

Plan Municipal de San Francisco Tlapancingo para el Desarrollo con Identidad



2014-2023

CONTENIDO

1. Presentación	3
2. Agradecimientos	5
3. Visión de futuro.....	6
4. Diagnóstico.....	7
4.1 Matriz de resultados del eje físico ambiental	7
4.2 Matriz de resultados del eje sociodemográfico	10
4.3 Matriz de resultados del eje económico	16
4.4 Matriz de resultados del eje institucional y de derechos	21
4.5 Matriz de resultados del eje cultural	23
5. Matriz de Financiamiento.....	26
6. Fichas de ideas de proyectos	46
7. Relatoría de talleres	110
8. Anexos	113
8.1 Anexo 1. Cartografía.....	113
8.2 Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.....	117
8.3 Anexo 3. Lista de participantes	123

1. Presentación

El municipio de San Francisco Tlapancingo se localiza en la parte noroeste del estado, en las coordenadas 98°16' de longitud oeste y 17°29' de latitud norte, a una altura de 1,380 metros sobre el nivel del mar, oscila entre 1,300 y 2,600 m.s.n.m.

La superficie total del municipio es de 114.82 km² y la superficie del municipio con relación al estado es del 0.12%. Su distancia aproximada a la capital del estado es de 334 kilómetros. Limita al norte con Calihuala; al sur con estado de Guerrero y San Martín Peras; al oriente con Silacayoapam; al poniente con el estado de Guerrero.

Al este de esta población atraviesa una cadena de montañas, la que corre de sur a norte y forma el cerro de la Cruz Pintada. Esta cordillera es la de Coycoyán del distrito de Juxtlahuaca, que va a unirse con el ramal que cruza por los terrenos de Silacayoapam en el cerro Reparó del Lobo, el cual dirige su curso para Yucuyachi y Tamazula.

En cuanto a la hidrografía, la superficie de la localidad es regada por uno de los afluentes del río Chiquito, el cual corre de sur a norte y nace en las montañas con una altitud de 30 metros y 2 de profundidad; en el verano tiene 12 metros de latitud por 3 cuartos de profundidad.

El clima en el municipio es semicálido subhúmedo con lluvias en verano, menos húmedo (52.85%), cálido subhúmedo con lluvias en verano (23.85%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (11.85%) y templado subhúmedo con lluvias en verano (11.45%). La temperatura media anual es de 20°C, y oscila de 16-24°C. La precipitación media anual es de 1,000 mm, con un rango de 800-1,200 mm.

El suelo dominante en el municipio es el tipo litosol representado por el 100%.

La distribución y uso de suelo en el territorio municipal es predominante para el bosque con un 58.95%, pastizal inducido con 23.94%, selva con 14.62%, agricultura con 1.59%, y zona urbana con 0.90%.

San Francisco Tlapancingo tiene una población total de 2,152 habitantes, de los cuales el 45.6% son hombres y 54.4% mujeres; es decir, 981 y 1,171 personas respectivamente. La lengua materna es el mixteco, y según el INEGI 2010, se registra un total de 1,359 hablantes de su lengua indígena, este dato representa el 68% de personas mayores de tres años (total de personas mayores de 3 años es 3,597).

Las localidades que forman el municipio de San Francisco Tlapancingo son: Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen y la cabecera municipal que lleva el mismo nombre de San Francisco Tlapancingo. El municipio pertenece al 06 distrito electoral federal y al XXI distrito electoral local; y se rige por sistemas normativos internos (usos y costumbres).

El principal acceso a la cabecera municipal es por medio de carretera de terracería que comunica al municipio de Calihualá. Posterior a dicha localidad la carretera es pavimentada a las principales ciudades en el estado y capital del mismo.

Todas las localidades pertenecientes al municipio están catalogadas como de muy alta marginación. El índice de marginación por localidad son los siguientes: San Francisco Tlapancingo 0.9010, San Marcos Natividad 0.9202, Guadalupe Nogales 1.0406, y Barrio del Carmen 2.0516. El índice de desarrollo humano (IDH) en el municipio es de 0.5330. Los datos anteriores ubican al municipio como el octavo con mayor pobreza en el estado de Oaxaca y uno de los 100 con mayor rezago y pobreza en México. Actualmente es un municipio considerado dentro de la estrategia de la Cruzada Nacional Contra el Hambre, su nivel de escolaridad es bajo, ya que de la población mayor de 12 años el 37.51% es analfabeta y el 4.45% termino la educación primaria: y su población aún no cuenta con los servicios básicos al 100%.

La principal fiesta patronal es en honor a San Francisco de Asís, misma que se celebra el 04 de octubre de cada año. Así mismo se realiza el festejo de día de muertos con altares y ofrendas diversas. Además realizan festejos como la navidad y semana santa. Son características del municipio la música de viento, y violines que tocan chilenas. Otro aspecto cultural es la elaboración de sombreros y otras artesanías de ixtle y palma (natural y sintética).

El plan municipal de San Francisco Tlapancingo para el desarrollo con identidad, se realizó en tres grandes etapas, la primera fue la del pre diagnóstico, en la cual se hizo un análisis de gabinete de las características del municipio, antecedentes de planeación en el mismo, información estadística socio demográfica, entre otras; posteriormente en el mes de marzo de 2014 se inició con los talleres para realizar la etapa del diagnóstico municipal, en el cual se identificaron los principales problemas que limitan el desarrollo del municipio y las ideas de proyectos y potencialidades que se pueden aprovechar para detonar el desarrollo, para finalmente concluir con la etapa de planeación en el mes de abril de 2014.

2. Agradecimientos

Las autoridades municipales, agentes municipales, representantes de localidades, y población en general, hacen los siguientes agradecimientos:

- ✓ Al personal de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.
- ✓ Al personal del CCDI Silacayoapam.
- ✓ A las personas de las localidades y representantes de instituciones educativas, por su gran participación en la planeación municipal.
- ✓ A las personas que integran la autoridad municipal, agencias municipales y representantes de localidades.
- ✓ A las personas que forman parte de los diferentes comités de salud y educación en las localidades y que participaron en los diversos talleres.
- ✓ Al personal del Inca Rural A.C.

3. Visión de futuro

Somos un municipio que cuenta con buenas vías de comunicación, carretera principal pavimentada; población que acata los reglamentos para la conservación y cuidado del medio ambiente y los recursos naturales. Con acceso a los servicios básicos de alta calidad, como salud, educación, agua potable y energía eléctrica. Una población mejor alimentada, más productiva y con capacidad para producir sus propios alimentos, con acceso a fuentes de empleo y actividades económicas productivas. Con menor población en situación de pobreza; una población en general responsable y con conocimiento de sus derechos humanos e indígenas. Con autoridades del H. Ayuntamiento, agentes y representantes capacitados para el buen desempeño de sus funciones, buena atención ciudadana y solución a las diversas necesidades en la población e impartición de justicia adecuada. Un municipio culturalmente fortalecido, con tradiciones de usos y costumbres rescatadas, sin violentar los derechos de las personas, con niños y jóvenes formados en las expresiones culturales del territorio; en general un municipio con condiciones para que sus habitantes tengan una mejor calidad de vida.

4. Diagnóstico

4.1 Matriz de resultados del eje físico ambiental

ESTRATEGÍA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
Colaborar para vivir mejor	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que en el territorio municipal existe un fuerte problema de deforestación de las áreas de bosque, y pérdida de especies de fauna del lugar ocasionado principalmente por la inmoderada tala de árboles, afectaciones por la ocurrencia de incendios forestales y la práctica de la cacería no regulada, este problema se agudiza por la falta de reglamentación sobre aprovechamiento de recursos forestales y conservación de especies nativas de la región; este problema se ha venido presentando desde hace 15 años.	<p>Nombre: % de superficie de bosque reforestada</p> $x = \frac{\text{Superficie de bosque reforestada}}{\text{Superficie total de bosque}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: INEGI 2010.</p>
	Creación de un reglamento interno para el uso sustentable de los recursos forestales.		<p>Nombre: % superficie forestal aprovechada de manera sustentable.</p> $x = \frac{\text{N. has forestales aprovechada de manera sustentable}}{\text{N. has forestales totales}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>
	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques,		<p>Nombre: % de productores agropecuarios que han sido capacitados en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema</p>

	roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio.		<p>N. de productores que han sido capacitados</p> $x = \frac{\text{N. de productores que han sido capacitados}}{\text{N. de productores totales}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnostico municipal, 2014.</p>
	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio.	<p>Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso, los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.</p> <p>Los tramos que requieren de mantenimiento son: De la cabecera municipal a Barrio del Carmen (6 km); de la cabecera municipal al municipio de Calihualá (6 km); de la cabecera municipal a los límites con Silacayoapam (13 km); de la cabecera municipal a Guadalupe Nogales (6.5 km) y de Guadalupe Nogales a San Marcos Natividad (2 km) en total se requiere de la rehabilitación y mantenimiento de 33.5 km de vías de comunicación.</p>	<p>Nombre: % de km de vías de comunicación rehabilitadas.</p> $x = \frac{\text{N. de km rehabilitados}}{\text{N. km de vias de comunicación totales}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnostico Municipal, 2014.</p>

	<p>Modernización del camino tramo Calihuala-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad.</p>	<p>Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre que comunica al municipio de San Francisco Tlapancingo con el municipio de Calihualá, así como de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.</p>	<p>Nombre: % de km de vías de comunicación modernizadas.</p> $x = \frac{\text{N. de km modernizada}}{\text{N. km de vias de comunicación totales}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnostico Municipal, 2014.</p>
	<p>Apertura de brecha tramo San Marcos Natividad-Ahuejutla, San Martín Peras.</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los habitantes del municipio de San Francisco Tlapancingo guardan una estrecha relación comercial con el municipio de San Martín Peras, puesto que se trasladan hacia este municipio para abastecerse de bienes y servicios; sin embargo a los habitantes de San Marcos Natividad se les dificulta este traslado puesto tienen que trasladarse hacia la localidad de San Martín Peras, pasando por la cabecera municipal y posteriormente salir hacia la carretera con dirección a la localidad de Ahuejutla del municipio de San Martín Peras, incrementándose tanto los gastos económicos como los tiempos de traslado ando. Esta situación ha afectado a 491 personas que habitan en la localidad de San Marcos Natividad desde la fundación de dicha localidad.</p>	<p>Nombre: % de incremento de vías de comunicación terrestre.</p> $x = \frac{\text{N. de km aperturados}}{\text{N. km de vias de comunicación actuales}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>

4.2 Matriz de resultados del eje sociodemográfico

ESTRATEGÍA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
<p>Bienestar integral de la sociedad</p>	<p>Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.</p>	<p>Derivado del análisis del padrón alimentario y de los hábitos alimenticios de la población del municipio se van a realizar campañas informativas para disminuir el consumo de alimentos básicos (que aportan gran cantidad de energía, ejemplo: carbohidratos), con el objeto de consumir alimentos de origen animal y vegetal (frutas y verduras), para inducir a los habitantes de las comunidades a hacer sembradíos o huertos familiares y crianza de animales para su consumo.</p> <p>El diagnóstico alimentario concluye que en la actualidad la falta de conocimientos sobre la alimentación y nutrición es evidente en los habitantes del municipio, ya que no identifican el uso correcto de los alimentos, y la combinación adecuada que deben tener a la hora de ser ingeridos. Por ello es importante la realización de campañas de orientación alimentaria sobre la calidad y disponibilidad de nutrientes que tiene un alimento si se consume en la forma, cantidad y combinación correcta.</p>	<p>Nombre: % de amas de casa que han recibido capacitación sobre mejora de la calidad nutricional.</p> $x = \frac{\text{No. de amas de casa capacitadas en aspectos de nutrición}}{\text{No. de amas de casa del municipio}} * 100$ <p>Valor año 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>
	<p>Programa de fomento de actividades</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los principales problemas sociales que enfrenta la población son</p>	<p>Nombre: % de población de 17 a 60 años con problemas de consumo de alcohol.</p>

	deportivas.	<p>el tabaquismo (60% de la población), alcoholismo (50% de la población) y violencia intrafamiliar (30% de la población); así mismo se presenta una afectación a la salud por enfermedades crónico degenerativas como es diabetes (30% de la población) e hipertensión arterial (30% de la población), situación que ha ido creciendo durante los últimos 15 años por la falta de información, orientación y el desinterés, tanto de la población en general como de las autoridades para implementar acciones que promuevan la sana convivencia entre los habitantes así como una cultura de prevención de enfermedades de este tipo.</p>	$x = \frac{\text{Población de 17 a 60 años que consume alcohol}}{\text{Población total de 17 a 60 años}} * 100$ <p>Valor año 2014: 50% Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>
	Ampliación de la red de distribución de agua potable en San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y reemplazo de línea de conducción en el barrio del Carmen.	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que el servicio de agua potable en el municipio y sus localidades es de calidad regular, se requiere de mantenimiento constante tanto a la línea de conducción, depósitos de almacenamiento de agua y tomas domiciliarias para mejorar su calidad; sin embargo consideran prioritaria la ampliación del sistema de agua potable en la localidad de San Marcos Natividad para beneficiar a 20 familias que no cuentan con este servicio y la construcción de la línea de conducción en el Barrio del Carmen, puesto que la línea actual es obsoleta y se requiere reemplazarla; así como la ampliación de la red de distribución y línea de conducción del sistema de agua potable de San Francisco Tlapancingo.</p>	<p>Nombre: % líneas de conducción de agua potable sustituidas</p> $x = \frac{\text{N. líneas de conducción de agua potable}}{\text{N. líneas de conducción de agua potable}} * 100$ <p>Valor año 2014: 0% Fuente: INEGI 2010.</p>
	Construcción de	El servicio de salud en el municipio de San	Nombre: % población derechohabiente

	<p>infraestructura médica en las comunidades de San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.</p>	<p>Francisco Tlapancingo es de regular calidad puesto que se tienen deficiencias en cuanto a la infraestructura médica, los espacios no son suficientes y requieren de mantenimiento y rehabilitación para brindar un mejor servicio a la población en general. Sumado a esto, existe deficiencias en el abasto oportuno de medicamento, así como en la cantidad de personal médico tanto en la clínica municipal como en las localidades que cuentan con casa de salud, este problema afecta a toda la población en general puesto que se ven obligados a trasladarse a otras comunidades para recibir el servicio o bien acudir con médicos particulares, lo cual representa un mayor costo económico.</p> <p>Esto también limita la atención médica a los habitantes del municipio, puesto que no se puede dar seguimiento oportuno a enfermedades crónicas como la Diabetes o realizar acciones de prevención y control del dengue.</p>	<p>de servicios de salud</p> $x = \frac{\text{N. personas derechohabientes}}{\text{N. total de personas del municipio}} * 100$ <p>Valor año 2014: 93%</p> <p>Fuente: INEGI 2010.</p>
	<p>Adquisición de equipo médico en las comunidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen, San Marcos Natividad y San Francisco Tlapancingo.</p>	<p>El servicio de salud en el municipio de San Francisco Tlapancingo es de regular calidad puesto que se tienen deficiencias en cuanto a la infraestructura médica, los espacios no son suficientes y requieren de mantenimiento y rehabilitación para brindar un mejor servicio a la población en general. Sumado a esto, existe deficiencias en el abasto oportuno de medicamento, así como en la cantidad de personal médico tanto en la clínica municipal como en las localidades que cuentan con casa de</p>	<p>Nombre: % de centros de salud equipados</p> $x = \frac{\text{N. centros de salud equipadas}}{\text{N. total de centros de salud}} * 100$ <p>Valor año 2014: 25%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>

	<p>Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.</p>	<p>salud, este problema afecta a toda la población en general puesto que se ven obligados a trasladarse a otras comunidades para recibir el servicio o bien acudir con médicos particulares, lo cual representa un mayor costo económico.</p> <p>Esto también limita la atención médica a los habitantes del municipio, puesto que no se puede dar seguimiento oportuno a enfermedades crónicas como la Diabetes o realizar acciones de prevención y control del dengue.</p>	<p>Nombre: % de incremento de personal médico.</p> $x = \frac{\text{N. de personal medico contratado}}{\text{N. de personal medico actual}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>
	<p>Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad.</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc. También manifiestan que existe una deficiencia en cuanto al número de personal académico en las escuelas del municipio puesto que en algunas escuelas los maestros atienden a dos o más grupos y/o grados. Todo esto representa una limitante en el proceso de enseñanza aprendizaje tanto para los maestro como para los propios alumnos puesto que no</p>	<p>Nombre: % del incremento de infraestructura educativa municipal</p> $x = \frac{\text{N. de aulas construidas}}{\text{N. de aulas existentes}} * 100$ <p>Valor año 2014: 0%</p> <p>Fuente: Regiduría de educación, 2014.</p>

		tienen los espacios suficientes para desarrollar las actividades de escolares.	
	Equipamiento de instituciones educativas en las comunidades de San Francisco Tlapancingo y Gestión de personal docente en cada uno de los centros educativos de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc. También manifiestan que existe una deficiencia en cuanto al número de personal académico en las escuelas del municipio puesto que en algunas escuelas los maestros atienden a dos o más grupos y/o grados. Todo esto representa una limitante en el proceso de enseñanza aprendizaje tanto para los maestros como para los propios alumnos puesto que no tienen los espacios suficientes para desarrollar las actividades de escolares.	<p>Nombre: % de incremento de personal docente.</p> $x = \frac{\text{N. de personal docente contratado}}{\text{N. de personal docente actual}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>

	<p>Conversión del servicio de energía eléctrica, de monofásica a trifásica en las localidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.</p>	<p>Los participantes en el diagnóstico municipal manifestaron que únicamente en la cabecera municipal se tiene red de distribución de energía eléctrica trifásica, mientras que en las demás comunidades se tiene red monofásica, esto afecta la calidad del servicio de energía eléctrica puesto que la intensidad luminosa es menor y en época de lluvia con relámpagos y truenos son comunes los apagones. Esta situación se ha dado desde la introducción del servicio de energía eléctrica en las comunidades.</p>	<p>Nombre: % de viviendas con servicio de energía eléctrica trifásica</p> $x = \frac{\text{N. viviendas con energía eléctrica trifásica}}{\text{N. de viviendas totales}} * 100$ <p>Valor al 2014: 42% Fuente: INEGI 2010.</p>
	<p>Construcción de unidad deportiva en San Francisco Tlapancingo.</p>	<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los principales problemas sociales que enfrenta la población son el tabaquismo (60% de la población), alcoholismo (50% de la población) y violencia intrafamiliar (30% de la población); así mismo se presenta una afectación a la salud por enfermedades crónico degenerativas como es diabetes (30% de la población) e hipertensión arterial (30% de la población), situación que ha ido creciendo durante los últimos 15 años por la falta de información, orientación y el desinterés tanto de la población en general como de las autoridades para implementar acciones que promuevan la sana convivencia entre los habitantes así como una cultura de prevención de enfermedades de este tipo.</p>	<p>Nombre: % de población mayor de 60 años con problemas de hipertensión arterial.</p> $x = \frac{\text{Población > de 60 años con problemas de hipertensión arterial}}{\text{Población total > de 60 años}} * 100$ <p>Valor año 2014: 30% Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>

4.3 Matriz de resultados del eje económico

ESTRATEGÍA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
<p>Competitividad de las actividades económicas.</p>	<p>Adquisición de silos para el almacenamiento de maíz y frijol.</p>	<p>Los productores en el diagnóstico municipal manifestaron que el principal cultivo en el municipio es el maíz grano, cuya superficie es de 648 ha, mismo que se siembra en asociación con el frijol. La producción en un 95% es destinada para el autoconsumo de ambos granos, ya que son esenciales y base de la dieta de las familias del municipio. En el municipio existen aproximadamente 600 productores, y la producción promedio de maíz grano es de 867 kg por hectárea, el frijol tiene un rendimiento más bajo debido a que es un cultivo en asociación, cuyo promedio es de 350 kg por hectárea.</p> <p>Además de las limitantes de capacitación que tienen los productores, posterior a la cosecha tienen pérdidas de hasta un 20%, causadas por las plagas de gorgojo y palomilla principalmente. Actualmente el grano de maíz y frijol es almacenado en costales, chiquigüites, tambos, entre otros recipientes; sin embargo, no se tiene la capacidad de almacenamiento para la producción, y las plagas inciden año con año, por ello los productores consideran óptimo y adecuado el uso de silos para el almacenamiento y tratamiento (insecticida, fungicida) de sus cosechas.</p>	<p>Nombre: % producción de maíz tratada y almacenada en equipo adecuado.</p> $x = \frac{\text{kg de maíz almacenados en silos}}{\text{kg de maíz cosechado}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: diagnóstico municipal, 2014.</p>

	<p>Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol.</p>	<p>Los productores en el diagnóstico municipal manifestaron que el principal cultivo en el municipio es el maíz grano, cuya superficie es de 648 ha, mismo que se siembra en asociación con el frijol. La producción en un 95% es destinada para el autoconsumo en ambos granos, ya que son esenciales y base de la dieta de las familias del municipio. En el municipio existen aproximadamente 600 productores, y la producción promedio de maíz grano es de 867 kg por hectárea, el frijol tiene un rendimiento más bajo debido a que es un cultivo en asociación, cuyo promedio es de 350 kg por hectárea.</p> <p>Los bajos rendimientos productivos en estas actividades agrícolas contribuyen a que esta actividad sea de autoconsumo y no represente una oportunidad de ingreso económico en las familias.</p> <p>Por otra parte, se tienen altos costos de producción de las actividades agrícolas, en el cultivo de maíz en asociación con frijol, debido a que los insumos son caros, el costo de la maquinaria es elevado, y no cuentan con los recursos económicos para adquirirlos, falta de capacitación, incidencia de plagas y enfermedades; esto ocasiona bajos rendimientos; situación que se observa y afecta a los productores desde hace más de 20 años a la fecha.</p>	<p>Nombre: % de incremento en el rendimiento productivo obtenido.</p> $x = \frac{\text{Rendimiento productivo obtenido}}{\text{Rendimiento actual}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>
	<p>Establecimiento de granjas para</p>	<p>Existen recursos potenciales muy importantes que pueden ser aprovechados, como es el río</p>	<p>Nombre: % de población económicamente activa con empleo</p>

	<p>la producción de mojarra tilapia.</p>	<p>chiquito, cuya afluencia de agua es muy importante, ya que se estima que llega a tener 2 metros de profundidad y una latitud de 12 metros.</p> <p>Por otra parte, se identifican áreas importantes a las riberas de este río que pueden ser utilizados para la producción de mojarra tilapia.</p> <p>Con la suma de estas características se puede aprovechar este potencial para la producción de mojarra tilapia.</p>	<p>formal.</p> $x = \frac{\text{N. Personas economicamente activas con empleo formal}}{\text{Población económicamente Activa}} * 100$ <p>Valor al 2014: 11%</p> <p>Fuente: INEGI 2010</p>
	<p>Establecimiento de granjas para la engorda de porcinos.</p>	<p>Los productores en el diagnostico municipal manifestaron que es necesario diversificar las actividades productivas en el municipio, y que ellos visualizan un gran potencial en la engorda de porcinos, debido a que la carne de puerco se consume con frecuencia por las personas de la cabecera municipal, sus agencias y localidades vecinas, de manera cotidiana y en las diversas festividades que se realizan en la región.</p> <p>La actividad porcícola es una buena opción para la obtención de ingresos en San Francisco Tlapancingo. En una explotación pequeña se puede lograr la productividad a través de la implementación de prácticas innovadoras como la formulación de dietas y control sanitario.</p> <p>Por otra parte, existen algunas personas en las diferentes localidades que tienen experiencia en la engorda de porcinos, y su matanza para su venta cada cierto periodo de tiempo.</p>	<p>Nombre: % de población económicamente activa con empleo formal.</p> $x = \frac{\text{N. Personas economicamente activas con empleo formal}}{\text{Población económicamente Activa}} * 100$ <p>Valor al 2014: 11%</p> <p>Fuente: INEGI 2010</p>
	<p>Establecimiento</p>	<p>Los productores en el diagnostico municipal</p>	<p>Nombre: % de población</p>

	<p>de granjas para la engorda de bovinos.</p>	<p>manifestaron que en el municipio es importante la ganadería extensiva, debido a que es una fuente de ingresos para las familias cuya actividad principal es ser campesinos. El ganado bovino lo tienen como un mecanismo de ahorro para atender eventualidades de salud o compromisos sociales.</p> <p>La venta de los novillos y terneras se hace a intermediarios que llegan de otros municipios, y estos a su vez los venden a los que se dedican a la engorda intensiva.</p> <p>Por esta razón se identifica como principal potencial la existencia en el municipio de ganado en pastoreo, que requiere de un proceso de finalización (engorda) de 3 meses bajo un sistema intensivo y obtener un producto de calidad.</p> <p>Se tiene la ventaja de que en el municipio se cuenta con amplias superficies para el pastoreo, con lo cual se puede tener a los animales desde que han sido destetados, hasta el momento en que alcancen el peso y edad para entrar a un proceso de engorda final.</p>	<p>económicamente activa con empleo formal.</p> $x = \frac{\text{N. Personas económicamente activas con empleo formal}}{\text{Población económicamente Activa} * 100}$ <p>Valor al 2014: 11%</p> <p>Fuente: INEGI 2010</p>
	<p>Establecimiento de granjas para la producción de huevo.</p>	<p>Los participantes del taller mencionan que el huevo es un alimento de alto consumo en las localidades del municipio de San Francisco Tlapancingo. Este producto es vendido en las diversas tiendas de abarrotes en las localidades, cuya característica principal es que ya es muy “viejo”, debido a que procede de ciudades como Oaxaca y Tehuacán, sin embargo, la cadena de</p>	<p>Nombre: % de población económicamente activa con empleo formal.</p> $x = \frac{\text{N. Personas económicamente activas con empleo formal}}{\text{Población económicamente Activa} * 100}$

		comercialización es Oaxaca o Tehuacán-Huajuapán-Tamazola-Tlapancingo, por medio de intermediarios. Las amas de casa en las diferentes localidades demandan un producto más fresco, mismo que si estuviera a su alcance, sería adquirido para el consumo cotidiano.	Valor al 2014: 11% Fuente: INEGI 2010
--	--	--	--

4.4 Matriz de resultados del eje institucional y de derechos

ESTRATEGÍA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
<p>Conociendo los derechos y acceso a recursos económicos</p>	<p>Programa de capacitación en derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios.</p>	<p>De acuerdo con la información obtenida en el taller, el 70% de la población desconoce sus derechos humanos e indígenas; el resto identifica algunos y sabe que existen instituciones que respaldan los derechos de las personas; sin embargo, no conocen las formas y procedimientos para hacerlos valer. Dentro de las principales causales de dicha situación enumeran: el grado de marginación de su municipio, el limitado acceso a este tipo de información, bajo nivel educativo, bajo interés por la lectura en este tipo de temas. Al desconocer sobre el tema, manifiestan que viven esta situación desde hace más de 20 años afectando a la población en general.</p>	<p>Nombre: % de personas mayores de 6 años que han recibido capacitación en derechos humanos.</p> $x = \frac{\text{N. personas } > \text{ de 6 años que han sido capacitadas}}{\text{N. total de personas } > \text{ de 6 años}} * 100$ <p>Valor año 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>
	<p>Programa integral de capacitación a funcionarios municipales.</p>	<p>Las participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que los integrantes del cabildo y personal auxiliar, así como los agentes y representantes de población, no reciben capacitación al momento de recibir el cargo que ostentan, lo que contribuye a que su desempeño en actividades y funciones sea deficiente, situación que afecta la población que representan, es decir, los 2,152 habitantes con que cuenta el municipio. La deficiencia es notable en gestión, atención de diversas necesidades, impartición de justicia, atención ciudadana,</p>	<p>Nombre: % de funcionarios capacitados</p> $x = \frac{\text{N. funcionarios que han sido capacitados}}{\text{N. total de funcionarios en el municipio}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>

		equidad de género, entre otras.	
	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas.	<p>Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que la falta de información y desconocimiento de los objetivos de las instituciones públicas y privadas por parte de los habitantes del municipio y el difícil acceso a las localidades para representantes de las instituciones, son factores que contribuyen a que los apoyos y programas que son de beneficio común para el municipio de San Francisco Tlapancingo no sean aprovechados, tanto por los habitantes de la cabecera municipal así como por los habitantes de las localidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, y San Marcos Natividad; situación que restringe el desarrollo social y familiar.</p> <p>El municipio de San Francisco Tlapancingo y sus localidades están clasificados como localidades de alta y muy alta marginación lo cual permite que sean una población objetivo ante las instituciones públicas y privadas, para el acceso a los diferentes apoyos y programas.</p>	<p>Nombre: % de personas mayores de 18 años informadas sobre programas y apoyos de instituciones públicas y privadas.</p> $x = \frac{\text{N. personas} > \text{de 18 años informadas}}{\text{N. total de personas} > \text{de 18 años}} * 100$ <p>Valor año 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.</p>

4.5 Matriz de resultados del eje cultural

ESTRATEGÍA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA BASE
<p>Conservar las tradiciones y costumbres indígenas.</p>	<p>Establecimiento de una escuela de música para la integración de una banda en las localidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.</p>	<p>Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que en los últimos diez años se han venido perdiendo diferentes prácticas culturales como la vestimenta tradicional que consistía en manta bordada, huaraches y sombrero de palma, música tradicional con las bandas de viento, baile de los tecuanes, chinelos, matachines y las diferentes celebraciones religiosas y patronales, esta situación es atribuible a la adopción de nuevos estilos de vida sobre todo de las personas que emigran a otras partes del país y hacia los Estados Unidos, el desinterés de los habitantes para participar y la falta de conciencia de la riqueza cultural de su comunidades, esta situación afecta a la población en general.</p>	<p>Nombre: % de población de 15 a 60 años que saben tocar música tradicional.</p> $x = \frac{\text{Población de 15 a 60 años que saben tocar música}}{\text{N. total de personas de 15 a 60 años}} * 100$ <p>Valor año 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>
	<p>Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco).</p>		<p>Nombre: % de personas mayores de 5 años que participan en talleres culturales</p> $x = \frac{\text{N. de personas mayores de 5 años que participan en talleres culturales}}{\text{N. de personas mayores de 5 años}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p>

			Fuente: diagnóstico municipal, 2014.
	Construcción de la casa de la cultura en San Francisco Tlapancingo.	Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que actualmente no existe en el municipio un espacio físico y adecuado para la conservación de las diferentes manifestaciones culturales y riquezas tradicionales de las comunidades de San Francisco Tlapancingo, por lo que consideran indispensable la construcción de una casa de la cultura en la cual pueden fomentar e inculcar a las nuevas generaciones sus raíces culturales.	<p>Nombre: % de personas mayores de 6 años que participan en talleres culturales</p> $x = \frac{\text{N. de personas mayores de 5 años que participan en talleres culturales}}{\text{N. de personas mayores de 5 años}} * 100$ <p>Valor al 2014: 0%</p> <p>Fuente: diagnóstico municipal, 2014.</p>
	Adquisición de instrumentos musicales para las bandas integradas de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.	Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que actualmente las nuevas generaciones se muestran indiferentes para la integración de grupos musicales o bandas de viento para participar en las diferentes celebraciones y tradiciones del municipio por la falta de apoyo para la adquisición de instrumentos musicales puesto que su costo es alto y no cuentan con los recursos económicos para su adquisición.	<p>Nombre: % de incremento de instrumentos musicales de la banda de viento.</p> $x = \frac{\text{N. de instrumentos musicales adquiridos}}{\text{N. total de instrumentos existentes}} * 100$ <p>Valor al año 2014: 0%</p> <p>Fuente: Diagnóstico municipal, 2014.</p>
	Programa de difusión,	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que las personas adultas	Nombre: % de población que hace uso

	<p>capacitación y diseño de fórmulas curativas con el uso de hierbas y plantas medicinales.</p>	<p>curaban algunas enfermedades y malestares con hierbas que recolectaban en diferentes parajes; sin embargo, con el acceso al servicio médico, se fue perdiendo el interés y la práctica; por lo cual ahora es un conocimiento que ha quedado en las personas mayores a 50 años y el resto de la población desconoce las hierbas y plantas y sus propiedades curativas.</p>	<p>de la medicina tradicional.</p> $x = \frac{\text{N. personas que usa medicina tradicional}}{\text{N. total de personas del municipio}} * 100$ <p>Valor al 2014: 11% Fuente: INEGI 2010.</p>
--	---	--	--

5. Matriz de Financiamiento

No	Año	Proyecto	Eje	Costo Aproximado
1	2014	Modernización del camino tramo Calihuala-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad. Etapa 1 de 5.	Físico Ambiental	17,896,275.00
2	2014	Ampliación de la red de distribución de agua potable en San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y reemplazo de línea de conducción en el barrio del Carmen.	Sociodemográfico	352,377.00
3	2014	Construcción de la casa de la cultura en San Francisco Tlapancingo.	Cultural	220,441.00
4	2014	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 1 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
5	2014	Establecimiento de granjas para la producción de huevo para plato. Etapa 1 de 4.	Económico	175,425.00
6	2014	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 1 de 10	Cultural	236,250.00
7	2014	Establecimiento de granjas para la engorda de bovinos. Etapa 1 de 4.	Económico	275,500.00
8	2014	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 1 de 10.	Institucional y de derechos	188,000.00
9	2014	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad.	Sociodemográfico	900,000.00

		Etapa 1 de 10.		
10	2014	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 1 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
11	2014	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 1 de 10	Físico Ambiental	38,500.00
12	2014	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 1 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
13	2014	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 1 de 10.	Sociodemográfico	182,000.00
14	2014	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 1 de 10.	Institucional y de derechos	105,000.00
15	2014	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 1 de 10.	Sociodemográfico	457,225.00
16	2014	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 1 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
17	2015	Modernización del camino tramo Calihuala-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad. Etapa 2 de 5.	Físico Ambiental	17,896,275.00
18	2015	Ampliación de la red de distribución de agua potable en San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y reemplazo de línea de conducción	Sociodemográfico	6,659,859.00

		en el barrio del Carmen.		
19	2015	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 2 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
20	2015	Establecimiento de granjas para la producción de huevo para plato. Etapa 2 de 4.	Económico	175,425.00
21	2015	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 2 de 10	Cultural	236,250.00
22	2015	Establecimiento de granjas para la engorda de bovinos. Etapa 2 de 4.	Económico	275,500.00
23	2015	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 2 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
24	2015	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 2 de 10	Sociodemográfico	730,000.00
25	2015	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 2 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
26	2015	Apertura de brecha tramo San Marcos Natividad-Ahuejutla, San Martín Peras. Etapa 1 de 3.	Físico Ambiental	2,978,999.00
27	2015	Adquisición de silos para el almacenamiento de maíz y frijol. Etapa 1 de 3.	Económico	440,000.00

28	2015	Construcción de unidad deportiva en San Francisco Tlapancingo. Etapa 1 de 4.	Sociodemográfico	1,666,394.00
29	2015	Creación de un reglamento interno para el uso sustentable de los recursos forestales.	Físico Ambiental	20,000.00
30	2015	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 2 de 10	Físico Ambiental	38,500.00
31	2015	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 2 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
32	2015	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 2 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
33	2015	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 1 de 8.	Económico	327,000.00
34	2015	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 2 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00
35	2015	Construcción de infraestructura médica en las comunidades de San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 1 de 3.	Sociodemográfico	880,614.00
36	2015	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 2 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00

37	2015	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 2 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
38	2016	Modernización del camino tramo Calihuala-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad. Etapa 3 de 5.	Físico Ambiental	17,896,275.00
39	2016	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 3 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
40	2016	Establecimiento de granjas para la producción de huevo para plato. Etapa 3 de 4.	Económico	175,425.00
41	2016	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 3 de 10	Cultural	236,250.00
42	2016	Establecimiento de granjas para la engorda de bovinos. Etapa 3 de 4.	Económico	275,500.00
43	2016	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 3 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
44	2016	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 3 de 10	Sociodemográfico	900,000.00
45	2016	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 3 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00

46	2016	Apertura de brecha tramo San Marcos Natividad-Ahuejutla, San Martín Peras. Etapa 2 de 3.	Físico Ambiental	2,978,999.00
47	2016	Adquisición de silos para el almacenamiento de maíz y frijol. Etapa 2 de 3.	Económico	440,000.00
48	2016	Construcción de unidad deportiva en San Francisco Tlapancingo. Etapa 2 de 4.	Sociodemográfico	1,193,329.00
49	2016	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 3 de 10	Físico Ambiental	38,500.00
50	2016	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 3 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
51	2016	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 3 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
52	2016	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 2 de 8.	Económico	327,000.00
53	2016	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 3 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00
54	2016	Construcción de infraestructura médica en las comunidades de San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 2 de 3.	Sociodemográfico	345,230.00

55	2016	Ampliación del servicio de energía eléctrica, de monofásica a trifásica en las localidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen. Etapa 1 de 3.	Sociodemográfico	145,000.00
56	2016	Establecimiento de una escuela de música para la integración de una banda en las localidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 1 de 2.	Cultural	180,450.00
57	2016	Adquisición de equipo médico en las comunidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen, San Marcos Natividad y San Francisco Tlapancingo. Etapa 1 de 3.	Sociodemográfico	473,056.00
58	2016	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 3 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
59	2016	Establecimiento de granjas para la producción de mojarra tilapia. Etapa 1 de 4.	Económico	259,550.00
60	2016	Programa de difusión, capacitación y diseño de fórmulas curativas con el uso de hierbas y plantas medicinales.	Cultural	149,450.00
61	2016	Equipamiento de instituciones educativas en las comunidades de San Francisco Tlapancingo y Gestión de personal docente en cada uno de los centros educativos de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 1 de 3.	Sociodemográfico	157,000.00

62	2016	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 3 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
63	2016	Establecimiento de granjas para la engorda de porcinos. Etapa 1 de 4.	Económico	216,000.00
64	2016	Adquisición de instrumentos musicales para las bandas integradas de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.	Cultural	625,518.00
65	2017	Modernización del camino tramo Calihuala-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad. Etapa 4 de 5.	Físico Ambiental	20,878,987.00
66	2017	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 4 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
67	2017	Establecimiento de granjas para la producción de huevo para plato. Etapa 4 de 4.	Económico	175,425.00
68	2017	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 4 de 10	Cultural	236,250.00
69	2017	Establecimiento de granjas para la engorda de bovinos. Etapa 4 de 4.	Económico	275,500.00
70	2017	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 4 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00

71	2017	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 4 de 10.	Sociodemográfico	1,150,000.00
72	2017	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 4 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
73	2017	Apertura de brecha tramo San Marcos Natividad-Ahuejutla, San Martín Peras. Etapa 3 de 3.	Físico Ambiental	2,978,999.00
74	2017	Adquisición de silos para el almacenamiento de maíz y frijol. Etapa 3 de 3.	Económico	225,000.00
75	2017	Construcción de unidad deportiva en San Francisco Tlapancingo. Etapa 3 de 4.	Sociodemográfico	694,492.00
76	2017	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 4 de 10.	Físico Ambiental	38,500.00
77	2017	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 4 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
78	2017	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 4 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
79	2017	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 3 de 8.	Económico	327,000.00
80	2017	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 4 de	Institucional y de derechos	75,000.00

		10.		
81	2017	Construcción de infraestructura médica en las comunidades de San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 3 de 3.	Sociodemográfico	880,614.00
82	2017	Ampliación del servicio de energía eléctrica, de monofásica a trifásica en las localidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen. Etapa 2 de 3.	Sociodemográfico	145,000.00
83	2017	Adquisición de equipo médico en las comunidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen, San Marcos Natividad y San Francisco Tlapancingo. Etapa 2 de 3.	Sociodemográfico	48,085.00
84	2017	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 4 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
85	2017	Establecimiento de granjas para la producción de mojarra tilapia. Etapa 2 de 4.	Económico	259,550.00
86	2017	Equipamiento de instituciones educativas en las comunidades de San Francisco Tlapancingo y Gestión de personal docente en cada uno de los centros educativos de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 2 de 3.	Sociodemográfico	126,500.00
87	2017	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 4 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00

88	2017	Establecimiento de granjas para la engorda de porcinos. Etapa 2 de 4.	Económico	216,000.00
89	2018	Modernización del camino tramo Calihuala-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad. Etapa 5 de 5.	Físico Ambiental	11,930,850.00
90	2018	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 5 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
91	2018	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 5 de 10	Cultural	236,250.00
92	2018	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 5 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
93	2018	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 5 de 10	Sociodemográfico	1,150,000.00
94	2018	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 5 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
95	2018	Construcción de unidad deportiva en San Francisco Tlapancingo. Etapa 4 de 4.	Sociodemográfico	1,007,030.00
96	2018	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 5 de 10	Físico Ambiental	38,500.00

97	2018	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 5 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
98	2018	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 5 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
99	2018	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 4 de 8.	Económico	327,000.00
100	2018	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 5 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00
101	2018	Ampliación del servicio de energía eléctrica, de monofásica a trifásica en las localidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen. Etapa 3 de 3.	Sociodemográfico	145,000.00
102	2018	Adquisición de equipo médico en las comunidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen, San Marcos Natividad y San Francisco Tlapancingo. Etapa 3 de 3.	Sociodemográfico	473,056.00
103	2018	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 5 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
104	2018	Establecimiento de granjas para la producción de mojarra tilapia. Etapa 3 de 4.	Económico	259,550.00
105	2018	Equipamiento de instituciones educativas en las comunidades de San Francisco Tlapancingo y Gestión de personal docente en cada uno de los centros educativos de San Francisco Tlapancingo, San	Sociodemográfico	228,000.00

		Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 3 de 3.		
106	2018	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 5 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
107	2018	Establecimiento de granjas para la engorda de porcinos. Etapa 3 de 4.	Económico	216,000.00
108	2019	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 6 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
109	2019	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 6 de 10	Cultural	236,250.00
110	2019	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 6 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
111	2019	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 6 de 10	Sociodemográfico	450,000.00
112	2019	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 6 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
113	2019	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 6	Físico Ambiental	38,500.00

		de 10.		
114	2019	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 6 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
115	2019	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 6 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
116	2019	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 5 de 8.	Económico	327,000.00
117	2019	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 6 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00
118	2019	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 6 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
119	2019	Establecimiento de granjas para la producción de mojarra tilapia. Etapa 4 de 4.	Económico	259,550.00
120	2019	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 6 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
121	2019	Establecimiento de granjas para la engorda de porcinos. Etapa 4 de 4.	Económico	216,000.00
122	2020	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 7 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00

123	2020	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 7 de 10.	Cultural	236,250.00
124	2020	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 7 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
125	2020	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 7 de 10.	Sociodemográfico	1,150,000.00
126	2020	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 7 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
127	2020	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 7 de 10.	Físico Ambiental	38,500.00
128	2020	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 7 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
129	2020	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 7 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
130	2020	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 6 de 8.	Económico	327,000.00
131	2020	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 7 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00

132	2020	Establecimiento de una escuela de música para la integración de una banda en las localidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 2 de 2.	Cultural	180,450.00
133	2020	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 7 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
134	2020	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 7 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
135	2021	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 8 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
136	2021	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 8 de 10.	Cultural	236,250.00
137	2021	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 8 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
138	2021	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 8 de 10.	Sociodemográfico	280,000.00
139	2021	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el	Físico Ambiental	484,500.00

		municipio. Etapa 8 de 10.		
140	2021	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 8 de 10.	Físico Ambiental	38,500.00
141	2021	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 8 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
142	2021	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 8 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
143	2021	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 7 de 8.	Económico	327,000.00
144	2021	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 8 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00
145	2021	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 8 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
146	2021	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 8 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
147	2022	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 9 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00

148	2022	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 9 de 10.	Cultural	236,250.00
149	2022	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 9 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
150	2022	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 9 de 10.	Sociodemográfico	980,000.00
151	2022	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 9 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
152	2022	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa 9 de 10.	Físico Ambiental	38,500.00
153	2022	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 9 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
154	2022	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 9 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
155	2022	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol. Etapa 8 de 8.	Económico	327,000.00
156	2022	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 9 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00

157	2022	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 9 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
158	2022	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 9 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
159	2023	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas. Etapa 10 de 10.	Institucional y de derechos	66,250.00
160	2023	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco). Etapa 10 de 10.	Cultural	236,250.00
161	2023	Programa de capacitación en derechos humanos (comunidades indígenas, laborales, agrarios). Etapa 10 de 10.	Institucional y de derechos	158,000.00
162	2023	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad. Etapa 10 de 10.	Sociodemográfico	280,000.00
163	2023	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio. Etapa 10 de 10.	Físico Ambiental	484,500.00
164	2023	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio. Etapa	Físico Ambiental	38,500.00

		10 de 10.		
165	2023	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región. Etapa 10 de 10.	Físico Ambiental	670,500.00
166	2023	Programa de fomento de actividades deportivas. Etapa 10 de 10.	Sociodemográfico	151,000.00
167	2023	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales. Etapa 10 de 10.	Institucional y de derechos	75,000.00
168	2023	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 10 de 10.	Sociodemográfico	426,725.00
169	2023	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Etapa 10 de 10.	Sociodemográfico	160,450.00
		TOTAL		152,622,754.00

6. Fichas de ideas de proyectos

ESTRATEGÍA: Colaborar para vivir mejor

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Reforestación de 500 hectáreas con plantas nativas de la región.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Físico – Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que en el territorio municipal existe un fuerte problema de deforestación de las áreas de bosque, y pérdida de especies de fauna del lugar ocasionado principalmente por la inmoderada tala de árboles, afectaciones por la ocurrencia de incendios forestales y la práctica de la cacería no regulada, este problema se agudiza por la falta de reglamentación sobre aprovechamiento de recursos forestales y conservación de especies nativas de la región; este problema se ha venido presentando desde hace 15 años.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Recuperar la cobertura vegetal. • Reforestar el bosque con especies nativas. • Revertir el daño a la flora y fauna silvestre de la zona. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 500 ha reforestadas 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El área a reforestar pertenece a tierras comunales del municipio y sus localidades; para la realización del proyecto, se trabajará de manera conjunta con las autoridades agrarias de las comunidades, así como con la población en general para la delimitación de área a reforestar, la adquisición de planta de especies nativas, la	

organización de la plantación y creación de comités de cuidado y monitoreo del área a reforestar con las siguientes necesidades por **ha.** 1,100 plantas de especies nativas (**\$ 3,850 pesos**), limpieza, trazo y distribución de la planta y cepeado (**\$5,460 pesos**), transporte de la planta (**\$1000 pesos**), plantado de árboles (**\$1,560 pesos**), asistencia técnica (**\$500 pesos**), papelería y otros consumibles (**\$150 pesos**), combustible (**\$390 pesos**) y mantenimiento del vehículo municipal (**\$500 pesos**). En total se requiere una inversión de **\$13,410 pesos/ha.** Para reforestar las 500 hectáreas que contempla el proyecto el monto de inversión suma **\$6,705,000.00**

El proyecto se realizara por etapas en un periodo de 10 años, por lo que cada año se reforestará una superficie de 50 ha; requiriéndose una inversión por año de **\$670,500.00**

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$6,705,000.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Creación de un reglamento interno para el uso sustentable de los recursos forestales.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio El Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio El Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Físico – Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que en el territorio municipal existe un fuerte problema de deforestación de las áreas de bosque, y pérdida de especies de fauna del lugar ocasionado principalmente por la inmoderada tala de árboles, afectaciones por la ocurrencia de incendios forestales y la práctica de la cacería no regulada, este problema se agudiza por la falta de reglamentación sobre aprovechamiento de recursos forestales y conservación de especies nativas de la región; este problema se ha venido presentando desde hace 15 años.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con instrumentos regulatorios para el aprovechamiento y buen uso de los recursos naturales del municipio. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Un reglamento de uso sustentable de recursos forestales operando. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto contempla acciones de planeación y organización entre los actores locales principalmente para la formulación de un reglamento que les ayude a normar el buen uso de sus recursos forestales así como frenar los problemas ambientales que actualmente existen.</p> <p>Para la realización del proyecto se contempla acciones de planeación e información con autoridades municipales, agrarias y representantes de localidades por un monto</p>	

de \$4,500.00; elaboración de agenda de trabajo y conformación de comisiones para la formulación y evaluación de la pertinencia del reglamento \$9,000.00 y finalmente la presentación, validación y difusión del mismo entre los habitantes del municipio \$6,500.00.

Por lo tanto, el monto total de la inversión es de **\$20,000.00** y se realizará en un periodo máximo de un año.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$20,000.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de capacitación en prevención de incendios, protección de los bosques, roza tumba y quema; a comuneros y productores agropecuarios del municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio El Carmen.	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio El Carmen.		
EJE DE DESARROLLO:	Físico Ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que en el territorio municipal existe un fuerte problema de deforestación de las áreas de bosque, y pérdida de especies de fauna del lugar ocasionado principalmente por la inmoderada tala de árboles, afectaciones por la ocurrencia de incendios forestales y la práctica de la cacería no regulada, este problema se agudiza por la falta de reglamentación sobre aprovechamiento de recursos forestales y conservación de especies nativas de la región; este problema se ha venido presentando desde hace 15 años.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar capacidades y habilidades en los comuneros para que hagan un uso sustentable de sus recursos naturales y garanticen la preservación de los mismos. • Reducir la incidencia de incendios forestales no controlados y provocados por actividades agrícolas. 		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Una comisión comunitaria, responsable del uso sustentable de recursos naturales creada. • 7 sesiones de capacitación en la cabecera municipal y localidades del municipio impartidas. • 80% de comuneros capacitados. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	2,152 habitantes	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

El proyecto contempla la realización de diferentes actividades de planeación con autoridades municipales y representantes de las comunidades, sesiones de capacitación sobre el cuidado y conservación de los recursos naturales, también contempla la realización de actividades prácticas en diferentes puntos estratégicos del territorio municipal. Los temas considerados en el programa de capacitación son: uso sustentable de recursos naturales, prácticas agrícolas (roza tumba y quema), causas y medidas de control de incendios forestales.

Para brindar las capacitaciones se solicitará la colaboración de diferentes instancias en la región como protección civil, Comisión Nacional Forestal y SAGARPA. Una vez aprobadas las solicitudes se procederá a hacer difusión entre las autoridades agrarias, representantes de barrios y público en general, los costos están distribuidos de la siguiente manera: planeación (\$14,500.00); preparación de logística (\$6,000.00) desarrollo de las sesiones de capacitación (\$15,000.00); integración de la comisión comunitaria para el uso sustentable de los recursos naturales y programación de actividades (\$3,000.00); dando un total de \$38,500.00 para la ejecución del proyecto.

Este proyecto se realizará durante un periodo de 10 años; por lo tanto el monto asciende a \$385,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$385,000.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo,
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mantenimiento de camino (rastreo y revestimiento) de 33.5 km en el municipio.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Físico Ambiental
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.</p> <p>Los tramos que requieren de mantenimiento son: De la cabecera municipal a Barrio del Carmen (6 km); de la cabecera municipal al municipio de Calihualá (6 km); de la cabecera municipal a los límites con Silacayoapam (13 km); de la cabecera municipal a Guadalupe Nogales (6.5 km) y de Guadalupe Nogales a San Marcos Natividad (2 km) en total se requiere de la rehabilitación y mantenimiento de 33.5 km de vías de comunicación.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Conservar en buen estado las vías de comunicación entre las comunidades del municipio y hacia el exterior. • Facilitar el traslado de personas y mercancías de primera necesidad para la población durante todo el año. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 33.5 km de vías de comunicación rehabilitadas funcionando. 	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Se considera el rastreo anual de 33.5 km de carretera de terracería y mantenimiento periódico de los tramos que van de la cabecera municipal a Barrio del Carmen (6 km); de la cabecera municipal al municipio de Calihualá (6 km); de la cabecera municipal a los límites con Silacayoapam (13 km); de la cabecera municipal a Guadalupe Nogales (6.5 km) y de Guadalupe Nogales a San Marcos Natividad (2 km). Para lo cual es necesario integrar un expediente de obra, gestionar recursos en dependencias estatales y federales, así como considerar la aportación municipal. Integrar un comité de obra (en cada localidad) responsable del seguimiento y contar con la supervisión del regidor de obras. Para la ejecución del proyecto se debe rentar la maquinaria requerida para cada acción, estableciendo condiciones y montos.</p> <p>El rastreo por km de terracería considerando material mejorado de banco y acondicionamiento de cunetas, tiene un costo de \$10,000. En lo referente a mantenimiento se considera el retiro de deslaves, relleno de áreas dañadas por los escurrimientos incluye material de banco mejorado, limpieza de cunetas y desmonte a la orilla de la carretera, lo cual tiene un costo por km de \$4,462.69. El costo total por rastreo anual y mantenimiento es de \$14,462.69/km.</p> <p>El proyecto contempla el mantenimiento de 33.5 km de vías de comunicación por lo que el monto total requerido es de \$484,500.00/año.</p> <p>Este proyecto se realiza cada año, el mantenimiento en la temporada de lluvia y el rastreo una vez concluyendo la misma, en el plan se consideran 10 años.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$4,845,000.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Modernización del camino tramo Calihualá-San Francisco Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.		
EJE DE DESARROLLO:	Físico Ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre que comunica al municipio de San Francisco Tlapancingo con el municipio de Calihualá, así como de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Conservar en buen estado las vías de comunicación entre las comunidades del municipio y hacia el exterior. • Facilitar el traslado de personas y mercancías de primera necesidad para la población durante todo el año. 		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 km de vías de comunicación modernizadas. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	2,152 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		

Los tramos considerados para su modernización y pavimentación van de Calihualá-Tlapancingo-Guadalupe Nogales-San Marcos Natividad, 14.5 km en total.

El monto de inversión requerido para la pavimentación del tramo de Calihualá a San Francisco Tlapancingo (6 km) es de \$35,792,550, para el tramo de San Francisco Tlapancingo a Guadalupe Nogales (6.5 km) es de \$38,775,262 para el tramo Guadalupe Nogales a San Marcos Natividad (2km) es de \$11,930,850. Dando un total de **\$86, 498,662.**

El proyecto se llevará a cabo en 5 etapas, las inversiones requeridas en cada una de ellas se presentan a continuación:

Etap 1.- Tramo de Calihualá a San Francisco Tlapancingo (3km) \$17,896,275

Etap 2.- Tramo de Calihualá a San Francisco Tlapancingo (3km) \$17,896,275

Etap 3.- Tramo de San Francisco Tlapancingo a Guadalupe Nogales (3 km) \$17,896,275

Etap 4.- Tramo de San Francisco Tlapancingo a Guadalupe Nogales (3.5 km) \$20,878,987

Etap 5.- Tramo Guadalupe Nogales a San Marcos Natividad (2km) \$11,930,850

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$86,498,662.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Apertura de brecha tramo San Marcos Natividad-Ahuejutla, San Martín Peras.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Marcos Natividad	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Marcos Natividad		
EJE DE DESARROLLO:	Físico Ambiental	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los habitantes del municipio de San Francisco Tlapancingo guardan una estrecha relación comercial con el municipio de San Martín Peras puesto que se trasladan hacia este municipio para abastecerse de bienes y servicios; sin embargo a los habitantes de San Marcos Natividad se les dificulta este traslado puesto tienen que trasladarse hacia la localidad de... , pasando por la cabecera municipal y posteriormente salir hacia la carretera con dirección a la localidad de Ahuejutla del municipio de San Martín Peras, incrementándose tanto los gastos económicos como los tiempos de traslado ando. Esta situación ha afectado a 491 personas que habitan en la localidad de San Marcos Natividad desde la fundación de dicha localidad.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Facilitar el traslado tanto de personas como de bienes y servicios de la comunidad de San Marcos Natividad hacia la comunidad de Ahuejutla perteneciente al municipio de San Martín Peras. 		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 km de camino habilitado. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	491 habitantes	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		

El proyecto contempla la apertura de brecha que comunique a la comunidad de San Marcos Natividad con la localidad de Ahuejutla, San Martín Peras. La inversión requerida es de **\$2, 978,999.00** por kilómetro de brecha aperturada.

Desglosado en los siguientes conceptos:

Desmante, \$52,686.00; Despalme, \$116,764.00; Excavación, \$2, 339,076.00; Formación y compactación de terraplenes, \$304,725.00 y Acarreos, \$165,748.00.

La brecha tendrá una longitud de 3 km, por lo tanto el monto total del proyecto es de **\$8, 936,997.00** y se ejecutará en 3 etapas, 1 km de brecha por cada etapa.

Etapas 1: apertura de brecha (1km) \$2,978,999.00

Etapas 2: apertura de brecha (1km) \$2,978,999.00

Etapas 3: apertura de brecha (1km) \$2,978,999.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$8,936,997.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTRATEGIA: Bienestar integral de la sociedad.

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa municipal de fomento y mejora de la calidad nutricional en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Derivado del análisis del padrón alimentario y de los hábitos alimenticios de la población del municipio se recomienda realizar campañas informativas para disminuir el consumo de alimentos básicos (que aportan gran cantidad de energía, ejemplo: carbohidratos), con el objeto de consumir alimentos de origen animal y vegetal (frutas y verduras), para inducir a los habitantes de las comunidades a hacer sembradíos o huertos familiares y crianza de animales para su consumo.</p> <p>El diagnóstico alimentario concluye que en la actualidad la falta de conocimientos sobre la alimentación y nutrición es evidente en los habitantes del municipio, ya que no identifican el uso correcto de los alimentos, y la combinación adecuada que deben tener a la hora de ser ingeridos. Por ello es importante la realización de campañas de orientación alimentaria sobre la calidad y disponibilidad de nutrientes que tiene un alimento si se consume en la forma, cantidad y combinación correcta.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none">• Enseñar, capacitar, difundir y concientizar a los habitantes del municipio sobre la calidad nutricional; y el uso adecuado de los alimentos según su clasificación como básico (carbohidratos), formador (proteína) y protector (vitaminas y minerales).	
METAS	
<ul style="list-style-type: none">• 200 personas capacitadas.	

<ul style="list-style-type: none"> • Tres eventos de concientización y difusión al interior del municipio realizados. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto se realizará en la cabecera municipal y localidades del municipio; se inicia con una sesión de información y planeación con autoridades municipales y representantes de localidades.</p> <p>Durante el proyecto se contemplan acciones de enseñanza y capacitación como pláticas y talleres, para posteriormente realizar los eventos de difusión al público en general sobre la mejora de la calidad nutricional.</p> <p>Para las actividades de planeación se considera una inversión de \$450; para el proceso de capacitación de 200 personas se contempla un monto de \$70,000; cada evento de difusión en el municipio tendrá un costo de \$30,000 y se realizarán 3 eventos.</p> <p>El monto total requerido para la ejecución del proyecto es de \$160,450, y se realizará durante un periodo de 10 años.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$1,604,500
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de fomento de actividades deportivas.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los principales problemas sociales que enfrenta la población son el tabaquismo (60% de la población), alcoholismo (50% de la población) y violencia intrafamiliar (30% de la población); así mismo se presenta una afectación a la salud por enfermedades crónico degenerativas como es diabetes (30% de la población) e hipertensión arterial (30% de la población), situación que ha ido creciendo durante los últimos 15 años por la falta de información, orientación y el desinterés tanto de la población en general como de las autoridades para implementar acciones que promuevan la sana convivencia entre los habitantes así como una cultura de prevención de enfermedades de este tipo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir el consumo de alcohol entre los habitantes del municipio. • Proporcionar información verídica y oportuna sobre daños a la salud causados por el consumo de alcohol y drogas, así como daños psicológicos y de conducta. • Fomentar la sana convivencia de jóvenes, niños, hombres y mujeres del municipio. • Disminuir la incidencia de enfermedades crónicas degenerativas en los habitantes del municipio. 	
METAS	

<ul style="list-style-type: none"> • Una liga municipal de futbol establecida. • Una liga municipal de basquetbol establecida. • Campaña permanente sobre prevención de adicciones implementada. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		1,999 personas (población mayor de 3 años)
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto se llevará a cabo en la cabecera municipal de San Francisco Tlapancingo, para la realización de cada una de las acciones que contempla el proyecto se requiere la gestión de recursos ante instancias del gobierno y organizaciones no gubernamentales en el ámbito deportivo, de prevención de adicciones e instituciones del sector salud, logrando la concurrencia de recursos y un mayor impacto y beneficio de la población del municipio.</p> <p>Las acciones están proyectadas a 10 años, por lo que en el año 1 se considera la información y planeación de actividades con autoridades municipales y representantes de las localidades \$2,000.00; difusión, integración e implementación de una liga municipal de básquetbol \$30,000.00, difusión, integración e implementación de una liga municipal de futbol \$30,000.00; puesta en marcha de una campaña de prevención de adicciones \$60,000.00 y una campaña de cuidado de la salud \$60,000.00. Dando un total de \$182,000.00 para el primer año.</p> <p>A partir del año 2 hasta el año 10 se consideran gastos de planeación \$1,000.00; gastos de operación de la liga municipal de básquetbol \$15,000.00, gastos de operación de la liga municipal de futbol \$15,000.00; campaña de prevención de adicciones \$60,000.00 y campaña de cuidado de la salud \$60,000.00. Sumando un monto de \$151,000/año.</p> <p>La inversión total del proyecto es de \$1,541,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$1,541,000.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación de la red de distribución de agua potable en San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y reemplazo de línea de conducción en el barrio del Carmen.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.		
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que el servicio de agua potable en el municipio y sus localidades es de calidad regular, se requiere de mantenimiento constante tanto a la línea de conducción , depósitos de almacenamiento de agua y tomas domiciliarias para mejorar su calidad; sin embargo consideran prioritaria la ampliación del sistema de agua potable en la localidad de San Marcos Natividad para beneficiar a 20 familias que no cuentan con este servicio y el reemplazo de la línea de conducción en el Barrio del Carmen, puesto que la línea actual es obsoleta y se requiere reemplazarla.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar el servicio de suministro de agua potable de calidad a los habitantes del municipio. • Incrementar la cobertura del servicio de agua potable a hogares alejados de la red de distribución actual. 		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • 20 nuevas tomas domiciliarias de agua potable instaladas. • 1 línea de conducción de agua potable instalada. • 1 Sistema de agua potable ampliado. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	876 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		

Para la realización del proyecto se requiere de la colaboración de instituciones federales y estatales, así como la aportación municipal, primeramente se integrará el expediente para solicitar la concurrencia de recursos, una vez que sea aprobada la solicitud, se continuará a realizar las actividades para la ampliación y rehabilitación de la red de distribución de agua potable en San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad y la línea de conducción de Barrio del Carmen.

Los montos de inversión para la ampliación de la red de distribución en San Marcos Natividad son (año 1):

Línea de conducción (Excavación de zanjas, tubería con válvulas de desagüe y válvulas expulsoras) \$147,566.00; Costos fijos y de obra (mano de obra, supervisión, rentas de maquinarias, etc.) \$30,715.00; Material para red y toma domiciliaria (tubería, silletas, reductores, codos, válvulas, ladrillo, varilla, tuercas y llave) \$137,961.00; Mano de obra de instalación \$36,135.00. Requiriéndose una inversión total de **\$352,377.00**

Los montos de inversión para la ampliación de la red de distribución en San Francisco Tlapancingo son (año 1):

Línea de conducción (Excavación de zanjas, tubería con válvulas de desagüe y válvulas expulsoras) \$1,500,000.00; Costos fijos y de obra (mano de obra, supervisión, rentas de maquinarias, etc.) \$2,000,000.00; Material para red y toma domiciliaria (tubería, silletas, reductores, codos, válvulas, ladrillo, varilla, tuercas y llave) \$1,500,000.00; Mano de obra de instalación \$600,000.00. Requiriéndose una inversión total de **\$5,600,000.00**

Los montos de inversión para la línea de conducción en Barrio del Carmen son (año 2):

Levantamiento topográfico en campo (\$100,000.00), dibujo de planos (\$50,000.00), construcción de casetas y protecciones (\$150,000.00); conexiones a fuentes de abastecimiento (\$50,000.00); obras de potabilización (\$50,000.00); línea de conducción (\$659,859.00). En total, el monto de la inversión es de **\$1,059,859.00**

La inversión total del proyecto es de **\$7, 012,236.00** y se desarrollará en dos etapas (2 años), la primera en la localidad de San Marcos Natividad y la segunda en San Francisco Tlapancingo y Barrio del Carmen.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$7,012,236.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de infraestructura médica en las comunidades de San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El servicio de salud en el municipio de San Francisco Tlapancingo es de regular calidad puesto que se tienen deficiencias en cuanto a la infraestructura médica, los espacios no son suficientes y requieren de mantenimiento y rehabilitación para brindar un mejor servicio a la población en general. Sumado a esto, existe deficiencias en el abasto oportuno de medicamento, así como en la cantidad de personal médico tanto en la clínica municipal como en las localidades que cuentan con casa de salud, este problema afecta a toda la población en general puesto que se ven obligados a trasladarse a otras comunidades para recibir el servicio o bien acudir con médicos particulares, lo cual representa un mayor costo económico.</p> <p>Esto también limita la atención médica a los habitantes del municipio, puesto que no se puede dar seguimiento oportuno a enfermedades crónicas como la Diabetes o realizar acciones de prevención y control del dengue.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Disponer de espacios adecuados y suficientes para brindar servicios médicos de calidad. • Incrementar el número de beneficiarios atendidos con servicios médicos. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 casas de salud construidas. • Infraestructura médica de la clínica municipal ampliada. • 2 casas de salud rehabilitadas. 	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Las acciones del presente proyecto se desarrollara en las comunidades de San Marcos Natividad y Vicente Reyes (Construcción de casa de salud); San Francisco Tlapancingo (barda perimetral de 40m y Sala de espera de 6x4m); Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen (mantenimiento y rehabilitación de casas de salud).</p> <p>La casa de salud a construir consta de 1 consultorio médico de 14 m², 1 almacén o bodega de 10 m², un área de servicios generales de 20 m² y una sala de espera de 20 m². El monto total para la construcción de una casa de salud es de \$840,614.00; que se desglosa en construcción de obra civil \$546,205.00; instalación eléctrica y telecomunicaciones \$135,583.00; instalación hidráulica y sanitaria \$95,554.00; instalaciones especiales \$63,272.00. Requiriendo de una inversión de \$1,681,228.00 para la construcción de las 2 casa de salud.</p> <p>Para la construcción de sala de espera (24 m²) y barda perimetral (40 m) de la clínica municipal de San Francisco Tlapancingo se requiere una inversión de \$345,230.00, distribuidos en: obra civil \$234,827.00 instalaciones diversas (eléctricas, telecomunicaciones, hidráulica, sanitaria e instalaciones especiales) \$110,403.00.</p> <p>Para el mantenimiento y rehabilitación de las casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen se considera un monto de \$40,000.00 para cada una, el mantenimiento de realizará en las instalaciones eléctrica (\$15,000.00); hidráulica y sanitaria (15,000.00) e instalaciones diversas o especiales (\$10,000.00). Dando un total de \$80,000.00 para la rehabilitación de las dos casas de salud.</p> <p>Sumando las inversiones parciales, el monto total del proyecto es de \$2,106,458.00.</p> <p>El proyecto se realizará en tres etapas, en la etapa 1 se beneficiará a las localidades de San Marcos Natividad y Guadalupe Nogales (\$880,614.00); en la etapa 2 a la localidad de San Francisco Tlapancingo (\$345,230.00) y etapa 3 a las comunidades de Barrio del Carmen y Vicente Reyes (\$880,614.00).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$2,106,458
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Adquisición de equipo médico en las comunidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen, San Marcos Natividad y San Francisco Tlapancingo.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Marcos Natividad, San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El servicio de salud en el municipio de San Francisco Tlapancingo es de regular calidad puesto que se tienen deficiencias en cuanto a la infraestructura médica, los espacios no son suficientes y requieren de mantenimiento y rehabilitación para brindar un mejor servicio a la población en general. Sumado a esto, existe deficiencias en el abasto oportuno de medicamento, así como en la cantidad de personal médico tanto en la clínica municipal como en las localidades que cuentan con casa de salud, este problema afecta a toda la población en general puesto que se ven obligados a trasladarse a otras comunidades para recibir el servicio o bien acudir con médicos particulares, lo cual representa un mayor costo económico.</p> <p>Esto también limita la atención médica a los habitantes del municipio, puesto que no se puede dar seguimiento oportuno a enfermedades crónicas como la Diabetes o realizar acciones de prevención y control del dengue.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la calidad de los servicios de salud brindados a la comunidad. • Contar con el equipo médico adecuado para la revisión y diagnóstico de los pacientes. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 casas de salud equipadas. • 3 paquetes de revisión y diagnóstico médico adquirido. • 1 equipo de ultrasonido adquirido. 	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Para el equipamiento de cada una de las casas de salud de las comunidades de San Marcos Natividad y Vicente Reyes se requiere una inversión de \$452,970.00 para cada una, desglosado de la siguiente manera: Equipamiento de 1 consultorio \$93,502; equipamiento de almacén o bodega \$137,807; equipamiento del área de servicios generales y sala de espera \$221,660. Sumando un total de \$905,940.00 para las dos comunidades.</p> <p>Para las casas de salud de las comunidades de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen, se considera únicamente la adquisición de equipo básico para revisión médica, el cual requiere una inversión de \$20,086 para cada localidad y se desglosa de la siguiente manera: Báscula de Pedestal c/estadímetro Bame \$2,390.00; kit de diagnóstico (un oto/oftalmoscopio con mango recargable, un fonendoscopio y un esfigmomanómetro) \$11,806; Lámpara de Chicote con Tripie \$890.00; Lote de instrumentos médicos y de curación \$5,000.00. Sumando un total de \$40,172 para las dos comunidades.</p> <p>Para el equipamiento de la clínica municipal de San Francisco Tlapancingo se requiere una inversión de \$48,085 puesto que además del equipamiento básico se contempla la adquisición de un equipo de ultrasonido como se indica a continuación: Báscula de Pedestal c/estadímetro Bame \$2,390; kit de diagnóstico (un oto/oftalmoscopio con mango recargable, un fonendoscopio y un esfigmomanómetro) \$11,806; Lámpara de Chicote con Tripie \$890; Lote de instrumentos médicos y de curación \$5,000; Ultrasonido Portátil SonoMedic (Equipo digital de alta resolución con transductor convexo multifrecuencia) \$27,999. El monto total del proyecto es de \$994,197 y se llevará a cabo en 3 etapas, en la etapa 1 se beneficiará a las localidades de San Marcos Natividad y Guadalupe Nogales (\$473,056); en la etapa 2 a la localidad de San Francisco Tlapancingo (\$48,085) y etapa 3 a las comunidades de Barrio del Carmen y Vicente Reyes (\$473,056).</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$994,197
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de abasto oportuno de medicamentos y gestión de personal médico en la UMR de San Francisco Tlapancingo y casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El servicio de salud en el municipio de San Francisco Tlapancingo es de regular calidad puesto que se tienen deficiencias en cuanto a la infraestructura médica, los espacios no son suficientes y requieren de mantenimiento y rehabilitación para brindar un mejor servicio a la población en general. Sumado a esto, existe deficiencias en el abasto oportuno de medicamento, así como en la cantidad de personal médico tanto en la clínica municipal como en las localidades que cuentan con casa de salud, este problema afecta a toda la población en general puesto que se ven obligados a trasladarse a otras comunidades para recibir el servicio o bien acudir con médicos particulares, lo cual representa un mayor costo económico.</p> <p>Esto también limita la atención médica a los habitantes del municipio, puesto que no se puede dar seguimiento oportuno a enfermedades crónicas como la Diabetes o realizar acciones de prevención y control del dengue.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar la disponibilidad de medicamentos en la clínica municipal y casas de salud. • Incrementar la cantidad de personas que asistan a la clínica municipal o casa de salud para llevar un control de su salud. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Horario de atención medica en la UMR ampliado (de 8:00 a 18:00 horas). • Demanda anual de medicamentos atendida. • 10 % de población con expediente médico incrementada 	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		2,152 habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto contempla la inversión necesaria para la correcta operación de la clínica municipal (UMR), de San Francisco Tlapancingo y las casas de salud de Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Las actividades a desarrollar son primeramente reuniones de trabajo en las que participen autoridades municipales, comité de salud y personal médico, posteriormente se integraran comisiones y se delegarán responsabilidades para llevar un control preciso y oportuno de las necesidades de medicamentos y material de curación que se requiera en la clínica municipal y casa de salud de las comunidades.</p> <p>Los requerimientos de inversión considerados para la clínica municipal y las casa de salud con las que cuenta el municipio son: compra anual de materiales diversos (\$189,656.00) y adquisición de medicamentos (\$237,069.00), dando un total del proyecto por año de \$426,725.00</p> <p>Esta inversión se realizará durante los diez años, ya que todos los conceptos son indispensables para tener un servicio de calidad.</p> <p>Durante el año 1 también se llevará a cabo la gestión de personal médico necesario tanto en la UMR de la cabecera municipal y las casas de salud, para lo cual se requiere de una inversión de \$30,500.00 desglosados en las actividades de planeación con autoridades municipales y personal médico \$3,000.00; integración de expediente y entrega de solicitud \$12,500.00; gestión y seguimiento de solicitud \$15,000.00.</p> <p>De acuerdo a lo anterior, la inversión para el año 1 es de \$457,225 y para el año 2 hasta el año 10 es de \$426,725.00 por año.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$4,297,750.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de infraestructura educativa en las comunidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, Barrio El Carmen y San Marcos Natividad.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc. También manifiestan que existe una deficiencia en cuanto al número de personal académico en las escuelas del municipio puesto que en algunas escuelas los maestros atienden a dos o más grupos y/o grados. Todo esto representa una limitante en el proceso de enseñanza aprendizaje tanto para los maestros como para los propios alumnos puesto que no tienen los espacios suficientes para desarrollar las actividades de escolares.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Brindar un servicio de educación básica de calidad en el municipio. • Contar con la infraestructura educativa adecuada y necesaria en los diferentes niveles educativos de las comunidades del municipio. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 5 techados de cancha construidos • 1 salón para prefectura construido • 1 salón para dirección construido • 5 aulas construidas • 1 cancha de básquet bol construida 	

<ul style="list-style-type: none"> • 4 bardas perimetrales construidas 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	925 personas (Población en edad escolar de 3 a 18 años).
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Las acciones que contempla el proyecto se realizarán tanto en la cabecera municipal como en sus localidades, debido a que la necesidad de infraestructura educativa es apremiante en todas las comunidades del municipio. Para la realización del presente proyecto se solicitará la intervención de diferentes instituciones gubernamentales para poder realizar las inversiones a través de la concurrencia de recursos, el proyecto considera la construcción de la siguiente infraestructura educativa con sus respectivo montos de inversión:</p> <p>San Francisco Tlapancingo: Techado de cancha en preescolar, primaria, secundaria y CECYTE, y 1 aula de prefectura en EST. 155.</p> <p>Guadalupe Nogales: 1 aula en la secundaria, y 1 aula en la escuela de educación inicial.</p> <p>Barrio El Carmen: 3 aulas y 1 cancha deportiva en primaria.</p> <p>San Marcos Natividad: Techado de cancha y barda perimetral en escuela primaria; construcción de barda perimetral en escuela preescolar, telesecundaria y educación inicial; y 1 dirección en escuela Telesecundaria.</p> <p>De acuerdo con información proporcionada por la regiduría de educación, la matrícula en cada una de las instituciones es la siguiente:</p> <p>San Francisco Tlapancingo: Preescolar (52), Primaria (137), Secundaria (143) y CECYTE (45).</p> <p>Guadalupe Nogales: Educación Inicial (25) y Secundaria (90).</p> <p>Barrio del Carmen: Primaria (25).</p> <p>San Marcos Natividad: Educación Inicial (20), Preescolar (24), Primaria (87) Telesecundaria (54).</p> <p>Las inversiones requeridas por comunidad son las siguientes:</p> <p>San Francisco Tlapancingo: Techado de cancha (\$700,000 cada una) (preescolar, primaria, secundaria y CECYTE) \$2,800,000, y 1 aula de prefectura (EST. 155) \$450,000.</p> <p>Guadalupe Nogales: 2 aula (\$450,000 cada una) (1 en secundaria y 1 escuela de educación inicial) \$900,000.</p> <p>Barrio El Carmen: 3 aulas en la primaria (\$450,000 cada una) \$1,350,000 y 1 cancha deportiva de basquetbol en primaria \$200,000.</p> <p>San Marcos Natividad: Techado de cancha en escuela primaria \$700,000; construcción de barda perimetral (\$280,000 cada una) (escuela preescolar, primaria, telesecundaria y educación inicial) \$1,120,000.00; y 1 dirección en</p>	

escuela Telesecundaria **\$450,000.**

El monto total del proyecto es de **\$2,519, 889.** y se realizará en 10 etapas como se explica a continuación:

Etapa 1: Construcción del techado de preescolar de San Francisco Tlapancingo) y construcción de cancha de básquet bol en la primaria del Barrio del Carmen. Un monto de \$900,000.00.

Etapa 2: Construcción de 1 aula en la escuela secundaria de Guadalupe Nogales y barda perimetral del preescolar de San Marcos Natividad. Un monto de \$730,000.

Etapa 3: Construcción de 1 aula para prefectura en la secundaria de San Francisco Tlapancingo y 1 aula en primaria del Barrio El Carmen. Un monto de \$900,000.

Etapa 4: Construcción de 1 aula de educación inicial en Guadalupe Nogales y techado de la cancha en la primaria de San Marcos Natividad. Un monto de \$1,150,000.

Etapa 5: Construcción de techado de cancha en la escuela primaria de San Francisco Tlapancingo y 1 aula en la primaria de Barrio el Carmen. Un monto de \$1,150,000.

Etapa 6: Construcción de la dirección de la Telesecundaria en San Marcos Natividad. Un monto de \$450,000.

Etapa 7: Construcción del techado de la cancha en la secundaria de San Francisco Tlapancingo y 1 aula en primaria del Barrio el Carmen. Un monto de \$1,150,000.

Etapa 8: Construcción de barda perimetral en la primaria de San Marcos Natividad. Un monto de \$280,000.00

Etapa 9: Construcción del techado de cancha en el CECYTE de San Francisco Tlapancingo y Barda perimetral en la telesecundaria de San Marcos Natividad. Un monto de \$980,000.00

Etapa 10: Construcción de barda perimetral en escuela de Educación Inicial de San Marcos Natividad. Un monto de \$280,000.00.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$7,970, 000
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento de instituciones educativas en la localidad de San Francisco Tlapancingo y Gestión de personal docente en cada uno de los centros educativos de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc.</p> <p>También manifiestan que existe una deficiencia en cuanto al número de personal académico en las escuelas del municipio puesto que en algunas escuelas los maestros atienden a dos o más grupos y/o grados. Todo esto representa una limitante en el proceso de enseñanza aprendizaje tanto para los maestros como para los propios alumnos debido a que no tienen el recurso humano necesario para desarrollar las actividades escolares.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Brindar un servicio de educación básica de calidad en el municipio. • Contar con el mobiliario y equipo adecuado y suficiente en los planteles educativos de los diferentes niveles educativos. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 laboratorio escolar establecido (Primaria San Francisco Tlapancingo). • 2 centros de cómputo instalados (Secundaria y CECYTE San Francisco 	

Tlapancingo).	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 programa de gestión de personal docente iniciado (Involucra todas las localidades). 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	925 personas (Población en edad escolar de 3 a 18 años).
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Para la realización del presente proyecto se solicitará la intervención de diferentes instituciones gubernamentales para poder realizar las inversiones a través de la concurrencia de recursos.</p> <p>Las acciones del proyecto son de dos tipos, la primera es la adquisición e instalación de salas de cómputo y laboratorio en diferentes instituciones educativas de San Francisco Tlapancingo; otra actividad del proyecto es la gestión y seguimiento de la ampliación del personal docente en las instituciones educativas de las diferentes localidades del municipio, en donde se pretende, que por cada centro educativo se incremente la plantilla de profesores con dos docentes adicionales.</p> <p>De acuerdo con información proporcionada por la regiduría de educación, la matrícula en cada una de las instituciones es la siguiente:</p> <p>San Francisco Tlapancingo: Preescolar (52), Primaria (137), Secundaria (143) y CECYTE (45).</p> <p>Guadalupe Nogales: Educación Inicial (25) y Secundaria (90).</p> <p>Barrio del Carmen: Primaria (25).</p> <p>San Marcos Natividad: Educación Inicial (20), Preescolar (24), Primaria (87) Telesecundaria (54).</p> <p>La inversión requerida para el establecimiento de un centro de cómputo es la siguiente:</p> <p>Instalación eléctrica \$10,000.00; adquisición de 15 computadoras de escritorio \$105,000.00; adquisición de 2 impresoras \$5,000.00; adquisición de 5 reguladores de carga \$1,500.00; 1 lote de consumibles \$5,000.00. Dando un total de \$126,500.00</p> <p>El proyecto contempla 2 centros de cómputo (secundaria y CECYTE en San Francisco Tlapancingo) para lo cual se requiere de \$253,000.00</p> <p>La inversión requerida para el establecimiento de un laboratorio es la siguiente:</p> <p>Lote de instrumentos de laboratorio \$50,000.00; 4 mesas de laboratorio \$72,000.00; 20 bancos de laboratorio \$6,000.00; 1 lote de reactivos químicos \$10,000.00; 1 lote de equipos de medición y observación (basculas, centrifugas, balanzas, microscopio) \$50,000.00; e instalación eléctrica, de agua y gas \$40,000.00. Sumando un total de \$228,000.00</p>	

Para la gestión de personal docente en las diferentes instituciones educativas del municipio se requiere de una inversión de **\$30,500.00** desglosados en las actividades de planeación con autoridades municipales y autoridades educativas \$3,000.00; integración de expediente y entrega de solicitud \$12,500.00; gestión y seguimiento de solicitud \$15,000.00.

El monto total del proyecto es de **\$511,500.00** y se ejecutará en 3 etapas (3 años):

Etapa 1: Equipamiento de centro de cómputo en escuela secundaria de San Francisco Tlapancingo y gestión de personal docente. **\$157,000.00**

Etapa 2: Equipamiento de centro de cómputo en el CECYTE de San Francisco Tlapancingo. **\$126,500.00**

Etapa 3: Equipamiento de un laboratorio en escuela primaria de San Francisco Tlapancingo. **\$228,000.00**

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$511,500
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Conversión del servicio de energía eléctrica, de monofásica a trifásica en las localidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el diagnóstico municipal manifestaron que únicamente en la cabecera municipal se tiene red de distribución de energía eléctrica trifásica, mientras que en las demás comunidades se tiene red monofásica, esto afecta la calidad del servicio de energía eléctrica puesto que la intensidad luminosa es menor y en época de lluvia con relámpagos y truenos son comunes los apagones. Esta situación se ha dado desde la introducción del servicio de energía eléctrica en las comunidades.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Mejora la calidad del servicio de energía eléctrica en las comunidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 3 comunidades con energía eléctrica trifásica establecida. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1,357 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto consiste en el cambio de la línea de distribución de energía eléctrica de monofásica a trifásica en las comunidades de Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad y Barrio del Carmen, para ello se requiere de la participación y colaboración de instituciones y programas federales, estatales y la aportación municipal, así como también de la Comisión Federal de Electricidad.</p> <p>Los conceptos de inversión por localidad son:</p>	

Estudio, Limpieza y trazo \$15,000.00; 3 Postes vestido \$45,000.00; 1 transformador de 5 KV \$15,000.00; 600 m de cable para corriente trifásica \$60,000.00; mano de obra \$10,000.00. Dando un total de \$145,000.00 por comunidad.

El monto total del proyecto para las tres localidades es de **\$435,000.00** y se llevará a cabo en tres etapas (tres años), con una inversión de \$145,000.00 por etapa (por año), que corresponde a atender una localidad por etapa o año.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$435,000.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de unidad deportiva en San Francisco Tlapancingo
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad, Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Socio Demográfico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los principales problemas sociales que enfrenta la población son el tabaquismo (60% de la población), alcoholismo (50% de la población) y violencia intrafamiliar (30% de la población); así mismo se presenta una afectación a la salud por enfermedades crónico degenerativas como es diabetes (30% de la población) e hipertensión arterial (30% de la población), situación que ha ido creciendo durante los últimos 15 años por la falta de información, orientación y el desinterés tanto de la población en general como de las autoridades para implementar acciones que promuevan la sana convivencia entre los habitantes así como una cultura de prevención de enfermedades de este tipo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir el consumo de alcohol entre los habitantes del municipio. • Fomentar la sana convivencia de jóvenes, niños, hombres y mujeres del municipio. • Disminuir la incidencia de enfermedades crónicas degenerativas en los habitantes del municipio. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 unidad deportiva construida. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	1,999 personas (población mayor de 3 años)

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

El proyecto se llevará a cabo en la cabecera municipal de San Francisco Tlapancingo, para la realización de cada una de las acciones que contempla el proyecto se requiere la gestión de recursos ante instancias del gobierno y organizaciones no gubernamentales en el ámbito deportivo, logrando la concurrencia de los recursos económicos necesarios en beneficio de la población del municipio.

El proyecto se va a desarrollar en un periodo de cuatro años.

En el año uno se realiza lo siguiente: Estudios y proyectos \$50,000; limpieza y nivelación de terreno \$35,000, Construcción de cisterna 20 m³ \$55,056; construcción de cancha de futbol soccer con accesorios \$1, 526,338.

En el año dos se realiza lo siguiente: Cancha de futbol juvenil de 83x54m con contracancha de 4m \$648,061; Construcción de servicios sanitarios con módulo de 6 regaderas y 4 vestidores con fosa y poso \$545,268.

En el año tres se realiza lo siguiente: Gradas metálicas 3x6m (2 piezas) \$198,702; módulo de juegos infantiles \$50,790; construcción de banquetas en andadores \$95,000; y cerca perimetral con cadenas y malla ciclón \$350,000.

En el año cuatro se realiza lo siguiente: Pista de atletismo \$1, 007,030.

Costo total año **uno**: \$1, 666,394.

Costo total año **dos**: \$1, 193,329.

Costo total año **tres**: \$694,492.

Costo total año **cuatro**: \$1, 007,030.

El costo total de inversión del proyecto es de: \$4, 561,245.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$4, 561,245
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTRATEGÍA: Competitividad de las actividades económicas.

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Adquisición de silos para el almacenamiento de maíz y frijol.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los productores en el diagnostico municipal manifestaron que el principal cultivo en el municipio es el maíz grano, cuya superficie es de 648 ha, mismo que se siembra en asociación con el frijol. La producción en un 95% es destinada para el autoconsumo de ambos granos, ya que son esenciales y base de la dieta de las familias del municipio. En el municipio existen aproximadamente 600 productores, y la producción promedio de maíz grano es de 867 kg por hectárea, el frijol tiene un rendimiento más bajo debido a que es un cultivo en asociación, cuyo promedio es de 350 kg por hectárea.</p> <p>Además de las limitantes de capacitación que tienen los productores, posterior a la cosecha tienen pérdidas de hasta un 20%, causadas por las plagas de gorgojo y palomilla principalmente. Actualmente el grano de maíz y frijol es almacenado en costales, chiquigüites, tambos, entre otros recipientes; sin embargo, no se tiene la capacidad de almacenamiento para la producción, y las plagas inciden año con año, por ello los productores consideran óptimo y adecuado el uso de silos para el almacenamiento y tratamiento (insecticida, fungicida) de sus cosechas.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none">• Disminuir las pérdidas de grano de maíz y frijol por presencia de plagas poscosecha y almacenamiento.• Contar con equipo adecuado (silos) para almacenamiento de maíz y frijol grano.	
METAS	

<ul style="list-style-type: none"> • 20% de pérdidas de maíz y frijol grano evitado. • 550 silos metálicos de capacidad de 1 tonelada adquiridos. • 250 silos metálicos de capacidad de 500 kg adquiridos. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		Directos: 550 productores agrícolas.
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto se realizará con los productores agrícolas en las localidades de San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen. Los silos metálicos se instalan en los solares (casas habitación) de los productores, en el espacio que ellos designen para tal fin, de acuerdo a sus necesidades de espacio, para ello el terreno debe estar nivelado y realizarse una pequeña base con tabique ligero.</p> <p>En cada localidad se organizan los productores, teniendo un comité responsable por localidad y un general por municipio. Cada productor entrega sus documentos necesarios y se integran los expedientes de solicitud por cada beneficiario, para lo cual es necesario buscar los servicios de un profesional en el área de desarrollo rural.</p> <p>El costo por elaboración de las solicitudes es de \$100 por cada uno, es decir, \$80,000. El costo por cada silo metálico de 1 tonelada es de \$1,500 y se considera adquirir 550 silos, para lo cual se requiere un total de \$825,000</p> <p>El costo por cada silo metálico de 500 gr es de \$800 y se considera adquirir 250 silos, para lo cual se requiere un total de \$200,000.</p> <p>El proyecto se va a realizar en tres etapas: En el primer año se realizan 275 solicitudes y se adquieren 275 silos de capacidad de 1 tonelada, por un monto de \$440,000. En el segundo año se realizan 275 solicitudes y se adquieren 275 silos de capacidad de 1 tonelada, por un monto de \$440,000. En el tercer año se realizan 250 solicitudes y se adquieren 250 silos de capacidad de 500 kg, por un monto de \$225,000. El monto total del proyecto en las tres etapas es de \$1,105,000</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$1,105,000
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación y asistencia técnica para la implementación de un paquete tecnológico adecuado para la producción de maíz y frijol.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los productores en el diagnostico municipal manifestaron que el principal cultivo en el municipio es el maíz grano, cuya superficie es de 648 ha, mismo que se siembra en asociación con el frijol. La producción en un 95% es destinada para el autoconsumo en ambos granos, ya que son esenciales y base de la dieta de las familias del municipio. En el municipio existen aproximadamente 600 productores, y la producción promedio de maíz grano es de 867 kg por hectárea, el frijol tiene un rendimiento más bajo debido a que es un cultivo en asociación, cuyo promedio es de 350 kg por hectárea.</p> <p>Los bajos rendimientos productivos en estas actividades agrícolas contribuyen a que esta actividad sea de autoconsumo y no represente una oportunidad de ingreso económico en las familias.</p> <p>Por otra parte, se tienen altos costos de producción de las actividades agrícolas, en el cultivo de maíz en asociación con frijol, debido a que los insumos son caros, el costo de la maquinaria es elevado, y no cuentan con los recursos económicos para adquirirlos, falta de capacitación, incidencia de plagas y enfermedades; esto ocasiona bajos rendimientos; situación que se observa y afecta a los productores desde hace más de 20 años a la fecha.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Implementar paquetes tecnológicos para incrementar la rentabilidad de los cultivos agrícolas de maíz en asociación con frijol. • Producir alimento sano, limpio, nutritivo y a precio accesible para mejorar la alimentación de la población en general. 	

METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Un servicio de asistencia técnica para la producción de maíz grano en asociación con frijol de temporal autorizado. • 20% de rendimiento en producción incrementado. • 100 productores por año capacitados. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		Directos: 600 productores
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>La sede del proyecto será en cada una de las localidades. Los productores se van a integrar en grupos de 25 personas, este proyecto se desarrollará por 8 años, por lo cual todas las localidades podrán incorporarse. La metodología de la asistencia técnica será basada en las Escuelas de Campo y la duración será de 8 meses. Para la ejecución se requiere de integrar un expediente para la solicitud de un servicio de asistencia técnica e ingresarlo al programa de desarrollo de capacidades de alguna dependencia, para que se contrate a un profesionista que de acompañamiento técnico, de planeación y mercados durante todo el proceso productivo así como el subsidio de insumos para 5 ha., por grupo de trabajo con la finalidad de elevar los rendimientos actuales mediante la asistencia técnica. Los montos parciales por cada servicio de asistencia técnica se desglosan de la siguiente manera: Honorarios por asistencia técnica (\$104,000.00), Insumos varios (fertilizantes, herbicidas e insecticidas) con un monto de \$5,000.00, esto aplicado en 5 ha. Por cada año se ejecutarán 3 servicios de asistencia técnica, durante 8 años consecutivos, sin embargo, los integrantes de los grupos y localidades van a ser distintos, de tal forma que se logre alcanzar la meta de 600 productores en un lapso de 8 años. El monto por año es de \$327,000. El monto total del proyecto por los 8 años es de \$2, 616,000.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$2, 616,000.
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de granjas para la producción de mojarra tilapia.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
POTENCIAL IDENTIFICADO	
<p>Existen recursos potenciales muy importantes que pueden ser aprovechados, como es el río chiquito, cuya afluencia de agua es muy importante, ya que se estima que llega a tener 2 metros de profundidad y una latitud de 12 metros.</p> <p>Por otra parte, se identifican áreas importantes a las riberas de este río que pueden ser utilizados para la producción de mojarra tilapia.</p> <p>Con la suma de estas características se puede aprovechar este potencial para la producción de mojarra tilapia.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Producir mojarra tilapia de 350 gr de peso vivo. • Diversificar en actividades productivas en el municipio. • Generar empleos. • Producir alimento sano, limpio, nutritivo y a precio accesible para mejorar la alimentación de la población en general. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuatro granjas para la engorda de mojarra tilapia establecidas. • 1,575 kg de mojarra tilapia por ciclo de 8 meses producidos y vendidos. • 20 empleos formales anuales generados. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 20 personas Indirectos: 120 personas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

En la cabecera municipal se establece 1 granja y en las otras 3 localidades 1 granja por cada una, es decir, cuatro granjas.

En cada una de las localidades se integran grupos de cinco personas para trabajar de manera organizada en la engorda y comercialización de mojarra tilapia. Los integrantes de las cuatro granjas deben estar bien organizados y establecer alianzas estrategias para la comercialización al interior del municipio y en los municipios aledaños.

Para poder lograr las metas del presente proyecto es necesario realizar una producción organizada, de calidad en producto y garantizar el abastecimiento por lo que son requeridos los siguientes recursos por granja establecida:

3 estanques de geomembrana de 9.5m de diámetro, debidamente construido con sus terraplenes y obras de desagüe teniendo un valor de \$40,000 cada uno, es decir **\$120,000**; 1 blower de ½ hp (**\$4,500**); 1 blower de 2 hp (**\$7,500**), 4,500 alevines hormonados (**\$8,100**), 3.2 ton de alimento etapas migaja y hasta engorda 4.8 (**\$58,000**), 1 atajador chico (**\$600**), 1 atajador grande (**\$750**), 1 red de arrastre (**\$7,500**), medicamentos preventivos (**\$1,000**), mano de obra 3 meses (**\$21,600**). Asistencia técnica para un ciclo de producción (**\$30,000**).

Para cada granja se requiere de una inversión de **\$259,550**; se realizará en cuatro años, es decir una granja por año.

El monto total del proyecto por las cuatro granjas, en los cuatro años es de \$1, 038,200.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$1, 038,200.
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de granjas para la engorda de porcinos.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
POTENCIAL IDENTIFICADO	
<p>Los productores en el diagnostico municipal manifestaron que es necesario diversificar las actividades productivas en el municipio, y que ellos visualizan un gran potencial en la engorda de porcinos, debido a que la carne de puerco se consume con frecuencia por las personas de la cabecera municipal, sus agencias y localidades vecinas, de manera cotidiana y en las diversas festividades que se realizan en la región.</p> <p>La actividad porcícola es una buena opción para la obtención de ingresos en San Francisco Tlapancingo.</p> <p>En una explotación pequeña se puede lograr la productividad a través de la implementación de prácticas innovadoras como la formulación de dietas y control sanitario.</p> <p>Por otra parte, existen algunas personas en las diferentes localidades que tienen experiencia en la engorda de porcinos, y su matanza para su venta cada cierto periodo de tiempo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Diversificar en actividades productivas en el municipio. • Generar empleos. • Producir 10 cerdos cebados de 100 kg de peso vivo mensualmente. • Producir alimento sano, limpio, nutritivo y a precio accesible para mejorar la alimentación de la población en general. 	

METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuatro granjas para la engorda de porcinos establecidas. • 10 porcinos por mes por granja producido y vendido. • 20 empleos formales anuales generados. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 20 personas Indirectos: 120 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>En la cabecera municipal se establecen 1 granja y en las otras 3 localidades 1 granja por cada una, es decir, cuatro granjas en total.</p> <p>En cada una de las localidades se integran grupos de cinco personas para trabajar de manera organizada en la engorda y comercialización de cerdos.</p> <p>Los integrantes de las cuatro granjas deben estar bien organizados y establecer alianzas estrategias para la comercialización al interior del municipio y en los municipios aledaños.</p> <p>Para poder lograr las metas del presente proyecto (engorda en 5 meses alcanzando un peso vivo de 100 kg por animal) es necesario realizar una producción organizada, de calidad en producto y garantizar el abastecimiento por lo que son requeridos los siguientes recursos por granja establecida para un sistema de producción semi intensivo:</p> <p>1 galera de 8x12 m con divisiones para engorda de cerdos, con techado a dos aguas y muros de tabique teniendo un valor de \$120,000.</p> <p>El ciclo de engorda tendrá una duración de 5 meses, y la meta es producir 10 cerdos cebados, por lo cual se requiere del capital de inversión para 50 cerditos destetados de 45 días de nacidos para llevar una producción escalonada, cada uno tiene un valor de \$700, por ello se requiere de \$35,000.</p> <p>La alimentación estará basada en la escamocha que se genera en los hogares, cocinas económicas y panaderías en el municipio, y como suplemento el alimento comercial, para ello se requiere un gasto de \$36,000.</p> <p>En lo que se refiere al programa sanitario y medidas de prevención, se estima un gasto por \$5,000 por ciclo. Asistencia técnica para un ciclo de producción \$20,000.</p> <p>En cada localidad se implementará un proyecto, será uno por año, es decir, el proyecto se concluirá en cuatro años.</p> <p>La inversión total por cada una de las granjas es de \$216,000.</p> <p>En total son cuatro granjas, por lo tanto el monto total del proyecto es de \$864,000.</p>	

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$864,000
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de granjas para la engorda de bovinos.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
PROBLEMÁTICA Y POTENCIAL IDENTIFICADO	
<p>Los productores en el diagnostico municipal manifestaron que en el municipio es importante la ganadería extensiva, debido a que es una fuente de ingresos para las familias cuya actividad principal es ser campesinos. El ganado bovino lo tienen como un mecanismo de ahorro para atender eventualidades de salud o compromisos sociales.</p> <p>La venta de los novillos y terneras se hace a intermediarios que llegan de otros municipios, y estos a su vez los venden a los que se dedican a la engorda intensiva.</p> <p>Por esta razón se identifica como principal potencial la existencia en el municipio de ganado en pastoreo, que requiere de un proceso de finalización (engorda) de 3 meses bajo un sistema intensivo y obtener un producto de calidad.</p> <p>Se tiene la ventaja de que en el municipio se cuenta con amplias superficies para el pastoreo, con lo cual se puede tener a los animales desde que han sido destetados, hasta el momento en que alcancen el peso y edad para entrar a un proceso de engorda final.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Diversificar en actividades productivas en el municipio. • Generar empleos. • Producir ganado bovino finalizado con peso promedio de 400 kg. • Producir alimento sano, limpio, nutritivo y a precio accesible para mejorar la alimentación de la población en general. 	

METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuatro granjas para la engorda de ganado bovino establecidas. • 5 cabezas de ganado bovino ciclo de 3 meses producidos y vendidos. • 20 empleos formales anuales generados. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 20 personas Indirectos: 120 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>En la cabecera municipal se establecen 1 granja y en las otras 3 localidades 1 granja por cada una, es decir, cuatro granjas en total.</p> <p>En cada una de las localidades se integran grupos de cinco personas para trabajar de manera organizada en la engorda y comercialización de ganado bovino (novillos y terneras).</p> <p>Los integrantes de las cuatro granjas deben estar bien organizados y establecer alianzas estrategias para la comercialización al interior del municipio y en los municipios aledaños.</p> <p>Para poder lograr las metas del presente proyecto (engorda de ganado bovino en 3 meses alcanzando un peso vivo de 400 kg por animal) es necesario realizar una producción organizada, de calidad en producto y garantizar el abastecimiento por lo que son requeridos los siguientes recursos por granja establecida para un sistema de producción intensivo:</p> <p>1 corral galera de 14x20 m con divisiones para engorda de ganado bovino, con área de sombra, comederos, bebederos y asoleadero; muros divisorios y de limite medios de tabique teniendo un valor de \$150,000.</p> <p>El ciclo de engorda tendrá una duración de 3 meses, y la meta es producir 5 bovinos cebados, por lo cual se requiere del capital de inversión para 15 bovinos novillos o terneras, con la finalidad de llevar una producción escalonada, cada uno tiene un valor de \$4,500, por ello se requiere de \$67,500.</p> <p>La alimentación estará basada en maíz grano, alimento balanceado y forraje producido en la misma localidad en terrenos de agricultura de riego, para ello se requiere un gasto de \$45,000. En lo que se refiere al programa sanitario y medidas de prevención, se estima un gasto por \$3,000 por ciclo. Asistencia técnica para un ciclo de producción \$10,000.</p> <p>En cada localidad se implementará un proyecto, será uno por año, es decir, el proyecto se concluirá en cuatro años.</p> <p>La inversión total por cada una de las granjas es de \$275,500.</p> <p>En total son cuatro granjas, por lo tanto el monto total del proyecto es de \$1,102,000.</p>	

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$1,102,000
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de granjas para la producción de huevo.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen.	
EJE DE DESARROLLO:	Económico
POTENCIAL IDENTIFICADO	
<p>Los participantes del taller mencionan que el huevo es un alimento de alto consumo en las localidades del municipio de San Francisco Tlapancingo. Este producto es vendido en las diversas tiendas de abarrotes en las localidades, cuya característica principal es que ya es muy “viejo”, debido a que procede de ciudades como Oaxaca y Tehuacán, sin embargo, la cadena de comercialización es Oaxaca o Tehuacán-Huajuapán-Tamazola-Tlapancingo, por medio de intermediarios. Las amas de casa en las diferentes localidades demandan un producto más fresco, mismo que si estuviera a su alcance, sería adquirido para el consumo cotidiano.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Producir huevo de calidad aprovechando el potencial de mercado municipal existente. • Diversificar en actividades económicas dentro del municipio. • Generar nuevos empleos. • Producir alimento sano, limpio, nutritivo y a precio accesible para mejorar la alimentación de la población en general. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Cuatro granjas para la producción de huevo establecidas. • 50 kg de huevo vendidos diariamente. • 20 empleos generados. 	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		Directos: 20 personas Indirectos: 100 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>En cada una de las localidades del municipio se establece una granja para la producción de huevo, es decir, cuatro granjas. En cada una de las localidades se integran grupos de cinco personas para trabajar de manera organizada en la producción y comercialización. Los integrantes de las cuatro granjas deben estar bien organizados y establecer alianzas estrategias para la comercialización al interior del municipio y en los municipios aledaños. Para poder lograr las metas del presente proyecto es necesario realizar una producción de huevo de calidad, garantizando el abastecimiento en cantidad y constancia.</p> <p>Para la operación del proyecto se requiere de instalaciones, maquinaria y equipo; y por cada granja son los siguientes: Galera de 5m x 12m para 500 aves de postura con muros de tabique, columnas de cemento y acero, techo de lámina a dos aguas y piso de cemento (\$75,500), 500 Aves de postura de 3 a 4 semanas a 18 pesos (\$9,000), 10 comederos de tolba a 145 pesos (\$1,450), 5 bebederos automáticos a 395 pesos (\$1,975), 5 Nidos metálicos con capacidad de 100 gallinas a 1,900 pesos (\$9,500), paquete de herramientas (\$2,500) 1 toneladas de alimento a 7,500 pesos (\$7,500), 1.5 toneladas de alimento segunda etapa a 8,500 pesos (\$12,750), medicamentos y vacunas (\$1,450), mano de obra 4 meses (\$28,800). Asistencia técnica para un ciclo de producción (\$25,000).</p> <p>En total para cada granja se requiere de una inversión de \$175,425.</p> <p>Se considera el establecimiento de una granja por año, de tal forma que en cuatro años se ejecute en su totalidad el proyecto, por un monto total de \$701,700</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$701,700
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTRATEGÍA: Conociendo los derechos y acceso a recursos económicos.

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de capacitación en derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>De acuerdo con la información obtenida en el taller, el 70% de la población desconoce sus derechos humanos e indígenas; el resto identifica algunos y sabe que existen instituciones que respaldan los derechos de las personas; sin embargo, no conocen las formas y procedimientos para hacerlos valer. Dentro de las principales causales de dicha situación enumeran: el grado de marginación de su municipio, el limitado acceso a este tipo de información, bajo nivel educativo, bajo interés por la lectura en este tipo de temas. Al desconocer sobre el tema, manifiestan que viven esta situación desde hace más de 20 años afectando a la población en general.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none">• Elaborar e instrumentar un programa permanente de capacitación en materia de derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios; para contrarrestar la violación u omisión a los mismos en el municipio.	
METAS	
<ul style="list-style-type: none">• Un programa de capacitación en derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios instrumentado.• 1,000 personas capacitadas en derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 1,000 Personas;

		Indirectos: 2,152 Personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Los cursos y talleres se realizarán en la cabecera municipal. Es necesario elaborar un programa de capacitación en derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios; que contemple acciones a lo largo de todo el año y que prevea acciones en casos específicos; instrumentarlo con profesionales en el área en coordinación con autoridades municipales, representantes de las comunidades y directores de instituciones educativas. Se inicia con la elaboración del programa de capacitación mediante la metodología de detección de necesidades de capacitación \$30,000, este costo solo se realizará en el primer año.</p> <p>Desde al año 1 hasta el 10 se realizarán los siguientes gastos: realizar talleres de derechos humanos, indígenas, laborales y agrarios (4) con duración de 20 horas cada uno \$12,000 cada uno y la realización de 3 eventos de difusión \$30,000 cada uno; además se requiere de cubrir gastos administrativos, gestión y materiales para el desarrollo de los talleres \$20,000; alcanzando un costo de \$158,000.</p> <p>De acuerdo a lo anterior, la inversión para el año 1 es de \$188,000. y la inversión para el año 2 al año 10 es de \$158,000. La inversión total del proyecto es de \$1,610,000.00</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$1,610,000
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa integral de capacitación a funcionarios municipales.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de Derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Las participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que los integrantes del cabildo y personal auxiliar, así como los agentes y representantes de población, no reciben capacitación al momento de recibir el cargo que ostentan, lo que contribuye a que su desempeño en actividades y funciones sea deficiente, situación que afecta la población que representan, es decir, los 2,152 habitantes con que cuenta el municipio. La deficiencia es notable en gestión, atención de diversas necesidades, impartición de justicia, atención ciudadana, equidad de género, entre otras.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar a los funcionarios municipales (integrantes del H. Ayuntamiento y representantes de localidades) para el buen desempeño de sus funciones y que contribuya al desarrollo del municipio. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • 12 integrantes del H. Ayuntamiento (titulares y suplentes) capacitados. • 8 representantes de barrios capacitados. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 20 personas
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	

Los cursos y talleres de capacitación se realizarán en la presidencia municipal. Las autoridades municipales identifican a una empresa prestadora de servicios en el rubro de desarrollo rural y/o administración pública municipal, a quienes se les contrata para realizar un programa de capacitación en base a talleres de detección de necesidades de capacitación, e instrumentarlo de acuerdo a una programación según el resultado del análisis realizado.

Este proyecto se considera realizar durante un periodo de 10 años. En el primer año se contempla la elaboración del programa de capacitación \$30,000.

Los gastos para los años 1 al 10 excluyendo la elaboración del programa quedan de la siguiente manera: 100 horas de capacitación \$60,000; materiales y gastos de administración y representación \$15,000; es decir, un costo de \$75,000.00

De acuerdo a lo anterior, la inversión requerida para el año 1 es de \$105,000.00 y para el año 2 al 10 se requiere una inversión de \$75,000.00.

El monto total del proyecto es de \$780,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$780,000
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de información y capacitación a la población en general sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.	
EJE DE DESARROLLO:	Institucional y de derechos
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que la falta de información y desconocimiento de los objetivos de las instituciones públicas y privadas por parte de los habitantes del municipio y el difícil acceso a las localidades para representantes de las instituciones, son factores que contribuyen a que los apoyos y programas que son de beneficio común para el municipio de San Francisco Tlapancingo no sean aprovechados, tanto por los habitantes de la cabecera municipal así como por los habitantes de las localidades de San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, y San Marcos Natividad; situación que restringe el desarrollo social y familiar.</p> <p>El municipio de San Francisco Tlapancingo y sus localidades están clasificados como localidades de alta y muy alta marginación lo cual permite que sean una población objetivo ante las instituciones públicas y privadas, para el acceso a los diferentes apoyos y programas.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Mantener informada a la población en general sobre los apoyos y programas existentes, propiciando la concurrencia de recursos en beneficio de las personas del municipio y sus localidades. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Un programa de información y capacitación sobre apoyos y programas de instituciones públicas y privadas implementado. • Cuatro talleres participativos realizados. 	

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		Directos: 2,152 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>El proyecto se llevará a cabo en la cabecera municipal de San Francisco Tlapancingo, y contempla acciones de planeación sobre los objetivos y alcances del programa a implementar, de igual manera contempla la invitación de colaboración a instituciones Federales y Estatales ya sean públicas o privadas que pueden tener injerencia en el municipio.</p> <p>Es muy importante la realización de talleres participativos en donde las instituciones interactúen con las personas del municipio para que informen sobre el quehacer de cada programa, sus lineamientos, requisitos y periodos de recepción de solicitudes.</p> <p>Los montos requeridos para la realización del proyecto son:</p> <p>Planeación de actividades (\$3,750.00); solicitud de participación y seguimiento para garantizar la concurrencia de instituciones (\$17,500.00); difusión de talleres (\$10,000.00); realización de talleres participativos (\$20,000.00); gastos de administración (\$15,000.00), requiriendo una inversión total por año de \$66,250.00</p> <p>Este proyecto se debe realizar cada año, durante un periodo de 10 años, para que las personas desarrollen capacidades al respecto y generen desarrollo en sus localidades al ser participantes de los diferentes tipos de apoyo.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$662,500.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTRATEGÍA: Conservar las tradiciones y costumbres indígenas.

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de una escuela de música para la integración de una banda en las localidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.
LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que en los últimos diez años se han venido perdiendo diferentes prácticas culturales como la vestimenta tradicional que consistía en manta bordada, huaraches y sombrero de palma, música tradicional con las bandas de viento, baile de los tecuanes, chinelos, matachines y las diferentes celebraciones religiosas y patronales, así como el uso de hierbas medicinales para curar diferentes malestares de las personas, esta situación es atribuible a la adopción de nuevos estilos de vida sobre todo de las personas que emigran a otras partes del país y hacia los estados unidos, el desinterés de los habitantes para participar y la falta de conciencia de la riqueza cultural de su comunidades, esta situación afecta a la población en general.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none">• Fomentar el desarrollo de las diferentes manifestaciones culturales del municipio.• Concientizar a los habitantes del municipio sobre la importancia de las tradiciones culturales; y enseñar a tocar música de viento a niños y jóvenes, para integrar una banda de música.	
METAS	
<ul style="list-style-type: none">• Una escuela de música tradicional establecida.• 3 bandas de viento integrada.	
No. DE PERSONAS A	Directos: 45 Personas

BENEFICIAR:	Indirectos: 2,152 Personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Las actividades del proyecto se realizarán en la cabecera municipal y consiste en el establecimiento de una escuela de música tradicional por un periodo de un año, para ello se hará difusión entre las comunidades para que se integren personas interesadas en aprender a tocar música tradicional y se contratará a un instructor por el mismo periodo. Para la integración de las bandas se pretende que las personas que asistan a la escuela de música sean quienes la integren, sin embargo se hará difusión para que se integren personas que ya saben tocar y que estén interesadas en formar parte de la banda de viento de cada comunidad participante.</p> <p>Las inversiones que se requieren están distribuidas para gastos de organización y planeación para la realización de proyecto en \$450; establecimiento de la escuela de música (planeación, difusión, pago de instructor y gastos de administración) \$117,500; integración de cada banda de viento (planeación, difusión y gastos de administración) \$31,250.00; por lo tanto el monto total contemplado en el proyecto es de \$180,450.00</p> <p>Se considera que este proyecto debe llevarse a cabo cada cinco años, para evitar la desintegración de la banda, por lo cual se consideran dos etapas.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	\$360,900	
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de talleres en la cabecera municipal (danza, música, artes plásticas, escultura, mixteco).	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	San Francisco Tlapancingo	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Francisco Tlapancingo		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Los participantes en el diagnóstico municipal manifiestan que en los últimos diez años se han venido perdiendo diferentes prácticas culturales como la vestimenta tradicional que consistía en manta bordada, huaraches y sombrero de palma, música tradicional con las bandas de viento, baile de los tecuanes, chinelos, matachines y las diferentes celebraciones religiosas y patronales, esta situación es atribuible a la adopción de nuevos estilos de vida sobre todo de las personas que emigran a otras partes del país y hacia los estados unidos, el desinterés de los habitantes para participar y la falta de conciencia de la riqueza cultural de su comunidades, esta situación afecta a la población en general.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Rescatar la práctica de la danza y baile de "Los tecuanes", "matachines" y "chinelos" en las fiestas culturales del municipio. • Fomentar la enseñanza de las diferentes artes originarias del municipio y la región. • Concientizar a los habitantes del municipio sobre la importancia de las tradiciones culturales. • Difundir dentro del municipio todas las expresiones culturales que le dan identidad. • Capacitar a personas y formar grupos folclóricos para la interpretación de las danzas y bailes del municipio. 		
METAS		

<ul style="list-style-type: none"> • 5 talleres culturales y artísticos establecidos. • 75 personas participando. 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:		Directos: 75
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
<p>Las actividades del proyecto se realizarán en la cabecera municipal y consiste en establecer talleres de 1) danza, 2) música, 3) artes plásticas, 4) escultura y 5) lengua mixteca en la cabecera municipal, cada taller con al menos 15 participantes, los cinco talleres se repiten durante 10 años consecutivos.</p> <p>Los montos de inversión por cada taller son los siguientes: Actividades de planeación, \$750.00; difusión y convocatoria, \$1,500.00; contratación de instructor \$40,000.00; material para el taller \$5,000.00; Dando un total por taller de \$47,250.00</p> <p>El proyecto contempla el establecimiento de 5 diferentes talleres por años, por lo tanto el monto del proyecto por año es de \$236,250.</p> <p>El monto total del proyecto por los 10 años es de \$2, 362,500.</p>		
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$2,362,500.00
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado

ESTADO:	Oaxaca
MUNICIPIO:	San Francisco Tlapancingo
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de la casa de la cultura en San Francisco Tlapancingo.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS	
San Francisco Tlapancingo.	
EJE DE DESARROLLO:	Cultural
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes en el diagnostico municipal manifiestan que actualmente no existe en el municipio un espacio físico y adecuado para la conservación de las diferentes manifestaciones culturales y riquezas tradicionales de las comunidades de San Francisco Tlapancingo, por lo que consideran indispensable la construcción de una casa de la cultura en la cual pueden fomentar e inculcar a las nuevas generaciones sus raíces culturales.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Poseer un espacio adecuado para la enseñanza y practica de las diferentes manifestaciones culturales como música, bailes, etc. 	
METAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Una casa de cultura construida. 	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 2,152 Habitantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	

El proyecto contempla la construcción de una casa de cultura que cuente con 1 salón para dirección (20m²), 2 salones (24m² cada uno) para realización de diferentes talleres, (baile, música, etc.), foro 40 m² y 1 explanada (60 m²).

Los montos de inversión son: Preparación del proyecto, movimiento de maquinaria, casetas para personal, \$13,572; Exploración topográfica del lugar, \$814; Análisis del suelo, \$452. Desmonte, limpieza de suelo, nivelación burda, excavación, vigas de nivelación, bastidor, losas de concreto, ladrillos, \$3,261, Instalación eléctrica, \$16,347; Cimientos y construcción de muros, \$98,814; Techado, \$24,933; Acabado de muro y piso, \$9,930; construcción de foro, \$12,000; construcción de explanada, \$18,000; Honorarios arquitectónicos y de ingeniería, \$22,318; Sumando un total de **\$220,441**

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:		\$220,441
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Adquisición de instrumentos musicales para las bandas integradas de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad.		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
Los participantes en el diagnostico municipal manifiestan que actualmente las nuevas generaciones se muestran indiferentes para la integración de grupos musicales o bandas de viento para participar en las diferentes celebraciones y tradiciones del municipio por la falta de apoyo para la adquisición de instrumentos musicales puesto que su costo es alto y no cuentan con los recursos económicos para su adquisición.		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Dotar de instrumentos musicales a las bandas musicales de las comunidades de Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad, para que les permita participar en las diferentes festividades del municipio. 		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • 45 nuevos instrumentos adquiridos. • 45 vestuarios adquiridos 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 45 personas	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO		
El proyecto contempla la adquisición de 45 instrumentos musicales para las personas que formen parte de la banda municipal de música de las tres localidades (Guadalupe Nogales, Barrio del Carmen y San Marcos Natividad), así mismo se contempla la adquisición de 45 vestuarios para el mismo número de integrantes de las bandas de música.		

Para la realización del proyecto se buscará la participación de instituciones que puedan apoyar proyectos de tipo cultural para que exista la concurrencia de recursos.

El monto de inversión para cada una de las bandas de música es de \$208,506, por lo tanto la inversión total del proyecto es de \$625,518.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$625,518
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
Barrio Del Carmen	003	Luis Ayala Basurto
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

ESTADO:	Oaxaca	
MUNICIPIO	San Francisco Tlapancingo	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Programa de difusión, capacitación y diseño de fórmulas curativas con el uso de hierbas y plantas medicinales.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.	
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Francisco Tlapancingo, Guadalupe Nogales, San Marcos Natividad.		
EJE DE DESARROLLO:	Cultural	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		
<p>Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que las personas adultas curaban algunas enfermedades y malestares con hierbas que recolectaban en diferentes parajes; sin embargo, con el acceso al servicio médico, se fue perdiendo el interés y la práctica; por lo cual ahora es un conocimiento que ha quedado en las personas mayores a 50 años y el resto de la población desconoce las hierbas y plantas y sus propiedades curativas.</p>		
OBJETIVOS DEL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Concientizar a los habitantes del municipio respecto a la importancia de la medicina tradicional, difundir dentro y fuera del municipio la disponibilidad de hierbas utilizadas en medicina tradicional que tiene el municipio y capacitar a personas sobre el uso, propiedades y métodos de preparación de la medicina tradicional. 		
METAS		
<ul style="list-style-type: none"> • 15 personas del municipio capacitadas (sobre el uso, propiedades y métodos de preparación de la medicina tradicional). • 2 eventos de concientización y difusión al interior del municipio sobre medicina tradicional realizados. • 1 eventos de difusión fuera del municipio realizados. (Sobre disponibilidad y diversidad de plantas medicinales del municipio). 		
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directo: 15 personas Directos: 1,252 Habitantes	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

El proyecto se realizará en la cabecera municipal principalmente e inicia con una sesión de información y planeación con autoridades municipales y representantes de las localidades, se identificará a personas que tienen conocimientos y hacen uso de la medicina tradicional para invitarlas a participar como instructores en el proceso de capacitación, posteriormente se hará la difusión en las comunidades para conformar el grupo de personas que se capacitarán, se iniciarán las actividades de capacitación para después realizar los eventos de difusión sobre el uso y aplicación de la medicina tradicional.

Para dar un mayor impulso a la riqueza de hierbas y plantas medicinales con las que cuenta el municipio también se realizará un evento de difusión fuera del municipio.

Todas las actividades se realizaran en coordinación con el personal médico de la Clínica Municipal.

Para las actividades de planeación se considera una inversión de \$450; para el proceso de capacitación de 15 personas se contempla un monto de \$67,000; cada evento de difusión en el municipio tendrá un costo de \$25,000 y se realizarán 2 eventos; el evento que se realizará fuera del municipio tendrá un costo de \$32,000.

El monto total requerido para la ejecución del proyecto es de \$149,450.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :		\$149,450
UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad)	CLAVE DE INEGI (De la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Francisco Tlapancingo	001	Honorato J. Camacho Alvarado
Guadalupe Nogales	004	Anatolio Emigdio Reyes Cruz
San Marcos Natividad	005	San Marcos Natividad

7. Relatoría de talleres

La EPyGTDI se instrumentó en el municipio de San Francisco Tlapancingo en dos grandes etapas, el diagnóstico municipal y el plan municipal; en un trabajo conjunto entre el formador del Inca Rural y el personal del Centro Coordinador para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de Silacayoapam (CCDI-Silacayoapam).

El proceso inicio con el taller de sensibilización, en donde la autoridad municipal, agentes municipales, representantes de las localidades estuvieron de acuerdo en la instrumentación del proceso de la EPyGTDI.

En lo que respecta al diagnóstico municipal, se realizó un taller comunitario, con sede en la cabecera municipal de San Francisco Tlapancingo, concluyendo con el taller de diagnóstico municipal.

En la fase de planeación se realizó un taller de análisis y valoración técnica, el taller de definición de proyectos estratégicos y el taller de validación del plan municipal.

Taller de sensibilización

El taller de sensibilización se llevó a cabo el 13 de marzo de 2014, previa convocatoria del Centro Coordinador para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de Silacayoapam, con la participación de los representantes de las localidades, agentes municipales y de los integrantes del H. Ayuntamiento.

La asistencia al taller fue de 24 personas. El personal del CCDI Silacayoapam dio a conocer los objetivos de la EPyGTDI en el marco de la estrategia Cruzada Nacional contra el Hambre y sus etapas del proceso para la construcción del plan.

El Formador del Inca Rural explicó las etapas: Diagnóstico municipal, planeación y gestión, seguimiento y evaluación, destacando la importancia que tiene la participación de los integrantes de las localidades en los procesos de planeación para identificar los factores restrictivos del desarrollo de los pueblos indígenas, después de explicar este proceso, se integran mesas de trabajo para desarrollar la técnica didáctica “Escalera de la Planeación Territorial”.

Por unanimidad los agentes municipales, representante de localidad e integrantes del H. Ayuntamiento avalan el proceso para la construcción del plan municipal de San Francisco Tlapancingo para el desarrollo con identidad, bajo la instrumentación del proceso de la EPyGTDI.

El municipio de San Francisco Tlapancingo tiene una población total de 2,152 habitantes y está integrado por la cabecera municipal, dos agencias municipales y una ranchería, por lo cual considerando la ubicación, tamaño de la población de las localidades, actividades económicas similares y entorno físico y demográfico común, se determina realizar un taller comunitario y en seguida el taller de diagnóstico municipal.

Se acuerda llevar a cabo el taller comunitario en la presidencia municipal de San Francisco Tlapancingo el día 24 de marzo de 2014, a las 9:00 a.m.

Se acuerda realizar el taller de diagnóstico municipal en la presidencia municipal de San Francisco Tlapancingo el día 25 de marzo de 2014 a las 09:00 a.m. con la participación de los representantes de ejes.

Taller Comunitario

Se realizó el día 24 de marzo de 2014, en donde se reunieron personas de cada una de localidades que fueron convocadas teniendo la asistencia de 58 personas con sede en San Francisco Tlapancingo.

Se realizó el encuadre del mismo para conocer las expectativas de los asistentes, definir las reglas de convivencia y explicar los objetivos.

Se desarrolló en cinco mesas de trabajo, en cada uno se hizo el análisis de los ejes de desarrollo con sus respectivas dinámicas, de la siguiente manera:

Eje Físico Ambiental: Mapas del Territorio, Historia de los recursos naturales, Identificación de problemas y oportunidades.

Eje Sociodemográfico: Matriz de evaluación de los servicios, Los malestares de la salud y la convivencia, Identificación de problemas y oportunidades.

Eje Económico: Lo que hacemos para nuestro sustento, Análisis de las actividades productivas e Identificación de problemas y oportunidades.

Eje Institucional y de Derechos: Nuestros Derechos, ¿Cómo nos organizamos y como decidimos?, Las instituciones en el territorio, e Identificación de problemas y oportunidades.

Eje Cultural: Tradiciones que nos unen, Identificación de problemas y oportunidades.

Al finalizar las dinámicas, en cada una de las mesas se nombraron los representantes comunitarios.

Taller de Diagnostico Municipal

El taller se realizó el día 25 de marzo de 2014 teniendo una asistencia de 57 personas, iniciando con el análisis de los problemas y potencialidades, en seguida se procedió a identificar las ideas de proyectos que contribuyen a solucionar la problemática identificada.

Se trabajó el escenario deseado para observar la congruencia entre los proyectos y la visión respecto al territorio municipal, y finalmente se concluyó con la agrupación de proyectos para determinar las estrategias de desarrollo y se construyeron los indicadores para cada idea de proyecto identificada.

Taller de Análisis de Consistencia y Valoración Técnica

El taller se realizó en las instalaciones del CCDI Silacayoapam el día 01 de abril de 2014, previa invitación a representantes de instituciones y una vez que se habían elaborado las fichas de ideas de proyecto y las fichas de análisis de consistencia y valoración técnica para trabajar en la sesión.

El taller se trabajó con personal del CCDI Silacayoapam y formador del Inca Rural.

Taller de Definición de Proyectos Estratégicos

El taller se realizó el día 03 de abril de 2014 en las instalaciones de la presidencia municipal, previa convocatoria de la CDI y con la asistencia de 46 participantes.

Se hizo un recordatorio del proceso desarrollado hasta la fecha en el proceso de la EPyGTDI, mencionando las actividades realizadas en el taller de análisis de consistencia y valoración técnica, para posteriormente dar a conocer los criterios para definir proyectos estratégicos y con base en estos se priorizaron los proyectos de cada eje de desarrollo, terminando el proceso con la elaboración de la matriz de financiamiento, misma que contiene los proyectos que se considera atender en el ejercicio inmediato 2014.

Así mismo, se hizo la reflexión de la congruencia de los proyectos con la visión que se tiene del municipio, validando la misma y se terminó con la parte de agradecimientos.

Taller de Validación del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad

El taller se realizó el día 04 de abril de 2014 en las instalaciones de la presidencia municipal, contando con una participación de 46 personas. Se puso a consideración de los asistentes la propuesta del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad en el marco de la estrategia de la Cruzada Nacional contra el Hambre.

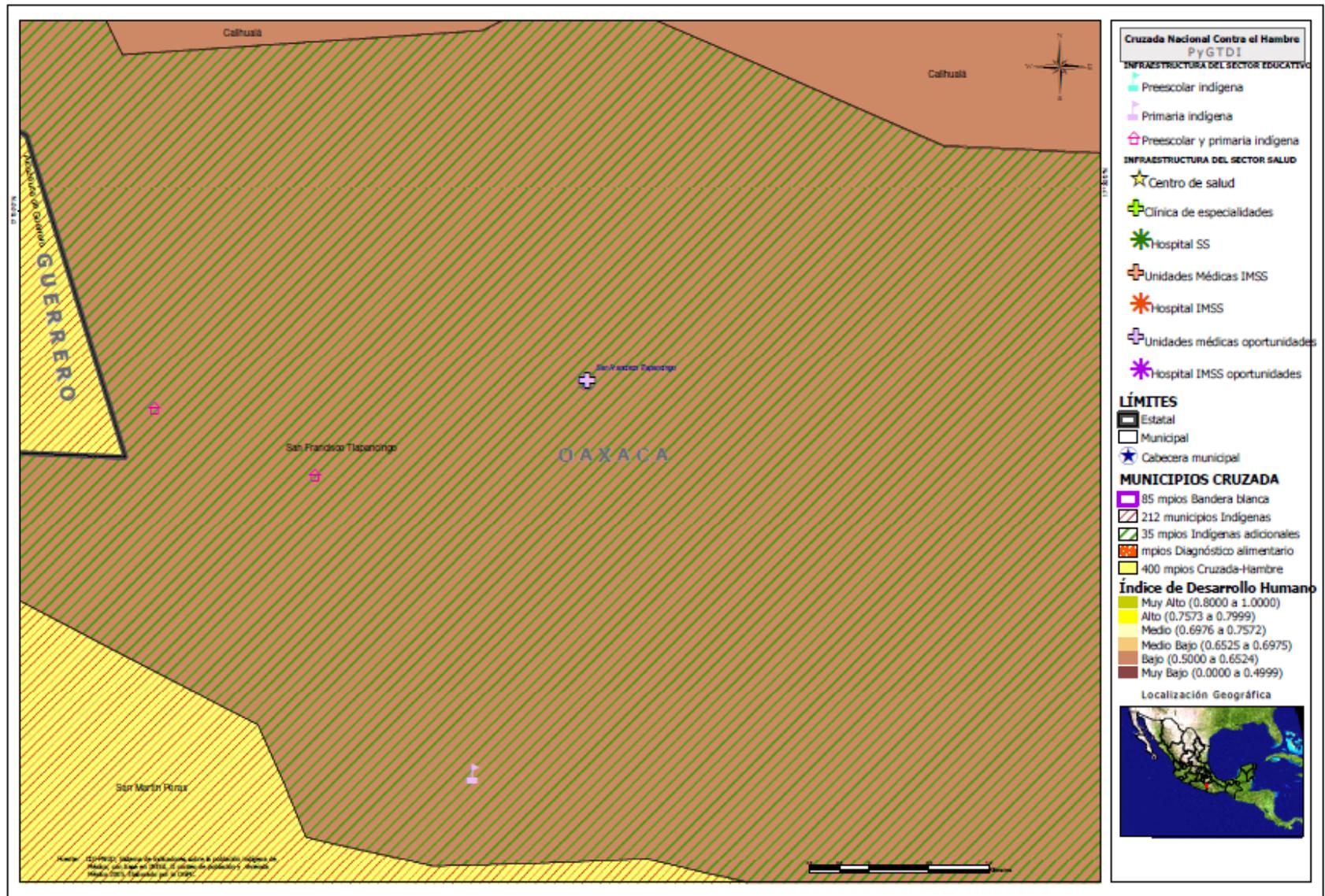
Después de presentar la estructura y contenidos del plan, se realiza la votación para validar el mismo, estando todos de acuerdo.

En cuanto a la integración de la Comisión Municipal de Gestión del plan (CMG), se acordó que la integren los representantes de cada uno de los ejes nombrados en el taller comunitario, nombrando al representante de dicha comisión.

En el siguiente cuadro se presenta un resumen de fechas de cada uno de los talleres, y de los asistentes hombres y mujeres.

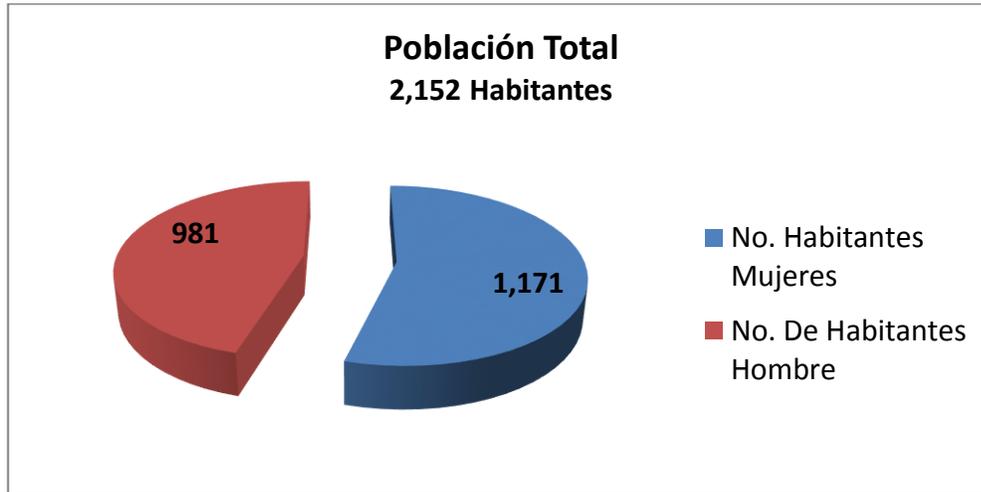
Tipo de taller	Fecha	Participantes		
		Mujeres	Hombres	Total
Taller de sensibilización	13-Mar-14	2	22	24
Taller comunitario San Fco. Tlapancingo	24-Mar-14	11	47	58
Taller de diagnóstico municipal	25-Mar-14	11	46	57
Taller de análisis de consistencia	01-Abril-14	02	04	06
Taller de definición de proyectos estratégicos	03-Abril-14	13	33	46
Taller de validación del plan	04-Abril-14	13	33	46

Mapa de índice de desarrollo humano, infraestructura de salud y educativa de San Francisco Tlapancingo.



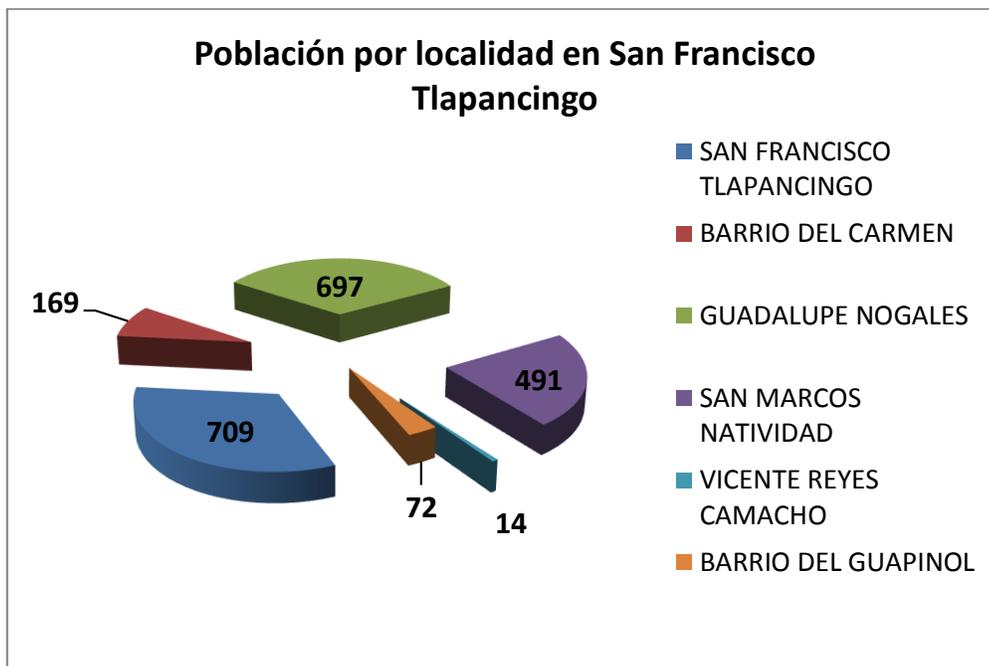
8.2 Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

Población del municipio de San Francisco Tlapancingo.



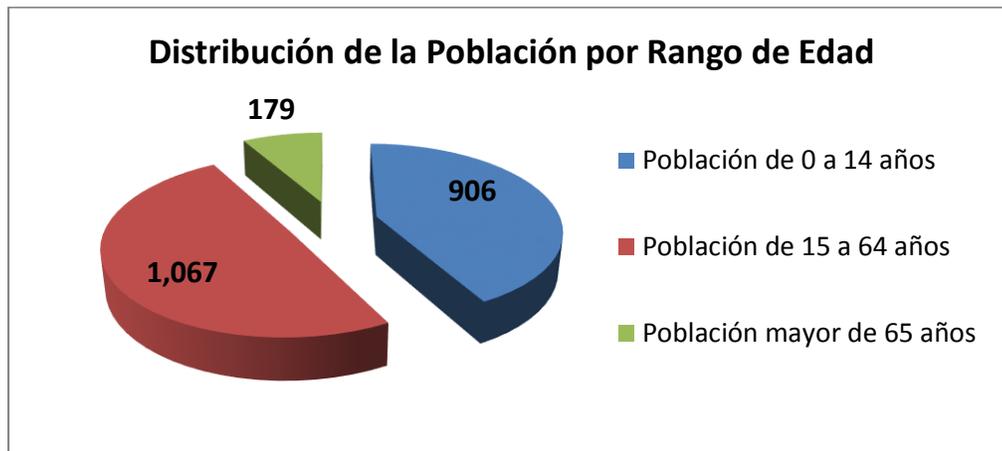
Fuente: INEGI, 2010.

Distribución de la población por localidad de San Francisco Tlapancingo.



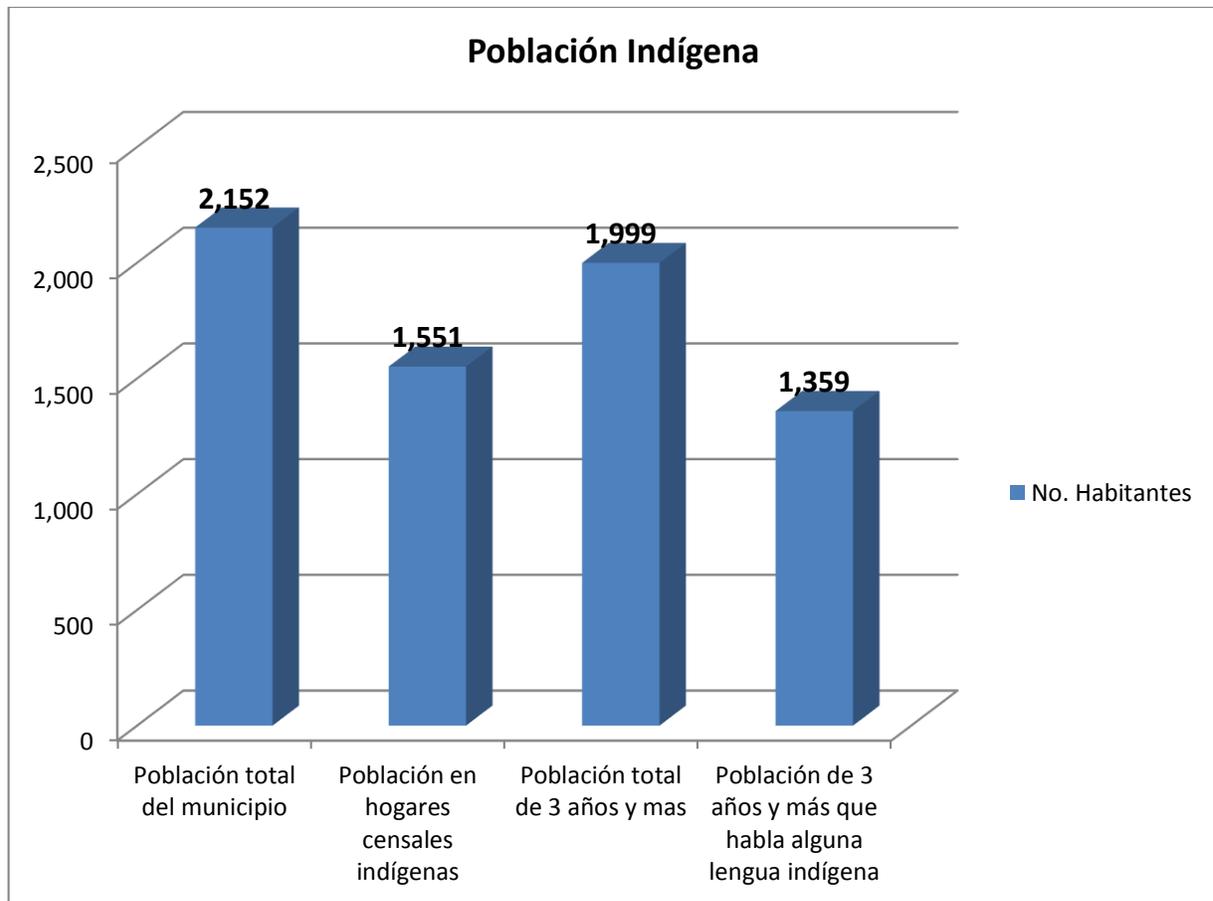
Fuente: INEGI, 2010.

Distribución de la Población por Rango de Edad de San Francisco Tlapancingo.



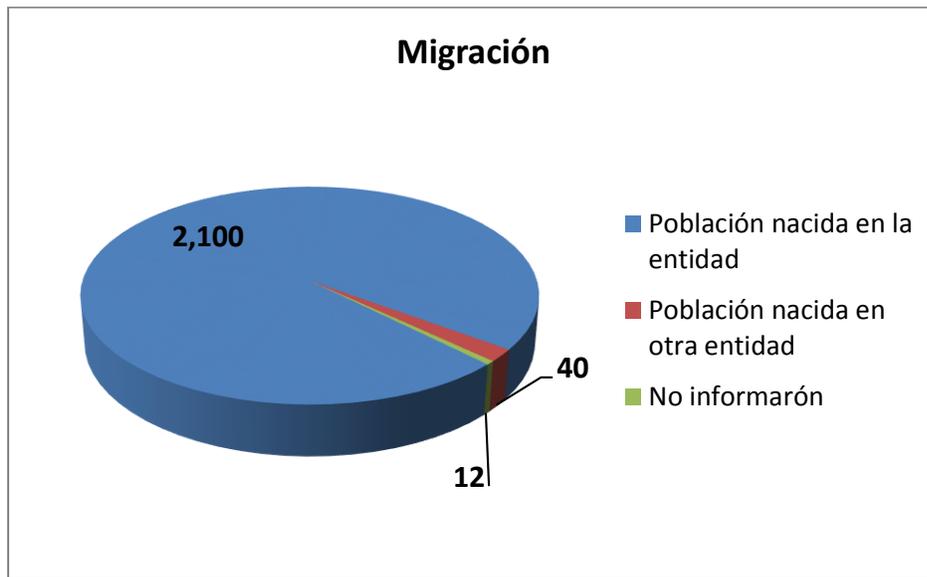
Fuente: INEGI, 2010.

Población indígena de San Francisco Tlapancingo.



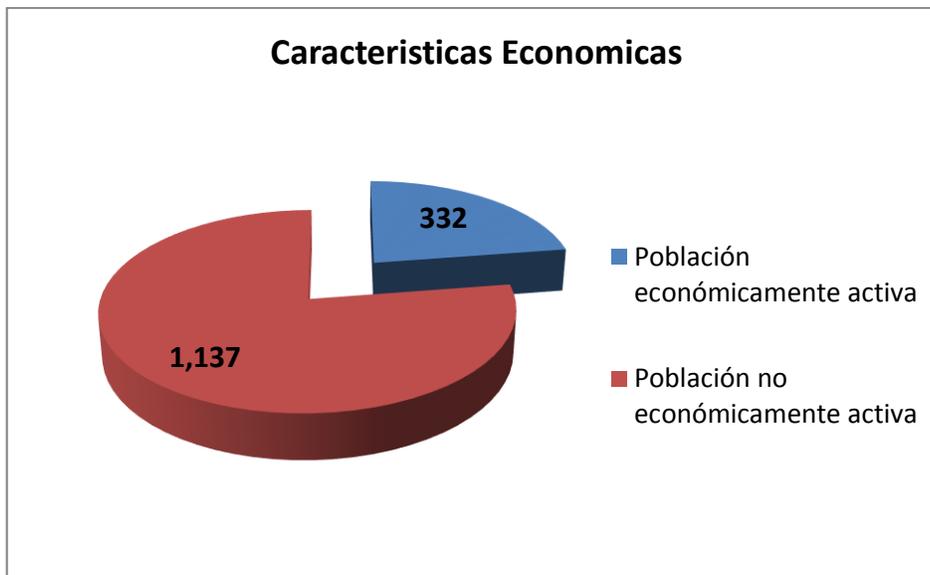
Fuente: INEGI, 2010.

Migración de San Francisco Tlapancingo.



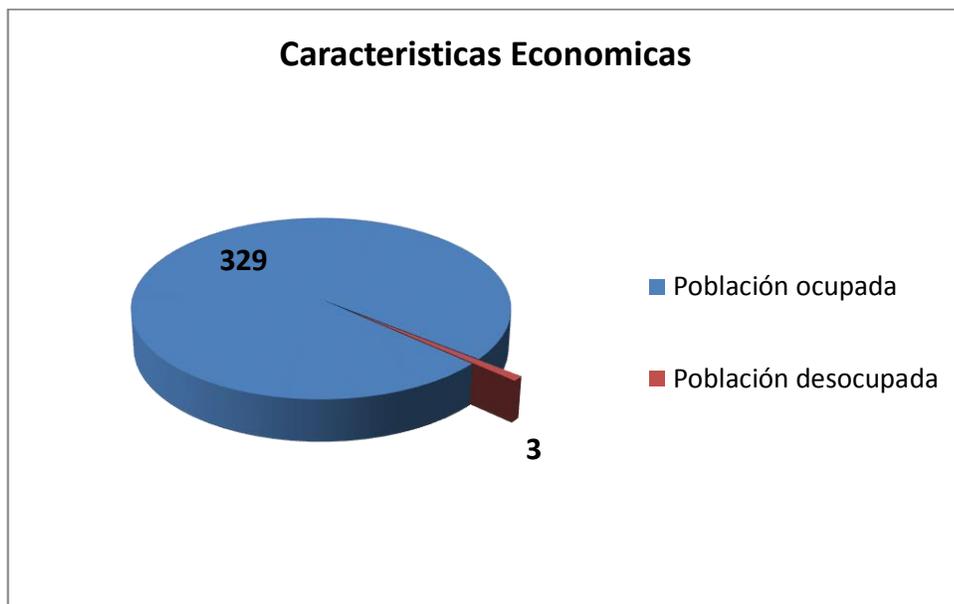
Fuente: INEGI, 2010.

Características económicas de San Francisco Tlapancingo.



Fuente: INEGI, 2010.

Características económicas de San Francisco Tlapancingo.



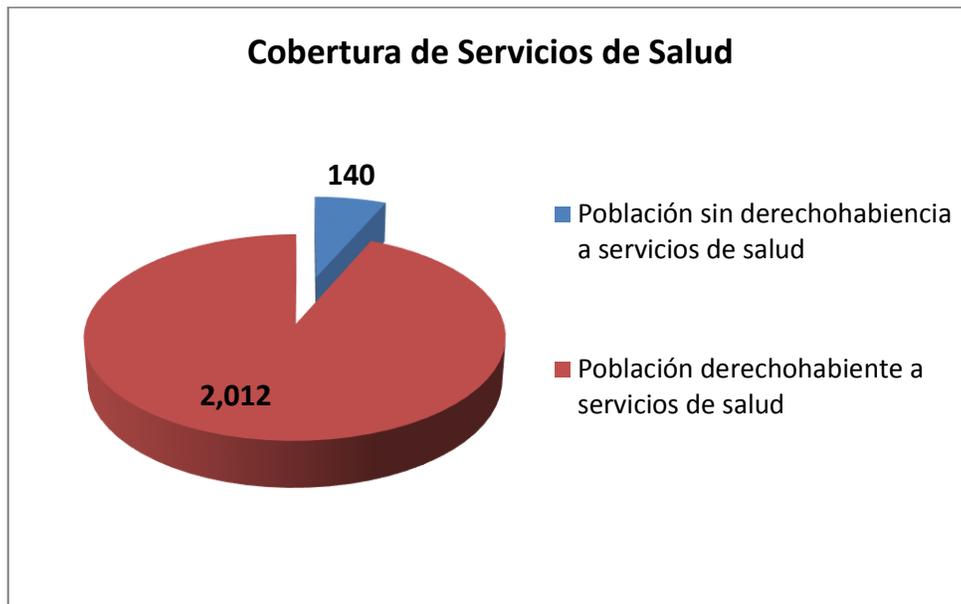
Fuente: INEGI, 2010.

Actividades primarias realizadas en el municipio de San Francisco Tlapancingo.



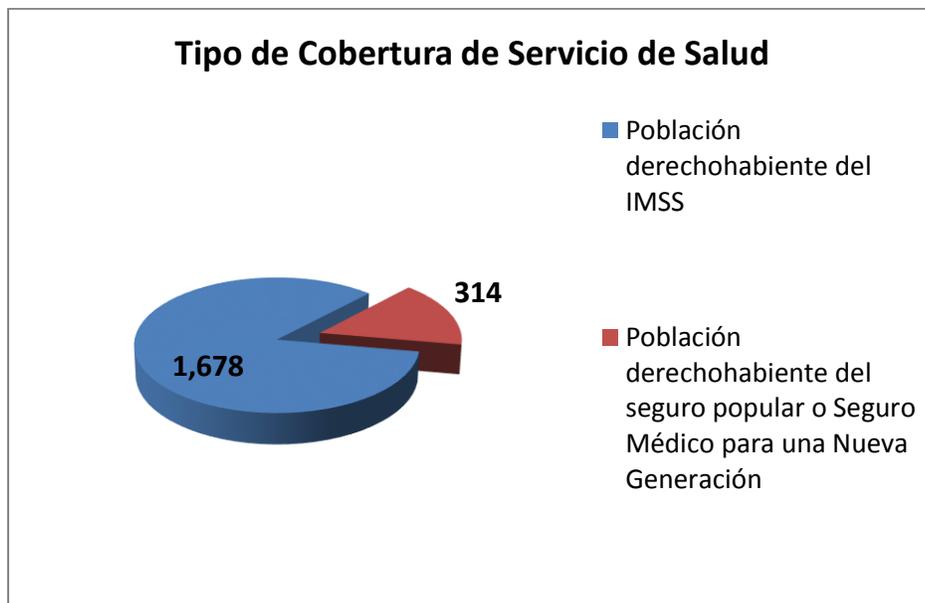
Fuente: INEGI, 2010.

Cobertura de servicios de salud en San Francisco Tlapancingo.



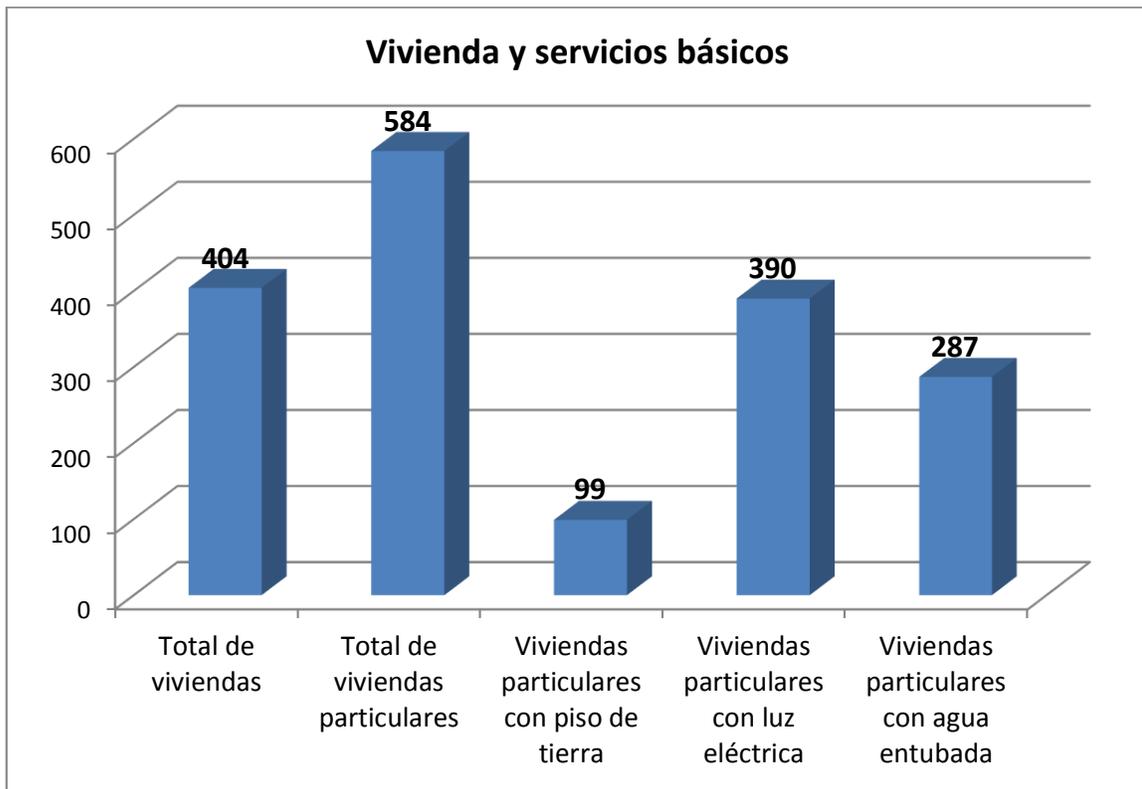
Fuente: INEGI, 2010.

Tipos de cobertura de servicios de salud en San Francisco Tlapancingo.



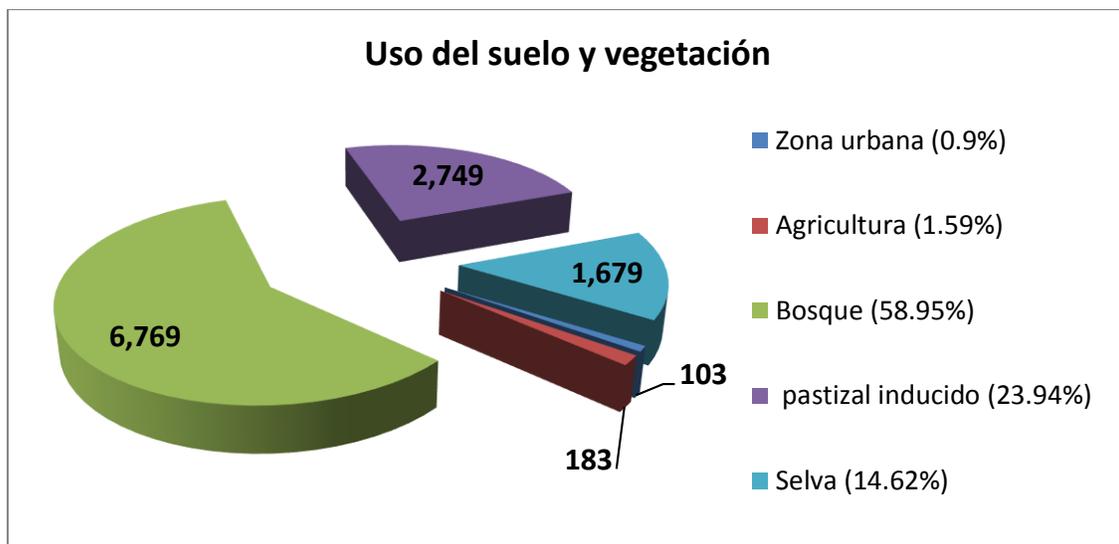
Fuente: INEGI, 2010.

Vivienda y sus servicios básicos en San Francisco Tlapancingo.



Fuente: INEGI, 2010.

Uso del suelo y vegetación en San Francisco Tlapancingo.



Fuente: Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, 2010.

8.3 Anexo 3. Lista de participantes

Lista de participantes en el "Taller de Sensibilización" en el municipio de San Francisco Tlapancingo					
No.	Nombre del Participante	Municipio	Localidad	Cargo	Ocupación
1	Anatolio Emigdio Reyes Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Agente Municipal	Campesino
2	Celerino Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente Municipal	Campesino
3	Luis Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Agente Municipal	Campesino
4	Donaciano Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
5	Florencio Basurto Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Segundo Comandante	Campesino
6	Ricardo Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
7	Ricardo Basurto Silva	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
8	Benjamín Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Suplente del Agente Municipal	Campesino

9	Jesús Miguel Cruz Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Tercer Comandante	Campesino
10	Fidel Silva Sánchez	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Comandante	Campesino
11	Obdulio González García	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefe de Albergue	Profesor
12	Armando Álvarez Ibáñez	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Director	Profesor
13	Everardo Larios Cariño	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de educación	Campesino
14	Rodrigo Torralba Méndez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Vigilancia	Campesino
15	Lorenza Día Torralba	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefa de albergue comunitario	Empleada
16	Pepe Luis Durán Mendoza	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Síndico Municipal	Campesino
17	Honorato Juan Camacho Alvarado	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidente Municipal	Campesino
18	Armando Luis Torralba Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de obras	Campesino
19	Arturo López Vázquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Hacienda	Campesino

20	Julio López Morales	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Asesor Técnico	Arquitecto
21	Ruperto Camacho Flores	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Salud	Campesino
22	Adrián Olea Flores	CCDI Silacayoapam		Personal de apoyo CCDI Silacayoapam	Empleado
23	Constantino Adolfo Montiel García	INCA Rural		Formador	Formador
24	Silita Rojas García	CCDI Silacayoapam		Técnico CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam

Lista de participantes en el "Taller Comunitario Sede San Francisco Tlapancingo" en el municipio de San Francisco Tlapancingo

No.	Nombre del Participante	Municipio	Localidad	Cargo	Ocupación
1	Benjamín Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Suplente del Agente Municipal	Campesino
2	Francisco Camacho Albino	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
3	Palemón Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
4	Isaías Enrique Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
5	Fernando Néstor Rey	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Primer comandante	Campesino
6	Bernabé González Basurto	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
7	Gonzalo Camacho Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
8	Margarito Camacho Alvino	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
9	Aurelio González López	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino

10	José Celestino López	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
11	Margarita Basurto Gabino	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Auxiliar de salud	Ama de cada
12	Luis Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Agente Municipal	Campesino
13	Florencio Basurto Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Segundo comandante	Campesino
14	Ignacio Basurto Cruz	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Síndico	Campesino
15	Daniel Maldonado Reyes	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Policía	Campesino
16	Juan García Reyes	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
17	José Basurto Marín	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
18	Emiliano Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
19	Celerino Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente Municipal	Campesino
20	Anatolio Emigdio Reyes Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Agente Municipal	Campesino

21	Casto Marcelo Reyes Silva	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
22	Antonio Aquilino Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
23	Celestino Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
24	Marcelino Néstor Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
25	Yolanda Rufina Barragán López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del Jardín de niños	Ama de casa
26	Everardo Larios Cariño	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de educación	Campesino
27	Arturo López Vázquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de hacienda	Campesino
28	Ruperto Camacho Flores	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de salud	Campesino
29	Fidel Reyes López	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Representante de colonia	Campesino
30	Esther Méndez Vera	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Enfermera	Enfermera
31	Obdulio González García	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefe de albergue	Profesor

32	Marcela Vázquez López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de la secundaria	Ama de casa
33	Honorato Juan Camacho Alvarado	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidente Municipal	Campesino
34	Gregoria Juana Ramírez Cardoso	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de salud	Ama de casa
35	Pepe Luis Durán Mendoza	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Síndico Municipal	Campesino
36	Fidel Silva Sánchez	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Comandante	Campesino
37	Donaciano Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano caracterizado	Campesino
38	Ricardo Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano caracterizado	Campesino
39	Ricardo Basurto Silva	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano caracterizado	Campesino
40	Jesús Miguel Cruz Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Tercer comandante	Campesino
41	Rodrigo Torralba Mendez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Vigilancia	Campesino
42	Lorenza Díaz Torralba	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefa de albergue comunitario	Ama de casa

43	Armando Luis Torralba Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Obras	Campesino
44	Julio López Morales	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Asesor técnico	Arquitecto
45	Faustino Camacho Cruz	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Estudiante	Estudiante
46	Roció Basurto Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Estudiante	Estudiante
47	Jorge Luis Cortés Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Estudiante	Estudiante
48	Micaela Cortés Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Estudiante	Estudiante
49	Leobardo Basurto Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Estudiante	Estudiante
50	Armando Lozano Garduño	Esc. Sec. Tec. 155		Director	Profesor
51	Juan Ramírez Lezama	Escuela Primaria Benito Juárez		Director	Profesor
52	Trinidad Osorno Méndez	Escuela Primaria Benito Juárez		Presidenta del comité	Profesor
53	Jasive Santiago Cabrera	Escuela Jardín de Niños Manuel M. Ponce		Directora	Profesora
54	Manuel de Jesús Gómez Nicolás	EMSAD 41		Director	Profesor
55	Constantino Adolfo Montiel García	INCA Rural		Formador	Formador

56	Wilfrido González Sánchez		Apoyo Formador	Facilitador
57	Simón Alfredo Ceballos López	CCDI Silacayoapam	Chofer	Empleado
58	Silita Rojas García	CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam

Lista de participantes en el "Taller de Diagnostico Municipal " en el municipio de San Francisco Tlapancingo

No.	Nombre del Participante	Municipio	Localidad	Cargo	Ocupación
1	Benjamín Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Suplente del Agente Municipal	Campesino
2	Francisco Camacho Albino	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
3	Palemón Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
4	Isaías Enrique Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
5	Fernando Néstor Rey	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Primer comandante	Campesino
6	Bernabé González Basurto	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
7	Gonzalo Camacho Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
8	Margarito Camacho Alvino	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
9	Aurelio González López	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino

10	José Celestino López	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
11	Margarita Basurto Gabino	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Auxiliar de salud	Ama de cada
12	Luis Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Agente Municipal	Campesino
13	Florencio Basurto Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Segundo comandante	Campesino
14	Ignacio Basurto Cruz	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Síndico	Campesino
15	Daniel Maldonado Reyes	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Policía	Campesino
16	Juan García Reyes	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
17	José Basurto Marín	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
18	Emiliano Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano Caracterizado	Campesino
19	Celerino Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente Municipal	Campesino
20	Anatolio Emigdio Reyes Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Agente Municipal	Campesino

21	Casto Marcelo Reyes Silva	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
22	Antonio Aquilino Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
23	Celestino Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
24	Marcelino Néstor Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano Caracterizado	Campesino
25	Yolanda Rufina Barragán López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del Jardín de niños	Ama de casa
26	Everardo Larios Cariño	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de educación	Campesino
27	Arturo López Vázquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de hacienda	Campesino
28	Ruperto Camacho Flores	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de salud	Campesino
29	Fidel Reyes López	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Representante de colonia	Campesino
30	Esther Méndez Vera	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Enfermera	Enfermera
31	Obdulio González García	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefe de albergue	Profesor

32	Marcela Vázquez López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de la secundaria	Ama de casa
33	Honorato Juan Camacho Alvarado	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidente Municipal	Campesino
34	Gregoria Juana Ramírez Cardoso	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de salud	Ama de casa
35	Pepe Luis Durán Mendoza	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Síndico Municipal	Campesino
36	Fidel Luis Silva	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Comandante	Campesino
37	José Miguel Cruz Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Tercer comandante	Campesino
38	Julio López Morales	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Asesor técnico	Arquitecto
39	Lorenza Díaz Torralba	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefa de albergue comunitario	Ama de casa
40	Armando Luis Torralba Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Obras	Campesino
41	Donaciano Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano caracterizado	Campesino
42	Ricardo Basurto Silva	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Ciudadano caracterizado	Campesino

43	Rodrigo Torralba Méndez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Vigilancia	Campesino
44	Armando Lozano Garduño	Esc. Sec. Tec. 155		Director	Profesor
45	Juan Ramírez Lezama	Escuela Primaria Benito Juárez		Director	Profesor
46	Trinidad Osorno Méndez	Escuela Primaria Benito Juárez		Presidenta del comité	Profesor
47	Jasive Santiago Cabrera	Escuela Jardín de Niños Manuel M. Ponce		Directora	Profesora
48	Leobardo Basurto Basurto	CECYTE		Estudiante	Estudiante
49	Manuel de Jesús Gómez Nicolás	EMSAD 41		Director	Profesor
50	Jorge Luis Cortés Basurto	CECYTE		Estudiante	Estudiante
51	Faustino Camacho Cruz	CECYTE		Estudiante	Estudiante
52	Micaela Cortés Basurto	CECYTE		Estudiante	Estudiante
53	Roció Basurto Basurto	CECYTE		Estudiante	Estudiante
54	Constantino Adolfo Montiel García	INCA Rural		Formador	Formador
55	Wilfrido González Sánchez			Apoyo Formador	Facilitador
56	Simón Alfredo Ceballos López	CCDI Silacayoapam		Chofer	Empleado
57	Silita Rojas García	CCDI Silacayoapam		Técnico CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam

Lista de participantes en el "Taller de Definición de Proyectos Estratégicos " en el municipio de San Francisco Tlapancingo

No.	Nombre del Participante	Municipio	Localidad	Cargo	Ocupación
1	Luis Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Agente Municipal	Campesino
2	Margarita Basurto Gabino	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Auxiliar de salud	Ama de cada
3	Benancio Basurto Cruz	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Síndico	Campesino
4	Daniel Maldonado Reyes	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Policía	Campesino
5	José Delfino Ayala Milán	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Comité de escuela	Campesino
6	Raúl Reyes Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Presidente Comité de escuela	Campesino
7	Celerino Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente Municipal	Campesino
8	Demetrio Tomás Milán Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente suplente	Campesino
9	Aurelio Silvestre Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Segundo comandante	Campesino

10	Gregoria Juana Ramírez Cardoso	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de salud	Ama de casa
11	Yolanda Rufina Barragán López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité Jardín de niños	Ama de casa
12	Lorenza Díaz Torralba	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefa de albergue comunitario	Ama de casa
13	Arturo López Vázquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de hacienda	Campesino
14	Rodrigo Torralba Méndez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Vigilancia	Campesino
15	Everardo Larios Cariño	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de educación	Campesino
16	Francisco Basurto Godínez	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Primer comandante	Campesino
17	Anatolio Emigdio Reyes Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Agente Municipal	Campesino
18	Benjamín Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Suplente del Agente Municipal	Campesino
19	Fernando Néstor Rey	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Primer comandante	Campesino
20	Antonio Reyes Basurto	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano caracterizado	Campesino

21	Bernabé González Basurto	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
22	Marcela Vázquez López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de la secundaria	Ama de casa
23	Honorato Juan Camacho Alvarado	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidente Municipal	Campesino
24	Feliciano Andrés Vázquez Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de alumbrado	Campesino
25	Armando Luis Torralba Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de obras	Campesino
26	Pepe Luis Durán Mendoza	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Síndico Municipal	Campesino
27	Francisco Díaz Vásquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Topil	Campesino
28	Santiago Camacho Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Topil	Campesino
29	Faustino Arias García	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano caracterizado	Campesino
30	Yuridia Torralba M.	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Secretaria municipal	Secretaria
31	Julio López Morales	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Asesor técnico	Arquitecto

32	Constantino Adolfo Montiel García	INCA Rural	Formador	Formador
33	Wilfrido González Sánchez		Apoyo Formador	Facilitador
34	Armando Lozano Garduño	Esc. Sec. Tec. 155	Director	Profesor
35	Juan Ramírez Lezama	Escuela Primaria Benito Juárez	Director	Profesor
36	Trinidad Osorno Méndez	Escuela Primaria Benito Juárez	Presidenta del comité	Profesor
37	Jasive Santiago Cabrera	Escuela Jardín de Niños Manuel M. Ponce	Directora	Profesora
38	Armando Álvarez Ibáñez	Escuela Jardín de Niños Barrio del Carmen	Director	Profesor
39	Liz Martínez Arellanes	Escuela primaria Barrio del Carmen	Directora	Profesora
40	Esther Méndez Vera	Clínica Municipal de San Francisco Tlapancingo	Enfermera	Enfermera
41	Teresa del Carmen Ramírez Martínez	Clínica Municipal de San Francisco Tlapancingo	Doctora de la clínica	Doctora
42	María Sánchez Cuenca	Clínica Municipal de San Francisco Tlapancingo	Enfermera	Enfermera
43	Alfredo Otilio Basurto Camacho	CECYTE	Estudiante	Estudiante
44	Heriberto Basurto Ortiz	CECYTE	Estudiante	Estudiante

45	Silita Rojas García	CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam
46	Anastasio Villareal Díaz	CCDI Silacayoapam	Director CCDI Silacayoapam	Director CCDI Silacayoapam

Lista de participantes en el " Taller de Validación del Plan" en el municipio de San Francisco Tlapancingo

No.	Nombre del Participante	Municipio	Localidad	Cargo	Ocupación
1	Honorato Juan Camacho Alvarado	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidente Municipal	Campesino
2	Feliciano Andrés Vázquez Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de alumbrado	Campesino
3	Armando Luis Torralba Machuca	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de obras	Campesino
4	Pepe Luis Durán Mendoza	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Síndico Municipal	Campesino
5	Francisco Díaz Vásquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Topil	Campesino
6	Santiago Camacho Reyes	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Topil	Campesino
7	Faustino Arias García	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Ciudadano caracterizado	Campesino
8	Francisco Basurto Godinez	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Primer comandante	Campesino
9	Anatolio Emigdio Reyes Cruz	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Agente Municipal	Campesino

10	Benjamín Cruz Camacho	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Suplente del Agente Municipal	Campesino
11	Fernando Néstor Rey	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Primer comandante	Campesino
12	Antonio Reyes Basurto	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano caracterizado	Campesino
13	Bernabé González Basurto	San Francisco Tlapancingo	Guadalupe Nogales	Ciudadano Caracterizado	Campesino
14	Marcela Vázquez López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de la secundaria	Ama de casa
15	Luis Ayala Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Agente Municipal	Campesino
16	Margarita Basurto Gabino	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Auxiliar de salud	Ama de cada
17	Benancio Basurto Cruz	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Síndico	Campesino
18	Daniel Maldonado Reyes	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Policía	Campesino
19	José Delfino Ayala Milán	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Comité de escuela	Campesino
20	Raúl Reyes Basurto	San Francisco Tlapancingo	Barrio del Carmen	Presidente Comité de escuela	Campesino

21	Celerino Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente Municipal	Campesino
22	Demetrio Tomás Milán Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Agente suplente	Campesino
23	Aurelio Silvestre Basurto	San Francisco Tlapancingo	San Marcos Natividad	Segundo comandante	Campesino
24	Gregoria Juana Ramírez Cardoso	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité de salud	Ama de casa
25	Yolanda Rufina Barragán López	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Presidenta del comité Jardín de niños	Ama de casa
26	Lorenza Díaz Torralba	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Jefa de albergue comunitario	Ama de casa
27	Arturo López Vázquez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de hacienda	Campesino
28	Rodrigo Torralba Méndez	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de Vigilancia	Campesino
29	Everardo Larios Cariño	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Regidor de educación	Campesino
30	Yuridia Torralba M.	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Secretaria municipal	Secretaria
31	Julio López Morales	San Francisco Tlapancingo	San Francisco Tlapancingo	Asesor técnico	Arquitecto

32	Constantino Adolfo Montiel García	INCA Rural	Formador	Formador
33	Wilfrido González Sánchez		Apoyo Formador	Facilitador
34	Armando Lozano Garduño	Esc. Sec. Tec. 155	Director	Profesor
35	Trinidad Osorno Méndez	Escuela Primaria Benito Juárez	Presidenta del comité	Profesor
36	Jasive Santiago Cabrera	Escuela Jardín de Niños Manuel M. Ponce	Directora	Profesora
37	Armando Álvarez Ibáñez	Escuela Jardín de Niños Barrio del Carmen	Director	Profesor
38	Liz Martínez Arellanes	Escuela primaria Barrio del Carmen	Directora	Profesora
39	Esther Méndez Vera	Clínica Municipal de San Francisco Tlapancingo	Enfermera	Enfermera
40	Teresa del Carmen Ramírez Martínez	Clínica Municipal de San Francisco Tlapancingo	Doctora de la clínica	Doctora
41	María Sánchez Cuenca	Clínica Municipal de San Francisco Tlapancingo	Enfermera	Enfermera
42	Alfredo Otilio Basurto Camacho	CECYTE	Estudiante	Estudiante
43	Heriberto Basurto Ortiz	CECYTE	Estudiante	Estudiante
44	Silita Rojas García	CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam	Técnico CCDI Silacayoapam

45	Anastasio Villareal Díaz	CCDI Silacayoapam	Director CCDI Silacayoapam	Director CCDI Silacayoapam
46	Juan Ramírez Lezama	Escuela Primaria Benito Juárez	Director	Profesor

SAN FRANCISCO TLAPANCINGO

“Caminando hacia un futuro mejor”

“Na Kana Vao Koo Tií Nuju”

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de San Francisco Tlapancingo

EJE PMD	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA , PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Desarrollo social y humano	Pobreza	Disminuir el grado de marginación de las localidades del municipio, brindando oportunidades de bienestar y desarrollo social para todos los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Ampliación de la red de distribución de agua potable.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que el servicio de agua potable en el municipio y sus localidades es de calidad regular, se requiere de mantenimiento constante tanto a la línea de conducción, depósitos de almacenamiento de agua y tomas domiciliarias para mejorar su calidad. Para la cabecera municipal se requiere la construcción de sistema de conducción debido a que el actual es obsoleto e insuficiente.	Construcción del sistema de conducción del agua potable (captación y depósito) en San Francisco Tlapancingo.	Proporcionar el servicio de suministro de agua potable de calidad a los habitantes del municipio.	20 viviendas	100 habitantes	Nombre: % de viviendas con agua potable $x=(N. \text{ de viviendas con agua potable})/(N. \text{ total de viviendas}) * 100$ Valor al 2013: 95% Fuente: INEGI 2010.	350,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014
Desarrollo social y humano	Pobreza	Disminuir el grado de marginación de las localidades del municipio, brindando oportunidades de bienestar y desarrollo social para todos los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Construcción de infraestructura educativa.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc. También manifiestan que la infraestructura actual se encuentra en mal estado por la falta de mantenimiento.	Mantenimiento de aulas del jardín de niños Manuel M. Ponce, clave 20DJN0528V en San Francisco Tlapancingo.	Contar con la infraestructura educativa adecuada y necesaria en los diferentes niveles educativos de la comunidad.	Aulas del jardín de niños.	88 estudiantes	Nombre: % de infraestructura educativa rehabilitada. $x=(N. \text{ de aulas rehabilitadas})/(N. \text{ de aulas existentes}) * 100$ Valor año 2014: 0% Fuente: Regiduría de educación, 2014.	120,000	FAISM, SEDESOL, IEEPO.	Año fiscal 2014
Desarrollo social y humano	Pobreza	Disminuir el grado de marginación de las localidades del municipio, brindando oportunidades de bienestar y desarrollo social para todos los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Construcción de infraestructura educativa.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc. También manifiestan que la infraestructura actual se encuentra en mal estado por la falta de mantenimiento.	Mantenimiento de aulas en la escuela Primaria Benito Juárez, clave 20DPR0550N en San Francisco Tlapancingo	Contar con la infraestructura educativa adecuada y necesaria en los diferentes niveles educativos de la comunidad.	Aulas de la escuela Primaria Benito Juárez.	96 estudiantes	Nombre: % de infraestructura educativa rehabilitada. $x=(N. \text{ de aulas rehabilitadas})/(N. \text{ de aulas existentes}) * 100$ Valor año 2014: 0% Fuente: Regiduría de educación, 2014.	120,000	FAISM, SEDESOL, IEEPO.	Año fiscal 2014

Desarrollo social y humano	Pobreza	Disminuir el grado de marginación de las localidades del municipio, brindando oportunidades de bienestar y desarrollo social para todos los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Construcción de infraestructura educativa.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que los servicios educativos en el municipio tienen una gran limitante que es la falta de infraestructura, que va desde drenaje, aulas, espacios deportivos como canchas, bardas perimetrales en la mayoría de los centros educativos, así como el techado de las plazas cívicas de cada institución, así mismo la falta de equipo escolar (principalmente en la cabecera municipal) como laboratorios, centros de cómputo, etc. También manifiestan que la infraestructura actual se encuentra en mal estado por la falta de mantenimiento.	Construcción de fosa séptica en la Escuela Secundaria Técnica clave 20DST0170Q en San Francisco Tlapancingo.	Contar con la infraestructura educativa adecuada y necesaria en los diferentes niveles educativos de la comunidad.	1 fosa séptica	59 estudiantes	Nombre: % de escuelas con fosa séptica $x = \frac{\text{N. de escuelas con fosa séptica construida}}{\text{N. total de escuelas}} * 100$ Valor año 2014: 0% Fuente: Regiduría de educación, 2014.	80,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014
Desarrollo social y humano	Pobreza	Disminuir el grado de marginación de las localidades del municipio, brindando oportunidades de bienestar y desarrollo social para todos los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Ampliación de la red de distribución de agua potable.	Los participantes en el taller de diagnóstico municipal manifiestan que el servicio de agua potable en el municipio y sus localidades es de calidad regular, se requiere de mantenimiento constante tanto a la línea de conducción, depósitos de almacenamiento de agua y tomas domiciliarias para mejorar su calidad. En el Barrio del Carmen, el sistema de agua potable es insuficiente para abastecer a todas las viviendas de la localidad.	Terminación de un sistema de agua potable en el Barrio del Carmen.	Proporcionar el servicio de suministro de agua potable de calidad a los habitantes del municipio.	10 viviendas	58 habitantes	Nombre: % de viviendas con agua potable $x = \frac{\text{N. de viviendas con agua potable}}{\text{N. total de viviendas}} * 100$ Valor al 2013: 60% Fuente: Diagnóstico Municipal 2014.	175,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014
Desarrollo económico competitividad y empleo.	Infraestructuras.	Impulsar el desarrollo económico del municipio mediante acciones, proyectos e inversiones que brinden oportunidades de progreso a los habitantes del municipio.	Colaborar para vivir mejor.	Rehabilitación (revestimiento) y mantenimiento de vías de comunicación.	Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso, los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.	Pavimentación de la calle 12 de octubre en San Francisco Tlapancingo.	Facilitar el traslado de personas y mercancías de primera necesidad para la población durante todo el año.	404 viviendas	2,152 habitantes	Nombre: % de km de vías de comunicación rehabilitadas. $x = \frac{\text{N. de km rehabilitados}}{\text{N. km de vías de comunicación totales}} * 100$ Valor al 2014: 0% Fuente: Diagnóstico Municipal, 2014.	450,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014
Desarrollo social y humano	Salud	Disminuir el grado de marginación de las localidades del municipio, brindando oportunidades de bienestar y desarrollo social para todos los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Manejo de residuos y prevención de enfermedades.	En el municipio de San Francisco Tlapancingo, el 10% de las viviendas no cuentan con excusado o sanitario por lo tanto existe un riesgo constante de afectación a la salud de todos los habitantes, particularmente de niños y adultos mayores quienes son más vulnerables a enfermarse.	Adquisición de biodigestores para San Francisco Tlapancingo.	Prevención de enfermedades gastrointestinales.	404 viviendas	2,152 habitantes	Nombre: % de viviendas con biodigestor $x = \frac{\text{N. de viviendas con biodigestor}}{\text{N. total de viviendas}} * 100$ Valor al 2013: 0% Fuente: Diagnóstico Municipal 2014.	2,020,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014

Desarrollo económico competitivo y empleo.	Infraestructuras.	Impulsar el desarrollo económico del municipio mediante acciones, proyectos e inversiones que brinden oportunidades de progreso a los habitantes del municipio.	Bienestar integral de la sociedad	Mejor cobertura de energía eléctrica.	Los participantes en el diagnóstico municipal manifestaron que únicamente en la cabecera municipal se tiene red de distribución de energía eléctrica trifásica, mientras que en las demás comunidades se tiene red monofásica, esto afecta la calidad del servicio de energía eléctrica puesto que la intensidad luminosa es menor y en época de lluvia con relámpagos y truenos son comunes los apagones. Esta situación se ha dado desde la introducción del servicio de energía eléctrica en las comunidades.	Ampliación de la red de energía eléctrica en San Francisco Tiapancingo.	Mejorar la calidad del servicio de energía eléctrica.	23 viviendas	138 habitantes	Nombre: % de viviendas con servicio de energía eléctrica trifásica $x = (N. \text{ viviendas con energía eléctrica trifásica}) / (N. \text{ de viviendas totales}) * 100$ Valor al 2014: 42% Fuente: INEGI 2010.	450,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014
Desarrollo económico competitivo y empleo.	Infraestructuras.	Impulsar el desarrollo económico del municipio mediante acciones, proyectos e inversiones que brinden oportunidades de progreso a los habitantes del municipio.	Colaborar para vivir mejor.	Rehabilitación (revestimiento) y mantenimiento de vías de comunicación.	Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso, los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle pinos verdes en San Francisco Tiapancingo.	Facilitar el traslado de personas y mercancías de primera necesidad para la población durante todo el año.	60 viviendas	302 habitantes	Nombre: % de km de vías de comunicación rehabilitadas. $x = (N. \text{ de km rehabilitados}) / (N. \text{ km de vías de comunicación totales}) * 100$ Valor al 2014: 0% Fuente: Diagnostico Municipal, 2014.	350,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014
Desarrollo económico competitivo y empleo.	Infraestructuras.	Impulsar el desarrollo económico del municipio mediante acciones, proyectos e inversiones que brinden oportunidades de progreso a los habitantes del municipio.	Colaborar para vivir mejor	Rehabilitación (revestimiento) y mantenimiento de vías de comunicación.	Los participantes del taller expresan que las vías de comunicación terrestre de la cabecera municipal hacia las demás localidades del municipio como son San Marcos Natividad, Guadalupe Nogales y Barrio del Carmen actualmente son de terracería y son gravemente afectadas en épocas de lluvia ocasionando derrumbes, encharcamientos y por el tipo de suelo arcilloso, los caminos se vuelven intransitables afectando a todos los habitantes puesto que les es casi imposible abastecerse de bienes y servicios.	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle victoria en San Francisco Tiapancingo.	Facilitar el traslado de personas y mercancías de primera necesidad para la población durante todo el año.	15 viviendas	60 habitantes	Nombre: % de km de vías de comunicación rehabilitadas. $x = (N. \text{ de km rehabilitados}) / (N. \text{ km de vías de comunicación totales}) * 100$ Valor al 2014: 0% Fuente: Diagnostico Municipal, 2014.	420,000	FAISM, SEDESOL, CDI.	Año fiscal 2014