



**Plan Municipal de
Santo Domingo
Roayaga para el
Desarrollo con
identidad en el
marco de la
estrategia
SIN HAMBRE
Cruzada Nacional.**



Contenido

1.- Presentación.....	3
2.- Agradecimientos	5
3.- Marco Jurídico.....	6
4.- Visión de futuro	10
5.- Matriz de resultados del diagnostico municipal	11
a) Matriz de resultado: Eje físico ambiental	11
b) Matriz de Resultados: Eje socio demográfico.....	21
c) Matriz de resultado: Eje económico.....	38
d) Matriz de resultado: Eje institucional y de derechos.....	54
e) Matriz de resultado: Eje cultural	58
6.- Matriz de Financiamiento	62
7.- Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos.....	66
8.- Relatoría de talleres y participantes en el proceso	165
Anexo 1. Cartografía.....	166
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.....	171
Anexo 3. Relación de participantes	178
9.- Matriz de consistencia del Plan Municipal	165
10.- Acta de validación del Plan Municipal	165
Contraportada	192

1.- Presentación

Santo Domingo Roayaga es un pueblo zapoteco ubicado en la Sierra Norte, cuenta con una agencia conocida como Santa María Tonaguía, pertenece al distrito de Villa Alta y se encuentra aproximadamente a 148 km. de la capital.

Santo Domingo Roayaga se ubica al noroeste de la capital del estado, en las coordenadas 17°17' y 17°23' de latitud norte; los meridianos 96°08' y 96°59' de longitud oeste; altitud entre 600 y 2 500 m., con una media de 1,600 MSNM. Colindancias: Colinda al norte con los municipios de San Ildefonso Villa Alta, Santiago Choápam y San Juan Comaltepec; al este con los municipios de San Juan Comaltepec y Totontepec Villa de Morelos; al sur con los municipios de Totontepec Villa de Morelos Y San Andrés Yaá; al oeste con los municipios de San Andrés Yaá y San Ildefonso Villa alta.

Según el INEGI Santo Domingo Roayaga tiene clima Templado húmedo con abundantes lluvias en verano (69.63%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (14.31%), semicálido húmedo con lluvias todo el año (12.85%) y cálido húmedo con lluvias todo el año (3.21%) con una temperatura de 14 – 24°C

Santo Domingo Roayaga se encuentra en la región montañosa de la Sierra Madre del sur, pertenece a la Región hidrológica Papaloapan.

Según el censo oficial de población de INEGI 2010 Santo Domingo Roayaga cuenta con una población de 997 habitantes distribuidos de la siguiente forma: 590 pobladores en la cabecera municipal, 407 en su agencia Santa María Tonaguía. El 85.35% de los pobladores hablan alguna lengua indígena. En la cabecera municipal se habla zapoteco y la agencia habla mixe, esta última se anexo a la cabecera municipal de raíces zapotecas.

Según los indicadores de marginación de INEGI 2010 Santo Domingo Roayaga se encuentra en un índice Muy Alto de marginación y se ubica dentro de la Estrategia Sin Hambre Cruzada Nacional. El Índice de Desarrollo Humano del municipio de Santo Domingo Roayaga es de 0.580 y el grado de Desarrollo Humano Medio-Bajo.

Santo Domingo Roayaga es un pueblo zapoteco que cuenta con su patrimonio cultural que consiste en danzas propias como la danza de los negritos, zancudos, chinanteco, Mixistlán, roayagueña, malinche, azteca, capulín, de los perros y changos. Como la mayoría de los pueblos serranos también hay un fuerte arraigo a la música, se cuenta con una Banda de viento que ameniza en las fiestas patronales y en eventos importantes de la comunidad, así también la agencia cuenta con su propia banda de música de viento.

El H. Ayuntamiento de Santo Domingo Roayaga se rige con base al sistema de usos y costumbres, siendo la máxima autoridad la Asamblea General Comunitaria. A través de este órgano, se determinan las acciones a ejercer por el gobierno municipal.

El presente Plan municipal se enmarca en la Estrategia de Planeación y Gestión Territorial para el Desarrollo con Identidad (EPyGTDI) el cual se realizó de manera participativa con los pobladores de la cabecera municipal y su agencia con la finalidad de identificar soluciones estratégicas para proponer acciones que permitan atacar los factores restrictivos presentes en el municipio y que son un obstáculo para el desarrollo de las comunidades, de esta manera se realizó un pre diagnóstico del territorio y posteriormente se realizó la planeación territorial para definir proyectos estratégicos que den soluciones a los factores restrictivos identificados en cada uno de los ejes: físico ambiental, socio demográfico, económico, Institucional y de derechos así como en cultura.

De esta manera y con la participación de las autoridades municipales, agrarias y diversos sectores representativos de ciudadanos se llevó a cabo el taller de sensibilización el día 18 de Octubre del 2013 con la asistencia de representantes de la cabecera municipal y su agencia; en esta misma reunión se acordó la realización de los talleres comunitarios, que se realizaron los días 7 y 8 de Noviembre en Santo Domingo Roayaga y en Santa María Tonaguía respectivamente con la asistencia de autoridades locales, comités de escuelas, de la clínica de salud, comités de cultura, productores, etc.

Posteriormente se realizó un Taller municipal en el que se priorizaron los problemas y potencialidades existentes con base a proyectos comunes que puedan solucionar la problemática, dicho taller se realizó el 19 de Noviembre de 2013. Se continuó con el análisis de consistencia de las ideas de proyecto para lo cual se crearon fichas técnicas de proyectos que fueron analizadas por especialistas en campo en los cinco ejes de desarrollo. Posteriormente se realizó el taller de definición de proyectos estratégicos el cual se celebró el 11 de Diciembre de 2013, se generó con los participantes la visión de futuro y se integró la matriz de financiamiento. La reunión de validación del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad se llevó a cabo el 19 de Diciembre de 2013.

2.- Agradecimientos

Agradecemos a los integrantes del cabildo, al comisariado de bienes comunales, a los comités de las diferentes instituciones educativas, de las organizaciones productivas, comités de salud, al comité de las Bandas de ambas comunidades, a los que compartieron sus ideas para realizar los trabajos en los diferentes talleres, a los auxiliares del Cabildo, a las cocineras que apoyaron en la preparación de los alimentos que se sirvieron en cada evento.

Agradecemos a las mujeres y hombres del municipio y agencia que participaron y colaboraron en la formulación del Plan de Desarrollo Municipal, especialmente a los representantes y personal del CDI por su asesoría.

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 Orgánica 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 Orgánica 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 una comunidad saludable, con una mejor calidad de vida, con valores fortalecidos, con jóvenes que cuenten con espacios recreativos y culturales, con una mejor infraestructura educativa y una mejor educación. Mejorar la productividad en las actividades económicas, tecnificar las actividades productivas, aumentar el ingreso en las familias, generando fuentes de empleo a través de proyectos productivos que permitan frenar la emigración

Ser una comunidad más consciente de la importancia de los recursos naturales, que tenga un mejor cuidado del bosque y de nuestros recursos, haciendo un buen aprovechamiento de ellos.

Ser una comunidad segura con igualdad de oportunidades que conserve nuestras tradiciones, raíces y lengua y estar capacitados en el conocimiento de nuestros derechos para evitar la discriminación.

5.- Matriz de resultados del diagnóstico municipal

a) Matriz de resultado: Eje físico ambiental

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA COMUNIDAD LIMPIA</p>	<p>Operación de zanjas sanitarias</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios refirieron que es una necesidad tanto en la cabecera municipal como en la agencia contar con un sitio para tratamiento de la basura ya que la población va creciendo y se genera cada vez mayor cantidad de desechos. A 2 kilómetros del municipio se cuenta con un vertedero donde se lleva la basura que se genera en la comunidad con lo cual esta queda expuesta, contaminando el suelo, los mantos freáticos y se convierte en un foco de infección para la salud de la población.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con manejo de su basura para las zanjas</p> <p>Fórmula: Número de viviendas con manejo de su basura para las zanjas/Número de viviendas x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(252)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA COMUNIDAD LIMPIA</p>	<p>Talleres sobre manejo de residuos y cuidado del medio ambiente</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que a fin de contar con una comunidad limpia hace falta concientizar a la población sobre el manejo de los recursos sólidos. Actualmente la población desecha sus residuos arrojándolos en terrenos ubicados a las salidas de la población y quemándola pero no se hace una clasificación de los mismos, no se cuenta con un centro de acopio y no se procesa la basura orgánica salvo en contados casos que por iniciativa propia algunos pobladores la convierten en abono para su plantas. Por ello los mismos pobladores y autoridades sugieren que se capacite a la población para que se tenga una población limpia y se cuide el medio ambiente.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de más de 12 años capacitados sobre manejo de los residuos sólidos.</p> <p>Fórmula: Número de habitantes de más de 12 años capacitados sobre manejo de los residuos sólidos/Número de habitantes de más de 12 años x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(721)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
BOSQUE SALUDABLES Y RECURSOS NATURALES CONSERVADOS	Asistencia técnica en servicios ambientales	<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que desconocen cómo hacer un óptimo aprovechamiento de sus recursos naturales ya que nunca han contado con la asesoría de algún especialista en este tema por ello se propone contar con un asesor que los oriente sobre como conservar, preservar y aprovechar adecuadamente los recursos forestales, no maderables y aprovechar las condiciones de medioambiente con que se cuenta en el territorio para beneficio de todos los habitantes.</p> <p>Los pobladores manifestaron su inquietud sobre la posibilidad de acceder al programa de pago por servicios ambientales a lo que reconocieron que para saber si la comunidad cubre con las condiciones se requerirá la asesoría de un especialista.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de comuneros capacitados en servicios ambientales</p> <p>Fórmula: Número de comuneros capacitados en servicios ambientales / Total de comuneros x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(292)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
BOSQUE SALUDABLES Y RECURSOS NATURALES CONSERVADOS	Estudio y reforestación del Cerro Sabanilla y Cerro Canasto	<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que desde hace 15 años no se ha podido reforestar áreas afectada por sequias e incendios.</p> <p>Se estima que de esta forma se ha perdido aprox. 3,500 Ha. Sin embargo no se ha realizado ningún estudio para saber realmente cual es la superficie afectada.</p> <p>Las áreas deforestadas se encuentran dispersas pero se marcan más en los cerros conocidos como: Sabanilla y cerro Canasto.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas reforestadas.</p> <p>Fórmula: Número de hectáreas reforestadas / Total de hectáreas de bosque deforestadas x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(3500)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>BOSQUE SALUDABLES Y RECURSOS NATURALES CONSERVADOS</p>	<p>Establecimiento de vivero comunal con fines de reforestación con plantas nativas</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que la comunidad enfrenta pérdida de área boscosa por descuido de comuneros, por la quema de maleza en preparación de terrenos en preparación de cultivos.</p> <p>Por otra parte desde hace 15 años no se han podido reforestar aéreas afectada por sequias e incendios lo que también ha impactado en la pérdida de vegetación en el territorio.</p> <p>Ante ello se requiere reforestar una superficie aproximada de 3,500 Ha. Para lo cual los participantes en los talleres dijeron que lo mejor será hacerlo con plantas nativas para lo cual se plantea el establecimiento de un vivero.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de avance en establecimiento de vivero.</p> <p>Fórmula: Número de plantas producidas en vivero comunal/ Número de plantas proyectadas para reforestación x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
BOSQUE SALUDABLES Y RECURSOS NATURALES CONSERVADOS	Capacitación para la aplicación de estatutos	<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que hay diversas situaciones que se relacionan con no respetar reglamentos y estatutos comunitarios relativos al aprovechamiento de los recursos naturales.</p> <p>Por ejemplo desde hace 7-8 años no hay control sobre la tala de árboles para autoconsumo de parte de los pobladores ya que algunos no respetan el reglamento de la comunidad.</p> <p>Por otra parte desde siempre se ha dado la cacería ilegal principalmente por personas de otras comunidades y para autoconsumo de ciudadanos. Las especies contra las cuales se atenta son: venado, temazate, tepezcuintle, tejón, jabalí.</p> <p>Otra situación ha persistido por décadas es la perdida de territorio debido a que algunos ciudadanos venden terrenos a personas que no son de la comunidad sin dar aviso a la autoridad lo que también se requiere regular.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de comuneros capacitados en los estatutos comunitarios.</p> <p>Fórmula: Número de comuneros capacitados en los estatutos comunitarios/Comuneros dela población x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(292)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>BOSQUE SALUDABLES Y RECURSOS NATURALES CONSERVADOS</p>	<p>Estudio de ordenamiento territorial en Santa María Tonaguía</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario de Santa María Tonaguía, agencia de Santo Domingo Roayaga dijeron que requieren un estudio de ordenamiento territorial en su territorio para que se determinen las áreas con potencial y se regulen áreas para que se destine al ganado ya que en los últimos 10 años ha aumentado la actividad ganadera lo que implica mayor explotación de áreas cubiertas el 50% de la población tiene ganado. Esta situación pone en riesgo la pérdida de áreas cubiertas, de cultivo, erosión de suelos, etc. lo cual no se puede regular ya que no se cuenta con un reglamento que oriente el uso y aprovechamiento del territorio.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de comuneros que respetan la Reglamentación del Ordenamiento territorial</p> <p>Fórmula: Número de comuneros que respetan la Reglamentación del Ordenamiento territorial/Total de comuneros en las localidades solicitantes x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(292)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
PRESERVANDO NUESTRO TERRITORIO	Seguimiento a deslinde de limites	<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que desde 1980 se tienen desacuerdos de límites con la comunidad de San Juan Comaltepec sobre una superficie de 75 Ha. actualmente el caso esta ante el tribunal agrario</p> <p>Por otro lado se refirió que desde hace 17 años no se han podido resolver desacuerdos por límites de terrenos por la comunidad de San Juan Taguí.</p> <p>Esto implica que las autoridades agrarias con el aval de la Asamblea den seguimiento a estos casos para lograr el deslinde de límites.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de desacuerdos de límites resueltos.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de desacuerdos de límites resueltos}}{\text{Número de desacuerdos de límites existentes}} \times 100$.</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(2)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA FAUNA SILVESTRE PRESERVADA Y UN ENTORNO SEGURO</p>	<p>Programa para el manejo adecuado de fauna salvaje</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que entre un 30% a 40% de la población pierde animales domésticos y ganado a causa de jaguares, pumas, tigres que bajan ala población y se comen el ganado mayor y menor principalmente el vacuno y (caballos, burros, mulas, bovinos, porcinos). De esta forma se han perdido aproximadamente 350 cabezas desde 2008 a la fecha entre la cabecera y la agencia. Esta situación se presenta en las 2 comunidades pero particularmente en la agencia municipal por las condiciones de clima y territorio donde se han perdido el mayor número de unidades de animales.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentajes de muertes de animales domésticos disminuidas por depredación de animales salvajes.</p> <p>Fórmula: Número de muertes de animales domésticos disminuidas / Número de animales domésticos muertos por depredación de animales salvajes x 100 $(0)/(350) \times 100$</p> <p>Valor año base 2013= 30% $(350)/(1150) \times 100\%$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p style="text-align: center;">POR UN APROVECHAMIENTO DE NUESTROS RECURSOS PARA GENERACION DE INGRESOS</p>	<p>Estudio para determinar viabilidad de establecimiento de embotelladora de agua</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que tienen la inquietud de aprovechar el agua existente en la comunidad para establecer una embotelladora de agua, sin embargo no saben si el agua será suficiente para establecer una empresa de este giro, además de que se requiere la orientación de un especialista para que evalúe aspectos técnicos, de mercado y los costos para su implementación. El estudio técnico permitirá determinar la factibilidad técnica y financiera de la idea de inversión a desarrollar.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de integrantes del Comisariado que conocen el resultado del estudio de viabilidad</p> <p>Fórmula: Número de integrantes del Comisariado que conocen el resultado del estudio de viabilidad / Número de integrantes del Comisariado x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% $(0)/(6) \times 100$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

b) Matriz de Resultados: Eje socio demográfico

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>Construcción de la segunda etapa del comedor comunitario</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario realizado en Santo Domingo Roayaga dijeron que para ellos es una necesidad continuar la construcción de la segunda etapa del comedor comunitario ya que el espacio actual resulta insuficiente. Esto es previendo el crecimiento de la población y para poder atender compromisos de la comunidad como son reuniones con los comuneros ya que es el espacio que se usa para ello así como en eventos festivos. Cabe mencionar que en la comunidad se ha instalado el programa de cocinas comunitarias y se sirven en ese recinto.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de 5 años y más beneficiados con la construcción del comedor comunitario.</p> <p>Fórmula: Número de habitantes de 5 años y más beneficiados con la construcción del comedor comunitario/Número de habitantes de 5 años y más x 100</p> <p>Valor año base 2013= 40% (0)/(513)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>Construcción de un mercado municipal</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario en Santo Domingo Roayaga manifestaron que no cuentan con un espacio para que se realice la venta de productos de la región y se propicie la actividad comercial en la población.</p> <p>Más que responder a una problemática la construcción del mercado responde a una oportunidad de que los habitantes y su agencia cuenten con un espacio adecuado para expender y comercializar sus productos como son: café, panela, frutas de la región, granos básicos, chilacayotas y otros productos de compra venta.</p> <p>Actualmente la mayor parte de la población realiza sus compras y su actividad comercial en el día de plaza los días lunes en Villa Alta. Este espacio es necesario principalmente para cubrirse del sol, de días de lluvia y pensando en un desarrollo de la población a largo plazo.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de 12 años y más que se benefician con el mercado municipal.</p> <p>Fórmula: Número de habitantes de 12 años y más que se benefician con el mercado municipal / Número de habitantes del municipio de 12 años y más x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(434)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>Construcción de la primera etapa de Unidad deportiva.</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario en Santo Domingo Roayaga manifestaron que se requiere en la comunidad un espacio para que los jóvenes realicen actividades deportivas y que evite que los jóvenes caigan en vicios como son el alcohol, y las drogas, se refiere que el 70% de los varones de la comunidad ingieren alcohol, en las drogas aunque es mínimo el % de quienes están en esa condición se prevé que con la construcción de espacios deportivos se incentive a la población en general y principalmente a los jóvenes a actividades sanas. Con la construcción de estos espacios también se busca que mejore la salud de los habitantes en general.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de usuarios de 12 años y más de la unidad deportiva</p> <p>Fórmula: Número de usuarios de 12 años y más de la unidad deportiva/ Número de habitantes de 12 años y más x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(434)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>Ampliación del sistema alcantarillado sanitario.</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico comunitario en Santa María Tonaguía manifestaron que se requiere dar continuidad a la construcción de la red de drenaje a través de una ampliación en ya que un 60% de la población aún no se ve beneficiada con este servicio. Con la implementación de la segunda etapa de la red de alcantarillado se verán beneficiadas un buen número de viviendas de la comunidad.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas que tienen acceso al sistema de alcantarillado sanitario.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de viviendas que tienen acceso al sistema de alcantarillado sanitario} \times 100}{\text{Número de viviendas}}$</p> <p>Valor año base 2013= 40% $(0)/(101) \times 100$</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico comunitario de Santa María Tonaguía manifestaron que a fin de que opere adecuadamente la red de drenaje y no se contaminen los arroyos y ríos así como los suelos de la comunidad se requiere contar con una planta de tratamiento de aguas residuales.</p> <p>Actualmente el drenaje de la primera etapa no está operando por lo que esta obra es muy necesaria para que se empiece a brindar el servicio.</p> <p>Sobre todo considerando que la población cuenta con 407 habitantes y 101 viviendas según el último censo oficial de INEGI en 2010.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con drenaje operando.</p> <p>Formula: Número de viviendas con drenaje operando / Número de viviendas en la comunidad x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(101)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p>	<p>Patrullas para la cabecera y su agencia</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifestaron que hace falta brindar vigilancia a través de las policías municipales (topiles) a fin de que la comunidad este más tranquila principalmente en la cabecera municipal.</p> <p>Ha habido algunos brotes de inseguridad por personas ajenas que llegan a la comunidad por lo cual se requiere se necesitan patrullas para que se hagan recorridos en la población y se ponga el orden en caso de riñas y brotes de violencia.</p>	<p>Nombre del indicador: Número de casos de inseguridad al año.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de casos de inseguridad al año}}{\text{número de casos de inseguridad del año anterior}} \times 100$</p> <p>Valor año base 2013= $20(0)/(20) \times 100$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR EDUCACION</p>	<p>Equipamiento de infraestructura educativa y dotación de materiales didácticos</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifestaron que los diferentes centros educativos: preescolar, primaria y telesecundaria en la cabecera municipal y su agencia requieren equipamiento de la infraestructura educativa para su buen funcionamiento ya que ante la falta e insuficiencia existente no se logra dar un buen servicio a los alumnos y no se puede tener el máximo aprovechamiento escolar. Se refieren deficiencias y ausencia de mobiliario y equipo así como material didáctico para operar adecuadamente.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas con necesidades de equipamiento atendidas.</p> <p>Fórmula: Número de escuelas con necesidades de equipamiento atendidas / Número de escuelas con necesidades de equipamiento x 100</p> <p>Valor año base 2013= 16.66% (1)/(6)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR EDUCACION</p>	<p>Construcción de infraestructura educativa y mantenimiento a la existente</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifestaron que los diferentes centros educativos: preescolar, primaria y telesecundaria en la cabecera municipal y su agencia requieren la construcción de infraestructura para el buen funcionamiento de los diferentes centros escolares.</p> <p>PREESCOLAR. Santo Domingo Roayaga. Los baños se encuentran en mal estado. Santa María Tonaguía. Faltan aulas ya que el espacio actual es insuficiente, se requiere también de construcción de baños.</p> <p>PRIMARIA. Santa María Tonaguía. No se cuenta con aulas para impartir las clases a 70 niños, no se cuenta con baños, plaza cívica, cercado perimetral y cancha.</p> <p>Roayaga. La barda perimetral se encuentra en mal estado ya que ha finalizado su vida útil. Aula de medios en mal estado.</p> <p>TELESECUNDARIA. En la cabecera y su agencia no se cuenta con aulas de medios, en Santa María Tonaguía se cuenta con aulas provisionales.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de construcciones realizadas en los diferentes centros escolares.</p> <p>Número de construcciones realizadas en los diferentes centros escolares/Número de escuelas con requerimiento de construcción de infraestructura x 100</p> <p>Valor año base 2013= 16.66% $(1)/(6) \times 100$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MEJOR EDUCACION</p>	<p>Programa para incentivar la asistencia de alumnos a los centros escolares</p>	<p>En los talleres comunitarios los participantes dijeron que 8 niños de primaria no asisten a la escuela, se explicó que la principal causa es el desinterés de los padres.</p> <p>Esta situación afecta principalmente a los niños que no son enviados a la escuela ya que va a limitar sus oportunidades de vida en el futuro, los participante en el taller dijeron que esta situación se tiene que atender tanto por autoridades como por directivos de los centros escolares ya que es un mal ejemplo que puede replicar en otros niveles educativos lo cual es un mal precedente en la comunidad.</p> <p>Se comentó que aunque afecta a poco número de alumnos de todos modos es un asunto que se tiene que atender a fin de evitar que suceda en los siguientes niveles, como es secundaria y telesecundaria.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de niños que se reincorporan a sus estudios de primaria.</p> <p>Fórmula: Número de niños que se reincorporan a sus estudios de nivel primaria/ Número de niños inscritos en el nivel primaria x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(112)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR MEJORES CARRETERAS Y CALLES</p>	<p>Ordenamiento y mantenimiento de calles de la comunidad</p>	<p>En el taller comunitario de Santo Domingo Roayaga los participantes dijeron que alas calles de la comunidad no se les ha dado mantenimiento, que están en malas condiciones porque no fueron planeadas y no tienen un buen trazado por lo que se sugirió que las autoridades hagan un ordenamiento topográfico de las mismas y donde sea posible adecuarlas y ampliarlas se haga bajo un esquema más ordenado, así mismo la ampliación futura de las mismas o apertura de nuevas calles sean siguiendo un trazo planeado. Una vez contando con este trazado implementar el ordenamiento y poder hacer las inversiones correspondientes como es la pavimentación por etapas, empezando por las calles céntricas y de más uso. Refirieron también que hace falta la construcción de alcantarillas.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de calles con reordenamiento y mantenimiento.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de calles con reordenamiento y mantenimiento}}{\text{Número de calles existentes en la comunidad}} \times 100$</p> <p>Valor año base 2013= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR MEJORES CARRETERAS Y CALLES</p>	<p>Construcción de alcantarillado para aguas pluviales</p>	<p>En el taller comunitario de Santo Domingo Roayaga los participantes dijeron que las calles de la comunidad no cuentan con alcantarillas lo cual ocasiona inundación de calles en tiempo de lluvias y que por la misma razón algunas se vuelvan poco transitables ya que se ocasiona mucho lodo.</p> <p>Este mismo problema existe en el camino que comunica con Villa Alta ya que por falta de alcantarillas y de muros de contención cuando llueve demasiado se daña el camino y en algunas ocasiones se ha llegado a tapar</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de alcantarillas construidas en la comunidad</p> <p>Fórmula: Número de alcantarillas construidas en las calles de la comunidad / Número de alcantarillas requeridas x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(19)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR MEJORES CARRETERAS Y CALLES</p>	<p>Mantenimiento preventivo de caminos</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que es una necesidad dar mantenimiento a la carretera de terracería que comunica a Villa Alta y a su agencia Santa María Tonaguía, principalmente en la construcción de muros de contención, construcción de vados y obras de alcantarillado.</p> <p>Se requiere atención principalmente porque el camino es intransitable en tiempo de lluvia a causa de falta de alcantarillas, por falta de revestimiento ya que existen deslaves entre Villa Alta Santo Domingo Roayaga y Santa María Tonaguía.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros de carreteras de terracería con mantenimiento.</p> <p>Fórmula: Número de Kilómetros de carreteras de terracería con mantenimiento/ Número de kilómetros existentes entre Villa Alta-Tonaguía x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(31)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR MEJORES CARRETERAS Y CALLES</p>	<p>Actualización de proyecto técnico y gestión de apertura de camino de Chinantequilla–Santa María Tonaguía</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que se requiere actualizar el expediente técnico para la apertura del camino de Santa María Tonaguía a Chinantequilla (pueblo mixe) en aproximadamente 13 kilómetros. Esta situación principalmente porque para Santa María Tonaguía es la vía más corta para trasladarse a Oaxaca por las carreteras de la zona mixe. Actualmente los pobladores caminan hacia esta comunidad por hora y media y de esa forma viajan a Oaxaca ya que toma menos tiempo y resulta más barato que hacer el viaje hasta Villa Alta y de allí a Oaxaca. Los participantes que provenían de Santa María Tonaguía dijeron que ya se cuenta con un expediente técnico que se hizo hace algunos años y que se requiere retomarlo, actualizarlo y gestionar los financiamientos necesarios para la apertura del camino.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros aperturados Tonaguía-Chinantequilla.</p> <p>Formula: Número de Kilómetros aperturados Tonaguía-Chinantequilla/ Número de Kilómetros por aperturar x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(13)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA COMUNIDAD SALUDABLE</p>	<p>Gestión para un médico de planta para Santo Domingo Roayaga</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que desde hace 2 meses no cuentan con un médico que atienda a la comunidad, solo se cuenta con una enfermera.</p> <p>Refirieron que es muy necesario contar con un médico de planta ya que tampoco hay médicos particulares.</p> <p>Los pobladores y las autoridades dicen que aun los médicos de servicio social no llegan ya que por la lejanía casi no eligen la comunidad para llegar a brindar su servicio social.</p> <p>Aun cuando las autoridades reiteradamente han solicitado a los servicios de salud un médico la solicitud no ha sido atendida pues en la dependencia les dicen que no hay disponibilidad de médicos debido a que la demanda es alta.</p> <p>En la comunidad surgen emergencias que no pueden ser atendidas por la enfermera por lo cual es prioritario contar con un médico.El horario de atención es de 8 hrs. por 2 o 3 días a la semana.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes atendidos por médico en la comunidad.</p> <p>Fórmula: Número de habitantes atendidos por médico en la comunidad/Número de habitantes en la comunidad x 100</p> <p>Valor año base 2013= 50% (295)/(590)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA COMUNIDAD SALUDABLE</p>	<p>Construcción de un centro de salud en Santa María Tonaguía</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que se requiere la construcción de una clínica de salud en la agencia de Santa María Tonaguía ya que actualmente solo se cuenta con una sencilla habitación donde una promotora de la comunidad con conocimientos básicos atiende a la población.</p> <p>Se carece de equipo, materiales y equipo de curación para atender alguna emergencia así como limitada dotación de medicamentos, esta situación afecta a los 407 habitantes según el último censo del INEGI.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes atendidos en una unidad de salud.</p> <p>Fórmula: Número de habitantes atendidos en una unidad de salud/Número total de habitantes de la comunidad x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(407)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA COMUNIDAD SALUDABLE</p>	<p>Construcción de 25 baños ecológicos</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que se requiere brindar el servicio de baños ecológicos a 25 familias de la comunidad ya que por la ubicación de sus viviendas y lo accidentado del territorio no es posible beneficiarlos con la red de drenaje.</p> <p>Las viviendas que no cuentan con el servicio son las ubicadas en la parte baja de Santo Domingo Roayaga por lo cual no es posible brindarles el servicio.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con baños ecológicos construidos.</p> <p>Fórmula: Número de viviendas con baños ecológicos construidos/Número de viviendas que requieren baños ecológicos x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(25)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA COMUNIDAD SALUDABLE</p>	<p>Talleres y pláticas sobre alcoholismo, nutrición y buena salud</p>	<p>En los talleres comunitarios los participantes dijeron que la población enfrenta problemas de salud principalmente por presencia de alcoholismo, en Santo Domingo Roayaga se estima que el 70% de los hombres ingieren bebidas alcohólicas que a su vez el 50% incurre en algún tipo de violencia intrafamiliar. Por otro lado un 20% de la población sufre hipertensión, un 20% sufre diabetes por lo que se requiere orientación para evitar que la población siga enfermando. Todas estas enfermedades presentes en la población disminuyen la calidad de vida. Se dan pláticas por la clínica de salud pero hace falta reforzarlas.</p> <p>Los resultados del diagnóstico alimentario arrojaron que hay deficiencias en nutrición por escasos recursos, malos hábitos de alimentación y desinformación. Los resultados arrojaron que existe un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, el consumo es de 14.79% del 40% del parámetro normal.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de pobladores de 12 años y más capacitados sobre salud.</p> <p>Fórmula: Número de pobladores de 12 años y más capacitados sobre salud / Número total de pobladores de 12 años y más x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(721)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

c) Matriz de resultado: Eje económico

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Incremento en la producción de maíz</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifiestan que se tiene baja productividad en el cultivo de maíz, se obtienen solo 4 almúdes que representan (5kg.) de maíz en 1 hectárea. Desde hace 10 años se tiene este problema de bajo rendimiento. Por otro lado enfrentan pérdida de cosecha por fenómenos del clima, plagas, (principalmente por tejones, jabalíes, ardillas y mapaches) esta situación afecta al 100% de los productores. En la mayoría de los casos el maíz no les alcanza para la alimentación y tienen que comprarlo en la CONASUPO. Esta problemática la enfrentan la cabecera municipal y su agencia.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores de maíz que han superado el rendimiento de 5 kilos /hectárea.</p> <p>Fórmula: Número de productores de maíz que han superado el rendimiento de 5 kilos /hectárea /Número total de productores de maíz x 100</p> <p>Valor año base 2013= 2% (0)/(270)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de sistema de riego y construcción de 7 estanques de almacenamiento de agua</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifiestan que se tiene baja productividad en el cultivo de maíz, se obtienen solo 4 almudes que representan (5kg.) de maíz en 1 hectárea. Desde hace 10 años se tiene este problema de bajo rendimiento. Por otro lado se tiene un área cultivable que abarca 40 campos de cultivo, aptos para el cultivo de maíz que no se aprovechan, se ha pensado en implementar riego para estos terrenos ya que es tierra caliente que son comunales y que el comisariado está en la disponibilidad de concesionarlos para cultivo de maíz ya que se requiere tener autosuficiencia en la producción. De esta manera y con este proyecto se podrían tener 2 cosechas al año y aumentar la producción. Este es uno de los proyectos estratégicos ya que la producción no logra abastecer las necesidades de consumo.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores de maíz que producen en los terrenos ubicados en tierra caliente.</p> <p>Fórmula: Número de productores de maíz que producen en los terrenos ubicados en tierra caliente/ Número total de productores de maíz x 100</p> <p>Valor año base 2013= 30% (0)/(270)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Adquisición de trapiche y granuladora para diversificar la producción de caña</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios manifiestan que el 100% de los productores de caña se ve afectado por plaga de tuzas, se pierde del 30 al 50% de la producción. Aunado a esto la actividad económica genera muy bajos ingresos por el bajo precio en el mercado lo que va orillando a que se pierda interés y se vaya abandonando la actividad, esta situación persiste tanto en la cabecera municipal como en su agencia al menos desde los últimos 5 años, en la comunidad se usa como una unidad de medida conocida como "bagazo" que consta de 8 piezas y que en promedio representa 3 kilos, cuesta \$50.00 precio muy bajo por el trabajo que implica por lo cual se hace necesario diversificar el producto a fin de mejorar los ingresos que actualmente se tienen.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores que diversifican la producción de panela</p> <p>Fórmula: Número de productores que diversifican la producción de panela / Número de productores de caña x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(25)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Asistencia técnica para aumentar la productividad del frijol</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifiestan que este cultivo tiene alto riesgo de pérdida de hasta un 100% en la producción por fenómenos climatológicos, esta situación persiste en la cabecera municipal y su agencia.</p> <p>El cultivo presenta pérdida de 50% por plagas que afecta al 80 % de los productores.</p> <p>El frijol al igual que el maíz es uno de los granos básicos que sirve de sustento en la alimentación a los pobladores por lo que es importante mantener el abasto al menos para la autosuficiencia alimentaria.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores con pérdidas disminuidas en el cultivo de frijol.</p> <p>Fórmula: Número de productores con pérdidas disminuidas / Número de productores de frijol x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(150)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de módulos de hortalizas</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que no se aprovecha el potencial productivo para cultivo de hortalizas por desconocimientos técnicos y falta de recursos para invertir en semillas y agroquímicos. En la cabecera municipal se cultiva en traspatio, se considera existen las condiciones para que esta sea una actividad generadora de ingresos y que permita complementar la alimentación familiar.</p> <p>Este proyecto viene a complementar las necesidades de mejorar la alimentación dado el diagnóstico alimentario realizado en 2013 con el patrocinio del CDI y que muestra las deficiencias que la población tiene en alimentos formadores.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hogares que han establecido módulos de hortalizas</p> <p>Fórmula: Número de hogares que han establecido módulos de hortalizas/ Número total de hogares x 100</p> <p>Valor año base 2013= 2% (5)/(252)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de una cafetería en el D.F. para la organización “desarrollo integral de café zapoteco”</p>	<p>Los integrantes de la organización “desarrollo integral de café zapoteco” que participaron en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que no se ha consolidado la cadena productiva productor -acopio - comercialización para garantizar compras a tiempo. La organización agrupa a 80 productores de café de la comunidad, la organización acopia el 100% de la producción de todos los socios sin embargo en ocasiones se desfasa en la compra de café a los productores organizados por falta de liquidez lo cual afecta a los 80 productores organizados. El representante de la organización refiere que este desfase se da porque los 3 puntos de venta con que se cuenta (cafeterías en Villa Alta y en Oaxaca) así como la venta que se realiza en las unidades móviles en la región no está muy consolidada por lo que internamente las compras caminan lento.</p>	<p>Nombre del indicador: Toneladas de venta de café aumentadas</p> <p>Formula: Toneladas de venta de café aumentadas /Toneladas de café producidos por la organización x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% $(0)/(100) \times 100$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios.</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Organización de los productores "libres" de café para el establecimiento de un proyecto integral: adquisición de infraestructura, equipo y asistencia técnica.</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que la actividad preponderante de la comunidad es la producción de café, actividad que presenta serios problemas y desafíos. Enfrentan problemas de baja productividad ocasionada principalmente por plagas y bajo precio derivado de que venden desorganizados y en presentación de café pergamino debido a que no cuentan con infraestructura para dar valor agregado. Los fenómenos climáticos les afectan el proceso de secado del café (beneficio húmedo) ya que incide directamente en la calidad del café, el 100% de productores tiene este problema lo que impacta en el precio de venta. Aunado a esto los productores que no están organizados obtienen bajos precios en la venta de café, en esta condición se encuentran aproximadamente 85 productores entre cabecera municipal y agencia, el ingreso que obtienen por la venta de una arroba es de \$240.00 a \$250.00.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores de café que incrementan su venta de café a través de estar organizados</p> <p>Fórmula: Número de productores de café que incrementan su venta de café a través de estar organizados/Número de productores de café no organizados x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(85)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Mejoramiento del proceso de secado de café a través de adquisición de infraestructura para 54 productores</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico comunitario de la organización “DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO” manifiestan que los integrantes de esta organización tienen un deficiente proceso de secado ante los fenómenos climáticos que actualmente afectan la calidad del café, el 100% de los productores tiene este problema. Con un proyecto que se ejecutó en 2012, 27 productores adquirieron sus secadoras, por lo que habrá que adquirir en una segunda etapa equipamiento para 54 productores de esta organización. El ideal es tener un 11% de humedad en el café para no afectar la calidad.</p>	<p>Nombre del indicador: Número de quintales con 11 % de humedad</p> <p>Fórmula: Número de quintales con 11 % de humedad / Número de quintales producidos por la organización X 100</p> <p>Valor año base 2013= 0%</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Desarrollo de franquicia del modelo de negocios de la organización “desarrollo integral de café zapoteco”</p>	<p>Los participantes de la organización “Desarrollo integral de café zapoteco” en el taller comunitario manifestaron que no se ha consolidado la cadena productiva productor -acopio - comercialización para garantizar compras a tiempo de parte de la organización a sus socios productores. La organización agrupa a 80 productores de café de la comunidad, la organización acopia el 100% de la producción de todos los socios sin embargo en ciertos periodos se desfasa en la compra de café a los productores lo cual afecta a los 80 productores organizados. El representante de la organización refiere que este desfase se da porque en las 3 cafeterías con que se cuenta así como la venta que se realiza en las unidades móviles en la región no moviliza las ventas al nivel de la oferta de la producción por lo que una alternativa para poder ofertar todo el café producido y por arriba de ello es desarrollar un modelo de franquicia para vender el modelo de negocio que incluirá una dotación de café producido por la organización.</p>	<p>Nombre del indicador: Número de kilos de café vendidos a través del modelo de franquicia.</p> <p>Fórmula: Número de kilos de café vendidos a través del modelo de franquicia / Número total de kilos producidos por la organización: “Desarrollo integral de café zapoteco”</p> <p>Valor año base 2013= 0% $(0)/(1000) \times 100$</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Proyecto para certificación de café (Calidad certificada/café orgánico)</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que El café se vende en su mayor parte como café pergamino (verde con cascara) lo cual no les genera mucho margen de ganancia, lo cual afecta principalmente a los productores no organizados, entre la cabecera municipal y su agencia existen unos 85 productores libres que obtienen bajo margen de ingresos por la venta a los comercializadores que acuden a la comunidad a comprar el café. En Santo Domingo Roayagael ingreso que obtienen por la venta de una arroba es de \$240.00 a 250.00. En la agencia Santa María Tonaguía la arroba (12 kilos) de café oreado apenas alcanza un precio de \$100.00</p> <p>La certificación con altos estándares de calidad del café producido es una alternativa para poder obtener un mejor precio por la venta del café, por lo que los asistentes a los talleres comentaron que es deseable un proyecto de este tipo.</p>	<p>Nombre del indicador: Precio de venta por kilo de café certificado</p> <p>Fórmula: Precio de venta por kilo de café certificado /Precio por kilo de café convencional x100</p> <p>Valor año base 2013= 0 (0)/(\$70.00)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de módulos de invernaderos para producción de forraje para la actividad ganadera</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que la ganadería es una de las actividades principales en Santa María Tonaguía ya que el 50 % de la población se dedica a esta actividad. Por ello son insuficientes los espacios para la actividad ganadera. Por otro lado se tiene escasez de pastura en el 30% de los productores de ganado entre marzo- mayo por el estiaje. Ante esto se enfrenta un riesgo de pérdida de áreas productivas por la práctica de ganadería extensiva en la población de Santa María Tonaguía así como en Santo Domingo Roayaga, en esta última comunidad el 30% de la población se dedica a esta actividad. Se práctica la ganadería extensiva porque los productores no conocen alternativas de suplementos alimenticios y porque no cuenta con liquidez para sembrar forraje.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores de ganado que producen forraje.</p> <p>Fórmula: Número de productores de ganado que producen forraje /Número de productores de ganado existentes en la comunidad x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0 (0)/(110)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de proyectos acuícolas (mojarra)</p>	<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que obtienen bajos ingresos por las principales actividades productivas, por ejemplo en el cultivo de maíz no se obtiene un ingreso porque es un cultivo para autoconsumo, con la panela se obtienen mínimos ingresos debido al bajo precio del producto en el mercado y así sucesivamente con las demás actividades. Esto hace necesario buscar otras alternativas de producción que por otro lado aprovecharía el potencial existente en clima y aprovechar los cuerpos de agua existentes para mejorar la alimentación de la población al ofertar pescado fresco y ser una fuente generadora de ingresos. Por otro lado y atendiendo los resultados del diagnóstico alimentario se refiere que la alimentación de la población es baja en los "alimentos formadores" (principalmente aquellos con proteína animal) por lo que la actividad acuícola pondría al alcance de la población alimentos que enriquezcan la dieta.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de personas económicamente activas en la actividad acuícola</p> <p>Fórmula: Número de personas económicamente activas que desarrollan la actividad acuícola /Número de personas económicamente activas x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(292)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de proyectos acuícolas (trucha)</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico comunitario en Santa María Tonaguía manifiestan que obtienen bajos ingresos por las principales actividades productivas. Esto hace necesario buscar otras alternativas de producción que por otro lado aprovecharía el potencial existente en clima y aprovechar los cuerpos de agua existentes para mejorar la alimentación de la población al ofertar pescado fresco y ser una fuente generadora de ingresos, en la parte más fría de la zona se plantea la implementación de cultivo de trucha. Por otro lado y atendiendo los resultados del diagnóstico alimentario se refiere que la alimentación de la población es baja en los "alimentos formadores" (principalmente aquellos con proteína animal) por lo que la actividad acuícola pondría al alcance de la población alimentos que enriquezcan la dieta.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de personas económicamente activas en la actividad acuícola</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de personas económicamente activas que desarrollan la actividad acuícola}}{\text{Número de personas económicamente activas}} \times 100$</p> <p>Valor año base 2013= $0\% \frac{0}{(292)} \times 100$</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Estudio agronómico para determinar potencial y zonas con aptitud para el establecimiento de nuevos cultivos agrícolas</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que se tienen ideas de proyectos nuevos considerando las condiciones de clima tanto de la cabecera municipal como de su agencia. Algunos de los participantes refirieron que han visto en otras localidades con condiciones de clima parecidos a las que se tienen en la comunidad cultivos de vainilla, cebolla, aguacate hass, etc., consideran también que a fin de diversificar la actividad económica se podrían cultivar flores, algunos tipo de hongos, etc. Sin embargo ellos mismos están conscientes que habrá que realizar un estudio agronómico por especialistas a fin de saber cuáles son las zonas más aptas y poder hacer inversiones que puedan dar un buen resultado.</p> <p>Los cultivos de interés que se implementaran una vez que se cuente con el estudio agronómico referido son: vainilla, cebolla, flores, hongos (champiñones) y aguacate hass.</p> <p>Esta inquietud va ligada a generar ingresos adicionales debido a los mínimos ingresos que se obtienen actualmente con las actividades productivas que se desarrollan.</p>	<p>Nombre del indicador: Número de Hectáreas del territorio productivo dedicado a nuevos cultivos</p> <p>Fórmula: Número de Hectáreas del territorio productivo dedicado a nuevos cultivos /Número de hectáreas cultivadas x100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(386)X100</p> <p>Fuente: Taller comunitario INEGI 2010</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de proyecto de invernaderos para cultivar jitomate</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que como una propuesta de generación de ingresos y de diversificación productiva está el establecimiento de naves de invernadero en las cuales se podría producir jitomate o flores ya que hay cuerpos de agua que se podrían aprovechar.</p> <p>En el caso del cultivo de jitomate esto permitiría ofertar a los habitantes tomate fresco y más económico ya que actualmente la población se abastece de productos que llegan de la ciudad de Oaxaca ya sea comprando en las tiendas o acudiendo los lunes que son días de plaza en Villa Alta.</p> <p>Lo anterior ya que se ha observado que comunidades vecinas han establecido invernaderos principalmente para producción de jitomate y la comunidad tiene las condiciones para poder establecer también este tipo de infraestructura.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de personas dedicadas a establecimiento de invernaderos</p> <p>Fórmula: Número de personas dedicadas a establecimiento de invernaderos/ Número de población económicamente activa x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(292)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO</p>	<p>Establecimiento de proyecto para establecimiento de orquideario</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que la propuesta de proyecto que se plantea responde a aprovechar comercialmente productos que se dan de forma natural en la comunidad, refirieron que en Santo Domingo Roayaga hay diversas clases de orquídeas que se dan de forma natural por lo que se puede aprovechar estas condiciones naturales para establecer un orquideario, lograría por una parte conservar las especies endémicas de orquídeas de la comunidad así como obtener beneficios económicos en su reproducción. La idea de establecer un orquideario es aprovechar una oportunidad existente para producir con fines comerciales.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de personas dedicadas a establecimiento de orquideario</p> <p>Formula: Número de personas dedicadas a establecimiento de orquideario/ Número de población económicamente activa x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(292)x100</p> <p>Fuente: Taller comunitario</p>

d) Matriz de resultado: Eje institucional y de derechos

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR INFORMACION OPORTUNA CUIDADO DE NUESTROS DERECHOS</p>	<p>UNA Y DE Programa de capacitación a los diferentes comités comunitarios para conocimiento de sus derechos y obligaciones</p>	<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que la mayoría de quienes integran los diferentes comités comunitarios carecen de información sobre sus derechos y obligaciones por lo que existe mala organización de los comités. También se percibe no hay plena conciencia de las responsabilidades que el cargo implica por ello se propone un programa de información y capacitación sobre derechos y obligaciones a fin de que se concientice a los comités sobre su responsabilidad y puedan realizar de una mejor manera sus tareas para el bien de toda la comunidad.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de comités comunitarios capacitados</p> <p>Formula: Número de comités comunitarios capacitados / Número total de comités comunitarios existentes x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(18)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
POR INFORMACION OPORTUNA CUIDADO NUESTROS DERECHOS	UNA Y DE Capacitación a las autoridades municipales sobre instituciones gubernamentales y reglas de operación	<p>Los participantes en el taller comunitario mencionaron que de parte de las autoridades municipales hay desconocimiento de las reglas de operación de los programas por lo cual no pueden aprovechar las convocatorias que abren ni orientar a la población para que se beneficien de algunos programas gubernamentales.</p> <p>Que quizás a veces difunden por la radio algunos programas pero la señal no se escucha en la comunidad por lo cual se propone que se haga un acuerdo entre instituciones para que den información permanente en la comunidad o región sobre los diversos programas gubernamentales que las dependencias federales y estatales operan a fin de que la población se pueda beneficiar.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de Autoridades municipales que se capacitan</p> <p>Fórmula: Número de Autoridades municipales que se capacitan /Número total de Autoridades municipales x 100</p> <p>Valor año base 2013= 30% (7)/(23)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
POR INFORMACION OPORTUNA CUIDADO NUESTROS DERECHOS	UNA Y DE Talleres sobre los derechos humanos, indígenas y de la mujer	<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que hay un desconocimiento de los derechos de la población en general.</p> <p>Esta situación persiste en hombre y mujeres, principalmente en las personas de mayor edad y con poco acceso a la educación, las autoridades también tienen mínimo conocimiento de los derechos y obligaciones.</p> <p>Refirieron en los talleres municipales que no conocen mucho de los derechos humanos ni de los derechos indígenas y de la mujer sin embargo reconocen la importancia de estar mejor informados para evitar abusos y discriminación.</p>	<p>Nombre del indicador: Número de habitantes 15 años y más capacitados en derechos.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Número de habitantes 15 años y más capacitados en derechos}}{\text{Número de habitantes de 15 años y más}} \times 100$</p> <p>Valor año base 2013= 0% $(0)/(636) \times 100$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR UNA INFORMACION OPORTUNA Y CUIDADO DE NUESTROS DERECHOS</p>	<p>Capacitación a las autoridades municipales en gestión y en áreas contable, jurídicas y social</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que las autoridades municipales así como los de la agencia llegan a enfrentar dificultades en el desempeño de sus cargos porque llegan sin conocimiento de sus funciones, principalmente sobre gestión, no conocen en su mayoría aspectos normativos de las dependencias y programas, para el desempeño de su cargo no conocen de aspectos contables y jurídicos lo que dificulta que las autoridades desempeñen sus cargos con eficiencia y se van dando cuenta de lo que implica el cargo cuando ya casi están terminando el cargo al término de un año.</p> <p>Los participantes refirieron que requieren capacitación oportuna la cual se debe dar desde el primer mes del cargo a fin de que sea información útil para realizar mejor las tareas.</p>	<p>Nombre del indicador: Número de Autoridades municipales que se capacitan en gestión pública y que adquieren mayores conocimientos.</p> <p>Fórmula: Número de Autoridades municipales que se capacitan en gestión pública y que adquieren mayores conocimientos/Número de Autoridades municipales nombradas en la cabecera municipal y Agencia x 100</p> <p>Valor año base 2013= 15% (3)/(23)X100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

e) Matriz de resultado: Eje cultural

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR LA PRESERVACION DE NUESTRA CULTURA Y TRADICIONES</p>	<p>Impulso al aprendizaje de nuestra lengua y diseño de un alfabeto</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que aunque la mayor parte de la población habla la lengua materna no se están haciendo tareas para impulsar la apropiación de la lengua tanto en Santo Domingo Roayaga como en su agencia.</p> <p>Por otro lado quienes conocen la lengua desconocen cómo ponerla por escrito, no hay un instrumento guía en el cual basarse para poner por escrito en la comunidad y en la región tanto el zapoteco como el mixe por lo cual el uso de la lengua en medios escritos es casi nulo.</p> <p>Por ello se dice que la lengua tiene poco impulso partiendo de que ni siquiera existe un alfabeto a través del cual enseñar a los jóvenes y niños a fin de que se preserve la lengua y de que la comunidad se pueda apropiar cada vez más de ella.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de 5 años y más que adquieren conocimientos sobre escritura de la lengua materna.</p> <p>Fórmula: Número de habitantes de 5 años y más que adquieren conocimiento sobre escritura de la lengua materna /Número de habitantes de 5 años y más x 100</p> <p>Valor año base 2013= 0% (0)/(878) x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios INEGI 2010</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR LA PRESERVACION DE NUESTRA CULTURA Y TRADICIONES</p>	<p>Adquisición de instrumentos musicales</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que la banda no opera adecuadamente ya que no se cuenta con todos los instrumentos en Santa María Tonaguía y que tampoco cuentan con un maestro de música.</p> <p>Por otro lado se refirió que la Banda de música de Santo Domingo Roayaga también tiene sus deficiencias en cuanto a instrumentos por lo que se requiere un mejor equipamiento.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de abasto de instrumentos a las bandas de música</p> <p>Fórmula: Número de instrumentos adquiridos/Numero de instrumentos requeridos por las Banda x 100</p> <p>Valor año base 2013= 60%</p> <hr/> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de maestros trabajando en las Bandas de música</p> <p>Fórmula: Número de maestros para la Bandas de música /Número de Bandas existentes actualmente x 100</p> <p>Valor año base 2013=50% (1)/(2)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR LA PRESERVACION DE NUESTRA CULTURA Y TRADICIONES</p>	<p>Rescate e impulso del vestuario típico de la comunidad</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que ya ha caído en desuso portar el traje típico, la gente más joven no lo utiliza y corre el riesgo de perderse totalmente.</p> <p>Es por esta situación que se requiere fomentar el uso ya que solo las personas muy mayores lo siguen utilizando, principalmente mujeres, se requieren acciones de rescate ya que es parte de la identidad como pueblo zapoteco</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes de 15 años y más que portan los trajes tradicionales.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de habitantes de 15 años y más que portan los trajes tradicionales}}{\text{Número de habitantes de 15 años y más}} \times 100$</p> <p>Valor año base 2013= 02% (13)/(636)x100</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

ESTRATEGIA DE DESARROLLO	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
<p>POR LA PRESERVACION DE NUESTRA CULTURA Y TRADICIONES</p>	<p>Rescate e impulso a la medicina tradicional</p>	<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que se está perdiendo la medicina tradicional porque se transmite muy poco el conocimiento de medicina tradicional a los más jóvenes.</p> <p>Por otro lado por la influencia del externo los jóvenes no muestran mucho interés en aprender de los mayores.</p> <p>Sin embargo en la comunidad aún quedan personas que saben curar con hierbas, hueseros, parteras, etc. Las personas mayores son quienes más recurren a los médicos tradicionales sin embargo cada vez son menos.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de personas que aprenden sobre medicina tradicional</p> <p>Formula: Número de personas que aprenden sobre medicina tradicional/Número de personas que practican la medicina tradicional x 100</p> <p>Valor año base 2013=0% $(0)/(10) \times 100$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios</p>

6.- Matriz de Financiamiento

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO \$
2014	CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DELCOMEDOR COMUNITARIO EN SANTO DOMINGO ROAYAGA	SOCIODEMOGRAFICO	2,080,000.00
2014	CONSTRUCCION DE 104 UNIDADES DE VIVIENDAS BÁSICAS	SOCIODEMOGRAFICO	12,480,000.00
2014	CONSTRUCCION DE UN MERCADO MUNICIPAL	SOCIODEMOGRAFICO	1,800,000.00
2014	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	SOCIODEMOGRAFICO	3,745,700.19
2014	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS PLUVIALES	SOCIODEMOGRAFICO	1,362,217.77
2014	SEGUIMIENTO A DESLINDE DE LIMITES	AMBIENTAL	50,000.00
2014	GESTION PARA CONTAR CON UN MEDICO DE PLANTA PARA SANTO DOMINGO ROAYAGA	SOCIODEMOGRAFICO	10,000.00
2014	TALLERES Y PLATICAS SOBRE ALCOHOLISMO, NUTRICION Y BUENA SALUD	SOCIODEMOGRAFICO	36,000.00
2014	PROGRAMA PARA INCENTIVAR LA ASISTENCIA DE ALUMNOS A LOS CENTROS ESCOLARES	SOCIODEMOGRAFICO	50,000.00
2014	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y MANTENIMIENTO A LA EXISTENTE	SOCIODEMOGRAFICO	920,000.00
2015	OPERACIÓN DEZANJAS SANITARIAS	AMBIENTAL	118,000.00
2015	ASISTENCIA TÉCNICA EN SERVICIOS AMBIENTALES	AMBIENTAL	50,000.00
2015	PROGRAMA PARA EL MANEJO ADECUADO DE FAUNA SALVAJE	AMBIENTAL	200,000.00
2015	ORDENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CALLES DE LA COMUNIDAD	SOCIODEMOGRAFICO	1,900,000.00
2015	CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN TONAGUIA	SOCIODEMOGRAFICO	3,500,000.00

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO \$
2015	EQUIPAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y DOTACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS	SOCIODEMOGRAFICO	250,000.00
2015	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y MANTENIMIENTO A LA EXISTENTE	SOCIODEMOGRAFICO	2,600,000.00
2015	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMINOS	SOCIODEMOGRAFICO	1,000,000.00
2015	INCREMENTO EN LA PRODUCCION DE MAIZ.	ECONOMICO	628,800.00
2015	ESTABLECIMIENTO DE UNA CAFETERIA EN EL D.F. DE LA ORGANIZACIÓN "DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO"	ECONOMICO	2,665,000.00
2015	ESTABLECIMIENTO DE MODULOS DE INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE FORRAJE PARA LA ACTIVIDAD GANADERA	ECONOMICO	3,000,000.00
2015	ADQUISICION DE TRAPICHE Y GRANULADOR PARA DIVERSIFICAR LA PRODUCCION DE CAÑA	ECONOMICO	275,000.00
2015-2016	PROYECTO PARA CERTIFICACION DE CAFÉ.	ECONOMICO	170,000.00
2015	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMA DE RIEGO Y CONSTRUCCIÓN DE 7 ESTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	ECONOMICO	3,600,000.00
2015	TALLERES SOBRE MANEJO DE RESIDUOS Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	AMBIENTAL	60,000.00
2016	ESTUDIO Y REFORESTACION DEL CERRO SAVANILLA Y CERRO CANASTO	AMBIENTAL	125,000.00
2016	ESTABLECIMIENTO DE VIVERO COMUNAL CON FINES DE REFORESTACIÓN CON PLANTAS NATIVAS	AMBIENTAL	120,000.00
2015	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE UNIDAD DEPORTIVA	SOCIODEMOGRAFICO	5,000,000.00
2015	IMPULSO AL APRENDIZAJE DE NUESTRA LENGUA Y DISEÑO DE UN ALFABETO	CULTURAL	100,000.00
2015	ADQUISICION DE INSTRUMENTOS MUSICALES	CULTURAL	250,000.00

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO \$
2015	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A LOS DIFERENTES COMITÉS COMUNITARIOS PARA CONOCIMIENTO DE SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	20,000.00
2015	CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES SOBRE INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES Y REGLAS DE OPERACIÓN	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	30,000.00
2016	CONSTRUCCION DE CENTRO DE SALUD PARA SANTA MARIA TONAGUIA	SOCIODEMOGRAFICO	1,500,000.00
2016	CONSTRUCCION DE 25 BAÑOS ECOLOGICOS	SOCIODEMOGRAFICO	800,000.00
2016	CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE UNIDAD DEPORTIVA	SOCIODEMOGRAFICO	6,000,000.00
2016	ESTUDIO AGRONOMICO PARA DETERMINAR POTENCIAL Y ZONAS CON APTITUD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS CULTIVOS AGRICOLAS	ECONOMICO	30,000.00
2016	ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES "LIBRES" DE CAFÉ PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN PROYECTO INTEGRAL: ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPO Y ASISTENCIA TECNICA.	ECONOMICO	1,520,000.00
2016	IMPLEMENTAR PROYECTO PARA ESTABLECIMIENTO DE ORQUIDEARIO	ECONOMICO	70,000.00
2016	ESTABLECIMIENTO DE MODULOS DE HORTALIZAS.	ECONOMICO	555,450.00
2016	DESARROLLO DE FRANQUICIA DEL MODELO DE NEGOCIOS DE LA ORGANIZACION "DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO"	ECONOMICO	50,000.00
2016	ASISTENCIA TECNICA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL FRIJOL.	ECONOMICO	20,000.00
2016	ESTUDIO PARA DETERMINAR VIABILIDAD DE ESTABLECIMIENTO DE EMBOTELLADORA DE AGUA	AMBIENTAL	60,000.00
2016	CAPACITACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE ESTATUTOS	AMBIENTAL	5,000.00
2016	ESTUDIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN SANTA MARÍA TONAGUÍA	AMBIENTAL	200,000.00

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO \$
2016	MEJORA DEL PROCESO DE SECADO DE CAFÉ A TRAVÉS DE ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA 54 PRODUCTORES	ECONOMICO	1,319,000.00
2016	TALLERES SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS, INDIGENAS Y DE LA MUJER	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	207,000.00
2016	CAPACITACION DE PARTE DE INSTANCIAS GUBERNAMENTALES EN AREAS CONTABLE, JURIDICAS Y SOCIAL	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS	50,000.00
2016	RESCATE E IMPULSO DEL VESTUARIO TIPICO DE LA COMUNIDAD	CULTURAL	60,000.00
2016	CONSTRUCCION DE LA TERCERA ETAPA DE UNIDAD DEPORTIVA	SOCIODEMOGRAFICO	5,000,000.00
2016	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y MANTENIMIENTO A LA EXISTENTE	SOCIODEMOGRAFICO	2,838,000.00
2017	PATRULLAS PARA LA CABECERA Y SU AGENCIA	SOCIODEMOGRAFICO	600,000.00
2017	ACTUALIZACIÓN DE PROYECTO TÉCNICO Y GESTIÓN DE APERTURA DE CAMINO CHINANTEQUILLA – SANTA MARÍA TONAGUÍA	SOCIODEMOGRAFICO	39,250,000.00
2017	IMPLEMENTAR PROYECTO DE INVERNADEROS PARA CULTIVAR FLORES Y TOMATE.	ECONOMICO	849,336.80
2017	ESTABLECIMIENTO DE PROYECTO ACUICOLAS PARA PRODUCCION DE MOJARRA	ECONOMICO	183,544.00
2017	ESTABLECIMIENTO DE PROYECTO ACUICOLA PARA PRODUCCION DE TRUCHA	ECONOMICO	228,022.70
2017	RESCATE E IMPULSO A LA MEDICINA TRADICIONAL	CULTURAL	100,000.00
		TOTAL	109,691,071.46

7.- Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos

BOSQUE SALUDABLES Y RECURSOS NATURALES CONSERVADOS

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	TALLERES SOBRE MANEJO DE RESIDUOS Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SU AGENCIA SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	

EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
---------------------------	-----------

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que a fin de contar con una comunidad limpia hace falta concientizar a la población sobre el manejo de los recursos sólidos.

Actualmente la población desecha sus residuos arrojándolos en terrenos ubicados a las salidas de la población y quemándola pero no se hace una clasificación de los mismos, no se cuenta con un centro de acopio y no se procesa la basura orgánica salvo en contados casos que por iniciativa propia algunos pobladores la convierten en abono para su plantas.

Por ello los mismos pobladores y autoridades sugieren que se capacite a la población para que se tenga una población limpia y se cuide el medio ambiente.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

1. Contar con una población capacitada sobre el manejo adecuado de residuos sólidos y relativos al cuidado del medio ambiente
2. Contar con una población más consciente y responsable en el manejo de la basura
3. Tener un mejor manejo de los recursos naturales con que se cuenta

METAS

1. Contar con el 80% de la población de 5 años y más capacitada sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos
2. Reducir en un 80% tiraderos inadecuados de basura

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997 (Toda la población)
--------------------------------------	-------------------------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

A través de ingresar una solicitud de apoyo ante CONAFOR acceder al componente Talleres didácticos de educación ambiental a fin de capacitar a la población en temas de educación ambiental empezando con el adecuado manejo de los recursos sólidos.

Este concepto de apoyo consiste en realizar talleres para desarrollar actividades de aula y de campo que permitan fomentar y complementar la educación y cultura ambiental a los alumnos en escuelas primarias rurales, sobre la conservación y manejo de los recursos naturales en ejidos y comunidades.

Con el apoyo de las autoridades municipales, agrarias así como de la clínica de salud y las escuelas establecer un centro de acopio y concientizar a la población a reciclar los residuos sólidos y con los orgánicos hacer abonos.

Posteriormente se contempla tratar temas diversos como: cuidado de ríos y arroyos, cuidado de la vegetación y de la fauna para su preservación, etc. con apoyo de otras instancias como es la secretaria de ECOLOGIA del Gobierno del Estado

Se pretende que se den temas para concientizar a la población en general con foco especial en los jóvenes.

También se prevé en sesiones prácticas donde participe toda la población en temas como preparación de papel reciclado, preparación de abonos, etc. con el respaldo de las autoridades para su difusión

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	
---	--

	\$60,000.00
--	-------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASISTENCIA TÉCNICA EN SERVICIOS AMBIENTALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que desconocen cómo hacer un óptimo aprovechamiento de sus recursos naturales ya que nunca han contado con la asesoría de algún especialista en este tema por ello se propone contar con un asesor que los oriente sobre como conservar, preservar y aprovechar adecuadamente los recursos forestales, no maderables y aprovechar las condiciones de medio ambiente con que cuentan en el territorio para beneficio de todos los habitantes.</p> <p>Los pobladores manifestaron su inquietud sobre la posibilidad de acceder al programa de pago por servicios ambientales a lo que reconocieron que para saber si la comunidad cubre con las condiciones se requerirá la asesoría de un especialista.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Desarrollar Talleres participativos de servicios ambientales con los comuneros y población en general.	
METAS	
Capacitar al 80% de los comuneros sobre el esquema de servicios ambientales	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	292 comuneros
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Realizar Talleres participativos de servicios ambientales con el apoyo de CONAFOR a fin de Saber si la comunidad tiene aptitud para acceder al programa de pago por servicios ambientales para luego valorar y establecer esquemas para el arreglo de cobro y pago de servicios ambientales entre los productores y consumidores a escala micro regional.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$50,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTUDIO Y REFORESTACIÓN DEL CERRO SABANILLA Y CERRO CANASTO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que desde hace 15 años no se ha podido reforestar áreas afectada por sequias e incendios.</p> <p>Se estima que de esta forma se ha perdido aprox. 3,500 Ha. Sin embargo no se ha realizado ningún estudio para saber realmente cual es la superficie afectada.</p> <p>Las áreas deforestadas se encuentran dispersas pero se marcan más en los cerros conocidos como: sabanilla y cerro canasto.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1.- Que los comuneros conozcan la superficie afectada de su bosque</p> <p>2.- Implementar acciones de restauración ambiental</p>	
METAS	
<p>1.- Determinar la superficie deforestada en los Cerros Sabanilla y Cerro Canasto</p> <p>2.- Reforestar en una segunda etapa las hectáreas afectadas según se determine en el estudio.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	590 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Para poder solicitar un apoyo a SEMARNAT a través de sus programas se requiere que exista previamente un estudio que determine técnicamente el volumen de pérdida de bosque. Se determinan los parajes afectados, especie de árboles y se cuantifican las hectáreas. Este estudio lo contratará la comunidad, puede ser vía el comisariado de bienes comunales, para lo cual tendrán que contactar y contratar los servicios de un consultor ambiental con registro nacional forestal a fin de que realice el estudio. El informe técnico deberá informar los resultados encontrados, validación del informe para su posterior envío a SEMARNAT. Con el estudio en mano se podrá acceder a los apoyos existentes en el área de gestión ambiental de SEMARNAT para poder iniciar acciones de reforestación con acceso a los programas que al secretaria maneja.</p>	

Costo del estudio: \$25,000.00
Acciones de reforestación: \$100,000.00
En una primera etapa se realizará el estudio, en una segunda etapa las acciones de reforestación.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$125,000.00
---	--------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE VIVERO COMUNAL CON FINES DE REFORESTACIÓN CON PLANTAS NATIVAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que la comunidad enfrenta pérdida de área boscosa por descuido de comuneros, por la quema de maleza en preparación de terrenos en preparación de cultivos.</p> <p>Por otra parte desde hace 15 años no se han podido reforestar aéreas afectada por sequias e incendios lo que también ha impactado en la pérdida de vegetación en el territorio.</p> <p>Ante ello se requiere reforestar una superficie aproximada de 3,500 Ha. Para lo cual los participantes en los talleres dijeron que lo mejor será hacerlo con plantas nativas para lo cual se plantea el establecimiento de un vivero.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1.-Recuperacion de áreas boscosas y de vegetación</p> <p>2.-Generar ocupación de mano de obra.</p>	
METAS	
1. Contar con un vivero comunal de plantas nativas para la reforestación gradual del territorio, el primer año se reforestaran 100 ha.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	590 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de apoyo de empleo temporal establecer el vivero comunitario.</p> <p>En una siguiente etapa solicitando apoyo al programa de CONAFOR de Restauración integral acceder al apoyo consistente en \$2,010.00 por Ha (hasta 30) en el componente Modalidad RF.1.2 Reforestación. Se reforestarán de 825 a 1100 plantas por Ha según la normatividad.</p> <p>El diseño de la plantación dependerá de las condiciones topográficas de los terrenos, tipo de obra de suelo, también, el espaciamiento entre las plantas puede ser equidistante o irregular, pero debe cumplirse con las densidades dentro de los rangos establecidos por ecosistema</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$120,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE ESTATUTOS.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SU AGENCIA SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	

EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
---------------------------	-----------

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en el taller comunitario dijeron que hay diversas situaciones que se relacionan con no respetar reglamentos y estatutos comunitarios relativos al aprovechamiento de los recursos naturales.

Por ejemplo desde hace 7-8 años no hay control sobre la tala de árboles para autoconsumo de parte de los pobladores ya que algunos no respetan el reglamento de la comunidad.

Por otra parte desde siempre se ha dado la cacería ilegal principalmente por personas de otras comunidades y para autoconsumo de ciudadanos. Las especies contra las cuales se atenta son: venado, temazate, tepezcuintle, tejón, jabalí.

Otra situación ha persistido por décadas es la perdida de territorio debido a que algunos ciudadanos venden terrenos a personas que no son de la comunidad sin dar aviso a la autoridad lo que también se requiere regular.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- 1.- Que los comuneros y la población conozcan los estatutos comunales existentes
- 2.- Concientizar a la población sobre la importancia de hacer un adecuado manejo de los recursos naturales
- 3.- Preservar especies animales propias del territorio.

METAS

- 1.- Capacitar al menos al 80% de los comuneros y de la población sobre los estatutos comunales
- 2.- Controlar en un 70% la tala de árboles para uso doméstico (leña) a través de la puesta en marcha de los reglamentos contenidos en los estatutos

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:

997 Habitantes

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

A través de la coordinación entre autoridades agrarias y municipales establecer un programa de información y concientización dirigido a comuneros y a la población en general a fin de que conozcan los estatutos comunitarios, principalmente aquellos que norman el uso y aprovechamiento de los recursos naturales. Se solicitara el apoyo de la

procuraduría agraria para acompañamiento en la impartición de algunos temas.
Se mandaran a hacer trípticos, con apoyo de las escuelas se harán pinta de bardas con fines de mover a la concientización de la población en usar adecuadamente los recursos naturales como es el bosque, el agua, las plantas y animales silvestres.
Los costos se financiaran con el apoyo de las autoridades agrarias los gastos en difusión.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$5,000.00
---	------------

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTUDIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN SANTA MARÍA TONAGUÍA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario de Santa María Tonaguía, agencia de Santo Domingo Roayaga dijeron que requieren un estudio de ordenamiento territorial para que se determinen las áreas con potencial y se regulen áreas para que se destine al ganado ya que en los últimos 10 años ha aumentado la actividad ganadera lo que implica mayor explotación de áreas cubiertas el 50% de la población tiene ganado.</p> <p>Esta situación pone en riesgo la pérdida de áreas cubiertas, de cultivo, erosión de suelos, etc. lo cual no se puede regular ya que no se cuenta con un reglamento que oriente el uso y aprovechamiento del territorio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Con la asesoría de especialistas, la participación del Comisariado y la Asamblea de comuneros realizar una zonificación que determine las áreas que deben ser susceptibles al aprovechamiento agropecuario y forestal, y la conservación y restauración de los recursos naturales para el buen uso de los recursos naturales.</p>	
METAS	
<p>1.- Contar con un documento que ordene el uso del territorio. 2.- Tener establecidas a través del ordenamiento territorial las áreas aptas para agricultura, ganadería, y normar el aprovechamiento que se hace del bosque, de animales silvestres a fin de mantener conservado el territorio.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	407 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Este concepto de apoyo consiste en elaborar estudio del territorio comunal, mediante los cuales se construye a través de talleres, un plan de uso del territorio que oriente los procesos productivos y socioeconómicos para el desarrollo sustentable de los</p>	

beneficiarios. Un equipo de especialistas con registro ante CONAFOR realizará estos talleres con la participación continua de las autoridades agrarias y comuneros.

Dentro del documento estará integrada la normatividad que regule el aprovechamiento que se hace de los recursos naturales.

En este documento se conocerá si la comunidad tienen aptitud para aprovechamiento eco turístico, establecimiento de UMAS de jaguar y animales salvajes que abundan en la delimitación del territorio de la comunidad.

Las actividades que se realizarán durante el Estudio de Ordenamiento Territorial seguirán el siguiente esquema metodológico:

- I. Integración y organización del equipo de trabajo.
- II. Elaboración del Diagnóstico.
 - a) Acopio de información y diseño del Sistema de Información Geográfica.
 - b) Caracterización ambiental, social y económica de la región y comunidad.
- III. Desarrollo de Acuerdos y Planeación Participativa.
 - a) Realización de Asambleas Comunitarias Informativas.
 - b) Elaboración de Talleres de Evaluación Rural Participativa.
- IV. Integración de Información Diagnóstica y Propuestas Comunitarias
- V. Elaboración de Cartografía y Modelo de Ordenamiento Territorial Comunitario.
- VI. Validación del Modelo de Ordenamiento Territorial Comunitario y Acuerdos Comunitarios

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	
---	--

	\$200,000.00
--	--------------

PRESERVANDO NUESTRO TERRITORIO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	OPERACION DE ZANJAS SANITARIAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	

EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
---------------------------	-----------

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres comunitarios refirieron que es una necesidad tanto en la cabecera municipal como en la agencia contar con un sitio para tratamiento de la basura ya que la población va creciendo y se genera cada vez mayor cantidad de desechos. El municipio no cuenta con un espacio adecuado para acopiar los residuos sólidos (bolsas, latas y otros) que se generan dentro de la comunidad.

De esta forma la basura de la comunidad se quema o se vierte en lugares inadecuados contaminando el suelo, los mantos freáticos y se convierte principalmente en un foco de infección para la salud de la población.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Dar un adecuado manejo a la basura a fin de tener una comunidad sana y conservar el medio ambiente

METAS

Contar con zanjas sanitarias para dar tratamiento a la basura de la población.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:

997 habitantes

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se trata de que el municipio y su agencia cuenten con un sitio adecuado para la disposición final de aquellos residuos que al momento de la disposición no tienen valor económico. Este sitio debe ser evaluado técnicamente y ser el resultado de un análisis de alternativas que llene las condiciones y requisitos ambientales para no alterar el ecosistema y especialmente para no contaminar los cuerpos de agua.

Consiste en excavar periódicamente zanjas de dos o tres metros de profundidad con un tractor que se rentará para tal fin. Hay experiencias de excavación de trincheras de hasta de 7 metros de profundidad.

Los RSM se depositan y acomodan dentro de la trinchera para luego compactarlos y cubrirlos con la tierra excavada. Se debe tener especial cuidado en periodos de lluvias dado que las aguas pueden inundar las zanjas. De ahí que se deba construir canales perimétricos para captarlas y desviarlas e incluso proveer a las zanjas de drenajes internos. También se

puede construir un techo sobre ellas o bien bombear el agua acumulada.

La profundidad no debe sobrepasar a los 3 m con el fin de proteger la capa freática.

Se recomienda como media 2 m. así el área de la zanja será:

$$\text{Área} = \frac{360 \text{ m}^3}{2 \text{ m}} = 180 \text{ m}^2$$

Para las facilidades de descarga de la basura, la zanja deberá ser lo más ancha posible. Para la operación, es necesario que cada vez que se lleven desechos al sitio, se haga el esparcimiento, compactación y recubrimiento.

Estas zanjas dependiendo del volumen generado de basura pueden tener una vida útil de 30 a 45 días, luego habrá que excavar otra zanja y así sucesivamente.

El mayor gasto que este sistema implica es la excavación de la zanja y la mano de obra. Dependiendo de cuantos días a la semana se realizará la recolección esos serán los días que habrá que contratar a una persona para las tareas de compactación y recubrimiento manual.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNIT.	TOTAL
Excavación de Zanjas para Santo Domingo				
Roayaga al año	SERVICIO	8	6,500.00 \$	52,000.00
Mano de Obra	JORNAL	120	100 \$	12,000.00
Excavación de Zanjas para Santa María Tonaguía				
al año	SERVICIO	6	7,000.00 \$	42,000.00
Mano de Obra	JORNAL	120	100 \$	12,000.00
			\$	118,000.00

El presupuesto para la operación de este sistema es anual, se programa en la matriz por año el costo del 2014 en adelante.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

\$118, 000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	SEGUIMIENTO A DESLINDE DE LIMITES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SU AGENCIA SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que desde 1980 se tienen desacuerdos de límites con la comunidad de San Juan Comaltepec sobre una superficie de 75 Ha. actualmente el caso esta ante el tribunal agrario.</p> <p>Por otro lado se refirió que desde hace 17 años no se han podido resolver desacuerdos por límites de terrenos por la comunidad de San Juan Taguá.</p> <p>Esto implica que las autoridades agrarias con el aval de la Asamblea den seguimiento a estos casos para lograr el deslinde de límites.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Lograr acuerdos y deslinde de límites entre las comunidades de San Juan Comaltepec y San Juan Taguá.	
METAS	
<p>1.- Contar con la asesoría jurídica de alguna entidad agraria o dependencia gubernamental que atienda a pueblos indígenas.</p> <p>2.- Dar seguimiento al expediente ingresado en el tribunal agrario por el caso Comaltepec y obtener documento que indique el estatus en que se encuentra.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de la coordinación entre autoridades agrarias y municipales buscar asesoría jurídica en materia agraria para dar seguimiento a las diferencias por límites con las comunidades de San Juan Comaltepec y San Juan Taguá</p> <p>Buscar asesoría de la procuraduría agraria, obtener documento que indique el curso del trámite para luego informarlo a la Asamblea de comuneros.</p> <p>A través de mediadores gubernamentales propiciar el establecimiento de mesas de dialogo con las Autoridades con quienes se tienen esas diferencias, seguimiento ala integración de la carpeta básica, audiencias ante el tribunal Unitario Agrario, SRA, visitas de campo de los terrenos en controversia y toma de Acuerdos.</p>	

Requerimientos para la ejecución del proyecto.

1.- Pago de viáticos del Asesor jurídico que asesorará a la comunidad

3.- Pago de alimentación, pasajes, combustible y hospedaje para la Autoridades en el seguimiento.

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$50,000.00

**POR UNA FAUNA SILVESTRE
PRESERVADA Y UN ENTORNO SEGURO**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	PROGRAMA PARA EL MANEJO ADECUADO DE FAUNA SALVAJE.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTA MARIA TONAGUIA Y SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que entre un 30 a 40% de la población pierde animales domésticos y ganado a causa de jaguares, pumas, tigres que bajan ala población y se comen el ganado mayor y menor principalmente el vacuno y (caballos, burros, mulas, bovinos, porcinos). De esta forma se han perdido aproximadamente 350 cabezas desde 2008 a la fecha entre la cabecera y la agencia. Esta situación se presenta en las 2 comunidades pero particularmente en la agencia municipal por las condiciones de clima y territorio donde se han perdido el mayor número de unidades de animales.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Disminuir el índice de depredación hacia ganado y animales domésticos de la comunidad de Santa María Tonaguía y Santo Domingo Roayaga	
METAS	
<p>1.- Contar con la asistencia técnica para el establecimiento de foto trampeo. 2.-Disminuir en un 70%la depredación animal por parte de tigres, jaguares y otros animales salvajes.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de asesoría en SEMARNAT Y CONAFOR dar adecuado manejo a la vida silvestre (animales salvajes), a través de foto trampeos disminuir el acecho de estos animales en las cercanías de la comunidad y en la misma comunidad a fin de evitar que el ganado y animales domésticos corran peligro. Con la asesoría de CONAFOR y el involucramiento de las autoridades agrarias establecer UMAS de jaguar, pumas y tigres, lo cual puede ser a la vez un punto de atracción para visitantes de turismo de la naturaleza.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$200,000.00

**POR UN APROVECHAMIENTO DE
NUESTROS RECURSOS PARA
GENERACION DE INGRESOS**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTUDIO PARA DETERMINAR VIABILIDAD DE ESTABLECIMIENTO DE EMBOTELLADORA DE AGUA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que tienen la inquietud de aprovechar el agua existente en la comunidad para establecer una embotelladora de agua, sin embargo no saben si el agua será suficiente para establecer una empresa de este giro, además de que se requiere la orientación de un especialista para que evalúe aspectos técnicos, de mercado y los costos para su implementación. El estudio técnico permitirá determinar la factibilidad técnica y financiera de la idea de inversión a desarrollar.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Determinar el potencial de la comunidad respecto a sus recursos naturales así como la viabilidad para emprender proyectos productivos como es una embotelladora de agua.</p>	
METAS	
<p>Contar con un estudio técnico para determinar la factibilidad de establecimiento de una embotelladora de agua</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	<p>Directamente a los 6 integrantes del Comisariado Indirectamente aproximadamente 100 personas</p>
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de apoyo que se solicitará ante SEMARNAT realizar un Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables. Este apoyo va destinado para la elaboración de un Estudio Técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables, de conformidad con las disposiciones legales vigentes. El especialista que realice dicho estudio considerará para el caso del agua aspectos técnicos como el volumen de agua existente, fuentes de toma, permisos, etc., así como el mercado y los costos de operación para poder emitir un dictamen sobre la factibilidad de establecer una embotelladora de agua. Para determinar viabilidad se tomarán en cuenta aspectos técnicos como: volumen de agua disponible, aspectos de mercado: demanda, consumidores potenciales y aspectos financieros como: VAN, RB/C, TIR, P.E</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00

**POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA
MUNICIPAL**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMEDOR COMUNITARIO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario realizado en Santo Domingo Roayaga dijeron que para ellos es una necesidad continuar la construcción de la segunda etapa del comedor comunitario ya que el espacio actual resulta insuficiente.</p> <p>Esto es previendo el crecimiento de la población y para poder atender compromisos de la comunidad como son reuniones con los comuneros ya que es el espacio que se usa para ello así como para servir alimentos en compromisos de la comunidad así como en eventos festivos.</p> <p>Cabe mencionar que en la comunidad se ha instalado el programa de cocinas comunitarias y los desayunos se sirven en ese recinto.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con un espacio funcional y habilitado y para los eventos sociales, para servir desayunos a los alumnos de las escuelas preescolar y primaria en el marco del programa de "cocinas comunitarias"</p>	
METAS	
<p>Construir la segunda etapa del comedor comunitario en Santo Domingo Roayaga.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	590 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se construirá la segunda planta del comedor comunitario a base de muros de tabique rojo recocido y estructura de concreto armado, terminado con aplanados finos sobre muros y pintura vinilica, el piso será de loseta y las puertas y ventanas a base de herrería. Con esta obra se ampliará el espacio de comedor y servirá también para realizar las reuniones comunitarias, Asambleas, reuniones de madres de familia, cursos de la clínica, pláticas de salud, etc.</p> <p>La construcción de la segunda etapa del comedor ocupará la parte alta del edificio que actualmente se tiene, contará con baños y contempla la instalación eléctrica, hidráulica, etc. El proyecto es una de las obras priorizadas en Asamblea para ejecutar en 2014. Se cubrirá con mezcla de recursos y el Ramo 33 Fondo III.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$2,080,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTIAGO ZACATEPEC
NOMBRE DEL PROYECTO:	EDIFICACION DE 104 VIVIENDAS DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA INDIGENA EN SANTO DOMINGO ROAYAGA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario en Santo Domingo Roayaga manifestaron que tienen deficiencias en vivienda básica. Según datos del INEGI en el último censo 2010 realizado se cuenta con 252 viviendas de las cuales 167 viviendas cuentan con un dormitorio y 63 son viviendas con piso de tierra. Se encuentran en mal estado principalmente por las condiciones de pobreza.</p> <p>De 2 habitaciones con que cuentan una generalmente se usa como dormitorio y la otra como cocina, la mayoría de viviendas son de adobe, techos de lámina y teja, son más vulnerables las viviendas de jefas de familia, personas de la tercera edad y hogares con miembros numerosos.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Apoyar a la población con más bajos recursos para construcción de viviendas a fin de contar con viviendas dignas.	
METAS	
Construcción de 104 unidades de viviendas básica en Santo Domingo Roayaga	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	490
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto arquitectónico para la edificación de la vivienda se gestionará en el programa de Infraestructura indígena de la CDI, consiste en construir 104 viviendas de aproximadamente 40 m2 con un sistema constructivo tradicional o material industrializado y con techumbre laminada, adecuadas para las necesidades de los habitantes.</p> <p>Se apoyará preferentemente a familias en situación de pobreza, familias encabezadas</p>	

por madres solteras y las que tengan integrantes con discapacidad, adultos mayores o niños pequeños.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Edificación de viviendas en 2014	OBRA	104.00	120,000	\$12,480,000.00
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :				\$12,480,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN MERCADO MUNICIPAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifestaron que no cuentan con un espacio para que se realice la venta de productos de la región y se propicie la actividad comercial en la población.</p> <p>Más que responder a una problemática la construcción del mercado responde a una oportunidad de que los habitantes y su agencia cuenten con un espacio adecuado para expender y comercializar sus productos como son: café, panela, frutas de la región, granos básicos, chilacayotas y otros productos de compra venta.</p> <p>Actualmente la mayor parte de la población realiza sus compras y su actividad comercial en el día de plaza los días lunes en Villa Alta. Este espacio es necesario ya principalmente para cubrirse del sol, de días de lluvia y pensando en un desarrollo de la población a largo plazo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con un espacio funcional para propiciar la actividad comercial en la comunidad. Contribuir a la economía local de los habitantes al poner a disposición productos producidos en la misma comunidad</p>	
METAS	
<p>Propiciar la actividad comercial en la actividad incentivando a que se comercialice al menos el 40% de la producción local entre los habitantes de Santo Domingo Roayaga y su agencia.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Construir un mercado local, Obra civil que se cubrirá con mezcla de recursos y el Ramo 33 Fondo III. El proyecto es una de las obras priorizadas en Asamblea para ejecutar en 2014. Se contempla hacerlo en dos etapas. Contempla techado, instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria. Aproximadamente se cubrirá un espacio de 20 mts x 80 mts.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,800,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifestaron que se requiere en la comunidad un espacio para que los jóvenes realicen actividades deportivas y que evite que los jóvenes caigan en vicios como son el alcohol, y las drogas, se refiere que el 70% de los varones de la comunidad ingieren alcohol, en las drogas aunque es mínimo el % de quienes están en esa condición se prevé que con la construcción de espacios deportivos se incentive a la población en general y principalmente a los jóvenes a actividades sanas.</p> <p>Con la construcción de estos espacios también se busca que mejore la salud de los habitantes en general.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con un espacio para realizar prácticas deportivas.	
METAS	
<p>Brindar espacios de diversión y entretenimiento a la población joven propiciando que el 70% utilicen las instalaciones y eviten la ociosidad.</p> <p>Disminuir índices de alcoholismo al brindar espacios para práctica del deporte.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	434 habitantes de 12 años y más
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Construir una unidad deportiva que se construirá en 3 etapas, la primera etapa contempla construcción de canchas deportivas techadas para práctica de fútbol, con gradas y baños.</p> <p>Obra civil que se realizará con mezcla de recursos y el Ramo 33 Fondo III. Con este proyecto se pretende brindar espacios para práctica de deporte y esparcimiento a la</p>	

población, principalmente a los jóvenes a fin de que no se caiga en vicios como el alcoholismo, las drogas y se estimule a tener una mejor salud.

El proyecto tiene un costo aproximado de \$16, 000,000.00 que se cubrirá por etapas iniciando la primera etapa en 2015.

1ª etapa: Construcción de canchas de fútbol, con gradas y baños, \$5,000,000.00

2ª etapa: Construcción de canchas de basquetbol con vestidores, \$6,000,000.00

3ª etapa: Construcción de pista de atletismo.\$5,000,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

\$16,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico comunitario en Santa María Tonaguía manifestaron que se requiere dar continuidad a la construcción de la red de drenaje a través de una ampliación en segunda etapa ya que un 60% de la población aún no se ha visto beneficiada con este servicio.</p> <p>Con la implementación de la segunda etapa de la red de alcantarillado se verán beneficiadas un buen número de viviendas de la comunidad.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Brindar el servicio de drenaje a la población evitando contaminación de suelo y corrientes de agua.	
METAS	
Ampliar la red del sistema de alcantarillado sanitario faltante para beneficiar al 60% de la población.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	407 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Obra civil que se construirá para que las viviendas al 100% cuenten con el servicio de drenaje. Se buscará mezcla de recursos para la ejecución de la Obra civil que se cubrirá con el Ramo 33 del Fondo III.</p> <p>Con esta Obra se pondrá el servicio del drenaje al alcance de un importante sector de población con lo cual los usuarios puedan tener mejores condiciones en sus viviendas. De esta forma también las aguas residuales de esta localidad ya no representarán un problema serio de contaminación al medio ambiente y de enfermedades gastrointestinales a la población más vulnerable que son los niños y ancianos.</p> <p>Dicha obra consta de lo siguiente:</p>	

- Suministro y colocación de 1,745.00 ml de Tubería de PVC (para alcantarillado). De 8". de diámetro
- Suministro y colocación de 728.55 ml de Tubería de PVC (para alcantarillado). De 10". De diámetro
- Se construirán 103 pozos de visita común a base de tabique junteado con mortero en proporción 1:3 con un aplanado interior y exterior con mortero cemento-arena en proporción 1:2 y con un impermeabilizante integral de dos centímetros de espesor.
- Se construirán 11 pozos de visita con caída adosada a base de ladrillo o block a soga junteado con mortero en proporción 1:3 con un aplanado interior y exterior con mortero cemento-arena en proporción 1:2 y con un impermeabilizante integral de dos centímetros de espesor.

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$3, 745,700.19

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIODEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico comunitario de Santa María Tonaguía manifestaron que a fin de que opere adecuadamente la Red de drenaje y no se contaminen los arroyos y ríos así como los suelos de la comunidad se requiere contar con una planta de tratamiento de aguas residuales.</p> <p>Actualmente el drenaje de la primera etapa no está operando por lo que esta obra es muy necesaria para que se empiece a brindar el servicio.</p> <p>Sobre todo considerando que la población cuenta con 407 habitantes y 101 viviendas según el último censo oficial de INEGI en 2010.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1.-Poner en operación el drenaje cuando este al 100% construida la planta de tratamiento de aguas residuales y dar un adecuado manejo a las aguas negras y no verterlas a arroyos y manantiales.</p> <p>2.- Preservar los ríos y arroyos en buen estado al evitar contaminación de aguas negras</p>	
METAS	
Construir una planta de tratamiento de aguas residuales que permita que 101 viviendas tengan el drenaje funcionando.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	407
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Se construirá la Obra civil buscando mezcla de recursos, la primera opción es SEDESOL, se buscará el apoyo del municipio para que aporte recursos del Ramo 33 Fondo III. Esta obra permitirá que el drenaje funcione y ayudará a mitigar efecto contaminante por descarga que se hace de aguas negras a los terrenos contaminando el suelo, ríos y arroyos.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$3,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	PATRULLAS PARA LA CABECERA Y SU AGENCIA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifestaron que hace falta brindar vigilancia a través de los policías municipales (topiles) a fin de que la comunidad este más tranquila principalmente en la cabecera municipal.</p> <p>Ha habido algunos brotes de inseguridad por personas ajenas que llegan a la comunidad por lo cual se requiere se necesitan patrullas para que se hagan recorridos en la población y se ponga el orden en caso de riñas y brotes de violencia.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con una comunidad más segura y vigilada.	
METAS	
Adquirir dos patrullas que usará la policía municipal y en la agencia. Cada comunidad contará con una patrulla para efecto de vigilar la comunidad, hacer traslados oportunos en caso de detenciones.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
A través del apoyo que se gestionará a través de la secretaria de seguridad pública del gobierno del Estado y la aportación que corresponda del Fondo IV se adquirirá 2 camionetas tipo Ford Pick up F-150. \$300,000.00 cada unidad.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$600,000.00

POR UNA MEJOR EDUCACION

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y DOTACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SU AGENCIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnósticos comunitarios manifestaron que hace falta atender las necesidades de mantenimiento y rehabilitación de infraestructura existente de los diferentes centros educativos: preescolar, primaria y telesecundaria en Betaza y Lachitaá ya que en los últimos años no se han atendido estas necesidades y el IEEPO no tiene apoyos para estos gastos de mantenimiento. La necesidad de dar mantenimiento a la infraestructura es necesaria ya que de no atenderse las instalaciones se seguirán deteriorando.</p> <p>Por ejemplo caso apremiante es el que presentan las 2 escuelas telesecundarias ubicadas en la cabecera y agencia respectivamente ya que se requiere mantenimiento y equipamiento del equipo de la antena receptora y que alno estar funcionando no se logra el óptimo aprovechamiento educativo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Brindar el equipamiento necesario y dotación de material didáctico a los centros educativos en los niveles: preescolar, primaria y telesecundaria a fin de brindar un mejor servicio a los alumnos de la cabecera municipal y su agencia.	
METAS	
<p>PREESCOLAR ROAYAGA</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 3 equipos de cómputo <p>TONAGUIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2 equipos de cómputo. <p>PRIMARIA/ TONAGUIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 50 Mesa bancos con sillas <p>ROAYAGA.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Equipamiento para el aula de medios (15 computadoras) <p>TELESECUNDARIA EN TONAGUIA Y ROAYAGA</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mantenimiento y equipamiento del equipo de la antena receptora 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Aproximadamente 237alumnos

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
---	--

Las necesidades de equipamiento en los 3 niveles educativos tanto de la cabecera municipal como de la agencia se cubren localmente por padres de familia y autoridades municipales ya que el sistema educativo IEEPO y la SEP no prevén apoyos para equipamiento. Con los fondos municipales del Ramo 28 se pueden solventar algunos de los gastos.	
---	--

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	
---	--

	\$250,000.00
--	--------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y MANTENIMIENTO A LA EXISTENTE
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SU AGENCIA SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifestaron que los diferentes centros educativos: preescolar, primaria y telesecundaria en la cabecera municipal y su agencia requieren la construcción de infraestructura para el buen funcionamiento de los diferentes centros escolares.</p> <p><u>PREESCOLAR.</u> Santo Domingo Roayaga. Los baños se encuentran en mal estado. Santa MaríaTonaguía. Faltan aulas ya que el espacio actual es insuficiente, se requiere también de construcción de baños.</p> <p><u>PRIMARIA.</u> Santa MaríaTonaguía. No se cuenta con aulas para impartir las clases a 70 niños, no se cuenta con baños, plaza cívica, cercado perimetral y cancha.</p> <p>Santo Domingo Roayaga. El cercado perimetral se encuentra en mal estado ya que ha finalizado su vida útil. Aula de medios en mal estado.</p> <p><u>TELESECUNDARIA.</u> En la cabecera y su agencia no se cuenta con aulas de medios, en Santa María Tonaguía se cuenta con aulas provisionales.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Construir la infraestructura educativa necesaria a fin de que se tengan mejores condiciones y se brinde un mejor servicio al alumnado.	
METAS	
CONSTRUCCION DE LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA:	
<u>PREESCOLAR.</u> Santa MaríaTonaguía: 2 aulas y 2 baños.	
<u>PRIMARIA.</u> Santa MaríaTonaguía: 3 aulas, 2 baños, plaza cívica, cercado perimetral y cancha.	
Santo Domingo Roayaga Cercado perimetral.	
<u>TELESECUNDARIA.</u> Santo Domingo Roayaga y Santa MaríaTonaguía	

Construcción de aula de medios en cada comunidad.

MANTENIMIENTO DE LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA:

Santo Domingo Roayaga

PREESCOLAR: 2 baños

PRIMARIA: Aula de medios en mal estado.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Aproximadamente 237 alumnos
--------------------------------------	-----------------------------

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Las necesidades de construcción de infraestructura en estos 3 niveles que se indica en las metas requieren integrar un expediente técnico por cada comunidad (en los 3 niveles) para precisar montos y realizar las gestiones ante las instancias federales y estatales que permitan realizar la mezcla de recursos, obtención de financiamiento y poder ejecutar la construcción necesaria. El organismo gubernamental que puede financiar parte del costo de esta obra, hasta en un 70% es IOCIFED pero el municipio tiene que aportar el resto y hacer las gestiones pertinentes como la integración de los expedientes técnicos a fin de realizar las gestiones.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNIT.	TOTAL
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA				
PREESCOLAR. Santa María Tonaguía				
Aulas	UNIDAD	2	460,000.00	\$ 920,000.00
Baños	UNIDAD	2	50,000.00	\$ 100,000.00
PRIMARIA. Santa María Tonaguía:				
Aulas	UNIDAD	3	460,000.00	1,380,000.00
Baños	UNIDAD	2	50,000.00	100,000.00
Plaza cívica,	UNIDAD	1	120,000.00	120,000.00
Cercado perimetral	UNIDAD	1	140,000.00	140,000.00
Cancha deportiva	UNIDAD	1	600,000.00	600,000.00
PRIMARIA. Santo Domingo Roayaga:				
Cercado perimetral	UNIDAD	1	980,000.00	980,000.00
TELESECUNDARIA. Santo Domingo Roayaga				
Construcción de aula de medios	UNIDAD	1	920,000.00	920,000.00
TELESECUNDARIA. Santa María Tonaguía				
Construcción de aula de medios	UNIDAD	1	920,000.00	920,000.00
				\$ 6,180,000.00

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNIT.	TOTAL
MANTENIMIENTO				
PREESCOLAR. Santo Domingo Roayaga				
Baños	UNIDAD	2	24,000.00	\$ 48,000.00
PRIMARIA. Santo Domingo Roayaga				
Aula de medios	UNIDAD	1	130,000.00	130,000.00
				\$ 178,000.00
			TOTAL	\$ 6,358,000.00

En 2014 se tiene presupuestado invertir \$920,000.00 en una barda perimetral para la escuela primaria, el resto se aplicará en los siguientes años en partes proporcionales que corresponde a \$2,600,000.00 en 2015 y 2,838,000.00 2016.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$6,358,000.00
---	----------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	PROGRAMA PARA INCENTIVAR LA ASISTENCIA DE ALUMNOS A LOS CENTROS ESCOLARES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En los talleres comunitarios los participantes dijeron que 8 niños de primaria no asisten a la escuela, se explicó que la principal causa es el desinterés de los padres.</p> <p>Esta situación afecta principalmente a los niños que no son enviados a la escuela ya que va a limitar sus oportunidades de vida en el futuro, los participante en el taller dijeron que esta situación se tiene que atender tanto por autoridades como por directivos de los centros escolares ya que es un mal ejemplo que se puede replicar en otros niveles educativos lo cual es un mal precedente en la comunidad.</p> <p>Se comentó que aunque afecta a un pequeño número de alumnos de todos modos es un asunto que se tiene que atender a fin de evitar que suceda en los siguientes niveles, como es secundaria y telesecundaria.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Evitar deserción de alumnos de los diferentes centros educativos e incentivar que los 8 niños de la cabecera municipal que no asisten se reincorporen a la escuela.	
METAS	
Incorporar a 8 niños a la primaria Tener 0% de deserción escolar en los 3 niveles educativos	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Aproximadamente 177 alumnos
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Con la coordinación de las autoridades municipales y directivos de los diferentes centros educativos establecer un programa permanente con los padres de familia a fin de que se envíe a los 8 niños de nivel primaria que no estudian, de la misma manera se hará un cuando se identifiquen otras deserciones en cualquiera de los 3 niveles educativos.	

Para incentivar a los alumnos que desertan se buscarán estímulos como becas, si los padres no son beneficiarios de oportunidades ayudarles a la incorporación, y otros estímulos que se buscarán con patrocinios de particulares como son uniformes, útiles escolares, etc.

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$50,000.00

POR MEJORES CARRETERAS Y CALLES

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ORDENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CALLES DE LA COMUNIDAD
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el taller comunitario de Santo Domingo Roayaga los participantes dijeron que alas calles de la comunidad no se les ha dado mantenimiento, que están en malas condiciones porque no fueron planeadas y no tienen un buen trazado por lo que se sugirió que las autoridades hagan un ordenamiento topográfico de las mismas y donde sea posible adecuarlas y ampliarlas se haga bajo un esquema más ordenado, así mismo la ampliación futura de las mismas o apertura de nuevas calles sean siguiendo un trazo planeado.</p> <p>Una vez contando con este trazado implementar el ordenamiento y poder hacer las inversiones correspondientes como es la pavimentación por etapas, empezando por las calles céntricas y de más uso.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con una comunidad más ordenada en sus calles y con un trazado adecuado para la libre y cómoda circulación de sus ciudadanos.</p>	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1.- Realizar un levantamiento topográfico de las calles de la comunidad 2.- Hacer las adecuaciones necesarias (ampliación) donde se requiera 3.- Implementar un programa de pavimentación empezando con las calles céntricas de la comunidad 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	590 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Con la coordinación de autoridades, personal y ciudadanos de la comunidad se empezará un ordenamiento de calles a fin de posteriormente proceder a su pavimentación. Como se dijo en los talleres las calles no tienen un esquema ordenado producto de que se fueron abriendo sin planeación, de esta manera hay calles estrechas, etc.</p> <p>Con los recursos municipales se financiarán los costos que el ordenamiento de calles</p>	

implique. Para economizar costos se convocara a tequio a fin de que se puedan realizar los trabajos de mantenimiento y pavimentación de las calles de la población. El ordenamiento se hará por etapas, se proyectan 3 etapas.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1, 900,000.00
---	-----------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS PLUVIALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el taller comunitario de Santo Domingo Roayaga los participantes dijeron que las calles de la comunidad no cuentan con alcantarillas lo cual ocasiona inundación de calles en tiempo de lluvias y que por la misma razón algunas se vuelvan poco transitables ya que se ocasiona mucho lodo.</p> <p>Este mismo problema existe en el camino que comunica con Villa Alta ya que por falta de alcantarillas y de muros de contención cuando llueve demasiado se daña el camino y en algunas ocasiones se ha llegado a tapar.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mantener en mejor estado las calles y la carretera principal de la población que permita El desagüe en tiempo de lluvias y que no se afecte la circulación de los ciudadanos.	
METAS	
<p>1.- Construir 19 alcantarillas para aguas pluviales en las calles de la población y en la carretera Santo Domingo Roayaga – Villa Alta</p> <p>2.- Construcción de 2 muros de contención en la población en la parte baja de la población.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	590 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Como complemento al proyecto de ordenamiento de calles de la comunidad se construirán 19 alcantarillas cubriendo las necesidades en este rubro en un 100% para beneficio de la comunidad de Santo Domingo Roayaga.</p> <p>Con los recursos municipales se financiará esta obra que se ejecutará en 2014.</p> <p>Se construirán 19 obras de alcantarilla corrugada y 2 muros de contención.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,362,217.77

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMINOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARIATONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que es una necesidad dar mantenimiento a la carretera de terracería que comunica a Villa Alta y a su agencia Santa María Tonaguía, principalmente en la construcción de muros de contención, construcción de vados y obras de alcantarillado.</p> <p>Se requiere atención principalmente porque el camino es intransitable en tiempo de lluvia a causa de falta de alcantarillas, por falta de revestimiento ya que existen deslaves entre Villa Alta Roayaga y Santa María Tonaguía.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con carreteras en buen estado a fin de que la comunicación con la cabecera municipal, la agencia y demás localidades se realice con mayor facilidad.</p>	
METAS	
<p>Dar mantenimiento a 10 kilómetros de carretera (revestimiento) en el tramo Roayaga-Villa Alta</p> <p>Dar mantenimiento al camino Roayaga-Santa María Tonaguía</p> <p>Construir muros de construcción, vados y obras de alcantarillado en el tramo Santo Domingo Roayaga-Villa Alta</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Con la coordinación e impulso de las autoridades municipales y agrarias se buscarán apoyos gubernamentales a fin de emprender el proyecto de mantenimiento de las carreteras de terracería referidas.</p> <p>También se convocará a tequio para economizar, se invertirán también parte de los fondos municipales.</p> <p>Estas acciones serán muy útiles para toda la población ya que se suelen tener problemas en la temporada de lluvias que llega a taparse el camino.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$1,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ACTUALIZACION DE PROYECTO TÉCNICO Y GESTION DE APERTURA DE CAMINO CHINANTEQUILLA - SANTA MARÍA TONAGUÍA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que se requiere actualizar el expediente técnico para la apertura del camino de Santa María Tonaguía a Chinantequilla (pueblo mixe) en aproximadamente 13 kilómetros.</p> <p>Esta situación principalmente porque para Tonaguía es la vía más corta para trasladarse a Oaxaca por las carreteras de la zona mixe.</p> <p>Actualmente los pobladores caminan hacia esta comunidad por hora y media y de esa forma viajan a Oaxaca ya que toma menos tiempo y resulta más barato que hacer el viaje hasta Villa Alta y de allí a Oaxaca.</p> <p>Los participantes que provenían de Santa María Tonaguía dijeron que ya se cuenta con un expediente técnico que se hizo hace algunos años y que se requiere retomarlo, actualizarlo y gestionar los financiamientos necesarios para la apertura del camino.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con una carretera que comunique a Santa María Tonaguía con los pueblos mixes ya que por esa vía se acorta el traslado a la ciudad de Oaxaca y se economizan costos.</p>	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizar expediente técnico para la apertura de camino Santa María Tonaguía-Chinantequilla por 13 kilómetros 2. Gestionar el expediente técnico ante el CDI 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	407
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Con el apoyo de las autoridades municipales y agrarias de la cabecera municipal y la participación de las autoridades de la agencia y la autoridad agraria costear la actualización del expediente técnico para la apertura de 13 kilómetros a Chinantequilla. La gestión se hará ante el CCDI que es la instancia federal que apoya la apertura de</p>	

caminos.

El costo promedio que se maneja por apertura de camino rural por kilómetro es de \$3,000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 MN)

Cabe mencionar que para este tipo de obras se debe contemplar la realización de un estudio de impacto ambiental.

CONCEPTO	U.MEDIDA	CANT.	P.UNIT	COSTO
Apertura de camino rural	KILOMETRO	13	3,000,000.00	\$39,000,000.00
Realización de estudio de impacto ambiental	UNIDAD	1	250,000.00	250,000.00
			TOTAL	\$39,250,000.00

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$39,250,000.00

POR UNA COMUNIDAD SALUDABLE

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	GESTIÓN PARA CONTAR CON UN MEDICO DE PLANTA PARA ROAYAGA.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que desde hace 2 meses no cuentan con un médico que atienda a la comunidad, solo se cuenta con una enfermera.</p> <p>Refirieron que es muy necesario contar con un médico de planta ya que tampoco hay médicos particulares.</p> <p>Los pobladores y las autoridades dicen que aun los médicos de servicio social no llegan ya que por la lejanía casi no eligen la comunidad para llegar a brindar su servicio social.</p> <p>Aun cuando las autoridades reiteradamente han solicitado a los servicios de salud un médico, no ha sido atendida la solicitud pues en la dependencia les dicen que no hay disponibilidad de médicos debido a que la demanda de médico es alta.</p> <p>En la comunidad surgen emergencias que no pueden ser atendidas por la enfermera por lo cual es prioritario contar con un médico. Actualmente el horario de atención es de 8 hrs. por 2 o 3 días a la semana.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con un buen servicio médico para la población.	
METAS	
Contar con un médico de planta que atienda a la población.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	590
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Las autoridades municipales insistirán permanentemente en su gestión a las instancias de salud correspondientes a fin de lograr que se envíe un médico de planta a la comunidad, el presupuesto que se refiere es el relativo a las gestiones que implicarán los traslados a la ciudad de Oaxaca, se toma como una gestión necesaria y prioritaria ya que tiene que ver con la salud de los habitantes. La primera opción que se solicitará es un médico con experiencia, la 2da es un médico de servicio social.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$10,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE SALUD EN SANTA MARIA TONAGUÍA.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que se requiere la construcción de una clínica de salud en la agencia de Santa María Tonaguía ya que actualmente solo se cuenta con una sencilla habitación donde una promotora de la comunidad con conocimientos básicos atiende a la población.</p> <p>Se carece de equipo, materiales y equipo de curación para atender alguna emergencia así como limitada dotación de medicamentos, esta situación afecta a los 407 habitantes de la población.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con una unidad médica adecuada donde se atienda a la población de Santa María Tonaguía, que permita contar con servicio médico permanente, equipamiento adecuado y con medicamentos suficientes para atención a la salud de la comunidad.</p>	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1.- Construcción de una UMR que cuente con el equipamiento necesario, dotación de medicamentos y material de curación para atender a la población. 2. Contar con un médico para que pueda atender enfermedades, emergencias y se brinde un mejor servicio. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	407 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se gestionará la construcción de la UMR siguiendo el siguiente proceso. Enviar solicitud a la jurisdicción sanitaria en Tlacolula de Matamoros, Oaxaca con la justificación de necesidades e impactos que tendría la construcción de la UMR. La jurisdicción elabora</p>	

estudio de regionalización, hace la certificación de necesidades y continúa trámite en ciudad de México, la comunidad integra un expediente técnico en el que se proponga la construcción de una UMR con equipamiento necesario así como dotación de medicamentos y material de curación considerando los 407 habitantes de Santa María Tonaguía y su crecimiento. Se solicita también un médico general que permanezcan de manera permanente en la UMR y una enfermera.

Se hace la gestión de recursos para la construcción y posterior gestión para los siguientes requerimientos:

Equipamiento de la UMR

Lote de medicamentos para la UMR.

Lotes de material de curación para la UMR.

La construcción tiene un costo aproximado de \$1,100,000.00, el equipamiento básico así como la dotación de medicamentos aproximadamente \$400,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	
---	--

	\$1,500,000.00
--	----------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA			
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA			
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE 25 BAÑOS ECOLÓGICOS			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA			
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS				
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO			
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE				
<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que se requiere brindar el servicio de baños ecológicos a 25 familias de la comunidad ya que por la ubicación de sus viviendas y lo accidentado del territorio no es posible beneficiarlos con la red de drenaje.</p> <p>Las viviendas que no cuentan con el servicio son las ubicadas en la parte baja de Roayaga por lo cual no es posible brindarles el servicio.</p>				
OBJETIVOS DEL PROYECTO				
<p>Brindar a 25 familias de la población el servicio de baños ecológicos a fin de que tengan las condiciones sanitarias adecuadas en su vivienda ya que no es posible beneficiarlos con el drenaje por la ubicación de sus viviendas.</p>				
METAS				
<p>Construir 25 baños ecológicos para 25 familias de la población de Roayaga.</p>				
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Aproximadamente 125 personas			
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO				
<p>Las autoridades municipales buscarán mezcla de recursos ante instancias como SEDESOL o CDI para poder financiar la instalación de los baños ecológicos. Se utilizarán recursos municipales para la ejecución de la obra.</p>				
CONCEPTO	U.MEDIDA	CANT.	P.UNIT	COSTO
Instalación de baños ecológicos	Pieza	25	32,000.00	\$800,000.00
			TOTAL	\$800,000.00
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$800,000.00			

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	TALLERES Y PLÁTICAS SOBRE ALCOHOLISMO, NUTRICIÓN Y BUENA SALUD
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SANTA MARIA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En los talleres comunitarios los participantes dijeron que la población enfrenta problemas de salud principalmente por presencia de alcoholismo, en Santo Domingo Roayaga se estima que el 70% de los hombres ingieren bebidas alcohólicas que a su vez el 50% incurre en algún tipo de violencia intrafamiliar.</p> <p>Por otro lado un 20% de la población sufre hipertensión, un 20% sufre diabetes por lo que se requiere orientación para evitar que la población siga enfermando. Todas estas enfermedades presentes en la población disminuyen la calidad de vida. Se dan pláticas por la clínica de salud pero hace falta reforzarlas.</p> <p>Los resultados del diagnóstico alimentario arrojaron que hay deficiencias en nutrición por escasos recursos, malos hábitos de alimentación y desinformación. Los resultados arrojaron que existe un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, el consumo es de 14.79% del 40% del parámetro normal.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuir los índices de alcoholismo a fin de contar con una población sana y familias orientadas sobre los riesgos y daños que se ocasionan ante el abuso de alcohol. 2. Diseñar un programa de capacitación y orientación a la población donde participe la clínica de salud, escuelas, instituciones gubernamentales y no gubernamentales. 3. Contribuir al desarrollo del capital humano promocionando eventos de información sobre hábitos que promuevan la buena salud. 	
METAS	
Realizar 12 talleres al año en la cabecera y al menos 6 en la agencia.	

Realizando al menos un taller mensual y en la agencia cada 2 meses en temas diversos como son: abuso del alcohol y sus efectos, hábitos que promueven la buena salud y como evitar la hipertensión, diabetes, etc.
Talleres de nutrición que impliquen la preparación de alimentos con productos de la región.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:

997 habitantes

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Implementación de pláticas por parte del sector salud e instituciones gubernamentales y no gubernamentales sobre los efectos del alcohol, drogas en la salud y realizar talleres de orientación nutricional así como sobre prevención de enfermedades como la hipertensión arterial, diabetes, etc., durante todo un año en la cabecera municipal y en su agencia.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Gestión de Capacitación ante organismos gubernamentales y ONG'S	VIATICOS	3.00	1,000	3,000.00
Pago de honorarios de especialistas para dar conferencias	HORAS	15.00	800	12,000.00
Apoyo en traslados	VIATICOS	6.00	500.00	3,000.00
Materiales para realizar 18 eventos de capacitación.	LOTE	18.00	1,000.00	18,000.00
				<u>\$36,000.00</u>

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

\$36,000.00

**POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E
INGRESO**

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	INCREMENTO EN LA PRODUCCION DE MAIZ
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifiestan que se tiene baja productividad en el cultivo de maíz, se obtienen solo 4 almudes que representan (5kg) de maíz en 1 hectárea. Desde hace 10 años se tiene este problema de bajo rendimiento. Por otro lado enfrentan perdida de cosecha por fenómenos del clima, plagas, (principalmente por tejones, jabalíes, ardillas y mapaches) esta situación afecta al 100% de los productores. En la mayoría de los casos el maíz no les alcanza para la alimentación y tienen que comprarlo en la CONASUPO. Esta problemática la enfrentan la cabecera municipal y su agencia.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1. Establecimiento de 2 escuelas de campo para capacitación en el cultivo de maíz para incrementar el rendimiento, eficientar la producción y alcanzar la sustentabilidad, autosuficiencia alimentaria. 2.-Combatir el problema de plagas existentes a través de la asistencia técnica disminuyéndola hasta un 50%. 3.- Adquisición de infraestructura.</p>	
METAS	
<p>1. Incrementar en un 50% en el año 1 el rendimiento con relación a la línea base actual: 800 kilos por hectárea. 2. Controlar en el año 1 la pérdida de cosecha por las plagas existentes disminuyendo su efecto en un 50%. 3.- Establecer escuelas de campo en 2 comunidades para capacitación. 4. Adquisición de 80 módulos de infraestructura familiar para la conservación del maíz (silos e implementos para resguardo del grano y desgranadoras). 5. Adquisición de 2 biodigestores. 6.- Establecimiento de 2 parcelas de validación. 7.-Contratar un ingeniero agrónomo con experiencia en cultivo de maíz para que brinde la capacitación.</p>	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997
--------------------------------------	-----

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Consiste en brindar asistencia técnica enfocada en 2 aspectos: plagas y aumento en el rendimiento. Para lograr este segundo objetivo se tendrán que desarrollar capacidades de los productores para el óptimo manejo del proceso productivo así como realizar innovaciones. La capacitación contempla: mejoramiento familiar de semilla, conservación de la biodiversidad, selección de semilla, siembra, autofecundación, fertilización (con fertilizantes líquidos obtenidos en biodigestor) también contempla la adquisición de infraestructura. Todo esto se hará a través de establecer en cada comunidad un centro de producción, consumo e intercambio de la biodiversidad de los maíces. Este proyecto se plantea tenga una duración mínima de 1 año para que se obtengan los resultados planteados. Se plantea establecer por cada familia productora de maíz: un silo de 1/2 tonelada, adquirir 3 botes de plástico de 100 kilos y 4 de 20kg. Para que almacenen adecuadamente su maíz (se dará taller de conservación de granos y se considera esta una innovación tecnológica). En cada comunidad se plantea escoger a una familia la cual operara el biodigestor que cumpla con las siguientes características: que existan hijos o nietos, que tengan agua y acceso a excremento (becerro o vaca) para que genere fertilizante líquido y lo pueda ofertar a los productores, se propone un precio de (\$1.00 por litro). La aplicación será de 1,000 lts por hectárea. Se atenderán 80 familias, 50 en la cabecera y 30 en la agencia.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
SILO DE 1/2 TONELADA	PIEZA	80.00	2,500.00	200,000.00
BOTES DE PLASTICO DE 100 KILOS	PIEZA	240.00	250.00	60,000.00
BOTES DE PLASTICO DE 20 KILOS	PIEZA	320.00	40.00	12,800.00
BIODIGESTORES	PIEZA	2.00	18,000.00	36,000.00
DESGRANADORAS	PIEZA	80.00	2,700.00	216,000.00
SUBTOTAL				524,800.00
CURSOS DE CAPACITACION, ASISTENCIA TECNICA Y VALIDACION TECNOLOGICA POR 8 MESES	SERVICIO	1.00	104,000.00	104,000.00
TOTAL				\$ 628,800.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$628,800.00
---	--------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMA DE RIEGO Y CONSTRUCCIÓN DE 7 ESTANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifiestan que se tiene baja productividad en el cultivo de maíz, se obtienen solo 4 almudes que representan (5kg.) de maíz en 1 hectárea. Desde hace 10 años se tiene este problema de bajo rendimiento. Por otro lado se tiene un área cultivable que abarca 40 campos de cultivo, aptos para el cultivo de maíz que no se aprovechan, se ha pensado en implementar riego para estos terrenos ya que es tierra caliente que son comunales y que el comisariado está en la disponibilidad de concesionar los para cultivo de maíz ya que se requiere tener autosuficiencia en la producción.</p> <p>De esta manera y con este proyecto se podrían tener 2 cosechas al año y aumentar la producción.</p> <p>Este es uno de los proyectos estratégicos ya que la producción no logra abastecer las necesidades de consumo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Incrementar la producción de maíz y de granos básicos para la autosuficiencia alimentaria</p> <p>Mejorar la economía de las familias al no tener que comprar el maíz o frijol por déficit en la producción.</p>	
METAS	
<p>1.- Implementar un proyecto COUSSA en el cual se haga cosecha de lluvia a través de 8 tanques de almacenamiento de agua.</p> <p>En función a esto se establecerá riego que dé cobertura a las 40 parcelas ubicadas en tierra caliente</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente a 70 productores de granos básicos

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
---	--

<p>A través de un proyecto COUSSA y con el apoyo de las autoridades comunales se impulsara este proyecto para construir ollas de agua para cosecha de lluvia con lo cual se brindará riego a los terrenos ubicados en la parte baja de la comunidad.</p>	
--	--

<p>Para la ejecución de las inversiones se buscará el apoyo del fondo COUSSA y aportación de los productores que se beneficiarían directamente con la implementación de este proyecto.</p>	
--	--

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	
---	--

	\$3,600,000.00
--	----------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ADQUISICION DE TRAPICHE Y GRANULADORAPARA DIVERSIFICAR LA PRODUCCION DE CAÑA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios manifiestan que el 100% de los productores de caña se ve afectado por plaga de tuzas, se pierde del 30 al 50% de la producción. Aunado a esto la actividad económica genera muy bajos ingresos por el bajo precio en el mercado lo que va orillando a que se pierda interés y se vaya abandonando la actividad, esta situación persiste tanto en la cabecera municipal como en su agencia al menos desde los últimos 5 años, en la comunidad se usa como una unidad de medida conocida como "bagazo" que consta de 8 piezas y que en promedio representa 3 kilos, cuesta \$50.00 precio muy bajo por el trabajo que implica por lo cual se hace necesario diversificar el producto a fin de mejorar los ingresos que actualmente se tienen.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Aprovechar mejor el cultivo de la caña y a través de procesos agroindustriales diversificar la producción obteniendo panela granulada para una mayor generación de ingresos.</p>	
METAS	
<p>1.- Establecer un proyecto agroindustrial consistente en adquirir un trapiche de acero inoxidable para obtener panela inocua y de mejor calidad. 2.- Adquisición de una granuladora para producir panela granulada para obtener un ingreso de \$40.00 el kilo. 3.- Producir en un mediano plazo panela orgánica.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Consiste en adquirir dos módulos de maquinaria y equipo consistente en: 2 trapiches de</p>	

acero inoxidable y 2 máquinas granuladoras. (1 módulo para la cabecera y 1 para la agencia). Para ello se promoverá la integración de productores en cada comunidad para poder trabajar un proyecto en conjunto de manera que beneficie al mayor número de personas. Una vez hecho esto se adecuarán las instalaciones con que las personas dispongan para poder allí llevar a cabo los procesos agroindustriales de la caña de azúcar, que derive en la obtención de panela inocua (limpia) para obtener panela de mejor calidad y producir panela granulada.

Con la propuesta de vender panela granulada se obtendrían hasta \$40.00 por el kilo, se difundiría que se trata de una panela inocua y se aprovecharía un mercado cada vez más tendiente al cuidado de la salud. De esta forma se incrementarían los ingresos por kilo de panela producida hasta en un 70%. Este proyecto implica solicitar un asesor técnico en procesos agroindustriales que les lleve de la mano desde la organización hasta la implementación del proyecto e iniciar el proceso para certificación en un mediano plazo de panela orgánica.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Trapiches de acero inoxidable, con rodillos y tolvas de acero inoxidable, motor de 13 caballos a gasolina, desarmables, incluye una tina de acero inoxidable con capacidad de 220 litros	PIEZA	2.00	85,000.00	170,000.00
Maquina granuladora	PIEZA	2.00	40,000.00	80,000.00
				\$250,000.00
Asistencia técnica	SERVICIO	1.00	25,000.00	25,000.00
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$275,000.00		

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASISTENCIA TECNICA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL FRIJOL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitario manifiestan que este cultivo tiene alto riesgo de pérdida de hasta un 100% en la producción por fenómenos climatológicos, esta situación persiste en la cabecera municipal y su agencia.</p> <p>El cultivo presenta pérdida de 50% por plagas que afecta al 80 % de los productores.</p> <p>El frijol al igual que el maíz es uno de los granos básicos que sirve de sustento en la alimentación a los pobladores por lo que es importante mantener el abasto al menos para la autosuficiencia alimentaria.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Incrementar la producción de frijol para cubrir la demanda del autoconsumo 2. Combatir el problema existente de plagas a fin de incrementar los rendimientos 	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Incrementar en un 50% en el año 1 el rendimiento del frijol 2. Controlar en el año 1 la pérdida de cosecha por las plagas existentes disminuyendo su efecto en un 50%. 3.- Contar con la asesoría técnica de algún especialista en el cultivo para mejorar el proceso productivo y combatir las plagas 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente a aproximadamente 150 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Consiste en brindar asistencia técnica enfocada en 2 aspectos: plagas y aumento en el rendimiento. Para lograr este segundo objetivo se tendrán que desarrollar capacidades</p>	

de los productores para el óptimo manejo del proceso productivo así como realizar innovaciones.

La capacitación contemplará: siembra, autofecundación, fertilización (con fertilizantes líquidos preparados por los mismos productores, identificación y tratamiento de las plagas.

Se buscará la asistencia técnica de la persona que estará trabajando con productores de maíz (ya que son cultivos complementarios frijol/maíz) en el proyecto anteriormente propuesto y como complemento se acudirá a instancias como el CESVO (Comité de sanidad vegetal) para el tratamiento de las plagas y del INIFAP para poder conocer de innovaciones tecnológicas que ayuden al incremento de la producción. También se puede acudir al CRUS CHAPINGO ubicado en Zimatlán de Álvarez ya que realizan estudios en torno a la agricultura y también se podría obtener asesoría.

El presupuesto que se refiere se espera sea apoyado por las autoridades municipales ya que se contaría con la asesoría de las instancias gubernamentales que a solicitud estarían enviando personal pero en algunos casos se requerirá cubrir gastos de traslado, también materiales que se estarán ocupando en las asesorías, etc.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$20,000.00
---	-------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE MODULOS DE HORTALIZAS.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que no se aprovecha el potencial productivo para cultivo de hortalizas por desconocimientos técnicos y falta de recursos para invertir en semillas y agroquímicos. En la cabecera municipal se cultiva en traspatio, se considera existen las condiciones para que esta sea una actividad generadora de ingresos y que permita complementar la alimentación familiar.</p> <p>Este proyecto viene a complementar las necesidades de mejorar la alimentación dado el diagnóstico de las encuestas alimentarias aplicado con el patrocinio del CDI y que muestra las deficiencias que la población tiene en alimentos formadores. El diagnóstico refiere que Santo Domingo Roayaga tiene una suficiencia alimentaria ACEPTABLE. Se observa un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, ya que su fuente principal de proteínas es de origen vegetal (frijol) y las proteínas de origen animal las consumen con menos frecuencia. Se debe elevar el consumo hacia la gran variedad de alimentos frutales que existen ya que estos alimentos nos proporcionan nutrientes esenciales para una salud óptima. Es importante lograr que estas familias puedan tener una dieta equilibrada, contando con los alimentos necesarios al alcance de sus manos, y mejor aun produciéndolos ellos mismos, promoviendo las actividades de traspatio para la cosecha de frutas y verduras, así como también la cría de animales.</p> <p>A este fin contribuirá la implementación de módulos de hortalizas</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1. Establecer huertos familiares de hortalizas. 2. Mejorar la alimentación familiar. 3.- Generar ingresos por la venta de hortalizas.</p>	

METAS

1. Implementar 30 módulos familiares de hortalizas que contemple módulo de riego, lote de semillas y asistencia técnica que permita la producción para autoconsumo y comercial para generación de ingresos. 2. Contar con asesoría técnica en la comunidad que atienda a quienes quieran implementar este tipo de cultivos.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:

150 habitantes

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

A través de un proyecto productivo se hará la propuesta para adquisición de los módulos a fin de establecer hortalizas diversas. En este caso se planea cultivar lechuga, jitomate, calabaza, zanahoria, espinacas, col, cilantro, rábanos, brócoli, cebolla y ajo. La ubicación de la hortaliza se recomienda que no sea delante de la casa, pues el abono puede producir una vista y olor desagradables.

Diseñar la hortaliza por medio de un plano o croquis. En este proyecto se desarrollará un huerto de 150 m², que es un espacio con el que cuentan muchas casas.

Establecer, con rompe vientos de madera y cercas de alambre, un perímetro de protección contra animales y vientos.

Presupuesto por modulo:

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Barbecho y rastra	Jornal	2.00	100	200.00
Siembra	Jornal	10.00	100	1,000.00
Riego	Jornal	10.00	100	1,000.00
15 cintas de riego de 15 mts c/u	m2	15.00	16.00	240.00
Manguera poliducto 2"	m2	50.00	14.00	\$ 700.00
Minivalvulas con goma	Pieza	15.00	15.00	225.00
Coples de 2"	Pieza	2.00	25.00	50.00
Bomba de 4 HP equipada	Pieza	1.00	6,000.00	6,000.00
Tramo de tubo de cobre de 5/8	Pieza	1.00	100.00	100.00
Charolas de unice	Pieza	50.00	40.00	2,000.00
Bultos de sustrato	Pieza	2.00	500.00	1,000.00
Paquete de semillas diversas	Paquete	1.00	6,000.00	6,000.00
				\$ 18,515.00

Considerando que se establecerán 30 módulos (20 para el municipio y 10 para la agencia el costo total es de:

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUM	PRECIO UN.	TOTAL
Módulos de hortaliza familiar	Modulo	30.00	\$ 18,515.00	555,450.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

\$555,450.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE UNA CAFETERÍA EN EL D.F. PARA LA ORGANIZACIÓN “DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO”
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los integrantes de la organización “desarrollo integral de café zapoteco” que participaron en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que no se ha consolidado la cadena productiva productor -acopio - comercialización para garantizar compras a tiempo. La organización agrupa a 80 productores de café de la comunidad, la organización acopia el 100% de la producción de todos los socios sin embargo en ocasiones se desfasa para la compra de café a los productores organizados por falta de liquidez lo cual afecta a los 80 productores organizados. El representante de la organización refiere que este desfase se da porque los 3 puntos de venta con que se cuenta (cafeterías en Villa Alta y en Oaxaca) así como la venta que se realiza en las unidades móviles en la región no está muy consolidada por lo que internamente las compras caminan lento.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
1.- Abrir un mercado propio. 2.- Obtener mayores ingresos a través de venta en taza del café. 3.- Garantizar a los productores compras continuas.	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir una cafetería en la zona de Lomas de Santa Fe, Cd. de México. 2. 80 productores con incrementos de precios por su café. 3. 80 productores con pagos inmediatos por la venta de la materia prima (café pergamino). 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	80 PRODUCTORES
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Abrir una cafetería en la zona de Lomas de Santa Fe en la Ciudad de México que tienen	

una inversión total de: \$ 2, 665,000.00 para aplicar en adquisición de equipo, mobiliario, insumos, gastos diferidos y publicidad. 2.- Garantizar a los socios de la organización compras oportunas del café y seguir comprándoles el café a un precio justo, actualmente a los socios la arroba se paga en \$500.00 contra \$240.00 a \$250.00 que es el precio de compra local pagado por los acopiadores.

Con el proyecto se pretende abrir un mercado con mayor potencial, se ha elegido la Ciudad de México para poder vender a un mejor precio el café en taza dado el poder adquisitivo de la población que habita esa zona del D.F, por otro lado con este punto de venta se pretende tener un mayor flujo de demanda de café lo que permitiría hacer compras más constantes y pagos oportunos a los socios de la organización.

DESCRIPCION	PRECIO TOTALIZADO
MOBILIARIO	\$ 292,000.00
EQUIPO DE CAFETERIA Y LOZA	978,000.00
INSUMOS (DESECHABLES, POPOTES, AZUCAR, SABORIZANTES)	430,000.00
ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES	600,000.00
EQUIPO DE SONIDO Y PANTALLAS	110,000.00
PUBLICIDAD Y DISEÑO	100,000.00
CAPACITACION EN ARTE LATTE	20,000.00
PUNTO DE VENTA CON IMPRESORA	55,000.00
CAPACITACION EN CATAACION DE CAFÉ	60,000.00
CAPACITACION A BARISTAS	<u>20,000.00</u>
	\$ 2,665,000.00

Los interesados estarán buscando las fuentes de financiamiento que complementen la inversión que se ha propuesto.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$2, 665,000.00
---	------------------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES "LIBRES" DE CAFÉ PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN PROYECTO INTEGRAL: ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO Y ASISTENCIA TECNICA.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que la actividad preponderante de la comunidad es la producción de café, actividad que presenta serios problemas y desafíos. Enfrentan problemas de baja productividad ocasionada principalmente por plagas y bajo precio derivado de que venden desorganizados y en presentación de café pergamino debido a que no cuentan con infraestructura para dar valor agregado. Los fenómenos climáticos les afectan el proceso de secado del café (beneficio húmedo) ya que incide directamente en la calidad del café, el 100% de productores tiene este problema lo que impacta en el precio de venta. Aunado a esto los productores que no están organizados obtienen bajos precios en la venta de café, en esta condición se encuentran aproximadamente 85 productores entre cabecera municipal y agencia, el ingreso que obtienen por la venta de una arroba es de \$240.00 a \$250.00.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1.- Incentivar procesos organizativos en los productores que no lo están tanto de la cabecera municipal como de su agencia. 2.- Disminuir la plaga presente en los cultivos de café a través de asistencia técnica. 3.- Adquirir infraestructura para mejorar el proceso de secado de café y módulos de tostado y molido para dar valor agregado al café. Proyectar asistencia técnica con seguimiento a un mediano plazo de manera que también se capacite a los productores para mejorar el proceso productivo a fin de obtener café de especialidad hasta recibir asesoría para la comercialización.</p>	
METAS	
<p>1.- Contar con un asesor que brinde asistencia técnica en un lapso de al menos 2 años. Adquirir al menos 40 secadores solares, 2.- Adquirir módulos de tostado y molido de café para la cabecera municipal y la agencia respectivamente.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	DIRECTAMENTE 85 PRODUCTORES

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Las secadoras que se proponen adquirir servirán para dar un adecuado manejo al secado de café, la capacidad será de procesar hasta 10 quintales por unidad, el café se tendrá que secar aprovechando el sol del día de 3 a 6 días realizando movimientos dentro de la secadora de café cada 2 o tres horas a fin de optimizar el proceso.

La asistencia técnica que se plantea es a cargo del programa de extensionismo contratado por SAGARPA-SEDAFPA en el componente CEIP. En este se prevé que se podrá tener acompañamiento técnico hasta por 8 meses en el caso del cultivo de café. En la primera etapa o primer año se pretende atender la capacitación que vaya centrada en mejorar el proceso productivo que permita lograr por ejemplo un óptimo secado, hacer frente al problema de plagas existentes, utilizar adecuadamente los equipos, conocer los grados de tueste y molido de café óptimos, todo ello tendiente a obtener café de especialidad. Este recurso lo paga el programa y para el año 1 se considera una inversión en asistencia técnica de \$104,000.00 atendiendo a un grupo de productores. El pago que el programa hace asesor técnico es de \$13,000.00 mensual. En el año 2 se considera el mismo presupuesto, en esta etapa se incrementarán las plantaciones de café, establecimiento de viveros para la producción de plantas hasta aspectos de comercialización y mercado. Cabe mencionar que la asistencia técnica se brindará tanto en la cabecera municipal como en la agencia.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
SECADORA SOLAR PARA 10 QUINTALES	PIEZA	40.00	22,500.00	900,000.00
TOSTADORES CON CAPACIDAD DE 10 KG.	PIEZA	2.00	165,000.00	330,000.00
MOLINOS DE 1 HP DE 40-60 KG./HRS	PIEZA	2.00	13,500.00	27,000.00
MORTEADORA PARA 1 QUINTAL	PIEZA	2.00	27,500.00	55,000.00
				<u>\$ 1,312,000.00</u>

Asistencia técnica hasta por 8 meses pagado por SAGARPA-SEDAFPA

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ASISTENCIA TECNICA AÑO 1 POR 8 MESES	SERVICIO	1	104,000.00	104,000.00
ASISTENCIA TECNICA AÑO 2 POR 8 MESES	SERVICIO	1	104,000.00	104,000.00
				<u>\$ 208,000.00</u>

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$ 1,520,000.00
---	------------------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE SECADO DE CAFÉ A TRAVES DE ADQUISICION DE INFRAESTRUCTURA PARA 54 PRODUCTORES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnósticos comunitario de la organización “DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO” manifiestan que los integrantes de esta organización tienen un deficiente proceso de secado ante los fenómenos climáticos que actualmente afectan la calidad del café, el 100% de los productores tiene este problema. Con un proyecto que se ejecutó en 2012, 27 productores adquirieron sus secadoras, por lo que habrá que adquirir en una segunda etapa equipamiento para 54 productores de esta organización.</p> <p>El ideal es tener un 11% de humedad en el café para no afectar la calidad.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mejorar el proceso de secado de café. 2. Vender la producción a un mejor precio. 3. Capacitación para mejorar sus procesos productivos. 	
METAS	
<p>1.- Adquirir 54 secadoras solares. 2.- Eficientar en un 80% el proceso de secado de café en relación como se hace actualmente. 3.- Contar con un servicio de asistencia técnica a través de los servicios de extensionismo.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente 80 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de adquirir equipamiento como son secadoras solares y asistencia técnica hasta por 8 meses a través de servicios de extensionismo. Con esta inversión se mejora el proceso de secado para poder garantizar a la organización a la cual pertenecen (desarrollo integral de café zapoteco) un producto de mayor calidad.</p> <p>La asistencia técnica se contratará hasta por 8 meses pagado por SAGARPA-SEDAFPA</p>	

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
SECADORA SOLAR PARA 10 QUINTALES	PIEZA	54.00	22,500.00	1,215,000.00
ASISTENCIA TECNICA POR 8 MESES	SERVICIO	1	104,000.00	104,000.00
				<u>\$ 1,319,000.00</u>
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :			\$	1,319,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	DESARROLLO DE FRANQUICIA DEL MODELO DE NEGOCIOS DE LA ORGANIZACION "DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO"
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes de la organización "Desarrollo integral de café zapoteco" en el taller comunitario manifestaron que no se ha consolidado la cadena productiva productor - acopio - comercialización para garantizar compras a tiempo de parte de la organización a sus socios productores. La organización agrupa a 80 productores de café de la comunidad, la organización acopia el 100% de la producción de todos los socios sin embargo en ciertos periodos se desfasa en la compra de café a los productores lo cual afecta a los 80 productores organizados. El representante de la organización refiere que este desfase se da porque en las 3 cafeterías con que se cuenta así como la venta que se realiza en las unidades móviles en la región no moviliza las ventas al nivel de la oferta de la producción por lo que una alternativa para poder ofertar todo el café producido y por arriba de ello es desarrollar un modelo de franquicia para vender el modelo de negocio que incluirá una dotación de café producido por la organización.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Estructurar un modelo de franquicia a fin de que se utilice como una vía para colocar café.	
METAS	
<p>1.- Desarrollar el modelo de franquicia y contar con registro y autorización de la Secretaria de Economía para poder vender el modelo de negocio. 2.- Colocar a través de este esquema de franquicia al menos el 50% de la producción de los 80 productores que integran la organización "DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO"</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente 80 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	

El desarrollo de franquicias se hace con el apoyo de la Secretaría de Economía a la que se le solicitará el subsidio hasta por el 50% del costo del proyecto.

Esto implica el desarrollo del modelo de negocio que implicara poder franquiciar el modelo a nivel nacional, el interés de la organización de desarrollar este esquema es que a través de esto se pueda vender el café que la organización produce.

El desarrollo de franquicia contempla los permisos necesarios, diseñar un esquema de negocio que se replica de uno que previamente ya se ha puesto en operación y que es un modelo probado lo cual reduce en el inversionista el riesgo de pérdida.

Quien vende el modelo de negocio en este caso la organización "DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO" recibe de inicio una ganancia por el modelo de negocio diseñado, otra modalidad es recibir regalías de los negocios franquiciados por un lapso de tiempo que puede ser por 10 años.

El compromiso que hace el franquiciador con el franquiciante es que adquirirá los insumos del franquiciador.

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

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	PROYECTO PARA CERTIFICACION DE CAFÉ (CALIDAD CERTIFICADA/CAFÉ ORGÁNICO)
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que el café se vende en su mayor parte como café pergamino (verde con cáscara) lo cual no les genera mucho margen de ganancia, afecta principalmente a los productores no organizados, entre la cabecera municipal y su agencia existen unos 85 productores libres que obtienen bajo margen de ingresos por la venta a los comercializadores que acuden a la comunidad a comprar el café. En Santo Domingo Roayagael ingreso que obtienen por la venta de una arroba es de \$240.00 a 250.00. En la agencia Santa María Tonaguía la arroba (12 kilos) de café oreado apenas alcanza un precio de \$100.00</p> <p>La certificación con altos estándares de calidad del café producido es una alternativa para poder obtener un mejor precio por la venta del café, por lo que los asistentes a los talleres comentaron que es deseable un proyecto de este tipo.</p> <p>Por otra parte también están los 85 productores de café de la organización “DESARROLLO INTEGRAL DE CAFÉ ZAPOTECO” que están interesados en alcanzar la certificación de su café para comercializar a un mejor precio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Obtener un mejor precio de café al producir un café de calidad que cuente con una certificación tanto para productores organizados como no organizados.	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1.- Contar con un asesor que brinde asistencia técnica en el proceso de certificación, que implique obtener un producto de alta calidad. 2.- Correr el proceso de certificación a través del Programa de Certificación Q 3.- Correr el proceso con otro sector de productores a través de CERTIMEX para certificarse como café orgánico. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente 165 productores de café
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Programa de Certificación Q	

El **Certificado Q** es una herramienta para los productores y comercializadores que permite vender el café en el mercado de cafés especiales, no el de bolsa o de commodities. La venta se hace tomando en cuenta los atributos en taza y la cantidad de defectos del café y te permite negociar de manera diferente el precio del café.

La certificación se basa en los estándares de calidad desarrollados por el **Coffee Quality Institute (CQI) de Estados Unidos**.

Ventaja: Además de poder obtener un mejor precio por la venta del café, el certificado Q posiciona al productor o comercializador como un proveedor de calidad certificada y de cafés diferenciados.

El aspirante a la certificación de lotes Q debe preparar una muestra representativa de al menos 10 sacos de 69 kg en su equivalente a café verde basándose para esto en la Norma Mexicana Café Verde-Muestreo : NMX-F-107-SCFI-2008

Todo el trámite se corre a través de AMECAFE, Asociación Mexicana de la cadena productiva del café A.C.

El café es evaluado y calificado por catadores certificados. Aquellos cafés que obtengan 0 defectos primarios y máximo 5 defectos secundarios, que tenga una humedad del 10 al 12%, sin granos vanos en tueste y con más de 80 puntos en taza, obtendrá el certificado Q.

Costo aproximado \$70,000.00

Certificación de café orgánico a través de CERTIMEX

Dirigido a pequeños productores de café

25 < hectáreas de café

20,000 dólares de venta de café

Proceso

Solicitud de certificación

Plan de Manejo o producción orgánica

Capacitación JAS orgánico

Aprobación de la solicitud y plan de manejo

Contrato con la certificadora

Pagos de los costos de la certificación

Inspección de cultivos, empaque, procesamiento y ventas

Informe de inspección con sus respectivos anexos

Pruebas de laboratorio (suelo, agua, producto o cultivo)

Dictamen

Apelación

El proceso corre a partir de un sistema de control interno al 100% de los miembros de la organización.

A través de este proceso se diferenciara el producto en el mercado. Costo aproximado \$100,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$	170,000.00
---	----	------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE MODULOS DE INVERNADEROS PARA PRODUCCION DE FORRAJE PARA LA ACTIVIDAD GANADERA.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que la ganadería es una de las actividades principales en Santa María Tonaguía ya que el 50 % de la población se dedica a esta actividad. Por ello son insuficientes los espacios para la actividad ganadera. Por otro lado se tiene escasez de pastura en el 30% de los productores de ganado entre marzo- mayo por el estiaje. Ante esto se enfrenta un riesgo de pérdida de áreas productivas por la práctica de ganadería extensiva en la población de Santa María Tonaguía así como en Santo Domingo Roayaga, en esta última población el 30% de la población se dedica a esta actividad. Se practica la ganadería extensiva porque los productores no conocen alternativas de suplementos alimenticios y porque no cuenta con liquidez para sembrar forraje.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1.- Brindar alternativas de producción de forraje a bajo costo para los productores ganaderos. 2.- Disminuir el efecto dañino de la práctica de la ganadería extensiva. 3.- Reducir el impacto de pérdida de zonas productivas.</p>	
METAS	
<p>1.- Implementar en una primera etapa 50 invernaderos para producción de forraje (Módulos de invernadero mini Green de 150 metros cuadrados, ancho de 8.5 mts., con una longitud de 18.5 metros cuadrados) 2.- Producir forraje hidropónico a partir de semillas de maíz obteniendo por cada 1 kg de semilla 5 kg de forraje.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	DIRECTAMENTE 40 PRODUCTORES
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Cada invernadero mini Green tendrá un piso de concreto con pendientes de 10%, cada invernadero con 7 módulos de 0.80 metros por 18 metros, separados de 1.00 metro</p>	

cuadrados y siete niveles separados de 25 cm. En total habría 4 charolas por metro cuadrado, aproximadamente 150 charolas por módulo.

Se necesita un riego por micro aspersión en cada línea de charolas, en los siete niveles. Cada charola tendrá la capacidad para maíz de 2 Kg de semilla lo que garantiza que habrá mejor sanidad. Se espera obtener una conversión de materia verde de 1 kg de semilla 5 Kg de forraje. De esta forma diario sacaría forraje, aproximadamente hasta para 20 vacas. De esta forma el forraje sería el fuerte de la alimentación de las vacas. Se espera obtenido excelentes resultados por la experiencia en este tipo de modelos en cuanto a la grasa en la leche y proteínas hasta en un 20%. La idea es que usen su propia semilla, es un kilo por cada 5 kilogramos de forraje hidropónico, si tienen 5 vacas y sus rendimientos son de 2.5 toneladas hay que considerar que si tendrían que comprar maíz para complementar.

Cabe mencionar que se requerirá asistencia técnica para optimizar el manejo de estos invernaderos y de la preparación del forraje hidropónico, con la asistencia técnica también se espera los productores aprendan a sembrar forraje para tener más alternativas de alimentación sin dañar el medio ambiente.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MODULO DE INVERNADERO DE 150 MTS.2	NAVE	20	\$150,000	\$3,000,000
				\$3,000,000

De los módulos propuestos 12 se establecerán en la agencia y 8 en el municipio.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$3,000,000.00
---	-----------------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE PROYECTO ACUICOLA PARA PRODUCCION DE MOJARRA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que obtienen bajos ingresos por las principales actividades productivas, por ejemplo en el cultivo de maíz no se obtiene un ingreso porque es un cultivo para autoconsumo, con la panela se obtienen mínimos ingresos debido al bajo precio del producto en el mercado y así sucesivamente con las demás actividades. Esto hace necesario buscar otras alternativas de producción que por otro lado aprovecharía el potencial existente en clima y aprovechar los cuerpos de agua existentes para mejorar la alimentación de la población al ofertar pescado fresco y ser una fuente generadora de ingresos. Por otro lado y atendiendo los resultados del diagnóstico alimentario se refiere que la alimentación de la población es baja en los "alimentos formadores" (principalmente aquellos con proteína animal) por lo que la actividad acuícola pondría al alcance de la población alimentos que enriquezcan la dieta.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1. Aprovechar el agua disponible y las condiciones de clima favorables en la comunidad para implementar un proyecto acuícola para producción de mojarra. 2.- A través de este proyecto ofertar alimento con alto valor nutricional para la población. 3.- Tener una actividad productiva generadora de ingresos.</p>	
METAS	
<p>1. Establecer una granja acuícola para producción de mojarra consistente en 2 estanques de 6 mts. x 1.20, 1 tanque de sedimentación, 1 cárcamo para captación de agua con la instalación de acometida y desagüe de estanque para operar adecuadamente. 2.- Obtener 1.5 ciclos productivos anuales (ciclo de 7 meses). 3.- Producir al año 3 toneladas de carne. En cada estanque se obtendrá 1 tonelada de carne, hasta 3,000 organismos de mojarra de 350 gramos al final del ciclo.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	DIRECTAMENTE 8 PERSONAS, INDIRECTAMENTE A TODA LA POBLACION.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Para este tipo de proyecto lo primero es hacer las gestiones ante CONAGUA para los permisos de agua, para ello se requiere tramitar antes un resolutivo de impacto ambiental ante SEMARNAT y luego solicitar la concesión de agua ante CNA. Contar con estos permisos (o que al menos se encuentren en gestión) se abren las posibilidades de financiamiento ante los organismos gubernamentales. La temperatura óptima en el agua para desarrollo de la trucha se encuentra en el rango de 24°C como mínima y 32°C como máxima, condiciones que si existen en la comunidad donde se implementará el proyecto. Para la engorda de mojarra, primero se tendrán que adquirir alevines con los proveedores en el Estado. Por las condiciones de clima y altura se puede programar producciones escalonadas y obtener 1.5 cosechas anuales, la densidad de siembra más utilizada es de 4.5 peces/m² o 1.2 kg/m³, en los 2 estanques de 6 mts., que se propone establecer se podrán producir 2.00 ton de mojarra anual, en 1.5 ciclos se obtendrán 3.00 toneladas en ciclos de 7 meses de duración.

CONCEPTOS Y MONTOS DE INVERSION REQUERIDOS

Conceptos (describir)	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Inversion Total
Estanque de 6 mts de diam y 1.20 de altura (obra)	2	PIEZA	48,700.00	112,984.00
Estanque para sedimentación de 4.3x2.80 y 1.50 mts. de altura con concreto fc=250kg/cm ²	1	PIEZA	22,500.00	22,500.00
Carcamo para captacion de agua, de 4x2 mts. a base de piedra de la región	1	PIEZA	12,340.00	16,288.80
Acometida de carcamo de recepcion a los estanques, con tuberia de PVC de 4"	50	ML	111.00	6,526.80
Desague de estanque con tuberia de PVC de 6" con llegada a tanque de sedimentación	50	ML	152.59	8,972.45
TOTAL				167,272.05

Se requiere también asistencia técnica para dar acompañamiento a quienes implementen este proyecto al menos por el primer ciclo de producción. Se estima el 10% del valor del costo del proyecto para la asistencia técnica, \$16,272.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

\$183,544.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE PROYECTO ACUICOLA PARA PRODUCCION DE TRUCHA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres de diagnóstico comunitarios manifiestan que obtienen bajos ingresos por las principales actividades productivas que se realizan, por ejemplo en el cultivo de maíz no se obtiene un ingreso porque es para autoconsumo, el café les deja pocos ingresos ya que se vende en su mayoría a comercializadores en su presentación pergamino, lo mismo con la panela se obtienen mínimos ingresos debido al bajo precio del producto en el mercado. Esto hace necesario buscar otras alternativas de producción, por otro lado los participantes en el taller reconocieron no estar aprovechando los cuerpos de agua existentes para generación de ingresos y mejorar la alimentación de la población al ofertar pescado fresco. Un proyecto acuícola además de llegar a ser una fuente generadora de ingresos, puede llegar a complementar la dieta de la población ya que atendiendo los resultados del diagnóstico alimentario se refiere que la alimentación de la población es baja en los "alimentos formadores" (principalmente aquellos con proteína animal) por lo que la actividad acuícola pondría al alcance de la población alimentos que enriquezcan la alimentación.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1. Aprovechar el agua disponible y las condiciones de clima favorables en la comunidad para implementar un proyecto acuícola para producción de trucha arcoíris. 2.- A través de este proyecto ofertar alimento con alto valor nutricional para la población. 3.- Tener una actividad productiva generadora de ingresos.</p>	
METAS	
<p>1. Establecer una granja acuícola para producción de trucha consistente en 2 estanques de 6 mts. x 1.20, 1 tanque de sedimentación y 1 cárcamo para captación de agua. 2.- Obtener 1.5 ciclos productivos anuales (ciclo de 8 meses). 3.- Producir al año 3 toneladas de carne. En cada estanque se obtendrá 1 tonelada de trucha, hasta 3,100 organismos.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	8 PRODUCTORES
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Para este tipo de proyecto se requiere tramitar un resolutivo de impacto ambiental ante</p>	

SEMARNAT y luego solicitar la concesión de agua ante CNA. Contar con estos permisos (o que al menos se encuentren en gestión) se abren las posibilidades de financiamiento ante los organismos gubernamentales. La temperatura óptima en el agua para desarrollo de la mojarra se encuentra en el rango de 15°C A 16°C como máxima, altitud mayor a 1600(MSNM), condiciones que existen en la parte alta de Roayaga y de Tonaguía donde se puede implementar el proyecto. Para la engorda de trucha se tendrán que adquirir alevines de un mes de edad de 10 MM., con los proveedores regionales. Se pueden programar producciones escalonadas y obtener 1.5 cosechas anuales, la densidad de siembra recomendada es de 100 truchas en cada m3, en cada estanque de 6 m3 caben 3,500 organismos para finalizar los 8 meses con 3,100 organismos de 330 grs. que representaran 1 tonelada. En los 2 estanques de 6 mts., que se propone establecer se podrán producir 2.00 ton de trucha anual. En 1.5 ciclos se obtendrán 3.00 toneladas en ciclos de 8 meses de duración.

CONCEPTOS Y MONTOS DE INVERSION REQUERIDOS

Conceptos (describir)	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Inversion Total
Estanque de 6 mts de diam y 1.20 de altura (obra)	2	PIEZA	48,700.00	112,984.00
Estanque para sedimentación de 4.3x2.80 y 1.50 mts. de altura con concreto fc=250kg/cm2	1	PIEZA	22,500.00	22,500.00
Carcamo para captacion de agua, de 4x2 mts. a base de piedra de la región	1	PIEZA	12,340.00	16,288.80
Acometida de carcamo de recepcion a los estanques, con tubería de PVC de 4"	50	ML	111.00	6,526.80
Desague de estanque con tubería de PVC de 6" con llegada a tanque de sedimentación	50	ML	152.59	8,972.45
TOTAL				167,272.05

Obra civil	167272.05
Alevines	12,600.00
Alimento Balanceado todo el ciclo	41,509.21
	<u>221,381.26</u>
Asistencia tecnica 3%	6,641.44
	<u>\$ 228,022.70</u>

Se requiere también asistencia técnica al menos por el primer ciclo de producción.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$228,022.70
---	---------------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTUDIO AGRONOMICO PARA DETERMINAR POTENCIAL Y ZONAS CON APTITUD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS CULTIVOS AGRICOLAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que se tienen ideas de proyectos nuevos considerando las condiciones de clima tanto de la cabecera municipal como de su agencia. Algunos de los participantes refirieron que han visto en otras localidades con condiciones de clima parecidos a las que se tienen en la comunidad cultivos de vainilla, cebolla, aguacate hass, etc., consideran también que a fin de diversificar la actividad económica se podrían cultivar flores, algunos tipo de hongos, etc. Sin embargo ellos mismos están conscientes que habrá que realizar un estudio agronómico por especialistas a fin de saber cuáles son las zonas más aptas y poder hacer inversiones que puedan dar un buen resultado.</p> <p>Los cultivos de interés que se implementarán una vez que se cuente con el estudio agronómico referido son: vainilla, cebolla, flores, hongos (champiñones) y aguacate hass.</p> <p>Esta inquietud va ligada a generar ingresos adicionales debido a los mínimos ingresos que se obtienen actualmente con las actividades productivas que se desarrollan.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Conocer la factibilidad de emprender nuevos cultivos agrícolas y diversificar la actividad productiva a fin de generar nuevas fuentes de ingresos.	
METAS	
<p>Contar con un estudio agronómico realizado por especialistas para saber si hay la factibilidad de establecer los siguientes cultivos: vainilla, cebolla, hongos (champiñones), aguacate hass y que tipo de flores comerciales se pueden cultivar.</p> <p>Determinar las áreas con factibilidad para implementar estos cultivos con el menor riesgo de pérdida.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 PRODUCTORES
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Se buscará el apoyo de instituciones como CRUS CHAPINGO ubicado en Zimatlán de Álvarez, INIFAP que son organismos dedicados a investigación en el ramo agrícola. Las autoridades municipales y agrarias habrán de coordinarse para solicitar el envío de	

especialistas a fin de que se hagan recorridos de campo, se analicen tipos de suelo, pendientes, condiciones climáticas, altitud, disponibilidad de agua, etc. y realizar estudios de laboratorio de suelo, agua para tener los elementos de dar un dictamen sobre la aptitud del territorio respecto a los cultivos de interés y como complemento emitir un informe donde se pueda determinar la factibilidad hacia otros cultivos.

Los costos que el estudio implicará serán gastos de traslado que en su momento se requieran, pago de materiales a utilizar así como los costos de estudios de laboratorio que se tengan que realizar.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$30,000.00
---	-------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE PROYECTO DE INVERNADEROS PARA CULTIVAR JITOMATE
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios dijeron que como una propuesta de generación de ingresos y de diversificación productiva está el establecimiento de naves de invernadero en las cuales se podría producir jitomate o flores ya que hay cuerpos de agua que se podrían aprovechar.</p> <p>En el caso del cultivo de jitomate esto permitiría ofertar a los habitantes tomate fresco y más económico ya que actualmente la población se abastece de productos que llegan de la ciudad de Oaxaca ya sea comprando en las tiendas o acudiendo los lunes que son días de plaza en Villa Alta.</p> <p>Lo anterior ya que se ha observado que comunidades vecinas han establecido invernaderos principalmente para producción de jitomate y la comunidad tiene las condiciones para poder establecer también este tipo de infraestructura.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar nuevos proyectos para generar fuentes de ingresos. 2. Ofertar producción de tomate a precios más accesibles 	
METAS	
Establecer 2 módulos de invernaderos de 1,000 m ² para producción de jitomate	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	15 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se buscará el financiamiento de fuentes gubernamentales para la implementación de estos proyectos donde la aportación del productor sea entre el 10 al 20% dependiendo de la fuente de financiamiento donde se puedan conseguir los fondos.</p> <p>Costo estándar para la producción de jitomate:</p>	

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO U.	TOTAL
Activo Fijo				
Nave de invernadero	M2	1,000.00	350.0	350,000.00
Capital de Trabajo				
Insumos	LOTE	1.00	58,335.0	58,335.00
Asistencia tecnica	SERVICIO	1.00	16,333.4	16,333.40
TOTAL				\$ 424,668.40

Se instalarán 2 naves, una para la cabecera municipal y uno más para la agencia

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$849,336.80
---	---------------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTABLECIMIENTO DE ORQUIDEARIO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	ECONOMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario dijeron que la propuesta de proyecto que se plantea responde a aprovechar comercialmente productos que se dan de forma natural en la comunidad, refirieron que en Santo Domingo Roayaga hay diversas clases de orquídeas que se dan de forma natural por lo que se puede aprovechar estas condiciones naturales para establecer un orquideario, lograría por una parte conservar las especies endémicas de orquídeas de la comunidad así como obtener beneficios económicos en su reproducción.</p> <p>La idea de establecer un orquideario es aprovechar una oportunidad existente para producir con fines comerciales.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Aprovechar condiciones ambientales y naturales de la comunidad para establecer un proyecto de orquideario.</p> <p>Preservar la flora endémica de la comunidad.</p>	
METAS	
Establecer un orquideario plantando 1,000 unidades.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente 8 productores (Comisariado)
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto que se propone es un proyecto de tipo comunitario que administrará el Comisariado de bienes comunales por ser quien está a cargo del cuidado y preservación de los recursos naturales.</p> <p>Se buscará el apoyo del CIDIIR quien cuenta con un especialista que ha asesorado proyectos similares en la Sierra Juárez. En una primera etapa se estarán reproduciendo las orquídeas a campo abierto, se hará una reproducción asistida para en un mediano plazo poder producir con fines comerciales y generar ingresos para el Comisariado en apoyo a gestiones que se vienen haciendo en el desarrollo del cargo.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$70,000.00

**POR UNA INFORMACION OPORTUNA Y
CUIDADO DE NUESTROS DERECHOS**

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A COMITÉS COMUNITARIOS PARA CONOCIMIENTO DE SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario refirieron que la mayoría desconoce sus derechos, muchas veces no se hacen valer por desconocimiento, a veces por temor sobre todo en el caso de la mujer, los participantes refirieron que cuando sufren algún abuso no saben dónde acudir para buscar ayuda por lo cual la población se ve afectada cuando sus derechos no son tomados en cuenta, ante abusos e injusticias.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Capacitar a los ciudadanos que desempeñan algún cargo como integrante de algún comité a fin de que se realicen las tareas de una mejor manera.</p>	
METAS	
<p>Desarrollar 4 talleres de orientación y capacitación a comités de la cabecera municipal y agencia. Capacitar al 100% de los miembros del comité y lograr un incremento en la eficiencia de al menos el 60% de los integrantes de los comités existentes.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	60 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de las autoridades y la IGPS, Instancia de gestión y seguimiento del Plan gestionar ante diferentes dependencias gubernamentales como el COPLADE y personas caracterizadas de la comunidad que estarían apoyado para concientizar a quienes actualmente se encuentran desempeñando su cargo sobre sus obligaciones y formas de desempeñar mejor sus funciones.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$20,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES SOBRE INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES Y REGLAS DE OPERACIÓN
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller comunitario mencionaron que de parte de las autoridades municipales hay desconocimiento de las reglas de operación de los programas por lo cual no pueden aprovechar las convocatorias que abren ni orientar a la población para que se beneficien de algunos programas gubernamentales.</p> <p>Que quizás a veces difunden por la radio algunos programas pero la señal no se escucha en la comunidad por lo cual se propone que se haga un acuerdo entre instituciones para que den información permanente en la comunidad o región sobre los diversos programas gubernamentales que las dependencias federales y estatales operan a fin de que la población se pueda beneficiar.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con autoridades informadas de las diferentes instituciones gubernamentales a fin de saber a dónde acudir para hacer trámites en la gestión de recursos, de apoyos, de rendición de cuentas, etc.</p>	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar un taller trimestral con autoridades para asesorarles sobre las instituciones gubernamentales y no gubernamentales donde pudieran estar acercándose para buscar apoyos para el municipio. 2. Invitar a las instancias gubernamentales para que acudan al Distrito o bien a la comunidad para explicar sus reglas de operación y orientar a la población. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Realizar trimestralmente capacitaciones dirigidas a todos los integrantes del Cabildo municipal y de la agencia sobre las instituciones gubernamentales y sus reglas de</p>	

operación. Realizar un taller de capacitación en diciembre para integrar a las nuevas autoridades a fin de que cuenten con información inicial para poder realizar gestiones oportunas.

Estas capacitaciones estarán dirigidas a las autoridades municipales, comunales a fin de que puedan efficientar la gestión. Estas capacitaciones se pueden solicitar con los módulos de COPLADE en el Distrito, y acudiendo directamente a invitar a instituciones que operan convocatorias como los proyectos productivos, ejemplo: SEDESOL, SAGARPA, SEDAFPA, SECRETARIA DE ECONOMIA, CDI, ETC.

Los gastos que implica desarrollar este proyecto serán para cubrir algunos gastos de traslado, papelería, gastos de alimentación de los participantes.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	
---	--

	\$30,000.00
--	-------------

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	TALLERES SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS, INDÍGENAS Y DE LA MUJER
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que hay un desconocimiento de los derechos de la población en general.</p> <p>Esta situación persiste en hombre y mujeres, principalmente en las personas de mayor edad y con poco acceso a la educación, las autoridades también tienen mínimo conocimiento de los derechos y obligaciones como ciudadanos.</p> <p>Refirieron en los talleres municipales que no conocen mucho de los derechos humanos ni de los derechos indígenas y de la mujer sin embargo reconocen la importancia de estar mejor informados para evitar abusos y discriminación.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con una población capacitada sobre los derechos humanos que comprendan la utilidad de estar informados.</p>	
METAS	
<p>Realizar 1 programa integral de capacitación que se desarrolle en el transcurso de año en temas como: derechos de la mujer, indígenas y sobre procuración de justicia. Capacitar al 70% de la población a través de una serie de talleres a fin de que niños, jóvenes y adultos estén informados.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de las autoridades y la IGPS, Instancia de gestión y seguimiento del Plan gestionar ante diferentes dependencias gubernamentales y ONG'S que estén vinculadas a estos temas como el DIF, IMO, CEDNA, CECADESU-CONAFOR, CDI/FOCAI, capacitaciones para que la población conozca sus derechos en los diferentes temas referidos en las metas.</p> <p>Se requiere hacer una coordinación con las escuelas a fin de acercar este conocimiento al alumnado de las escuelas, realización de foros, etc.</p>	

La mayoría de estas capacitaciones pueden ser subsidiadas por lo que el apoyo que la autoridad puede estar brindando es en apoyo de traslados, materiales y difusión.

DESCRIPCION	U. DE MEDIDA	NUMERO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Gestion de asesoria tecnica ante organismos gubernamentales	VIATICOS	4.00	500	2,000.00
Apoyo en traslados a los asesores	VIATICOS	5.00	1,000	5,000.00
Programa integral de capacitacion SOBRE DERECHOS a traves del CDI a ejecutar en 1 año	SERVICIO	1.00	200,000.00	200,000.00
				\$ 207,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

\$207,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES EN GESTIÓN Y EN ÁREAS CONTABLE, JURÍDICAS Y SOCIAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que las autoridades municipales así como los de la agencia llegan a enfrentar dificultades en el desempeño de sus cargos porque llegan sin conocimiento de sus funciones, principalmente sobre gestión, no conocen en su mayoría aspectos normativos de las dependencias y programas, para el desempeño de su cargo no conocen de aspectos contables y jurídicos lo que dificulta que las autoridades desempeñen sus cargos con eficiencia y se van dando cuenta de lo que implica el cargo cuando ya casi están terminando el cargo al termino del año.</p> <p>Los participantes refirieron que requieren capacitación oportuna la cual se debe dar desde el primer mes del cargo a fin de que sea información útil para realizar mejor las tareas.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contar con autoridades informadas y capacitadas en la función de sus cargos y con conocimiento desobre la Ley orgánica municipal y Ramo 28 de manera que realicen mejor la gestión de recursos, rendición de cuentas, etc.</p>	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar un taller bimestral con autoridades para asesorarles sobre el desempeño de sus cargos, la gestión y sobre las instituciones gubernamentales y no gubernamentales donde pudieran estar acercándose para buscar apoyos para el municipio. 2. Realizar en Diciembre una capacitación con apoyo de alguna instancia gubernamental para orientar oportunamente a las autoridades entrantes socializando la experiencia de las autoridades salientes 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 personas (autoridades municipales y de la agencia)
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	

Realizar bimestralmente capacitaciones dirigidas a todos los integrantes del Cabildo municipal y de la agencia sobre:

- Ley Orgánica Municipal vigente en el estado de Oaxaca.
- Funciones, Derechos y obligaciones de las autoridades municipales y de la Agencia
- Participaciones Municipales
- Bandos de buen gobierno.

Para ello se buscará la asesoría de instancias gubernamentales como son: LOS MÓDULOS de desarrollo, COPLADE, FINANZAS, LA ASE, etc.

Los gastos en que se incurrirá serán:

- a. Material y útiles de oficina:
- b. Pago de alimentación: Alimentación para los participantes en cada evento.

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$50,000.00

**POR LA PRESERVACION DE NUESTRA
CULTURA Y TRADICIONES**

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	IMPULSO AL APRENDIZAJE DE NUESTRA LENGUA Y DISEÑO DE UN ALFABETO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SU AGENCIA SANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que aunque la mayor parte de la población habla la lengua materna no se están haciendo tareas para Impulsar la apropiación de la lengua tanto en Santo Domingo Roayaga como en su agencia.</p> <p>Por otro lado quienes conocen la lengua desconocen cómo ponerla por escrito, no hay un instrumento guía en el cual basarse para poner por escrito en la comunidad y en la región tanto el zapoteco como el mixe por lo cual el uso de la lengua en medios escritos es casi nulo.</p> <p>Por ello se dice que la lengua tiene poco impulso partiendo de que ni siquiera existe un alfabeto a través del cual enseñar a los jóvenes y niños a fin de que se preserve la lengua y que la comunidad se pueda apropiar cada vez más de ella.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Fortalecer la lengua materna en niños (a) y jóvenes para evitar su extinción y que aprendan a ponerlo por escrito.	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar 4 talleres anuales con el apoyo del INALI para impulsar la revalorización de la lengua en la cabecera y su agencia. 2. Realizar 6 talleres comunitarios con el apoyo de lingüistas especializados en el zapoteco y mixe para poner por escrito la lengua materna. 3. Diseñar un alfabeto de la variante de la lengua en este sector de la Sierra Juárez. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	997
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Para impulsar la lengua materna se realizaran las siguientes actividades.</p> <p>1.- Con el Apoyo de personal del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INALI), quien impartirá en un año 4 talleres sobre la importancia de la lengua materna y su impacto en la identidad cultural de la población.</p>	

2.- Con apoyo de lingüistas se realizarán 6 talleres con la población para poner por escrito la lengua materna en este sector de la Sierra Juárez, la estructuración de un alfabeto, etc.

3.- Acciones para el fortalecimiento de la lengua como:

- Poner señalamiento en las principales calles, en las escuelas y principales edificios públicos como el Municipio, clínica, casa de música, Comisariado, etc. En zapoteco, mixe y español respectivamente, acciones que serán impulsadas por la autoridad municipal contando con el apoyo de representantes comunitarios.
- Con el apoyo de los directivos de las escuelas durante el ciclo escolar hacer una convocatoria dirigida a los niños y jóvenes para que escriban y pongan por escrito un cuento, o leyendas en su lengua materna, otorgando incentivos a través de útiles escolares a los mejores trabajos, fungiendo como jurado las autoridades comunitarias, las educativas, municipales y ancianos de la comunidad. Se replicará en la agencia, Santa María Tonaguía.
- Diseño e implementación de material didáctico y juegos lúdicos que sirvan como instrumento para que los niños y jóvenes tengan herramientas para conocer cómo se escribe el zapoteco.
- Con la coordinación de las autoridades establecer un espacio cultural para que los jóvenes tengan acceso a estos materiales didácticos y así como se imparten clases de música impartir talleres a la población de cómo se escribe la lengua.

Para el financiamiento de estas acciones buscar apoyo a través del programa de cultura de CDI, PACMYC de CONACULTA y las autoridades municipales.

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$100,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS MUSICALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGAY SU AGENCIASANTA MARÍA TONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que la banda no opera adecuadamente ya que no se cuenta con todos los instrumentos en Santa María Tonaguía y que tampoco cuentan con un maestro de música.</p> <p>Por otro lado se refirió que la Banda de música de Santo Domingo Roayaga también tiene sus deficiencias en cuanto a instrumentos por lo que se requiere un mejor equipamiento.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Fortalecer a las Bandas de música a través de capacitar a los músicos, formar maestros de música y equipar las Bandas para que funcionen adecuadamente.	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Contar con 1 maestro de música para Santa María Tonaguía 2. Equipar a las 2 Bandas municipales: Santo Domingo Roayaga y Santa María Tonaguía 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	35 MUSICOS DIRECTAMENTE
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Que Tonaguía cuente con un maestro de música a través del apoyo de PACMYC, programa de cultura de CONACULTA para lo cual se tendrá que integrar un expediente en base a las Reglas de operación del programa.</p> <p>A través de un proyecto a presentar a CDI adquirir el equipamiento para las 2 Bandas que la cabecera y la agencia requieren, para ello integrar las solicitudes y el expediente según convocatoria y las Reglas de operación que se publiquen iniciando el año.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$250,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	RESCATE E IMPULSO DEL VESTUARIO TÍPICO DE LA COMUNIDAD
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que ya ha caído en desuso portar el traje típico, la gente más joven no lo utiliza y corre el riesgo de perderse totalmente.</p> <p>Es por esta situación que se requiere fomentar el uso ya que solo las personas muy mayores lo siguen utilizando, principalmente mujeres, se requieren acciones de rescate ya que es parte de la identidad como pueblo zapoteco</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Preservar el uso de la vestimenta tradicional en hombres como en mujeres.	
METAS	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar un proyecto cultural para diseñar un lote de trajes típicos de mujer y hombre. 2. Realizar 3 eventos culturales al año. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	583
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>A través de este proyecto se fortalecerá el uso de los trajes típicos de la comunidad buscando el apoyo de organismos gubernamentales enfocados a la cultura como el programa cultural de CDI o el programa PACMYC de CONACULTA para financiar la fabricación de los trajes tradicionales.</p> <p>Realizar un proyecto cultural para dotar de trajes regionales a jóvenes (hombres y mujeres de la comunidad) a los cuales se invitara a representar las danzas locales y a integrarse a un grupo folklórico.</p> <p>Realizar eventos culturales con la coordinación de las autoridades municipales y escuelas a fin de inculcar en los jóvenes el aprecio por las manifestaciones culturales de la comunidad, entre ellas las el uso de los trajes típicos así como de las danzas.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$60,000.00

FICHA TÉCNICA DE IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTO DOMINGO ROAYAGA
NOMBRE DEL PROYECTO:	RESCATE E IMPULSO A LA MEDICINA TRADICIONAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SU AGENCIATONAGUIA
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
EJE DE DESARROLLO:	CULTURAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que se está perdiendo la medicina tradicional porque se transmite muy poco el conocimiento de medicinas tradicionales a los más jóvenes.</p> <p>Por otro lado por la influencia del externo los jóvenes no muestran mucho interés en aprender de los mayores.</p> <p>Sin embargo en la comunidad aún quedan personas que saben curar con hierbas, hueseros, parteras, etc. Las personas mayores son quienes más recurren a los médicos tradicionales sin embargo cada vez son menos.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>1.- Preservar la práctica de la medicina tradicional a fin de que no se pierdan los conocimientos al fomentar la transmisión de estos conocimientos por parte de quienes aún la practican a las nuevas generaciones.</p> <p>2.- Impulsar el reconocimiento de la medicina alternativa tradicional de la población.</p>	
METAS	
<p>1.- Establecer 1 programa de transmisión de conocimientos de los médicos tradicionales que aún viven a la población joven.</p> <p>2.- Realizar al menos 4 talleres para fomentar el estudio de plantas, preparación de pomadas, ungüentos, tónicos, etc.</p> <p>3.- Establecer un jardín botánico de plantas nativas usadas para curar.</p> <p>4.- Contar con un manual que indique métodos alternativos de curación, propiedades y uso de las plantas nativas usadas para curación.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directamente: 6 personas Indirectamente al 35% de la población= 349 personas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se trata de realizar un programa con el impulso de las autoridades municipales, la participación de médicos tradicionales aún existentes en la población y el apoyo de la clínica de salud.

En los talleres propuestos participan los médicos tradicionales y otros que se invitan para que se enseñe a la población interesada las propiedades de las plantas, formas de preparar ungüentos, pomadas, bebidas curativas, té, etc. Para el desarrollo de estos talleres se puede buscar financiamiento externo o bien realizarlo con el apoyo de las autoridades municipales.

Se plantea el establecimiento de un vivero o jardín botánico para cultivar plantas medicinales.

A fin de tener por escrito el conocimiento de los médicos tradicionales, la recopilación e impresión de un manual con las técnicas curativas y propiedades de las plantas medicinales así como formas de preparación de ungüentos y “remedios” usados en la comunidad.

Realizar foros de promoción de la medicina alternativa en la comunidad, al menos 3 en el año buscando la revalorización de esta práctica y apropiación entre la gente más joven.

Se puede buscar financiamiento a través de un proyecto con CDI en el programa de cultura que apoya este género de proyecto.

Se realizará en la cabecera y en la agencia, se contempla un presupuesto de \$50,000.00 para cada comunidad.

**MONTO APROXIMADO DE
LA INVERSIÓN :**

\$100,000.00

8.- Relatoría de talleres y participantes en el proceso

A través del CCDI Guelatao ubicado en el Distrito de Ixtlán de Juárez se contactó a las autoridades municipales a principios de Octubre del 2013 a fin de facilitar información para la implementación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPyGTDI), en la cabecera municipal conjuntamente con su agencia acordando así que se contaría con la participación de las autoridades municipales, agrarias y diversos sectores representativos de ciudadanos como son: comités de escuelas, de la clínica de salud, comités de cultura, comités de las Bandas de música, representantes de barrios, caracterizados, productores, etc. Con lo cual se daría inicio al proceso empezando con el taller de información y sensibilización.

Taller de sensibilización.

Se llevó a cabo el día 18 de Octubre del 2013 contando con 32 asistentes.

Fase de diagnóstico Municipal

Talleres comunitarios

Se realizaron los días 7 y 8 de Noviembre de 2013 respectivamente en Santo Domingo Roayaga y Santa María Tonaguía en cuyas sedes asistieron 37 Y 25 personas a cada sede.

Taller de Diagnostico Municipal

Se llevó a cabo el 19 de Noviembre de 2013 con 52 asistentes.

Fase de planeación

Este proceso de reflexión se llevó a cabo a partir de los resultados del proceso de diagnóstico Municipal a fin de 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.

Análisis de consistencia y estimación de costos.

Esta actividad se realizó en campo visitando especialistas en los diferentes ejes, acudiendo a instituciones gubernamentales y no gubernamentales, consultores y gente relacionado con los temas de análisis. Se realizó en el periodo del 01 al 05 de Diciembre de 2013.

Taller definición de proyectos estratégicos:

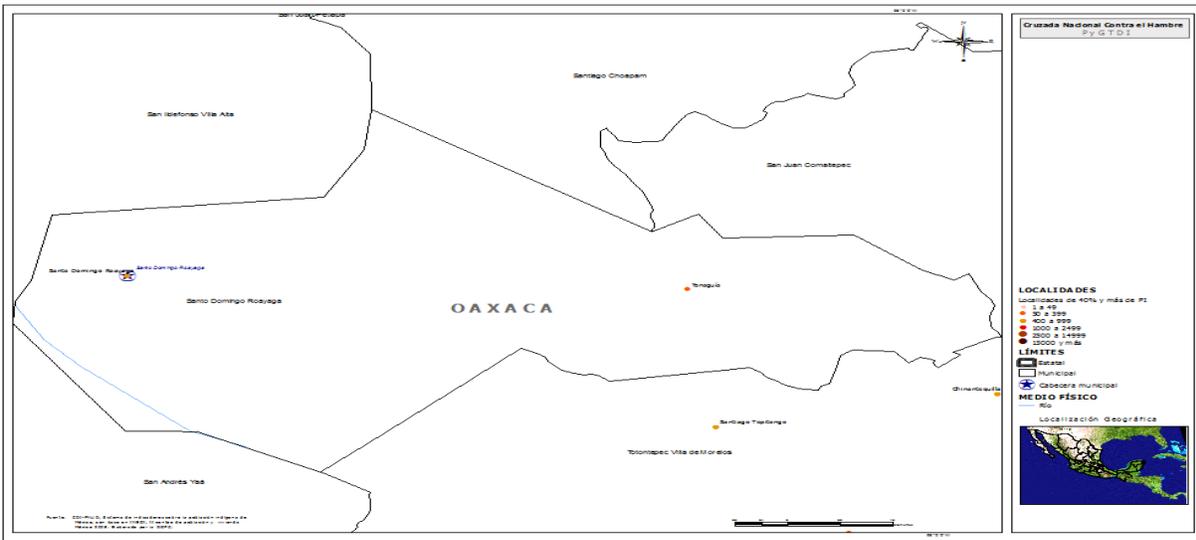
Se celebró el 11 de Diciembre de 2013 contando con 40 asistentes.

Taller de Validación del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad.

Se llevó a cabo el 19 de Diciembre de 2013 con la participación de 51 asistentes.

Anexo 1. Cartografía

Mapa 1. Localidades de 40 % y más PI



Fuente: Sistemas de Información Geográfico de la CDI

El siguiente mapa muestra que en el territorio predomina el área de bosque y marca alrededor del centro de población el área agrícola.

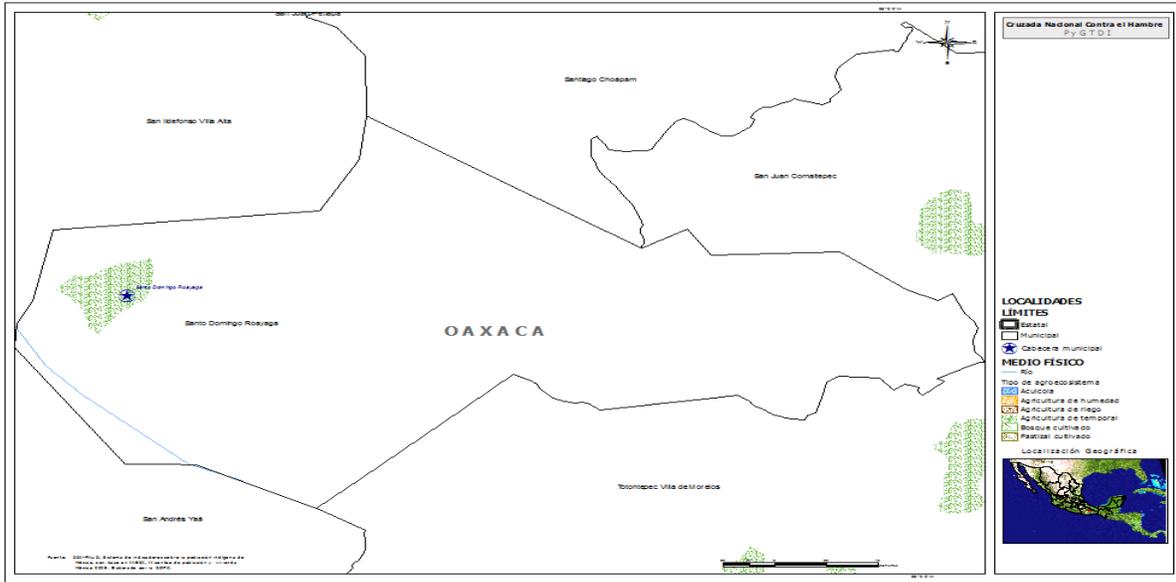
Mapa 2. Uso desuelo y vegetacion



Fuente: Sistemas de Información Geográfico de la CDI

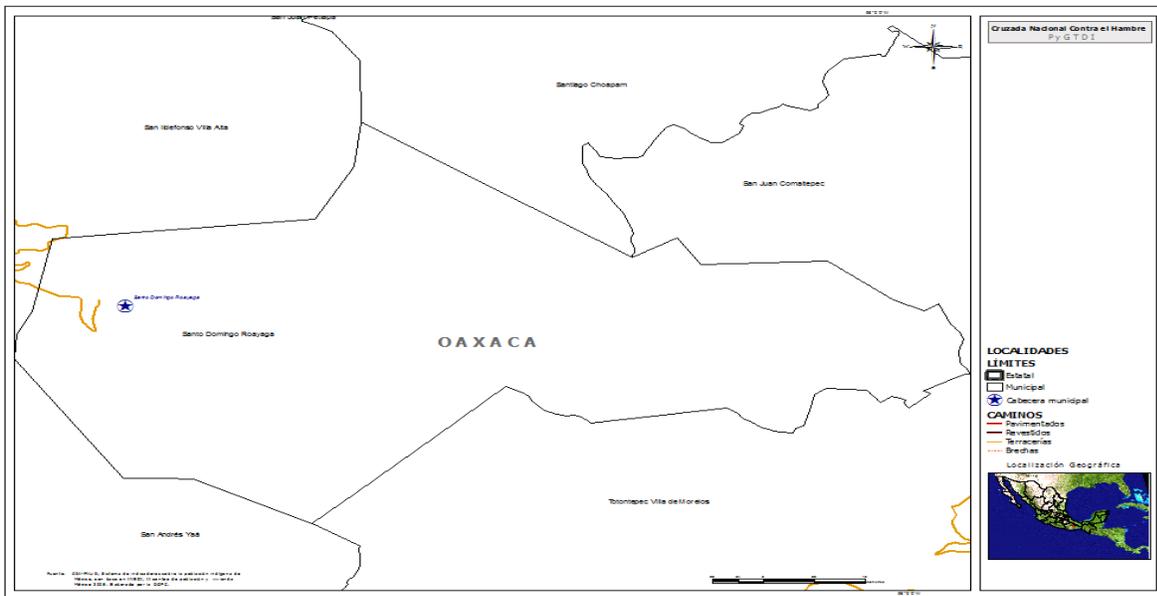
Este mapa ilustra el área utilizada en agricultura de temporal en el territorio municipal, (manchones en verde).

Mapa 4. Medio físico



Fuente: Sistemas de Información Geográfico de la CDI

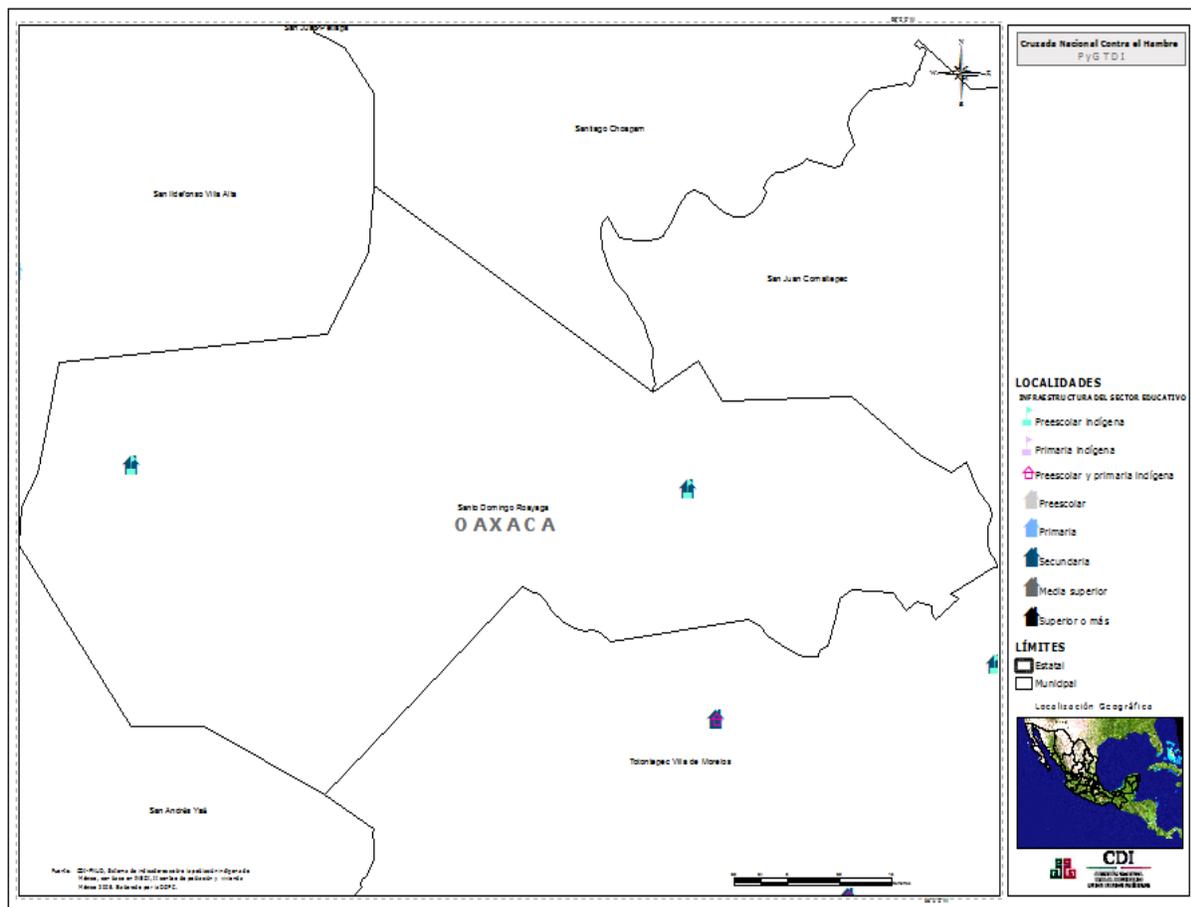
Mapa 5. Mapa de Localidades y caminos



Fuente: Sistemas de Información Geográfico de la CDI

El siguiente mapa muestra la infraestructura indígena existente donde tanto la cabecera municipal y la agencia cuentan con preescolar indígena, el mapa indica que la tanto la cabecera y la agencia cuenta con primaria y secundaria, en ambos casos del sistema de telesecundarias.

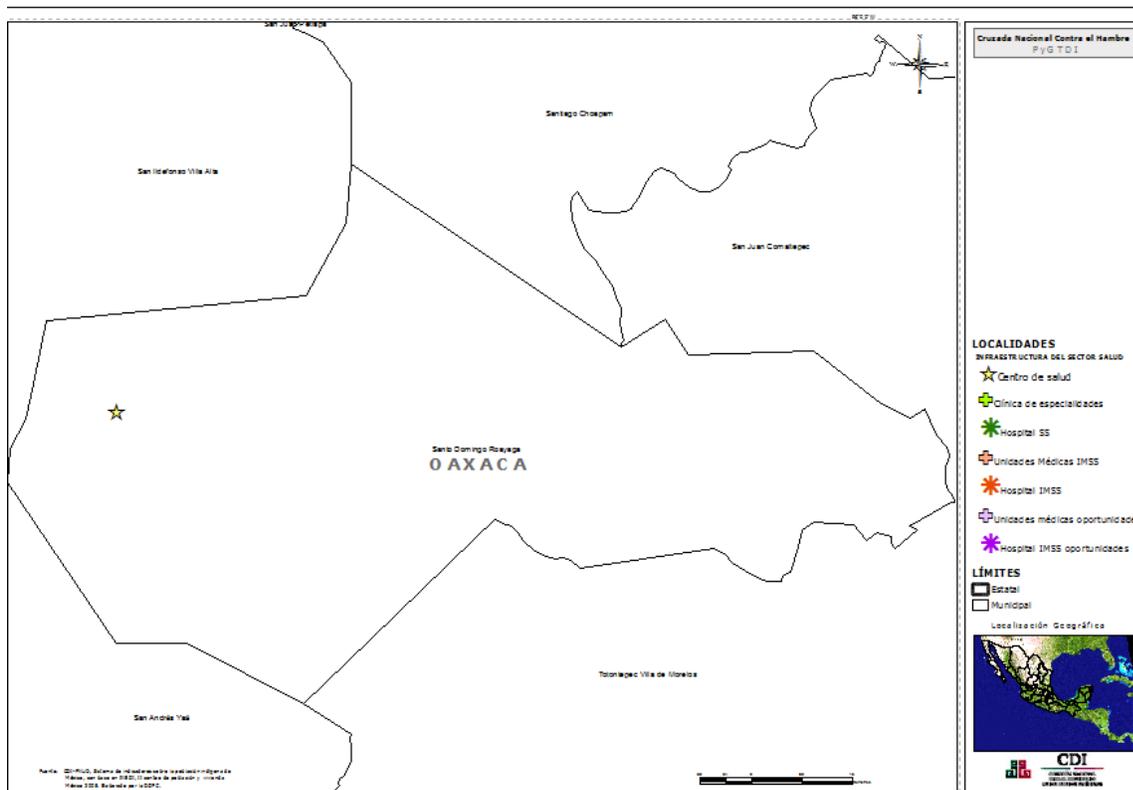
Mapa 5. Infraestructura educativa



Fuente: Sistemas de Información Geográfico de la CDI

El mapa siguiente muestra que únicamente se cuenta con Centro de salud en la cabecera municipal.

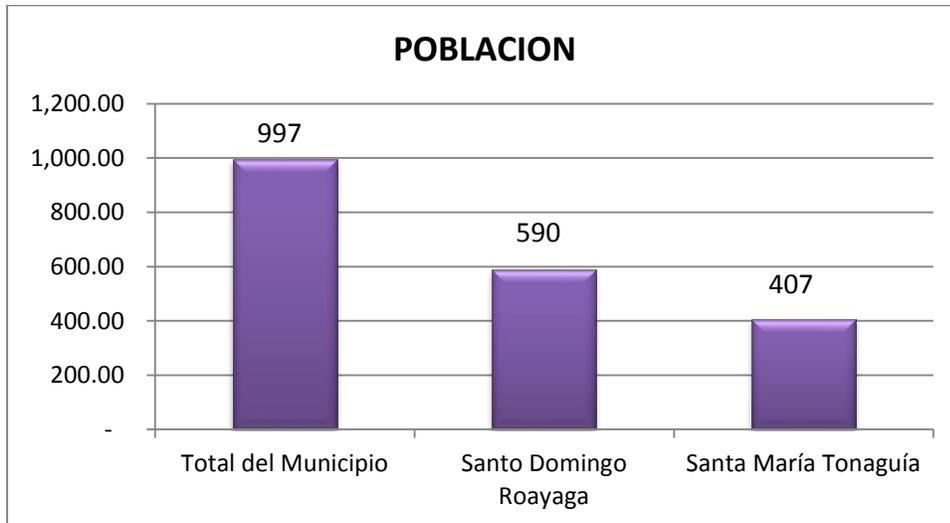
Mapa 6. Infraestructura de salud



Fuente: Sistemas de Información Geográfica de la CDI

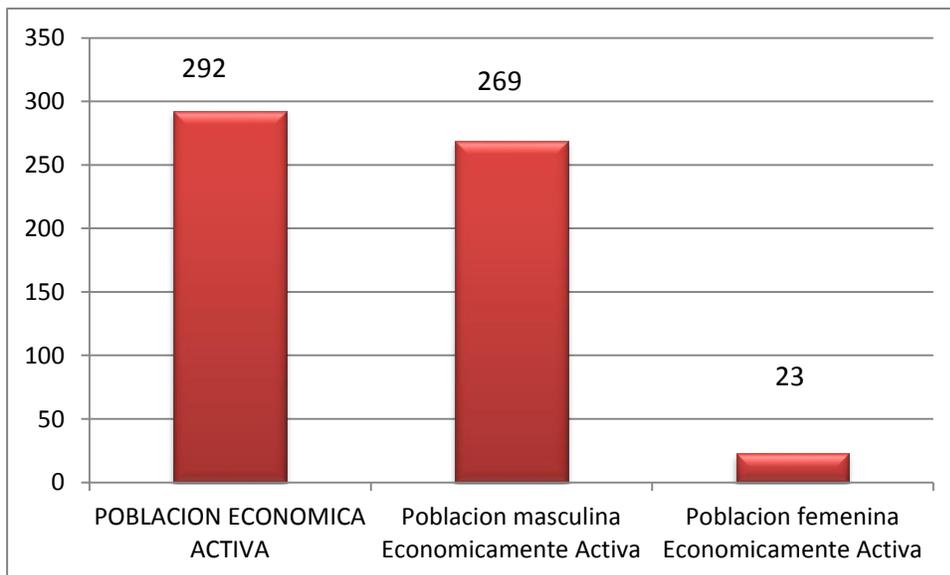
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

Grafica 1. Población



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

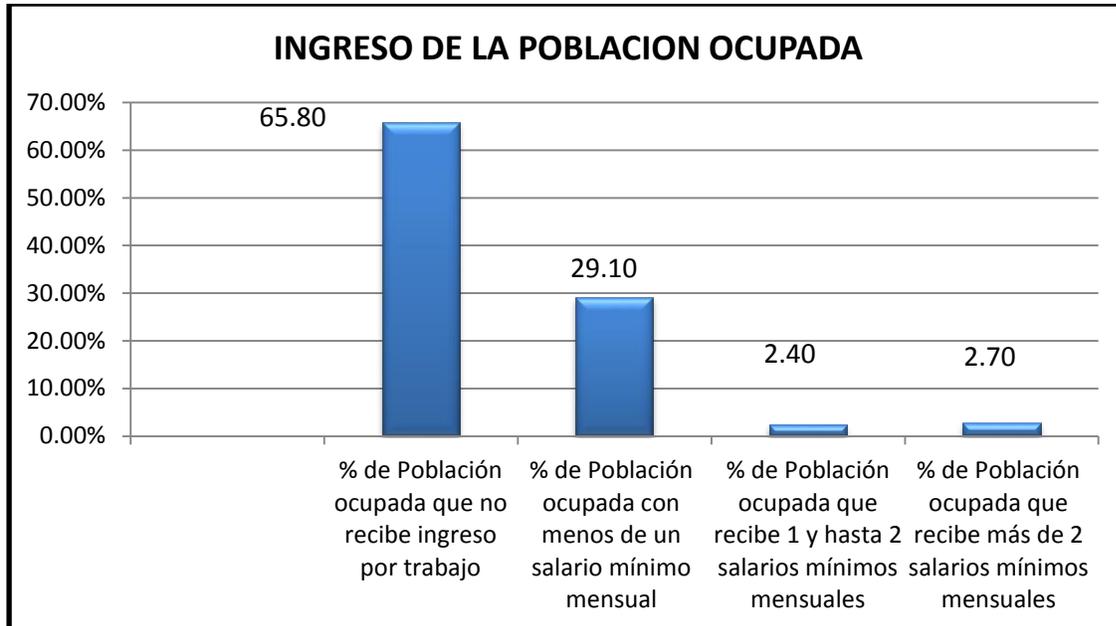
Grafica 2. Población económicamente activa



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

La población económicamente activa de Santo Domingo Roayaga la conforman 292 personas de 997 que representa el 29.28% de la población.

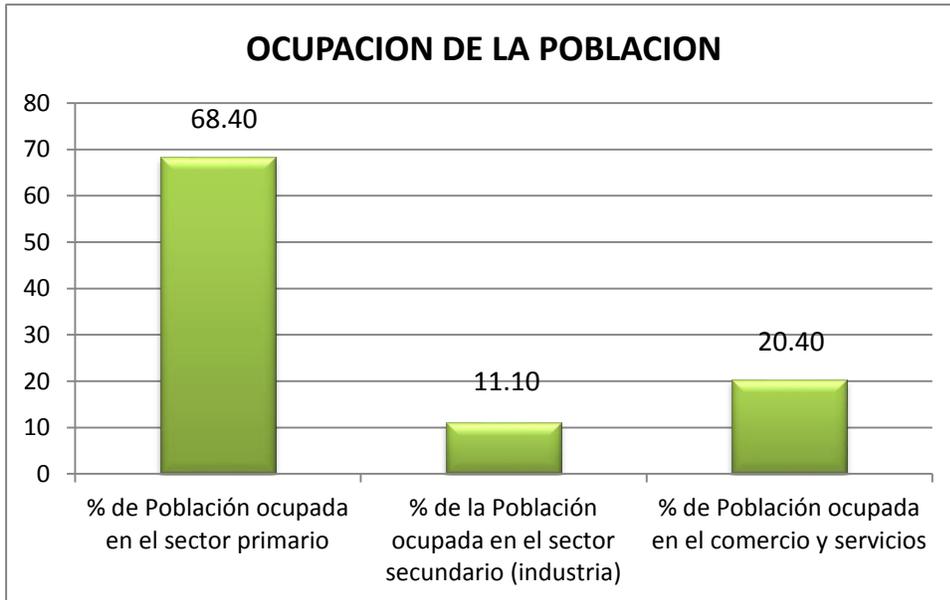
Grafica 3. Ingreso de la Población ocupada



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

Como se puede apreciar el 65.80% de la población no percibe ingresos por su trabajo, principalmente son aquellos productores de autoconsumo del sector primario. Aunque el 29.10% si percibe ingreso el INEGI en 2010 refirió que este ingreso esta por debajo de un salario mínimo lo cual ilustra la condición de la economía de la población.

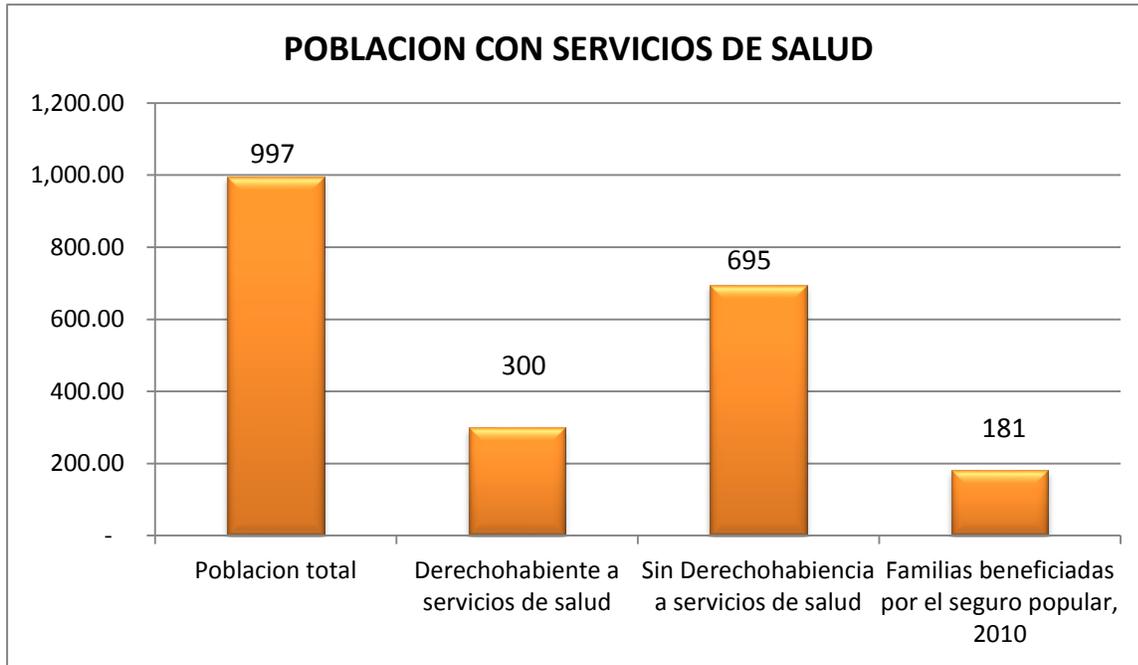
Grafica 4. Sector de ocupación de la población.



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

Como se puede ver en la gráfica la mayor parte de la población, el 68.40% esta ocupada en las actividades del sector primario que engloba las actividades: agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca. En la comunidad la población se dedica principalmente a las actividades agrícolas y a la ganadería. No existe aprovechamiento de silvicultura ni de pesca sin embargo se puede apreciar la importancia de fortalecer el sector primario ya que allí esta inmersa la mayoría de la actividad económica de los habitantes del municipio.

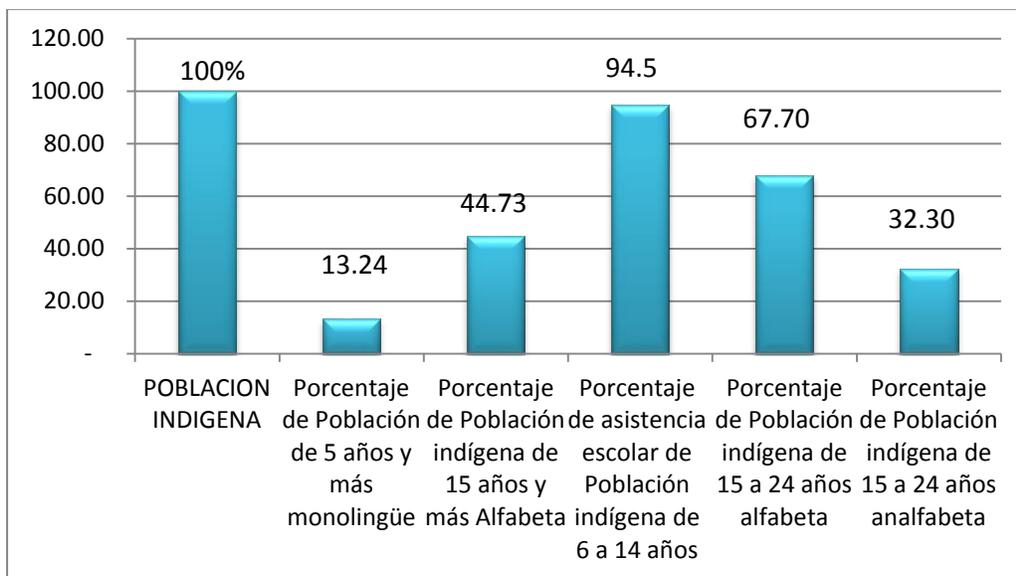
Grafica 5. Servicios de salud existentes



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

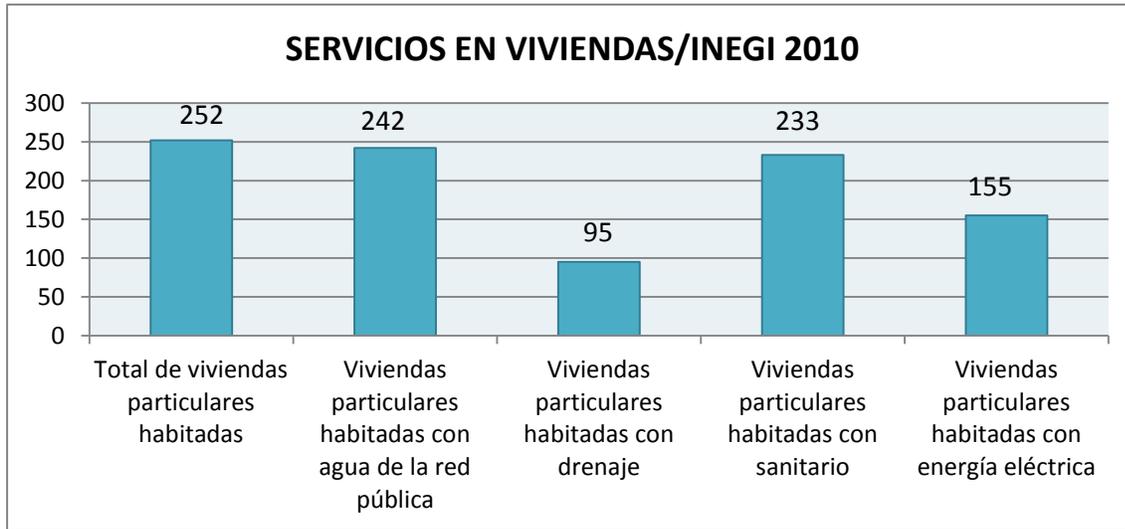
300 personas tienen acceso a los servicios de salud lo cual representa el 30% de la población mientras que el 69.70% no tienen acceso.

Grafica 6. Alfabetismo



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

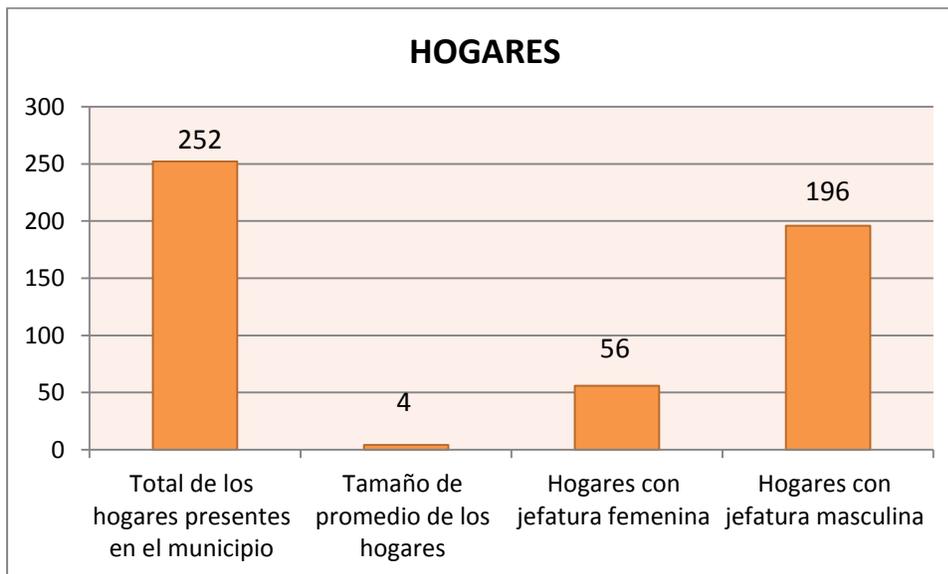
Grafica 7. Servicios disponibles en la población



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

Como se muestra en la grafica el servicio con el que más se cuenta es el agua entubada en las viviendas ya que el 96.03% cuenta con ella, el 61.51% de las viviendas cuenta con energía eléctrica siendo el drenaje con el que menos se cuenta, solo el 37.70%

Grafica 8. Hogares y composición



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

Cuadro 1. Resultados del Padrón alimentario

PATRÓN ALIMENTARIO	RANGO IDEAL		RESULTADOS	
SUFICIENCIA ALIMENTARIA	2415 KCAL al día		2163.56KCAL ACEPTABLE	
CALIDAD NUTRICIONAL	Protectores	20%	Protectores	48.77%
	Formadores	40%	Formadores	14.79%
	Básicos	40%	Básicos	36.01%
EQUILIBRIO NUTRIMENTAL	Grasas	15-25%	Grasas	13.67%
	Proteína	10-20%	Proteína	9.97%
	Hidratos de Carbono	60-75%	Hidratos de Carbono	76.36%
CONSUMO DE AZÚCAR POR PERSONA	35 g por persona al día.		24.88gr por persona al día	

Fuente: DIAGNÓSTICO ALIMENTARIO-NUTRICIONAL, Proyecto CDI-UE 2013

Según los resultados del Patrón Alimentario el municipio de Santo Domingo Roayaga, Oaxaca tiene una suficiencia alimentaria ACEPTABLE.

Se determinó un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, ya que su fuente principal de proteínas es de origen vegetal (frijol) y las proteínas de origen animal las consumen con menos frecuencia.

El estudio realizado recomienda elevar el consumo hacia la gran variedad de alimentos frutales que existen para obtener los nutrientes esenciales para una salud óptima con lo cual se recomienda promover las actividades de traspatio para la cosecha de frutas y verduras, así como también la cría de animales.

Tabla 1. Indicadores comunes

Region: Sierra Juarez	
Estado: OAXACA	
Porcentaje de Población Indígena	100%
Porcentaje de Población No Indígena	0
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	65.80
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	29.10
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	2.40
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	2.70
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	68.40
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	11.10
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	20.40
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	13.24
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	44.73
Porcentaje de asistencia escolar de Población indígena de 6 a 14 años	94.50
Porcentaje de Población indígena de 15 a 24 años alfabeta	67.70
Porcentaje de viviendas indígenas que no disponen de agua entubada	4
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	62.30
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de letrina	7.54
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	38.49
Índice de Reemplazo Etnolingüístico (Expansión lenta)	1.47

Fuente: INEGI 2010, INDICADORES CDI 2000.

Anexo 3. Relación de participantes

a) Asistentes por taller



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: SANTO DOMINGO ROAYAGA, VILLA ALTA, OAX.
CCDI: GUELATAO DE JUÁREZ, OAX.

SEDE DEL TALLER: SANTO DOMINGO ROAYAGA, VILLA ALTA, OAX.
FECHA DEL TALLER: 11 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.	Juan Aquino Méndez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		27	Zapoteco	X		Zapoteco
2.	Antonio Manzano Pedro	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		24	Zapoteco	X		Zapoteco
3.	Alonso Agustín Hernández	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		30	Zapoteco	X		Zapoteco
4.	Raúl Bautista Flores	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X			Zapoteco	X		Zapoteco
5.	Celestino Jiménez López	Santo Domingo Roayaga	Institucional y Derechos	X		32	Zapoteco	X		Zapoteco
6.	Oliva Flores Cruz	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	30	Zapoteco	X		Zapoteco
7.	Elías Lorenzo Lorenzo	Santa María Tonaguia	Social demográfico	X		30	Mixe	X		Mixe
8.	Rene Martínez Jerónimo	Santa María Tonaguia	Institucional y derechos	X		29	Mixe	X		Mixe
9.	Sixto Lorenzo Martínez	Santa María Tonaguia	Institucional y derechos	X		48	Mixe	X		Mixe
10.	Javier Alonso Orozco	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		39	Zapoteco	X		Zapoteco
11.	Leonardo Víctor Martínez Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		43	Zapoteco	X		Zapoteco
12.	Luciano Bautista López	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		33	Zapoteco	X		Zapoteco
13.	Pedro Manzano Jiménez	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		54	Zapoteco	X		Zapoteco
14.	Enrique Méndez Méndez	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		59	Zapoteco	X		Zapoteco
15.	Raúl Flores Alonso	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		23	Zapoteco	X		Zapoteco
16.	Gudelia López B.	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	61	Zapoteco	X		Zapoteco
17.	Magdalena Morales Méndez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	36	Zapoteco	X		Zapoteco
18.	Elvia Vásquez Jiménez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	22	Zapoteco	X		Zapoteco
19.	Ofelia Bautista Pacheco	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	27	Zapoteco	X		Zapoteco
20.	Delfina López Bautista	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	61	Zapoteco	X		Zapoteco
21.	Genaro Vargas Alonso	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		44	Zapoteco	X		Zapoteco
22.	Agustín López Jiménez	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		37	Zapoteco	X		Zapoteco
23.	Juan Manzano Flores	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		59	Zapoteco	X		Zapoteco
24.	Pedro Hernández Alonso	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		54	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
25.	Doroteo Sánchez Agustín	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		55	Zapoteco	X		Zapoteco
26.	Luis Morales Sánchez	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		47	Zapoteco	X		Zapoteco
27.	Pablo Ojeda Morales	Santo Domingo Roayaga	Económico	X		54	Zapoteco	X		Zapoteco
28.	Gustavo Diego Méndez	Santo Domingo Roayaga	Cultural	X		34	Zapoteco	X		Zapoteco
29.	Adelina Flores Alonso	Santo Domingo Roayaga	Económico		X	37	Zapoteco	X		Zapoteco
30.	Paula Morales Sánchez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	32	Zapoteco	X		Zapoteco
31.	Patricia Bautista Pacheco	Santo Domingo Roayaga	Económico		X	32	Zapoteco	X		Zapoteco
32.	María Elena Alonso Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	41	Zapoteco	X		Zapoteco
33.	Silvia Flores Manzano	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	26	Zapoteco	X		Zapoteco
34.	Elena Morales Sánchez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	35	Zapoteco	X		Zapoteco
35.	Martina Bautista Flores	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	42	Zapoteco	X		Zapoteco
36.	Valentino Alvarado Jerónimo	Santa María Tonagua	Institucional y derecho	X		30	Mixe	X		Mixe
37.	José Casiano Martínez	Santa María Tonagua	Económico	X		29	Mixe	X		Mixe
38.	Polcarpo Lorenzo A.	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		43	Mixe	X		Mixe
39.	Hugolino Jerónimo L.	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		34	Mixe	X		Mixe
40.	Juan Ojeda Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		49	Zapoteco	X		Zapoteco

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA SIN HAMBRE

CRUZADA NACIONAL

LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE "VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL" POBLACION GENERAL



MUNICIPIO: SANTO DOMINGO ROAYAGA, VILLA ALTA, OAX.
CCDI: GUELATAO DE JUÁREZ, OAX.

SEDE DEL TALLER: SANTO DOMINGO ROAYAGA, VILLA ALTA, OAX.
FECHA DEL TALLER: 19 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.	Silvia Flores Manzano	Santo Domingo Roayaga	Social demografico		X	26	Zapoteco	X		Zapoteco
2.	Ofelia Bautista Pacheco	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	27	Zapoteco	X		Zapoteco
3.	Juana Bautista Pacheco	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	24	Zapoteco	X		Zapoteco
4.	Patricia Bautista Pacheco	Santo Domingo Roayaga	Económico		X	32	Zapoteco	X		Zapoteco
5.	Ruth Pacheco Bautista	Santo Domingo Roayaga	Social demografico		X	31	Zapoteco	X		Zapoteco
6.	Felipe Vásquez Flores	Santo Domingo Roayaga	Cultural	X			Zapoteco	X		Zapoteco
7.	Pablo Ojeda Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		54	Zapoteco	X		Zapoteco
8.	Edilberto Gerónimo Lorenzo	Santa María Tonagua	Institucional y derecho	X			Mixe	X		Mixe
9.	Valentino Alvarado Jerónimo	Santa María Tonagua	Institucional y derecho	X		30	Mixe	X		Mixe

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
10.	Basilio Jerónimo Lorenzo	Santa María Tonagua	Institucional y derecho	X		58	Mixe	X		Mixe
11.	Sixto Lorenzo Martínez	Santa María Tonagua	Institucional y derechos	X		48	Mixe	X		Mixe
12.	Delfina López Bautista	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	61	Zapoteco	X		Zapoteco
13.	Agustín López Jiménez	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		36	Zapoteco	X		Zapoteco
14.	José Casiano Martínez	Santa María Tonagua	Económico	X		29	Mixe	X		Mixe
15.	Paulino Méndez Casiano	Santa María Tonagua	Social demográfico	X		32	Mixe	X		Mixe
16.	Arnulfo Juárez Alvarado	Santa María Tonagua	Social demográfico	X		42	Mixe	X		Mixe
17.	Ramiro Lorenzo Martínez	Santa María Tonagua	Social demográfico	X		27	Mixe	X		Mixe
18.	Javier Alonso Orozco	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derechos		X	39	Zapoteco	X		Zapoteco
19.	Elías Lorenzo Lorenzo	Santa María Tonagua	Economico	X		30	Mixe	X		Mixe
20.	Raúl Flores Alonso	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		23	Zapoteco	X		Zapoteco
21.	Alonso Agustín Hernández	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		30	Zapoteco	X		Zapoteco
22.	Doroteo Sánchez Agustín	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		55	Zapoteco	X		Zapoteco
23.	Enrique Méndez Méndez	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		59	Zapoteco	X		Zapoteco
24.	Oliva Flores Cruz	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	31	Zapoteco	X		Zapoteco
25.	Elvia Vásquez Jiménez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	22	Zapoteco	X		Zapoteco
26.	Marina Aquino Bautista	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	48	Zapoteco	X		Zapoteco
27.	Elena Morales Sánchez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	35	Zapoteco	X		Zapoteco
28.	Raúl Bautista Flores	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X			Zapoteco	X		Zapoteco
29.	Juan Manzano Flores	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		59	Zapoteco	X		Zapoteco
30.	Luis Morales Sánchez	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		47	Zapoteco	X		Zapoteco
31.	Pedro Manzano Jiménez	Santo Domingo Roayaga	Economico	X		49	Zapoteco	X		Zapoteco
32.	Rene Martínez Jerónimo	Santa María Tonagua	Cultural	X		30	Mixe	X		Mixe
33.	Hugolino Jerónimo L.	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		34	Mixe	X		Mixe
34.	Amador Jerónimo L.	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		47	Mixe	X		Mixe
35.	Valeriano Alvarado M.	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		54	Mixe	X		Mixe
36.	Eugenio Jerónimo Lorenzo	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		34	Mixe	X		Mixe
37.	Eugenio Miguel Pablo	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		34	Mixe	X		Mixe
38.	Virgilio Aguilar	Santa María Tonagua	Físico ambiental	X		49	Mixe	X		Mixe
39.	Gudelia López B.	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	61	Zapoteco	X		Zapoteco
40.	Magdalena Morales Méndez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	36	Zapoteco	X		Zapoteco
41.	María Eva Bautista Flores	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	42	Zapoteco	X		Zapoteco
42.	María Elena Alonso Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	41	Zapoteco	X		Zapoteco
43.	Adelina Flores Alonso	Santo Domingo Roayaga	Económico		X	37	Zapoteco	X		Zapoteco
44.	Paula Morales Sánchez	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico		X	32	Zapoteco	X		Zapoteco
45.	Genaro Vargas Alonso	Santo Domingo Roayaga	Físico ambiental	X		44	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
46.	Juan Ojeda Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		49	Zapoteco	X		Zapoteco
47.	Zuriela Carreño Moreno	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		25	Zapoteco		X	
48.	Gustavo Diego Méndez	Santo Domingo Roayaga	Cultural	X		25	Zapoteco	X		Zapoteco
49.	Celestino Jiménez López	Santo Domingo Roayaga	Cultural	X		32	Zapoteco	X		Zapoteco
50.	Pedro Hernández Alonso	Santo Domingo Roayaga	Institucional y derecho	X		54	Zapoteco	X		Zapoteco
51.	Leonardo Víctor Martínez Morales	Santo Domingo Roayaga	Social demográfico	X		43	Zapoteco	X		Zapoteco

9.- MATRIZ DE CONSISTENCIA DEL PLAN MUNICIPAL

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Desarrollo social y humano	Pobreza	Suministrar a niños y jóvenes de la comunidad servicio de comedor comunitario para mejorar la alimentación.	POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Alimentación	El espacio actual resulta insuficiente. Esto es previendo el crecimiento de la población y para poder atender compromisos de la comunidad como son reuniones con los comuneros ya que es el espacio que se usa para ello así como en eventos festivos. Cabe mencionar que en la comunidad se ha instalado el programa de cocinas comunitarias y se sirven en ese recinto.	CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMEDOR COMUNITARIO EN SANTO DOMINGO ROAYAGA	Contar con un espacio funcional y habilitado para servir desayunos a los alumnos de las escuelas preescolar y primaria en el marco del programa de "cocinas comunitarias"	Construir la segunda etapa del comedor comunitario en Santo Domingo Roayaga.	200 habitantes	Porcentaje de habitantes de 5 años y más beneficiados con la construcción del comedor comunitario. <i>Fórmula:</i> Número de habitantes de 5 años y más beneficiados con la construcción del comedor comunitario/Número de habitantes de 5 años y más x 100 Valor año base 2013= 40% (0)/(513)x100	\$2,080,000.00	FINANZAS, SEDESOL, FAISM	2014
Desarrollo social y humano	Pobreza	Suministrar a niños y jóvenes de la comunidad servicio de comedor comunitario para mejorar la alimentación.	POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Alimentación	Este proyecto viene a complementar las necesidades de mejorar la alimentación dado el diagnóstico alimentario realizado en 2013 con el patrocinio del CDI y que muestra las deficiencias que la población tiene en alimentos formadores. Aun cuando los resultados del Patrón Alimentario el municipio de Santo Domingo Roayaga tiene una suficiencia alimentaria ACEPTABLE. Se determinó un déficit notable en el consumo de los alimentos formadores, ya que su fuente principal de proteínas es de origen vegetal (frijol) y las proteínas de origen animal las consumen con menos frecuencia.	CONSTRUCCION DEL COMEDOR COMUNITARIO EN SANTA MARIA TONAGUIA	Contar con un espacio funcional y habilitado para servir desayunos a los alumnos de las escuelas preescolar y primaria en el marco del programa de "cocinas comunitarias"	Contar con un comedor comunitario	150 habitantes	Porcentaje de habitantes de 5 años y más beneficiados con la construcción del comedor comunitario. <i>Fórmula:</i> Número de habitantes de 5 años y más beneficiados con la construcción del comedor comunitario/Número de habitantes de 5 años y más x 100 Valor año base 2013= 40% (0)/(513)x100	\$2,000,000.00	FINANZAS, SEDESOL, FAISM	2014

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Desarrollo social y humano	Educación	Atender necesidades en infraestructura educativa básica para fomento de una educación de calidad	POR UNA MEJOR EDUCACION	Infraestructura educativa	El centro de educación preescolar "Chimalpopoca" en Santa María Tonaguía requiere la construcción de infraestructura para el buen funcionamiento ya que faltan aulas por lo que el espacio actual es insuficiente.	CONSTRUCCION DE UN AULA DEL CENTRO PREESCOLAR "CHIMALPOPOCA" EN SANTA MARIA TONAGUIA	Construir la infraestructura educativa necesaria a fin de que se tengan mejores condiciones y se brinde un mejor servicio al alumnado.	Construir un aula en el centro preescolar "Chimalpopoca"	34 alumnos	Porcentaje de avance de construcciones realizadas. Fórmula: Número de construcciones realizadas /Número de construcciones requeridas x 100	500,000.00	IOCFED, IEEPO, FAISM	2014
Desarrollo social y humano	Marginalización	Contribuir a la reducción de la pobreza mediante acciones enfocadas a reducir las carencias sociales	POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Alcantarillado	Las calles de la comunidad no cuentan con alcantarillas lo cual ocasiona inundación de calles en tiempo de lluvias y que por la misma razón algunas se vuelvan poco transitables ya que se ocasiona mucho lodo. Este mismo problema existe en el camino que comunica con Villa Alta ya que por falta de alcantarillas y de muros de contención cuando llueve demasiado se daña el camino y en algunas ocasiones se ha llegado a tapar	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS PLUVIALES EN SANTO DOMINGO ROAYAGA	Mantener en mejor estado las calles y la carretera principal de la población que permita el desagüe en tiempo de lluvias y que no se afecte la circulación de los ciudadanos.	1.- Construir 19 alcantarillas para aguas pluviales en las calles de la población y en la carretera Santo Domingo Roayaga – Villa Alta 2.- Construcción de 2 muros de contención en la población en la parte baja de la población.	590 habitantes	Porcentaje de alcantarillas construidas en la comunidad Fórmula: Número de alcantarillas construidas en las calles de la comunidad / Número de alcantarillas requeridas x 100 Valor año base 2013= 0% (0)/(19)x100	1,362,217.77	FAISM	2014

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Desarrollo social y humano	Pobreza	Mejoramiento de viviendas para grupos vulnerables en la población	POR UNA VIVIENDA DIGNA	Mejoramiento de vivienda	Según datos del INEGI en el último censo 2010 realizado se cuenta con 252 viviendas de las cuales solo cuentan con 1 dormitorio de 167 cuentan con un dormitorio y 63 son viviendas con piso de tierra. Se encuentran en mal estado principalmente por las condiciones de pobreza. De 2 habitaciones con que cuentan uno generalmente se usa como dormitorio y el otro como cocina, la mayoría de viviendas son de adobe y techos de lámina y teja, son más vulnerables las viviendas de jefas de familia, personas de la tercera edad y hogares con miembros numerosos.	EDIFICACION DE 104 VIVIENDAS DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA INDIGENA EN SANTO DOMINGO ROAYAGA	Construcción de 104 unidades de viviendas básicas	Apoyar a la población con más bajos recursos para construcción de viviendas a fin de contar con mejores condiciones de vivienda.	104 viviendas y 416 beneficiarios	Porcentaje de viviendas mejoradas Fórmula: Número de viviendas mejoradas / Número de viviendas del municipio x 100.	12,480,000.00	CDI, FAISM	2014
Crecimiento económico, competitividad y empleo	Marginalización	Atender necesidades en infraestructura educativa básica para fomento de una educación de calidad	POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Drenaje sanitario	En Santa María Tonagúa manifestaron que se requiere dar continuidad a la construcción de la red de drenaje a través de una ampliación en ya que un 60% de la población aún no se ve beneficiada con este servicio. Con la implementación de la segunda etapa de la red de alcantarillado se verán beneficiadas un buen número de viviendas de la comunidad.	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO 2A ETAPA EN SANTA MARIA TONAGUIA	Brindar el servicio de drenaje a la población evitando contaminación de suelo y corrientes de agua.	Ampliar la red del sistema de drenaje sanitario faltante para beneficiar al 60% de la población.	407 habitantes	Porcentaje de viviendas que tienen acceso al sistema de drenaje sanitario. Fórmula: Número de viviendas que tienen acceso al sistema de drenaje sanitario / Número de viviendas x 100	\$3,745,700.19	SEDESOL, FINANZAS, FAISM	2015

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Crecimiento económico, competitividad y empleo	Educación	Atender necesidades en infraestructura educativa básica para fomento de una educación de calidad	POR UNA MEJOR EDUCACION	Infraestructura educativa	Los diferentes centros educativos: preescolar, primaria y telesecundaria en la cabecera municipal y su agencia requieren la construcción de infraestructura para el buen funcionamiento. PREESCOLAR. Santa María Tonaguía. Faltan aulas y se requiere también de construcción de baños. PRIMARIA. Santa MaríaTonaguía. No se cuenta con aulas para impartir las clases a 70 niños, con baños, plaza cívica, cercado perimetral y cancha. TELESECUNDARIA. En la cabecera y su agencia no se cuenta con aulas de medios.	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN SANTO DOMINGO ROAYAGA Y EN SANTA MARIA TONAGUIA	Construir la infraestructura educativa necesaria a fin de que se tengan mejores condiciones y se brinde un mejor servicio al alumnado.	Construcción de la siguiente infraestructura: PREESCOLAR. Santa María Tonaguía. Construcción de un módulo de baños. PRIMARIA. Santa María Tonaguía. 2 aulas y módulo de baños. TELESECUNDARIA. En la cabecera y en su agencia construcción de aulas de medios.	237 alumnos	Porcentaje de avance de construcciones realizadas. Fórmula: Número de construcciones realizadas /Número de construcciones requeridas x 100	3,880.000.00	IOCIFED, IEEPO, FAISM	2015

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Crecimiento económico, competitividad y empleo	Educación	Atender necesidades en infraestructura educativa básica para fomento de una educación de calidad	POR UNA MEJOR EDUCACION	Infraestructura educativa	En el centro educativo: preescolar y primaria en la cabecera municipal requieren mantenimiento a la infraestructura para el buen funcionamiento. PREESCOLAR. Santo Domingo Roayaga. Los baños se encuentran en mal estado. PRIMARIA. Santo Domingo Roayaga. La barda perimetral se encuentra en mal estado ya que ha finalizado su vida útil. Aula de medios en mal estado.	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN SANTO DOMINGO ROAYAGA	Se requiere mantenimiento a la infraestructura para el buen funcionamiento en Santo Domingo Roayaga. PREESCOLAR. Los baños se encuentran en mal estado. PRIMARIA. La barda perimetral se encuentra en mal estado ya que ha finalizado su vida útil. Aula de medios en mal estado.	Brindar mantenimiento a la infraestructura educativa a fin de que se tengan mejores condiciones y se brinde un mejor servicio al alumnado.	237 alumnos	Porcentaje de avance de mantenimiento realizado a las escuelas. Fórmula: Número de escuelas con mantenimiento / Número de escuelas con mantenimiento requerido x 100 Valor año base 2013= 0% $(x)/(2) \times 100$	178,000.00	FONDOS MUNICIPALES	2015
Desarrollo social y humano	Salud	Contribuir a la reducción de la pobreza mediante acciones enfocadas a reducir las carencias sociales	POR UNA COMUNIDAD LIMPIA	Saneamiento	Es una necesidad tanto en la cabecera municipal como en la agencia contar con un sitio para tratamiento de la basura ya que la población va creciendo y se genera cada vez mayor cantidad de desechos. A 2 kilómetros del municipio se cuenta con un vertedero donde se lleva la basura que se genera en la comunidad con lo cual queda expuesta, contaminando el suelo, los mantos freáticos y se convierte en un foco de infección para la salud de la población.	OPERACIÓN DE ZANJAS SANITARIAS EN SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SANTA MARIA TONAGUIA	Dar un adecuado manejo a la basura a fin de tener una comunidad sana y conservar el medio ambiente	Contar con zanjaz sanitarias en Santo Domingo Roayaga y en Santa María Tonaguía	997 habitantes	Porcentaje de viviendas con manejo de su basura para las zanjaz Fórmula: Número de viviendas con manejo de su basura para las zanjaz / Número de viviendas x 100 Valor año base 2013= 0% $(0)/(252) \times 100$	\$118,000.00	FONDOS MUNICIPALES	2015

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Desarrollo social y humano	Marginalización	Contribuir a la reducción de la pobreza mediante acciones enfocadas a reducir las carencias sociales	POR MEJORES CARRETERAS Y CALLES	Ordenamiento y mejora de calles	A las calles de la comunidad no se les ha dado mantenimiento, están en malas condiciones porque no fueron planeadas y no tienen un buen trazado. Se requiere hacer un ordenamiento topográfico de las mismas y donde sea posible adecuarlas y ampliarlas bajo un esquema más ordenado. Una vez contando con este trazado implementar el ordenamiento y poder hacer las inversiones correspondientes como es la pavimentación por etapas, empezando por las calles céntricas y de más uso.	ORDENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CALLES DE LA COMUNIDAD EN SANTO DOMINGO ROAYAGA	Contar con una comunidad más ordenada en sus calles y con un trazado adecuado para la libre y cómoda circulación de sus ciudadanos.	1.- Realizar un levantamiento topográfico de las calles de la comunidad 2.- Hacer las adecuaciones necesarias (ampliación) donde se requiera 3.- Implementar un programa de pavimentación empezando con las calles céntricas de la comunidad	590 habitantes	Porcentaje de calles con reordenamiento y mantenimiento. Fórmula: Número de calles con reordenamiento y mantenimiento / Número de calles existentes en la comunidad x 100	\$1,900,000.00	FONDOS MUNICIPALES	2015
Desarrollo social y humano	Marginalización	Contribuir a la reducción de la pobreza mediante acciones enfocadas a reducir las carencias sociales	POR UNA MEJOR INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Drenaje sanitario	A fin de que opere adecuadamente la red de drenaje y no se contaminen los arroyos y ríos así como los suelos de la comunidad se requiere contar con una planta de tratamiento de aguas residuales. Actualmente el drenaje de la primera etapa no está operando por lo que esta obra es muy necesaria para que se empiece a brindar el servicio. Sobre todo considerando que la población cuenta con 407 habitantes y 101 viviendas según el último censo oficial de INEGI en 2010.	CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN SANTA MARIA TONAGUIA	1.-Poner en operación el drenaje cuando esté al 100% construida la planta de tratamiento de aguas residuales y dar un adecuado manejo a las aguas negras y no verterlas a arroyos y manantiales. 2.- Preservar los ríos y arroyos en buen estado al evitar contaminación de aguas negras	Construir una planta de tratamiento de aguas residuales que permita que 101 viviendas tengan el drenaje funcionando.	407 habitantes	Porcentaje de viviendas con drenaje operando. Formula: Número de viviendas con drenaje operando / Número de viviendas en la comunidad x 100 Valor año base 2013= 0% (0)/(101)x100	\$3,500,000.00	SEDESOL, FINANZAS, FAISM	2016

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Crecimiento económico, competitividad y empleo	Abastecimiento y seguridad alimentaria	Fortalecer la actividad productiva del maíz para incrementar rendimientos y cubrir requerimientos de abasto	POR UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD E INGRESO	Autosuficiencia alimentaria	Se tiene baja productividad en el cultivo de maíz, se obtienen solo 4 almúdes que representan (5kg.) de maíz en 1 hectárea. Desde hace 10 años se tiene este problema de bajo rendimiento. Por otro lado enfrentan pérdida de cosecha por fenómenos del clima, plagas, (principalmente por tejones, jabalíes, ardillas y mapaches) esta situación afecta al 100% de los productores. En la mayoría de los casos el maíz no les alcanza para la alimentación y tienen que comprarlo en la tienda DICONSA. Esta problemática la enfrentan la cabecera municipal y su agencia.	INCREMENTO EN LA PRODUCCION DE MAIZ EN SANTO DOMINGO Y SANTA MARIA TONAGUIA	1. Establecimiento de 2 escuelas de campo para capacitación en el cultivo de maíz para incrementar el rendimiento, eficientar la producción y alcanzar la sustentabilidad, autosuficiencia alimentaria. 2.- Combatir el problema de plagas existentes a través de la asistencia técnica disminuyéndola hasta un 50%. 3.- Adquisición de infraestructura.	1. Incrementar en un 50% en el año 1 el rendimiento con relación de línea base actual: 800 kilos por hect. 2. Controlar en el año 1 la pérdida de cosecha por las plagas, disminuyendo en un 50%. 3.- Establecer escuelas de campo en 2 comunidades para capacitación. 4. Adquisición de 80 módulos de infraestructura familiar para la conservación del maíz (silos e implementos para resguardo del grano y desgranadoras). 5. Adquisición de 2 biodigestores. 6.- Establecimiento de 2 parcelas de validación. 7.-Contratar un ingeniero agrónomo en cultivo de maíz para que brinde la capacitación.	997 Habitantes	Porcentaje de productores de maíz que han superado el rendimiento de 5 kilos /hectárea. Fórmula: Número de productores de maíz que han superado el rendimiento de 5 kilos /hectárea /Número total de productores de maíz x 100 Valor año base 2013= 2% (0)/(270)x100	628,800.00	CONCURRENCIA, CEIP SAGARPA- SEDAFPA y CDI	2016

10. Acta de validación del Plan Municipal

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (PMD) DEL MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO ROAYAGA

Acta de Asamblea que se realiza en Santo Domingo Roayaga, siendo las 10:00 horas a.m., del día 19 del mes de Diciembre del año 2013, reunidos los representantes de las localidades de Santo Domingo Roayaga y su Agencia Santa María Tonaguía, así como, los CC. Jorge López Velasco, Rubén Santiago Martínez y Rosario Ramírez Pérez, personal del CCDI de Guelatao y la CP, Marbella Cruz Suarez, 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 (EPyGDI) 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.-----

(Handwritten signature)

Como primer punto.- Se realiza el registro de participantes por parte del equipo del CCDI de Guelatao, contando con la asistencia de comités, caracterizados, representantes de cultura, etc. Según lista de asistencia anexa.-----

Como segundo punto.- La Autoridad Municipal, da la bienvenida a los presentes a este Taller de Validación, exhortándolos para su participación en cada uno de los puntos del presente taller, con apoyo del equipo de cómputo y cañón se hace la presentación del PDMI, en la cual se recapitula los pasos previos en la reconstrucción del Plan de Desarrollo, además de un periódico mural en el cual los participantes al taller hacen una revisión de la matriz de resultados, la matriz de financiamiento y la visión del municipio, para esto el facilitador pide que se analice la coherencia de los resultados del proceso de planeación y que verifiquen que las propuestas sean las que surgieron del trabajo realizado.-----

Como tercer punto.- Una vez realizado el análisis de los contenidos del PDMI, 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 municipal para dar seguimiento al PDM. Acto seguido se solicita que sea integrada la IGSP, proponiendo que exista la representación de cada una de las localidades que integran el municipio y 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 partícipes, el cabildo etc.)

(Vertical list of handwritten signatures and stamps on the left margin, including 'COMISARIADO DE BIENESTAR COMUNITARIOS' and 'Agencia Santa María Tonaguía, Santo Domingo Roayaga, Oax.')

COMITÉ COMUNITARIO	(SANTO DOMINGO ROAYAGA)	EJE
PRESIDENTE:	C. LEONARDO MARTINEZ MORALES	

(Handwritten signature)

TESORERO:	C. ENRIQUE MÉNDEZ MÉNDEZ	
SECRETARIO:	C. GENARO VARGAS ALONSO	
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA:	C. SILVIA FLORES MANZANO	
VOCAL:	C. ELVIA VASQUEZ JIMÉNEZ	
VOCAL:	C. LUIS MORALES SANCHEZ	
	C. RAUL FLORES ALONSO	FISICO AMBIENTAL
	C. PABLO OJEDA MORALES	SOCIAL DEMOGRAFICO
	C. OLIVA FLORES CRUZ	ECONOMICO
	C. GUSTAVO DIEGO MÉNDEZ	CULTURAL
	C. JUAN MANZANO FLORES	INSTITUCIONAL Y DERECHOS

Se acuerda con la Agencia Municipal de Santa Maria Tonagua, mandar los nombres de los cinco integrantes por eje de la Instancia de Gestión, como complemento a los que ya integran actualmente el Comité Comunitario.

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 realizará un evento de capacitación a la IGSP sobre la instrumentación del Plan de desarrollo municipal el día viernes 28 de febrero de 2014 a las 10:00 hrs. y en la tarde a las 15:00 hrs. del mismo día a la Capacitación sobre los Derechos Indígenas, para lo cual serán convocados por el CCDI de Guelatao.

Como sexto punto.- No habiendo otro punto que tratar se procedió a realizar la clausura del taller, siendo las 16:00 hrs. del mismo día de su inicio, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

-----FIRMAN PARA CONSTANCIA -----

AUTORIDAD MUNICIPAL Y COMUNAL DE SANTO DOMINGO ROAYAGA Y SU AGENCIA SANTA MARIA TONAGUIA



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. de Santo Domingo Roayaga, Oax.
Ctra. de Villa Alta, Oax.
2014 - 2016

C. Juan Manzano Flores

Presidente Municipal
Santo Domingo Roayaga

C. Sixto Lorenzo Martínez

Agente Municipal
Santa Maria Tonagua

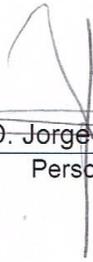
C. Genaro Vargas Alonso

Presidente del C.B.C.
Santo Domingo Roayaga

C. Eugenio Jeronimo Lorenzo

Presidente del C.B.C.
Santa Maria Tonagua

TESTIGOS DE HONOR.


C. D. Jorge López Velasco
Personal CCDI

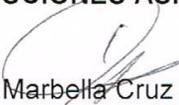

C. Rubén Santiago Martínez
Personal CCDI

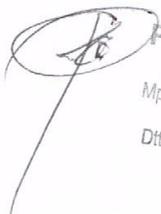

C. Rosario Ramírez Pérez
Personal CCDI

INSTITUCIONES ASISTENTES



COMISARIADO DE BIENES
COMUNALES
Sta. María Tonagüita
Mpio. de Santo Domingo
Roayaga
Villa Alta, Oax.


Lic. Marbella Cruz Suarez
Facilitadora de la Planeación

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
Mpio. de Santo Domingo
Roayaga,
Dpto. de Villa Alta, Oax.
2014 - 2016



CDI

COMISIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

