABLO MACULTIANGUIS, IXTLÁN, OAX.
FECHA DEL TALLER: 17 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.	Magdalena Obdulia Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Cultural		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
2.	Jose Miguel Delgadillo Rodríguez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		25			x	
3.	Enid Aida Cruz Ramos	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	24			x	
4.	Elena Hernández López	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	42	Zapoteco	x		Zapoteco
5.	Felipe Cesario Cruz Méndez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		68	Zapoteco	x		Zapoteco
6.	Edilberto Filimon Santiago Cruz	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		43	Zapoteco	x		Zapoteco
7.	Froylan Santiago Cruz	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		61	Zapoteco	x		Zapoteco
8.	Román López López	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		50	Zapoteco	x		Zapoteco
9.	Ariana Tovar Martínez	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	31	Zapoteco	x		Zapoteco
10.	Alfredo R. Luis Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Físico Ambiental	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
11.	Odilia Ruíz Luis	San Pablo Macuiltianguis	Cultural		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
12.	Ángela Méndez Luis	San Pablo Macuiltianguis	Cultural		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
13.	A. Fidel Méndez Méndez	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		44	Zapoteco	x		Zapoteco
14.	Ubaldo Cruz Cruz	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		45	Zapoteco	x		Zapoteco
15.	Amador Cruz Méndez	San Juan Luvina	Físico Ambiental	x		41	Zapoteco	x		Zapoteco
16.	Rafael Méndez Cruz	San Juan Luvina	Físico Ambiental	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
17.	Delfino Cruz Bautista	San Juan Luvina	Físico Ambiental	x		35	Zapoteco	x		Zapoteco
18.	Ricardo Alberto Santiago Luna	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		22	Zapoteco	x		Zapoteco
19.	Pablo Díaz Pérez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		28	Zapoteco	x		Zapoteco
20.	Francisca Rosalía Bautista Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	55	Zapoteco	x		Zapoteco
21.	Elpidio Luna Hernández	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		49	Zapoteco	x		Zapoteco
22.	Rodolfo Cruz Bautista	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		33	Zapoteco	x		Zapoteco
23.	Adalberto Emiliano Hernández Méndez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		22	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
24.	Gildardo López Jiménez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		53	Zapoteco	x		Zapoteco
25.	Manuel Gustavo López Méndez	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		44	Zapoteco	x		Zapoteco
26.	Basilio López Santiago	San Juan Luvina	Social Demográfico	x		29	Zapoteco	x		Zapoteco
27.	Celiflora García Cuevas	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	33	Zapoteco	x	x	
28.	Cristina García López	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	44	Zapoteco	x	x	
29.	Mayra Pérez Gracia	San Pablo Macuiltianguis	Económico		x	37	Zapoteco	x		Zapoteco
30.	Gabriela Pérez García	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	19	Zapoteco		x	
31.	Profr. Oscar Rodríguez Cruz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		46	Zapoteco	x		Zapoteco
32.	Guzmán Antonio Manzano Pérez	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		53	Zapoteco	x		Zapoteco
33.	Porfirio Enrique Ruíz Luis	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		55	Zapoteco	x		Zapoteco
34.	Raquel Eufemia Cruz Manzano	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico		x	55	Zapoteco	x		Zapoteco
35.	Pabla Isabel Cruz García	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	51	Zapoteco	x		Zapoteco
36.	Isabel Cruz Bautista	San Juan Luvina	Social Demográfico		x	70	Zapoteco	x		Zapoteco
37.	Luis Antonio Ruíz Contreras	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		31	Zapoteco		x	
38.	Camilo Cruz Méndez	San Juan Luvina	Institucional y Derechos	x		42	Zapoteco	x		Zapoteco
39.	Antonio Santos García Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Institucional y Derechos	x		49	Zapoteco	x		Zapoteco
40.	Genaro Samuel Pérez Alavéz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		50	Zapoteco	x		Zapoteco
41.	Israel García García	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		37	Zapoteco	x		Zapoteco
42.	Manuel García Ruíz	San Pablo Macuiltianguis	Social Demográfico	x		53	Zapoteco	x		Zapoteco

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 PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Margina-ción	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Agua potable	El sistema de agua entubada de la población de Macuilianguis se encuentra en mal estado, estando algunas partes oxidadas o deterioradas, afectando el suministro de agua a la población	Rehabilitación del Sistema de Agua Potable de San Pablo Macuilianguis	Mejorar el suministro de agua a la población	1 sistema de agua rehabilitado	400 habitantes	Porcentaje de viviendas con deficiencias en el servicio de agua potable Fórmula: (número de viviendas con deficiencias de agua potable/Total de viviendas de la comunidad de San Pablo Macuilianguis) X 100 Valor al año 2013: (70/139)X100= 50 % Medición: anual	\$ 2,000,000.00	FAISM, SEDESOL, CDI	2014 (Proyecto y Ejecución)
Socio demográfico	Salud	Mejorar los servicios de salud proporcionados a la población	Mejor salud para todos	Infraestructura y equipamiento de unidades médicas	El centro de salud está en condiciones poco funcionales, falta equipamiento tanto del centro como de la ambulancia, y hay escases de medicamento, afectando la atención médica que se brinda a la población	Rehabilitación del Centro de Salud de San Pablo Macuilianguis	Mejorar la atención y acceso a servicios de salud, a partir de la creación de una farmacia comunitaria, la renovación del equipo odontológico, así como mantenimiento del centro de salud y ambulancia.	Rehabilitación del centro de salud	400 habitantes	Porcentaje de personas que reciben atención médica adecuada Fórmula: (Número de personas que reciben atención médica adecuada/Total de habitantes de San Pablo Macuilianguis)X 100 Medición: anual	\$ 600,000.000	FAISM	2014 (Proyecto) 2015 (Ejecución)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Drenaje y alcantarillado	En la agencia de San Juan Luvina existen 12 familias que no tienen servicio de drenaje y alcantarillado, situación que genera enfermedades gastrointestinales y malos olores.	Ampliación de la Red de Drenaje Sanitario de San Juan Luvina	Suministrar el servicio de drenaje a familias que aún no cuentan con dicho servicio	Conectar a 12 viviendas a la red de drenaje	60 habitantes	Porcentaje de viviendas con servicio de drenaje Fórmula: (Número de viviendas con servicio de drenaje/Total de viviendas) X 100 Medición: anual	\$ 1,000,000.00	FAISM, SEDESOL, CONAGUA, CEA, CDI	2014 (Proyecto) 2015 (Ejecución)
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Agua potable	En San Juan Luvina hay dos tanques para almacenamiento de agua, alimentados por dos manantiales; sin embargo, el agua se conduce por tubería galvanizada en las redes principales y las tomas domiciliarias son de manguera. El servicio de agua cubre todas las viviendas, más los tanques de almacenamiento y tubería de conducción requieren de mantenimiento.	Rehabilitación del Sistema de Agua Potable de San Juan Luvina	Mejorar el suministro de agua a la población	149 viviendas con mejor suministro de agua	529 habitantes	Porcentaje de viviendas con deficiencias en el servicio de agua potable Fórmula: (número de viviendas con deficiencias de agua potable/Total de viviendas de la comunidad de San Juan Luvina)X100 Valor al año 2013: (149/149)X100= 100 % Medición: anual	\$ 1,000,000.00	FAISM, SEDESOL, CONAGUA, CEA, CDI	2015 (Proyecto) 2016 (Ejecución)
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Drenaje y alcantarillado	En el municipio de San Pablo Macuiltianguis, debido al relieve y a la orografía del terreno, cada barrio cuenta con su fosa de oxidación pero actualmente ha rebasado su capacidad generando contaminación del suelo, aire y agua, además de que se encuentran obsoletas.	Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Pablo Macuiltianguis	Disminuir la contaminación del agua de los ríos por descargar residuales.	1 planta de tratamiento de agua funcionando	400 habitantes	Número de plantas de tratamiento de agua residuales funcionando adecuadamente Valor al año 2013: 0 Medición: anual	\$180,000.00	FAISM	2016 (Proyecto)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Físico ambiental	Inversión y fomento productivo	Garantizar un aprovechamiento sustentable del recurso forestal	Desarrollo Forestal Sustentable	Control de plagas	Desde 1960, en San Pablo Macuiltianguis el bosque está afectado con plagas de muérdago y gusano descortezador en un 50% del arbolado (1600 ha) y en la agencia San Juan Luvina desde hace 10 años existe un problema de (plagas, muérdago, dendroctonus) que afecta el 40% de la superficie de hectáreas de pino y encino (60 Ha)	Programa permanente de Saneamiento del Muérdago, Dendroctonusp gusano descortezador	Contrarrestar infestación de superficie forestal por plagas y enfermedades en el municipio de San Pablo Macuiltianguis.	Saneamiento de 1600 hectáreas en San Pablo Macuiltianguis y 60 en San Juan Luvina	929 habitantes	Porcentaje de has de bosque infestadas con plaga Formúla: (Número de hectáreas de bosque infestadas con plaga en San Pablo Macuiltianguis y San Juan Luvina / Número total de hectáreas de bosque) x 100 Valor al año base 2013: (1660/8029)X100 = 21 % Medición: anual	\$ 150,000.00	CONAFOR	2015 (Ejecución)
Socio demográfico	Salud	Mejorar los servicios de salud proporcionados a la población	Mejor salud para todos	Infraestructura y equipamiento de unidades médicas	La unidad de salud requiere de obras como pavimentación y drenaje. Así como proporcionar mantenimiento a equipo de salud (camilla, tanque de oxígeno y desfibrilador). La ambulancia requiere mantenimiento; ya que por no recibir éste, se han complicado algunos traslados de enfermos.	Equipamiento de la Unidad Médica Familiar y de la ambulancia de San Juan Luvina	Brindar un mejor servicio de Salud a los habitantes de la agencia de San Juan Luvina y mejorar la respuesta ante posibles emergencias de salud con la ambulancia.	1. Equipamiento de la Unidad Médica Familiar 2. Equipamiento de la ambulancia	529 habitantes	Porcentaje de personas que reciben atención médica adecuada Fórmula: (Número de personas que reciben atención médica adecuada/Total de habitantes de San Pablo Macuiltianguis)X 100 Medición: anual	\$ 600,000.00	FAISM	2015 (Ejecución)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Salud	Mejorar los servicios de salud proporcionados a la población	Mejor salud para todos	Capacitación a la población	En la agencia de San Juan Luvina se han presentado una alta incidencia de infecciones de transmisión sexual y cáncer principalmente en mujeres.	Talleres de prevención de enfermedades	Disminuir casos de enfermedades de transmisión sexual y cáncer en mujeres de San Juan Luvina.	4 talleres impartidos	250 habitantes	Talleres realizados en temas de prevención de enfermedades Fórmula: Número de talleres realizados en temas de prevención de enfermedades Valor al año base: 2013 Medición: anual	\$ 160,000.00	FAISM	2014 (Ejecución)
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Energía eléctrica y alumbrado público	En la agencia de San Juan Luvina, el 30% de la población no cuenta con alumbrado público en la calle Reforma, ubicada en la parte alta de la comunidad, lo que ha generado inseguridad en esta parte de la Agencia, 47 viviendas no cuentan con el servicio de energía eléctrica.	Ampliación y rehabilitación de la red de energía eléctrica en San Juan Luvina	Ampliar y mejorar el suministro de energía eléctrica a la población	47 viviendas conectadas a la red de energía eléctrica	529 habitantes	Porcentaje de viviendas que no tienen energía eléctrica Fórmula: (Número de viviendas que no tienen energía eléctrica/Total de viviendas de San Juan Luvina) X 100 Valor al año base 2013: (47/147)X100 = 32 % Medición: anual	\$ 1,000,000.00	FAISM, SEDESOL, CDI	2015 (Proyecto) 2016 (Ejecución)
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Drenaje y alcantarillado	En el municipio de San Pablo Macuiltianguis, debido al relieve y a la orografía del terreno, cada barrio cuenta con su fosa de oxidación pero actualmente ha rebasado su capacidad generando contaminación del suelo, aire y agua, además de que se encuentran obsoletas.	Reconstrucción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Juan Luvina	Disminuir la contaminación del agua de los ríos por descargar residuales de personas del municipio.	1 planta de tratamiento de agua funcionando	529 habitantes	Número de plantas de tratamiento de agua residuales funcionando adecuadamente Valor al año 2013: 0 Medición: anual	\$180,000.00	FAISM	2016 (Proyecto)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Educación	Proporcionar espacios adecuados a los alumnos para que reciban su instrucción básica	Mejor educación para todos	Infraestructura educativa	En el municipio de San Pablo Macuiltianguis en el nivel de preescolar existen problemas de infraestructura, equipamiento y asistencia del personal afectando la seguridad y el óptimo desarrollo de las actividades diarias de los 21 alumnos de la comunidad escolar.	Rehabilitación del Centro de Educación Preescolar "Patrocinio Zaragoza Mejia"	Mejorar las condiciones en que los alumnos reciben clases	1 aulas rehabilitadas	21 alumnos	Número de alumnos que reciben clases en condiciones inadecuadas Fórmula: (Número de alumnos que reciben clases en condiciones inadecuadas/Total de alumnos de la escuela) Valor al año base 2013: (21/21)X100 = 100 % Medición: anual	\$100,000.00	FAISM, IEEPO	2015 (Ejecución)
Socio demográfico	Educación	Proporcionar espacios adecuados a los alumnos para que reciban su instrucción básica	Mejor educación para todos	Infraestructura educativa	El servicio de educación primaria es regular ya que falta equipamiento, mejorar la infraestructura de la institución, además de personal capacitado afectando a 84 alumnos que asisten a la escuela	Rehabilitación de la Esc. Primaria "Ismael M. Alavéz"	Mejorar las condiciones en que los alumnos reciben clases	2 aulas rehabilitadas	84 alumnos	Número de alumnos que reciben clases en condiciones inadecuadas Fórmula: (Número de alumnos que reciben clases en condiciones inadecuadas/Total de alumnos de la escuela) Valor al año base 2013: (84/84)X100 = 100 % Medición: anual	\$ 200,000.00	FAISM, IEEPO	2016 (Ejecución)
Socio demográfico	Educación	Proporcionar espacios adecuados a los alumnos para que reciban su instrucción básica	Mejor educación para todos	Infraestructura educativa	La escuela secundaria técnica No. 31 "Adolfo López Mateo", se fundó hace 43 años, por su antigüedad necesita mantenimiento general en la infraestructura educativa, así como equipamiento para salones y áreas directivas. Asisten más de 70 alumnos a dicha secundaria.	Rehabilitación de la Escuela Secundaria "Lic. Adolfo López" Mateos	Mejorar las condiciones en que los alumnos reciben clases	3 aulas rehabilitadas	77 alumnos	Número de alumnos que reciben clases en condiciones inadecuadas Fórmula: (Número de alumnos que reciben clases en condiciones inadecuadas/Total de alumnos de la escuela) Valor al año base 2013: (77/77)X100 = 100 % Medición: anual	\$ 300,000.000	FAISM, IEEPO	2016 (Ejecución)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE 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	Fomento del cultivo de granos básicos	La comunidad de San Juan Luviná y San Pablo Macuiltianguis tienen una baja producción de maíz y frijol, la cual se ve afectada por no contar con asesoría integral, recursos para la siembra, sistemas de riego y desconocimiento de los productores.	Asesoría integral para la implementación de paquetes tecnológicos en la producción de básicos (maíz-frijol)	Fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos de productores del municipio para incrementar la producción de cultivos básicos, y así disponer del producto durante todo el año.	3 parcelas demostrativas	929 habitantes	Porcentaje de productores asesorados en la producción de básicos Fórmula: (Número de productores asesorados en la producción de básicos/Total del productores)X100 Valor al año base 2013: (0/210)X100 = 0 % Medición: anual	\$450,000.00 \$ 450,000.00	SAGARPA, SEDAFPA	2015 (Ejecución 1ª etapa) 2016 (Ejecución 2ª etapa)
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Energía eléctrica y alumbrado público	La comunidad de San Pablo Macuiltianguis cuenta con alumbrado público, y todas sus viviendas tienen energía eléctrica; sin embargo, el mantenimiento a estos no es continuo, generando accidentes en lugares intransitables e inseguridad por las tardes o noches. Es importante cambiar de energía monofásica a trifásica, lo que mejoraría considerablemente este tipo de servicio.	Ampliación y mejoras de la red de energía eléctrica en San Pablo Macuiltianguis	Ampliar y mejorar el suministro de energía eléctrica a la población	Cambiar de línea monofásica a trifásica a 139 viviendas	400 habitantes	Porcentaje de viviendas con mejoras del servicio de energía eléctrica en San Pablo Macuiltianguis Fórmula: (Número de viviendas con mejoras del servicio de energía eléctrica en San Pablo Macuiltianguis/Total de viviendas)X 100 Valor al año base 2013: (0/139)X100 = 0% Medición: anual	\$ 180,000.00	FAISM, CFE	2016 (Proyecto)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Energía eléctrica y alumbrado público	La comunidad de San Pablo Macuiltianguis cuenta con alumbrado público, y todas sus viviendas tienen energía eléctrica; sin embargo, el mantenimiento a estos no es continuo, generando accidentes en lugares intransitables e inseguridad por las tardes o noches.	Rehabilitación del Alumbrado Público en San Pablo Macuiltianguis	Mejorar el servicio de alumbrado público que se brinda a la población	1 sistema de alumbrado público rehabilitado	400 habitantes	Porcentaje de personas de San Pablo Macuiltianguis beneficiadas con las mejoras al alumbrado público Fórmula: (Número de personas beneficiadas/Total de habitantes de San Pablo Macuiltianguis)X100 Valor al año base 2013: (0/400)X 100 = 0 % Medición: anual	\$120,000.00 \$ 880,000.00	FAISM, CFE	2016 (Proyecto)
Socio demográfico	Marginalización	Dotar de servicios básicos a la población, impactando en los indicadores de marginación	Servicios básicos para todos	Drenaje y alcantarillado	El sistema de drenaje en San Pablo Macuiltianguis presenta problemas de malos olores y fugas, debido al tiempo que tiene construido.	Rehabilitación del Sistema de Drenaje Sanitario en San Pablo Macuiltianguis	Mejorar la red de drenaje de San Pablo Macuiltianguis	1 sistema de drenaje rehabilitado	400 habitantes	Porcentaje de personas con un servicio deficiente de la red de drenaje Fórmula: (Número de personas con servicio deficiente de la red de drenaje/Total de habitantes de San Pablo Macuiltianguis)X 100 Valor al año base 2013: (400/400)X 100 = 100% Medición: anual	\$180,000.000	FAISM	2016 (Proyecto)

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Institucional y de derechos	Eficiencia y eficacia administrativa	Eficientar y modernizar la administración pública municipal	Fortalecimiento institucional	Capacitación	Tanto las autoridades de San Pablo Macuiltianguis como de San Juan Luvina desconocen cuáles son sus funciones, debido a que no han desempeñado cargos similares y tampoco tienen estudios, provocando que realicen sus funciones en base a su propio criterio por el desconocimiento de la ley orgánica municipal	Capacitación a las autoridades municipales en los cargos que deben desempeñar	Proporcionar información sobre la ley orgánica municipal y ramo 28 dirigido a autoridades municipales y caracterizados de manera que les permita tener una mayor participación en el consejo de desarrollo municipal	20 autoridades capacitadas	20 personas	Porcentaje de autoridades municipales capacitadas Fórmula: (Número de autoridades municipales capacitadas/Total de autoridades del municipio)X100 Valor al año base 2013: (0/20)X 100 = 0% Medición: anual	\$ 80,000.00	FAISM	2014 (Ejecución)

10.- ACTA DE VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (PDM) DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO MACUILTIANGUIS



Acta de Asamblea que se realiza en San Pablo Macuiltianguis, siendo las 10:00 horas a.m., del día 17 del mes de Diciembre del año 2013, reunidos los representantes del Municipio de San Pablo Macuiltianguis y su Agencia San Juan Luvina, así como, C.D. Jorge López Velasco y la C. Rosario Ramírez Pérez personal de la CCDI de Guelatao y la Lic. Cynthia Cruz Carrasco, Facilitadora del proceso de construcción del PDM, 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 (EPYGI) impulsada por la CDI, por lo anteriormente expuesto se procedió a desarrollar el siguiente:-----

ORDEN DEL DÍA

- Primero punto: Registro de los asistentes.-----
- Segundo punto: Presentación y análisis del PDM. -----
- Tercero punto: Validación del PDM-----
- Cuarto punto: Elección de la Instancia de Gestión Y Seguimiento al Plan -----
- Quinto punto: Acuerdos de la Asamblea.-----
- Sexto punto: Clausura de la Asamblea.-----

Como primer punto.- Se realiza el registro de participantes por parte del equipo del CCDI de Guelatao, según lista de asistencia anexa. -----

Como segundo punto.- Se hace la presentación del Plan de Desarrollo Municipal, a través de diapositiva, se hace la revisión de su caratula de presentación y en seguida el índice, se inicia con los agradecimientos, la visión de futuro, la matriz de diagnóstico la cual muestra la idea de proyecto y la problemática que resuelve, en seguida se revisó la matriz de financiamiento, las ideas de proyecto, por año de su ejecución y monto aproximado, se le dio lectura a todas las ideas de proyecto, posteriormente, se analizaron fichas técnicas de la ideas de proyecto, dándole lectura a diversas fichas como recordatorio de la problemática que resuelve, objetivo del proyecto, metas, descripción técnica de proyectos y el costo aproximado de los cinco ejes, físico ambiental, social demografico, económico, cultural e Institucional y Derechos, fase de Planeación, después la relatoría de la idea de proyecto y la validación del Plan Municipal, la cartografía (mapas), relación de participantes y fotografías de los Talleres .-

Como tercer punto.- Una vez realizado el análisis de los contenidos del PMDI, el facilitador solicita a los representantes de la localidades que hicieron acto de presencia que sea validado el PDM, para lo cual se somete a votación, resultando aceptado por unanimidad, por lo que a partir de este momento el plan es validado.-----

Como cuarto punto.- En este punto se hace una breve explicación sobre la Instancia de Gestión y Seguimiento al Plan (IGSP), que es el órgano de representación de la municipal para dar seguimiento al PDM. Acto seguido se solicita que sea integrada la IGSP, con las personas que han estado participando dentro del Plan Municipal para que representen al Municipio y a la Agencia en la gestión de los proyectos en el Marco de la Cruzada nacional Contra el Hambre. En base a lo anterior queda integrada la IGSP de la siguiente manera: (si hay comités comunitarios de la Cruzada, deberán ser participes, el cabildo etc.)

(Handwritten signatures and scribbles on the left margin)



(Handwritten signature)



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Pablo Macuiltianguis,
Dtto. Ixtlán de Juárez, Oax.
2014 - 2016

(Handwritten signature)

NOMBRE	LOCALIDAD	EJE
Profr. Raquel Eufemia Cruz Manzano	San Pablo Macuilianguis	Cultural
Profra. Francisca Rosalia Bautista Ruiz	San Pablo Macuilianguis	Social demográfico
Dr. Angel Pérez Ruiz	San Pablo Macuilianguis	Físico- ambiental
C. Guzman Antonio Manzano Pérez	San Pablo Macuilianguis	Institucional y derecho
C. Mayra Pérez Garcia	San Pablo Macuilianguis	Económico

NOMBRE	LOCALIDAD	EJE
C. Alba Fidel Méndez Méndez	San Juan Luvina	Cultural
C. Ricardo Alberto Santiago Luna	San Juan Luvina	Social demográfico
C. Amador Cruz Méndez	San Juan Luvina	Físico- ambiental
C. Camilo Cruz Méndez	San Juan Luvina	Institucional y derecho
C. Pabla Isabel Cruz García	San Juan Luvina	Económico

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

Como quinto punto.- En este punto se acordó que se realizara un evento de capacitación a la IGSP sobre la instrumentación del Plan de desarrollo municipal para lo cual serán convocados por el CCDI de Guelato el día jueves 27 de Febrero del presente a las 10:00 hrs., en ese mismo día a las 15:00 hrs., para el Taller de capacitación de Derechos Indígenas, la invitación de la población en general.

Como sexto punto.- No habiendo otro punto que tratar se procedió a realizar la clausura del taller, siendo las 14:00 hrs. del mismo día su inicio, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

FIRMAN PARA CONSTANCIA

AUTORIDAD MUNICIPAL DE SAN PABLO MACUILTIANGUIS Y SU AGENCIA SAN JUAN LUVINA

C. Guzman A. Manzano Pérez

Presidente Municipal
San Pablo Macuilianguis



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Pablo Macuilianguis,
Dpto. Ixtlán de Juárez, Oax.
2014 - 2018

Camilo Cruz Méndez

Agente Municipal
San Juan Luvina



AGENCIA MUNICIPAL
San Juan Luvina
Mpio. San Pablo Macuilianguis
Dpto. Ixtlán



COMISARIADO DE BIENES
COMUNITARIOS
San Juan Luvina Ixtlán
Oax.



C. Alfredo R. Luis Pérez
Secretario C.B.C.
San Pablo Macuiltianguis



C. Amador Cruz Méndez
Presidente C.B.C.
San Juan Luvina



AYUNTAMIENTO DE BIENES
COMUNALES
Sn. Juan Luvina Ext.
Mex.

**POR LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS
INDIGENAS Y PERSONAL DE INCA RURAL**

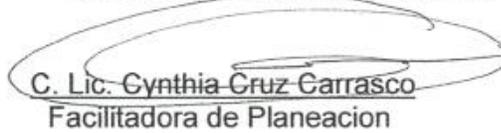


C.D. Jorge López Velasco
Personal de CCDI



C. Rosario Ramirez Pérez
Personal del CCDI

INSTITUCIONES ASISTENTES



C. Lic. Cynthia Cruz Carrasco
Facilitadora de Planeacion

