

I.	INTRODUCCIÓN	1
1.1.	FUNDAMENTO JURIDICO	2
1.2.	IMPORTANCIA DE LA PLANEACION MUNICIPAL.....	2
1.3.	PRINCIPIOS BÁSICOS:	3
1.4.	METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN	4
II.	MISION Y VISION DEL PLAN	5
III.	MARCO REFERENCIAL	6
3.1.	Delimitación Territorial.....	6
3.1.1.	Localización Regional	6
3.1.2.	Localización del Municipio de Tlahuitoltepec.....	6
3.2.	Características generales del Territorio.....	8
3.2.1.	Topografía	8
3.2.2.	Suelos.....	8
3.2.3.	Clima	9
3.2.4.	Vegetación.....	9
3.2.5.	Fauna Silvestre.....	10
3.2.6.	Hidrología	10
3.2.7.	Cuenca y Subcuenca.....	10
3.2.8.	Patrón de uso de los recursos naturales	11
IV.	ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD	12
4.1.	Tipos de Tenencia de la Tierra	12
4.2.	Regulacion y conflictos agrarios.....	12
4.3.	Seguridad	13
4.4.	Formas de elección política y formas de participación ciudadana	13
4.4.1.	Fortalecimiento de la autonomía indígena	14
4.5.	Objetivos.....	17
4.5.1.	Valorar la vida comunal mediante el fortalecimiento de la organización política comunitaria	17
V.	DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	18
5.1.1.	Topografía.....	18
5.1.2.	Estado de los recursos naturales y uso del suelo	18
5.1.3.	Sistemas de producción	19
5.1.4.	Fruticultura.....	20
5.1.5.	Avicultura.....	20
5.1.6.	Cadenas productivas.....	21
5.1.7.	Infraestructura de comunicaciones, productiva y tecnológica	22

5.1.8.	Servicios de comunicación y transporte	22
5.1.9.	Ventajas competitivas	23
5.1.10.	Mercados	23
5.1.11.	Mercado de mano de obra.....	24
5.1.12.	Mercado de bienes.....	24
5.1.13.	Mercado de capitales	24
5.1.14.	Agentes económicos	24
5.1.15.	Deforestación.....	25
5.1.16.	Contaminación ambiental	25
5.1.17.	Poblacion Economicamente Activa (PEA).....	25
5.1.18.	Población ocupada por sector	26
5.1.19.	Desempleo	27
5.2.	Obejtivo	30
5.3.	Objetivos:.....	35
5.3.1.	Apoyar toda iniciativa que valore y favorezca la practica de mejoramiento del medio ambiente.	35
5.3.2.	Aprovechar racionalmente todos los recursos, evitando la contaminación y la desaparición de las fuentes de agua.....	35
5.3.3.	Innovar las formas de relación con el ambiente a partir del conocimiento generacional, de la pedagogía y de la tecnología.....	35
VI.	DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	36
6.1.1.	Municipios y localidades	36
6.1.2.	Población general y estratificada	36
6.1.3.	Indicadores de pobreza	37
6.1.4.	Situación de la vivienda y servicios básicos.....	38
6.1.4.1.	Electrificación.....	39
6.1.4.2.	Sistemas de agua potable.....	39
6.1.4.3.	Salud	40
6.1.4.4.	Vivienda.....	41
6.1.4.5.	Otros servicios	41
6.1.5.	Grado de alfabetización	41
6.1.6.	Grado de escolaridad.....	42
6.1.7.	Cultura.....	43
6.1.8.	Desnutrición.....	44
6.1.9.	Adicciones (alcoholismo y drogadicción).....	44
6.1.10.	Gastronomía	44
6.1.11.	Grupos Vulnerables	44
6.1.11.1.	Violencia de Genero	44
6.1.12.	Arte y deporte	45
6.1.12.1.	Música	45
6.1.12.2.	Danzas	45
6.1.12.3.	Instalaciones Deportivas	45
6.1.13.	Patrón migratorio	46
6.1.13.1.	Efectos sociales de la migración	47

6.1.14.	Formas de organización social y comunitaria.....	47
6.1.15.	Organización tradicional.....	48
6.2.	Objetivos.....	51
6.2.1.	Mejorar los servicios médicos de las clínicas o centros de salud, en la cabecera municipal y en las localidades.	51
6.2.2.	Disminuir los rezagos en los servicios públicos como agua potable, electrificación y drenaje, principalmente en la Agencia y rancherías.....	51
6.2.3.	Contar con mejor infraestructura carretera que comunique la cabecera con todas las rancherías y núcleos de producción.	51
VII.	GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS.....	54
7.1.	Mecanismos de participación ciudadana.....	54
7.2.	Mecanismos de seguimiento y evaluación de las políticas públicas.....	55
7.3.	Transparencia y rendición de cuentas.....	55
7.4.	Objetivos.....	57
7.4.1.	Fortalecimiento de la administración pública y política comunitaria.....	57
	SÍNTESIS GENERALES.....	58
VIII.	PROGRAMA DE OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES A IMPELEMENTAR	60
8.1.	ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD	60
8.2.	DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	61
8.3.	DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO.....	70
8.4.	GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS.....	84
IX.	BIBLIOGRAFÍA.....	85
X.	ANEXOS.....	86

I. INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo Municipal, delinea el marco de acción de los actores y propone estrategias concretas para enfrentar la problemática ambiental, económico y organizativo de la comunidad, lo que sin duda habrá de generar confianza entre la ciudadanía en cuanto al rumbo del desarrollo.

El diagnóstico se refiere a la descripción de los aspectos Social, Infraestructura, Económico Ambiental e Institucional; esta actividad es el primer nivel e instrumento orientador para el proceso de sistematización de información, articulación de perspectivas y construcción de una estrategia y planeación.

El diagnóstico Municipal se refiere al conocimiento y comprensión de los principales procesos, de las relaciones determinantes, de la problemática planteada por diferentes actores y de las prioridades que estos tienen, es la base para conocer las posibles acciones que enfrenten problemas, responda a las prioridades y transforme algunas o todas las relaciones que se desarrollan en el ámbito técnico-productivo, en el socioeconómico e inclusive, en el cultural.

La información recopilada durante el diagnóstico es de gran importancia pero, no constituye el único elemento en la construcción de una estrategia, hay que tomar en cuenta el resto de los requerimientos para la definición de una estrategia de desarrollo, sobre todo, es necesario considerar el papel central de la organización y los actores. Con el diagnóstico pretende partir del conocimiento y la experiencia que los actores han generado entorno a su situación favorable o desfavorable.

El panorama general sobre las condiciones del municipio, requiere del conocimiento y de las decisiones racionales colectivas para construir la base de la estrategia. De esta manera la construcción de una estrategia de desarrollo, responde a las prioridades e intereses de los actores de la comunidad, quienes llevan a cabo acciones de diferentes tipos orientadas a un fin que en términos generales puede denominarse desarrollo.

La estrategia es entonces el conjunto de movimientos o acciones, realizadas a lo largo del tiempo en forma coordinada para el logro de un objetivo, reflejo de la capacidad del sujeto para cumplir con ellas en contextos variantes y en situaciones nuevas.

En la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal, la planeación estratégica ocupa un lugar muy importante ya que en ella se establecen criterios, planteamientos, jerarquía y construcción de programas, proyectos y acciones.

La planeación es por naturaleza dinámica y no puede darse sin una visión integral de la realidad acorde a las transformaciones del entorno. Los planes para ser útiles deben ser capaces de adaptarse cuando se modifican los factores que los definieron en su origen.

El camino del desarrollo comunitario refuerza la posibilidad de seguir construyendo un pensamiento racional que es capaz de tomar decisiones orientadas hacia objetivos comunes reflejadas en políticas, programas y proyectos que generen el bien común, amigable con la naturaleza y por consiguiente el desarrollo comunitario.

Uno de los objetivos centrales de este esfuerzo es impulsar la inversión en sistemas de producción integral adecuados al entorno socioeconómico, cultural y ambiental, asegurando la conversión y sostenibilidad de los recursos naturales.

“La diferencia entre la gente extraordinaria y cualquier otra persona es que los primeros viven sus vidas en forma activa, mientras que el resto de los mortales viven condicionados, esperando pasivamente lo que les depare el futuro”.

Michael E. Gerber

1.1. FUNDAMENTO JURIDICO

Si bien el proceso de planeación es una actividad que se realiza por naturaleza en un grupo social, lo cual le permite el desarrollo y el bienestar común a los habitantes del lugar, llámese, comunidad, localidad, región, estado, etc., en el uso y aprovechamiento de sus recursos humanos, social, económico y natural, aunado con el apoyo económico y humano del gobierno a través de las instituciones. A pesar de ello, no todas las comunidades han tenido el mismo nivel de desarrollo o los mismos beneficios, creándose así los diferentes grados de marginación, a tal grado que encontramos “**desarrollados o no marginados, media marginación, alta y muy alta marginación**” según las clasificaciones de las Instituciones como es SEDESOL Y CONAPO. Ante este “problema” el gobierno emite la propuesta de la **Nueva Ley de Desarrollo Rural Sustentable (LDRS)** en la que se enuncia que “La presente Ley es reglamentaria de la Fracción XX del Artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y es de observancia general en toda la República” (**Artículo 1o.** de la LDRS), publicado en el Diario Oficial de Federación el día 7 de diciembre de 2001.

En esta nueva LDRS se fundamenta la creación del Consejo de Desarrollo Social Municipal (**CDSM**) que “...**Es una instancia de participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural para definir prioridades, la planeación y distribución de recursos que la Federación, Entidades Federativas y Municipios destinen en apoyo de las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable. (Art. 24, 25 26 y 27 Capítulo III de la LDRS)**”.

De esta manera es importante conocer que **la LDRS fortalece y respalda la actividad de la planeación** y orienta en que “...se formulará la programación sectorial de corto, mediano y largo plazo...” (Art. 13) y “...La planeación del desarrollo rural sustentable, tendrá el carácter democrático que establecen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y las leyes relativas y Participarán en ella el sector público por conducto del Gobierno Federal, los gobiernos de las entidades federativas y de los **municipios**, (Art. 26, III de la Constitución Política), así como los sectores social y privado a través de sus organizaciones sociales y económicas legalmente reconocidas y demás formas de participación que emanen de los diversos agentes de la sociedad rural (Art. 13,1). En este enfoque; **el municipio es:**

- El nivel de gobierno donde se da el mayor vínculo con su territorio y sus habitantes
- El eje de participación y decisión para la mayor coordinación entre los distintos órdenes de gobierno.
- Donde son posibles los encadenamientos de producción, comercialización, servicios y consumo.
- Un elemento clave donde se sustenta la estrategia de planeación territorial integral.

1.2. IMPORTANCIA DE LA PLANEACION MUNICIPAL

Este nivel de gobierno es entonces el actor y promotor central de la planeación y participación, a fin de eficientar el desarrollo rural con enfoque territorial y está facultado para:

- Impulsar políticas, acciones y programas en el municipio del medio rural
- Hacer previsiones financieras y presupuestales para programar acciones en el ámbito rural.
- **Elaborar Planes y Estrategias de Desarrollo Rural.**
- **Formular Programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores.**
- Concurrir con apoyos adicionales que requieran los productores para el debido cumplimiento de programas y proyectos.
- Facilita la concurrencia y participación de actores.

- Coadyuva en esquemas subsidiarios para canalización de recursos a fin de enfrentar los desequilibrios del desarrollo nacional.

Ante el hecho del marco legal, en el que se establece que el desarrollo rural deber ser emprendido por las personas que viven la realidad, que son de las comunidades y que son los que necesitan mejorar sus condiciones de vida, se crea el espacio de participación que es el **Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM)** que en su esencia debe ser **incluyente, participativo, representativo, y considerar la equidad e igualdad de género**; sin dejar al margen que la **“La planeación municipal deberá propiciar la programación del desarrollo rural sustentable”** en congruencia con el Plan Nacional de Desarrollo.

1.3. PRINCIPIOS BÁSICOS:

1. **Comunicación clara y transparente**; Se refiere a la información precisa entre los habitantes del municipio, entre los consejeros y con las instituciones de financiamiento sobre el proceso gubernamental, de sus proyectos, resultados y cuentas. El ayuntamiento garantiza, cada año, en informar a la ciudadanía de los ingresos y egresos.
2. **Innovación**; El CMDS asume en generar y crear formas y mecanismos para resolver los problemas.
3. **Ayuda mutua**; Es la disposición para resolver entre todos los problemas
4. **Beneficio común**; Es el trabajo de equipo partiendo de ganar-ganar.
5. **Desarrollo comunal**; Entendido en los conceptos de desarrollo sustentable y sostenible, El ya que el Ayuntamiento y la comunidad en general, se comprometieron a buscar el desarrollo de la comunidad mediante diversos proyectos de impacto en la comunidad sin perjudicar el medio ambiente
6. **Compromiso y responsabilidad**; el H. Ayuntamiento asume el compromiso de lograr el desarrollo de la comunidad y los consejeros así como los comuneros asumen su responsabilidad de ejecutar responsablemente las acciones y proyectos.
7. **Dignidad humana**; Es la esencia humana que se antepone ante todos los demás intereses, bienes.
8. **Identidad cultural**; Que los cambios que implica el proceso de desarrollo no afecten la expresión cultural de la comunidad.
9. **Democracia y equidad de género**; Este principio se fundamenta en el artículo 4° de la Constitución que postula la igualdad de género y que en acciones de participación se cuenta con la participación de hombres y mujeres de todas las localidades, religión y edad.
10. **Complementariedad**; como principios rectores del consejo, se conceptualiza que todas las acciones son complementarias, así como la naturaleza humana en sociedad.

1.4. METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN

El proceso de construcción de Plan de Desarrollo Municipal, conllevó una serie de procesos, la forma de cómo se ha construido este plan es mediante la recopilación de información en: a) Fuentes oficiales como es INEGI, PLACODES, CONAPO, Cartografías, plan de reordenamiento territorial, diagnósticos comunitarios del PESA; b) A través de talleres participativos en el que se utilizaron herramientas metodológicas de matriz de priorización de problemas, recorridos de campo (transectos), lluvia de ideas.

Los participantes en este proceso son la autoridad municipal y agraria, centro de salud, representantes de la caja solidaria KONDOY S.C., grupo de productores de sistema producto: Artesanías (köjpëtè), carnicería, productores de jitomate en invernadero. Talleres participativos de las localidades de Santa Ana, Flores (Chilar- Piedra Redonda), Nejapa, Frijol-Salinas Coordinados por el cuerpo Técnico Municipal.

Las herramientas utilizadas son lluvia de ideas, mapa de recursos, matriz de priorización de problemas, matriz de priorización de acciones, trabajo en equipo, el comal y las tortillas. En la sistematización de la información se utilizó de base los ejes de desarrollo:

Social, Económico, Ambiental, Humano e Institucional

A partir de la información del diagnóstico comunitario se procede a la sistematización de la información, principalmente sobre los problemas, rezagos, fortalezas, potencialidades y oportunidades de los entornos Social, Económico, Ambiental, Humano e Institucional para obtener las líneas estratégicas que son los componentes fundamentales del plan de desarrollo Municipal.

EL PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

El presente documento refleja las problemáticas existentes en la comunidad, en cada sector y familia; sin duda no solo existen problemas si no también potencialidades que junto con las primeras se construyen las oportunidades de mejora para un futuro mejor.

La construcción del plan de desarrollo ha tenido un proceso social y metodológico; parte de esto es la integración de personas para la coordinación de talleres, los cuales presiden la autoridad municipal y/o agraria, profesionistas que tienen práctica y experiencia en ámbito de la planeación.

En el proceso de la detección y definición de problemas se tuvo la participación de todos los comuneros que se organizó en cada comunidad, en total participaron más de 4000 personas; agregando la participación continua de las autoridades locales en turno en cada año como es el ejercicio por usos y costumbres.

II. MISION Y VISION DEL PLAN

Misión

Generar el pensamiento analítico, crítico, reflexivo, creativo e inventivo, con el municipio y sus agencias a través de talleres creando modelos en el ámbito económico, cultural, social, educativo y ambiental; Priorizando las actividades económicas que se materialicen en empresas agropecuarias, industriales y de servicios; para lograr la autonomía y el desarrollo integral de la comunidad con una visión de futuro.

Visión

Santa María Tlahuitoltepec Mixe, es un municipio con un modelo de desarrollo regional en servicios, modelo educativo intercultural, tecnologías y producción para un desarrollo sustentable, que ejecuta sus proyectos a través del Consejo de Desarrollo Social Municipal.

III. MARCO REFERENCIAL

3.1. Delimitación Territorial

3.1.1. Localización Regional

El pueblo ayuujk denominado mixe, colinda al noreste con los distritos de Villa Alta; al norte con Choapam y con el estado de Veracruz; al sur con Yautepec y al sureste con Juchitán y Tehuantepec. Se localiza entre los 16°15' y los 17°10' de latitud norte y entre los 95°14' y 97°52' de longitud oeste. El territorio abarca una superficie total de 4 668.55 km². La topografía es accidentada, se pueden encontrar varios microclimas en un espacio geográfico reducido. Entre las elevaciones más importantes de la Sierra Mixe se encuentra el Zempoaltépetl, el Cerro de la Malinche y el Monte Blanco, los cuales llegan a sobrepasar los 3 300 msnm (Busauri, 1987).

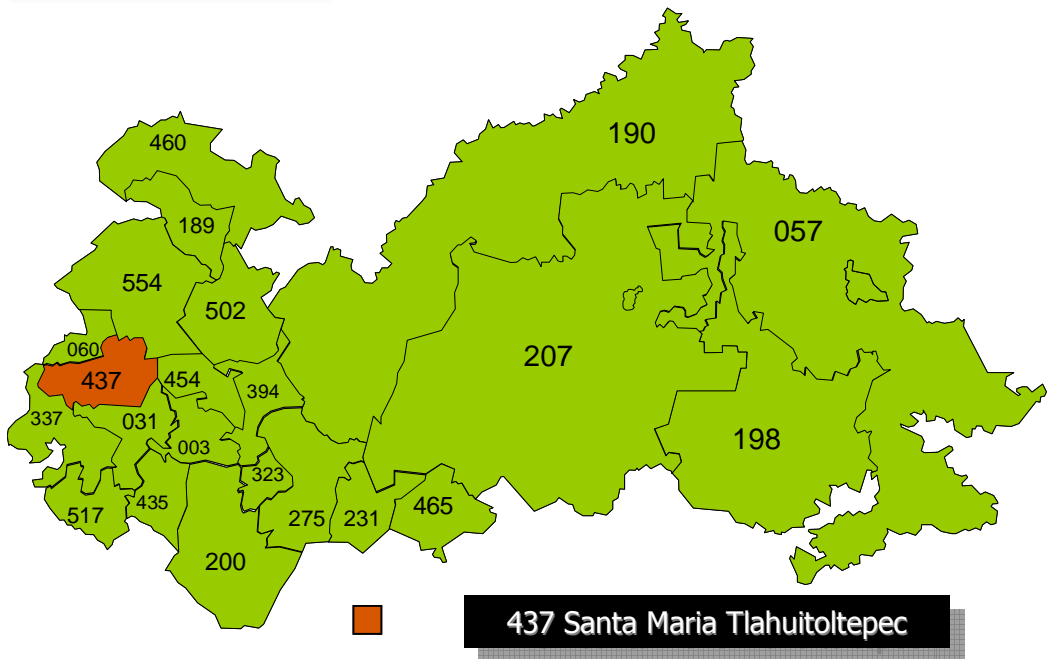
Mapa del Estado de Oaxaca y localización de la Región Mixe



3.1.2. Localización del Municipio de Tlahuitoltepec

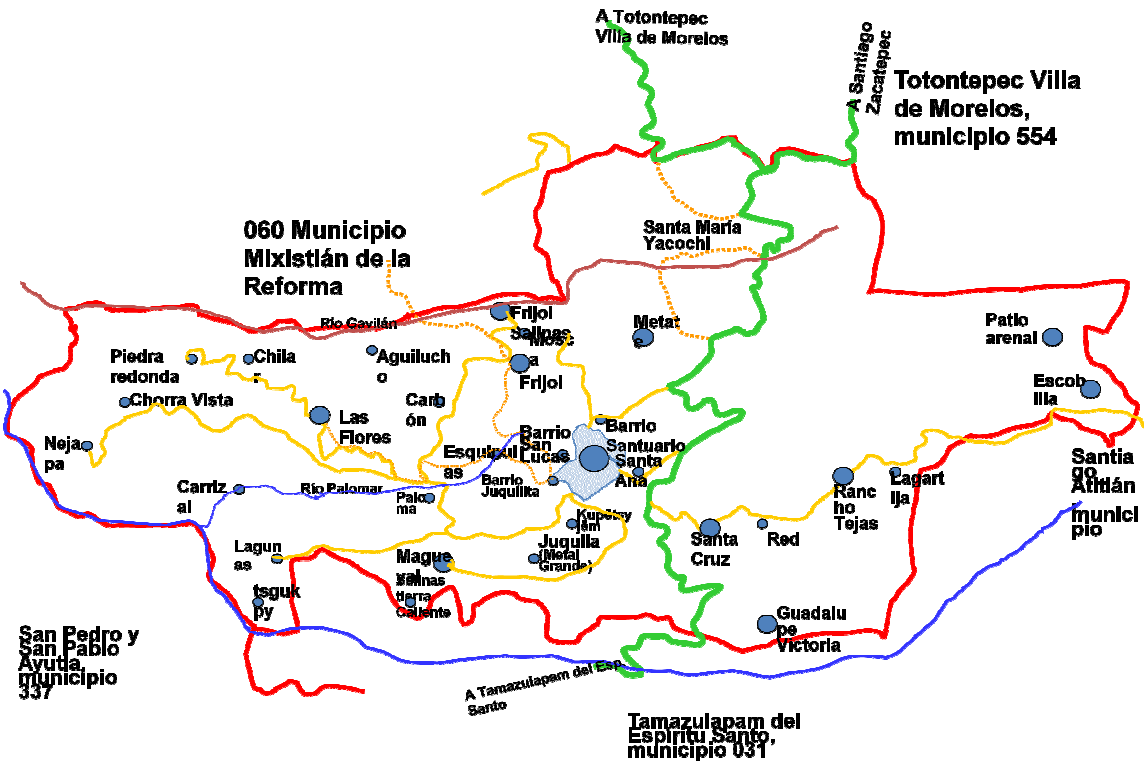
La comunidad de Santa María Tlahuitoltepec ocupa la parte alta del territorio Mixe (Ayuujk) y se localiza al noreste de la Ciudad de Oaxaca aproximadamente a 123 Km. de distancia. El municipio está ubicado a 2,240 msnm., su nombre en Ayuujk (Mixe) es Xääm Kexpët que significa lugar frío y tiene una extensión territorial de 125.36 km² (Plan de reordenamiento territorial, 1999); entre las coordenadas 17°03'51" y 17°08'05" de Latitud Norte y entre los 95°57'56" y 95°10'23" de Longitud Oeste, pertenece a la subprovincia de la Sierra Madre Oriental (Martínez, 1995).

REGION MIXE



437 Santa María Tlahuitoltepec

Limites: Tlahuitoltepec colinda al norte con Santa María Yacochi, al sur con Tamazulapam del Espíritu Santo y San Pedro y San Pablo Ayutla, al este con Santiago Atitlán y Tamazulapam del Espíritu Santo y al Oeste con Mixistlán de la Reforma.



3.2.3. Clima

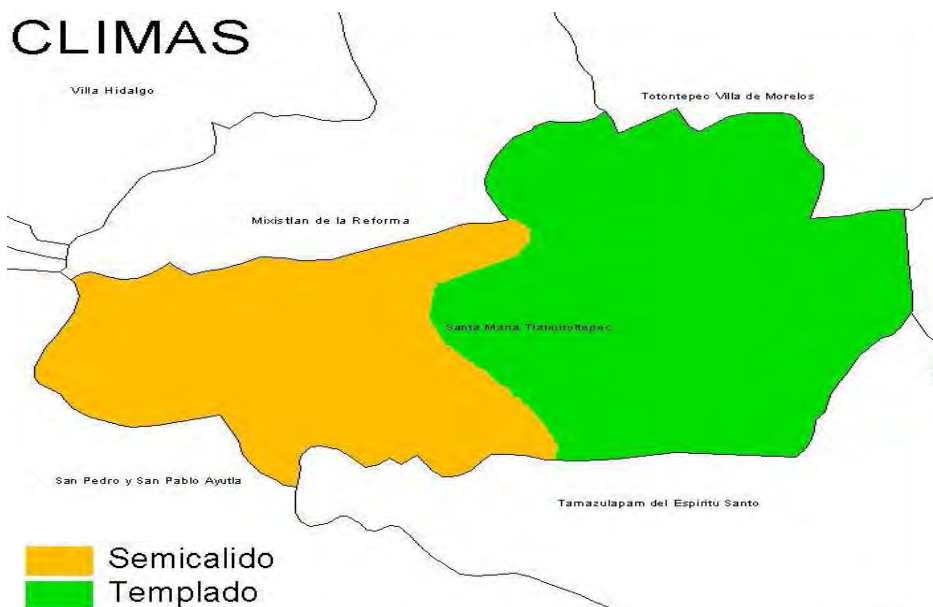
Las condiciones del medio ambiente que se encuentran en la comunidad, predominantemente es de clima templado; durante los meses de Diciembre a Febrero se presentan heladas fuertes de tal manera que las temperaturas descienden menor a 0°C, por otro lado, en los meses de Marzo a Mayo, las temperaturas máximas pueden alcanzar los 34°C y una mínima de 10°C. La temporada de lluvias empieza en Junio y terminan hasta en Octubre con promedio de 1,200 mm al año, con variaciones climatológicas que van desde caliente secos hasta fríos, siendo en la mayor parte del año fríos.

De acuerdo a la clasificación climática de Köppen modificada por García (1988), el clima es templado húmedo con lluvias abundantes en verano, mismo periodo que es fresco y largo e isotermal Cb(m)(w). Con precipitación pluvial anual entre 1200 y 1400 mm, temperatura promedio anual de 16°C con déficit en la relación de precipitación-evapotranspiración en los meses de Diciembre a Abril.

Al parecer, en la actualidad los tiempos de lluvia, frío y calor cada vez son más irregulares y extremos en comparación con las décadas anteriores.

Debido a esta serie de climas que predominan en el Municipio es posible el cultivo de durazno, pera, aguacate, manzana, ciruela, maguey para la elaboración de pulque y mezcal, etc.

Esta misma variación causa o genera la gran variedad de especies vegetales y animales.



3.2.4. Vegetación

La vegetación natural es pobre, y el bosque existente es de pino-ocotes, encinos, palo de águila, madroño y arbustos; como especies representativas está el Aile (*Alnus spp*), el sauce (*Salix spp*), En las zonas adyacentes a los ríos se encuentran varias especies de encinos (*Quercus spp*) y madroño (*Arbutus xalapensis*); en las laderas, se encuentra *Pinus rudis*, *P. hartwegii*, *P. pseudostrobus*, *P. oaxacana*, *P. leiophylla*, *P. pringlei*, *P. michoacana*, *P. pátula*, *P. herrerae* y *P. lawsoni* (Martínez, 1995). El uso prioritario de los productos forestales consiste en leña, madera (tablas, polines, duelas etc.), herramientas y todo para construcción.

Aunado con la extracción de leña por todos los comuneros sin un programa de manejo forestal se refleja en la reducción del área boscosa y árboles cada vez más pequeños en altura y grosor, otra acción que favorece este proceso es el sobre pastoreo con chivos y borregos en el monte que ramonean todos los retoños de los árboles, hecho que retrasa el crecimiento o en el peor de los casos, ya no permite que el árbol o la planta vuelva a crecer y finalmente se seque.

3.2.5. Fauna Silvestre

Como fauna natural existente está se encuentran: conejos, ardillas, zorros, tusas, venados y gavilanes entre otras especies. La importancia de estos animales resalta cuando nos indican el cambio del tiempo, las condiciones de la naturaleza y sobre la relación que llevan con el hombre. Una de las faunas silvestres que mas renombre tiene es el zorro porque representa una plaga en la ganadería de traspatio, es el principal problema para la crianza de aves en las familias, otro gran enemigo del hombre es el gavilán porque se lleva a todos los pollitos que se encuentre desprotegido; la opinión sobre estas especies está en que parece que han aumentado de número y que son los que están sobreviviendo mas a la extinción.

Otro de los competentes naturales por el alimento es la tuza, ya que se convierte en problema en terrenos de cultivo, corta las raíces o provoca acame en los cultivos o plantaciones.

Actualmente se observan varias especies silvestres de animales, muchas de ellas en peligro de extinción, tales como: el conejo, liebre, zorro, mapache, ardilla, tuza, venado y temazate. Igualmente habitan aves como el gavilán, halcón y águila.

Un problema que aqueja a los animales silvestres es la caza indiscriminada, aunado a que no se tiene una cultura de conservación y cuidado de estos animales, muchas veces también propiciado por la elevada deforestación de los bosques.

3.2.6. Hidrología

Son de diferentes características por su origen, entre ellos se encuentra el manantial de Santa Ana, Guadalupe Victoria y la unión de éstos genera el río Tigre; el río Palomar y Gavilán que al desembocar en el río Tigre forman uno solo llamado tres ríos, el cual parte de los afluentes del Papaloapam. Por otra parte nace uno más que se encuentra al Este de la comunidad llamado arroyo Cangrejo que desemboca en el Istmo de Tehuantepec. Al Oeste del municipio existe otro río que nace en las faldas del Cempoaltépetl y desemboca en los tres ríos. En las épocas de lluvias, todos los arroyos y ríos crecen y arrastran todo lo que hay a su paso formando cárcavas y erosionando las áreas de cultivo. En la comunidad atraviesan varios ríos, que provienen de las afluentes del Cempoaltépetl, principalmente tres que nacen dentro del Municipio y son el río Yacochi, el de Rancho Tejas y el de Guadalupe victoria, estos fluyen permanentemente durante el año, mientras que el río Santa Ana se escasea en temporadas de secas, sin embargo, conforme van descendiendo se van juntando con otros ríos de municipios vecinos, fortaleciendo así sus torrentes formando finalmente el río Grande el cual desemboca en la cuenca del Papaloapam.

Actualmente es notorio que cada vez el nivel de agua baja en los caudales y los núcleos de población empiezan a padecer de la escasez de agua durante el periodo de sequia; se ha visto que es causada por la deforestación de zonas altas donde se recargan los mantos acuíferos.

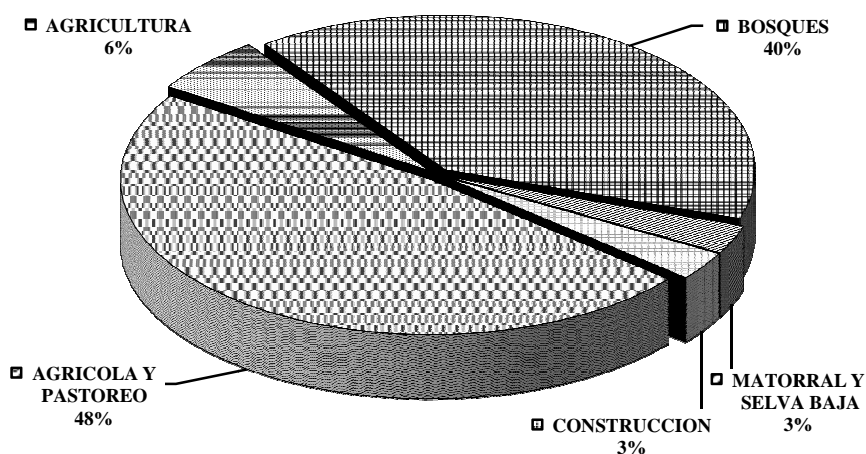
3.2.7. Cuenca y Subcuenca

El territorio de la comunidad se ubica dentro de la región Hidrológica RH-28, la cuenca Río Papaloapam. El cerro de Cempoaltépetl es el parte aguas de la cuenca de Papaloapam y de la cuenca de Tehuantepec, dos grandes cuencas y ríos del estado. Así en el municipio existen varios manantiales con pequeños escurrimientos como: Axëtsy në'aäm (Santa Ana), Mäjää'y tyuun'akë'm (Guadalupe Victoria), Käjñë'am (Tigre), Päkñë'am (Palomar), Tsiniky okp (Gavilán), Tëkëëk në'äm (Tres Ríos).

3.2.8. Patrón de uso de los recursos naturales

El uso del territorio municipal se distribuye en diferentes actividades y extensiones acorde a las condiciones climatológicas, topográficas, sociales y otros, de tal manera que, de acuerdo al estudio de reordenamiento territorial, se tiene con cierta certeza el uso que se le da al suelo y la cantidad en hectáreas como sigue en el siguiente cuadro.

Uso actual del suelo en el Municipio de Santa María Tlahuitoltepec.



Agrícola y pastoreo:	5,995.18 Has.
Agricultura:	753.343 Has
Agrícola	512.565 Has
Achual-agricultura	239.787 Has
Agro forestal	0.991 Has
Bosques:	4,995.159 Has
Bosque de cedro blanco	42.579 Has
Bosque de cedro blanco y hojosas	66.751 Has
Bosque de encino	1450.29 Has
Bosque de encino y agricultura	669.97 Has
Bosque de pino	1,950.65 Has
Bosque de pino-encino	814.93 Has
Matorral y selva baja	367.16 Has
Matorral	288.18 Has
Selva baja	78.98 Has
Construcción	425. 225 Has

Fuente: Plan de reordenamiento territorial, 1999.

En el año de 2005 se hacen las mediciones del deslinde para la disolución de los pueblos mancomunados (San Pedro y San Pablo Ayutla Mixe, Tamazulapam del Espíritu Santo, Santa María Tepantlali, Santo Domingo Tepuxtepec y Santa María Tlahuitoltepec); ahora el proceso está en la parte de sentencia de reconocimiento para la integración de la carpeta básica, queda entonces que ya no existe conflicto alguno con ninguno de los municipios colindantes. Por esta cuestión se considera que es el área utilizada para las construcciones que representa aproximadamente **425.225 Has**

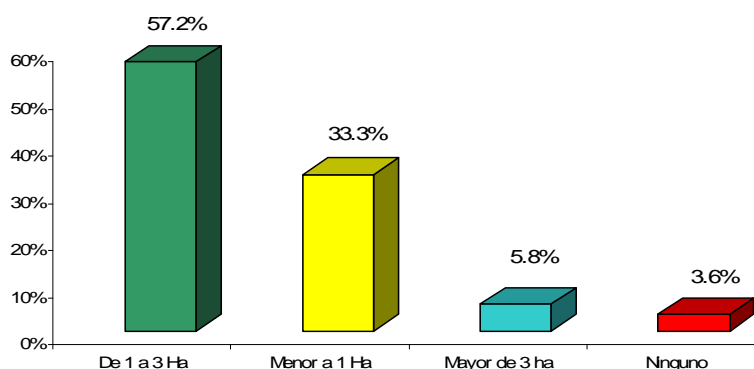
IV. ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD

4.1. Tipos de Tenencia de la Tierra

Tradicionalmente, la propiedad de la tierra y los recursos naturales han sido y siguen siendo de tipo comunal. La tierra es el “valor máximo”, es patrimonio fundamental de la comunidad y además determina, en gran medida, la vida de ésta. El sustento económico de las familias ha sido siempre la agricultura de subsistencia y en menor escala la artesanía; como consecuencia se tiene la dependencia alimentaria del exterior, y que se ha agudizado en los últimos años, como efecto de la situación económica actual del país.

A pesar del gran respeto cultural a la tierra, podemos entender con la siguiente grafica que no es posible obtener grandes producciones mediante sistemas convencionales puesto que prácticamente el 90% de las unidades de producción posee menos de tres hectáreas; este debe enfocarse a técnicas de producción intensiva en el que se utilice tecnologías apropiadas. Como sabemos esto implica cambios y en el que durante el proceso se necesita de una capacitación y desarrollo de capacidades en el sujeto (persona) para lograr los resultados deseados.

Grafica de cantidad de superficie (Ha) por UPF.



Las unidades de producción que poseen terreno, solo el 90% posee menos de tres hectáreas, evidentemente son unidades de producción muy pequeñas destinados para el aprovechamiento forestal y como agostaderos, de las cuales son menores las disponibles para la realización de actividades agrícolas. Adicional a este hecho, la mayoría de las UPF poseen extensiones de terrenos muy fraccionados y pequeños, ubicados en distintos puntos del municipio.

4.2. Regulacion y conflictos agrarios

Las tierras son distribuidas a las diferentes familias que las trabajan y heredadas de manera generacional. Cada comunero puede trabajar una parcela siempre y cuando no haya nadie más trabajándola. La única propiedad privada que existe es el lugar destinado a la habitación. La Tierra está repartida por las Autoridades Agrarias, que intervienen en la administración de nuevos repartos y colindancias.

Si bien es cierto que la tenencia de tierras es de tipo comunal, la comunidad carece en la actualidad de lo que se le denomina “**Carpeta básica**” dado que la disolución mancomunada es relativamente reciente; ante esta situación la comunidad no ha turnado el registro de su estatuto comunal ante el **Registro Agrario Nacional (RAN)**.

4.3. Seguridad

En el municipio, la procuración y administración de justicia se basa principalmente en la práctica de usos y costumbres, en donde el Síndico como integrante del cabildo municipal es la figura responsable de administrar e impartir la justicia.

El procedimiento para llevar a cabo una diligencia se inicia cuando el ofendido o demandante se presenta ante la sindicatura, quien de manera oral da a conocer la problemática, dependiendo de lo que considere en ese momento el síndico procede a través de sus mayores y topiles a citar y en su caso a aprehender al acusado.

Cuando es aprehendido el presunto involucrado primero ingresa a la cárcel, normalmente después de un día de estar detenido, el acusado efectúa sus declaraciones al mismo tiempo que se realiza el careo entre ambas partes, el proceso se resuelve cuando las partes concilian y el síndico le impone una multa económica al inculcado para poder obtener su libertad. Cuando el acusado niega aceptar la demanda hecha, se vuelve a encarcelar hasta que las partes logran tomar acuerdos, para esto ambos empeñan su voluntad y palabra para no volver a cometer delitos.

Cuando se presentan delitos mayores como, asaltos y asesinatos, por lo regular son turnados ante el agente de ministerio público con sede en Zacatepec mixe en donde se proceden conforme a leyes establecidas en la reglamentación del Estado.

4.4. Formas de elección política y formas de participación ciudadana

La estructura municipal del Ayuntamiento de Santa María Tlahuitoltepec esta fundamentada en base a Usos y Costumbres, en el que participan todos los ciudadanos en la toma de decisiones que se efectúan en beneficio de la comunidad.

El órgano máximo de representación y de toma de decisiones es la Asamblea General de Comunereros, en donde participan todos los ciudadanos tanto de la cabecera municipal como de las agencias de policía, rancherías y núcleos de población, mientras que en la agencia Municipal eligen sus representantes de manera local e independiente.

La Asamblea es un espacio plural, autónomo, de participación y democrático, donde se expresan ideas, se toman decisiones, se solucionan conflictos relevantes, se eligen a las autoridades y se tratan asuntos de interés general que afectan o benefician al municipio.

Entre el mes de julio y agosto de cada año, en sesión de Asamblea general se eligen a las autoridades del siguiente año, aquí los cargos comunitarios duran un año, del 1ero de enero al 31 de diciembre. La designación de comisiones se hace mediante la votación directa y en público levantando la mano, no sin antes seleccionar ternas para cada uno de los cargos, el que gana es quien obtiene el mayor numero de votos.

La designación como autoridad municipal implica a parte de la responsabilidad y dedicación, la de trabajar sin un salario o remuneración alguna, el “servicio”, es una obligación y responsabilidad que cada ciudadano tiene que prestar en beneficio de la comunidad, para ocupar un cargo importante es necesario pasar antes por varios servicios (escala de servicio), y dependiendo de la capacidad de individuo este puede llegar hasta ser Presidente Municipal.

Paralelo al cabildo se encuentra el Comisariado de Bienes Comunales, este es un organismo independiente y autónomo que norma y regula el uso, disfrute y tenencia de la tierra, así como en la resolución de conflictos agrarios internos y externos. Se compone de Comisariado de Bienes Comunales y del Consejo de Vigilancia con sus respectivos suplentes y secretarios.

4.4.1. Fortalecimiento de la autonomía indígena

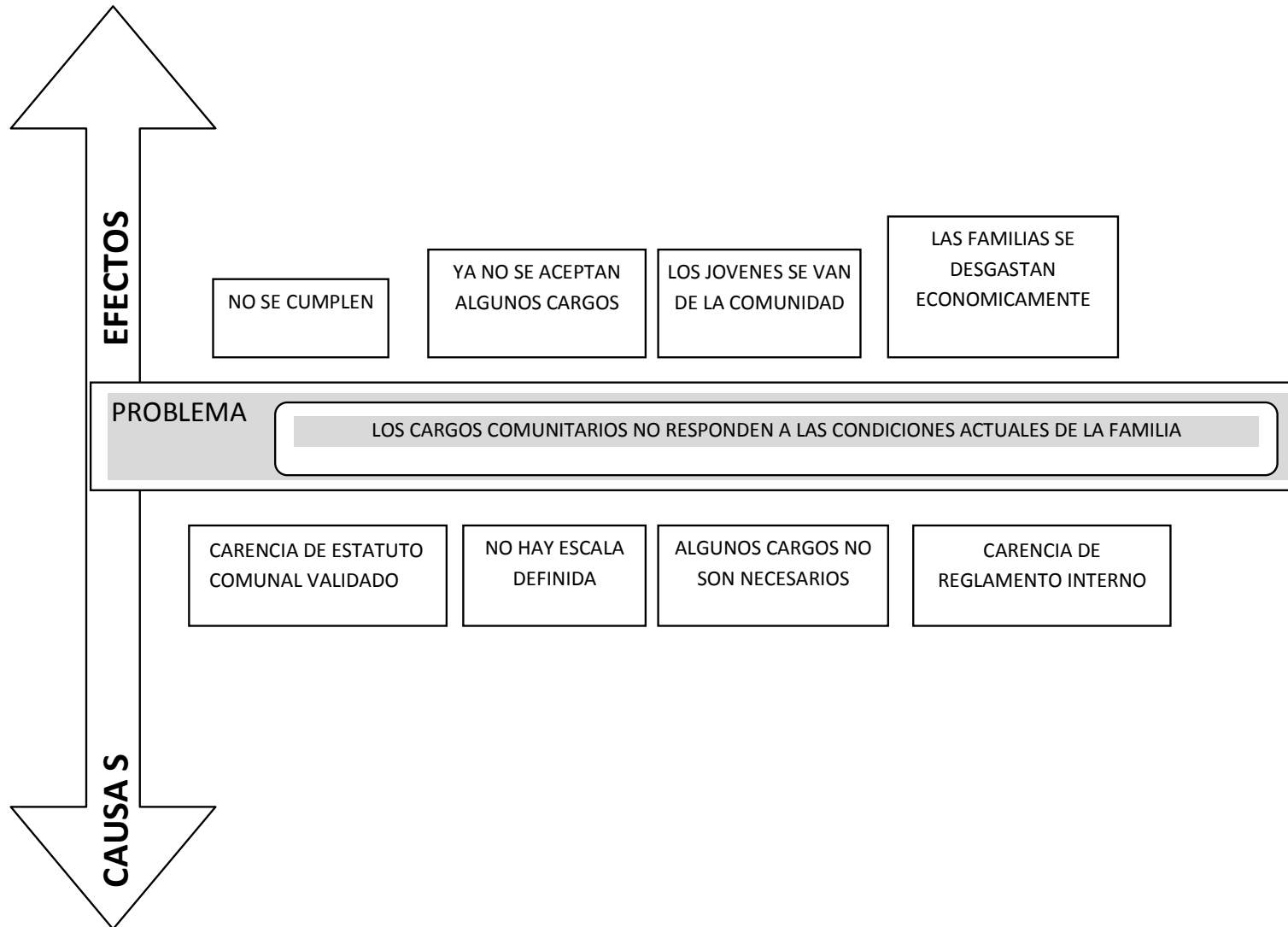
“...El sistema de elección de las autoridades y las decisiones sigue siendo de tipo comunitario lo que implica la participación de todos, siendo la Asamblea Comunitaria la máxima instancia en la toma de decisiones donde participan todas las autoridades, el Consejo de Ancianos y Principales comuneros, incluso niños y mujeres. El sistema sociopolítico por el que se rige denomina “Usos y Costumbres...”. Los cargos son designados por consenso en la Asamblea Comunitaria. Cada servicio dura un año, y se presta en la mayoría de los casos, una semana de cada mes, a excepción de los cargos más importantes que duran todo el año. La organización de los cargos se da en forma escalafonaria. Para llegar a ocupar los cargos más importantes como la presidencia y alcaldía municipal, se tiene que hacer un recorrido de servicios, que implica un proceso de aprendizaje del sistema de vida comunitario y que a su vez permite la participación, y por otro lado el reconocimiento de la propia comunidad para la toma de decisiones. “...Ninguna de las autoridades municipales percibe sueldo durante el período que dura en el cargo, y sólo se puede ocupar un cargo superior después de haber ocupado los cargos subalternos; con la particularidad de que no se puede ocupar un cargo específico más que una sola vez en la vida. El ser autoridad se concibe realmente como un servicio que cualquier habitante tiene que prestar en beneficio de la comunidad, por eso mismo, una vez designado un individuo a un cargo no puede negarse a ejercerlo. Para autoridades se elige a personas de respeto y responsabilidad, conocidas por la comunidad, y no a representantes impuestos por partidos políticos...” (Gallardo et.al, 2001).

El cabildo del ayuntamiento está estructurado por un Presidente Municipal, Sindico, Alcalde, Regidor de Hacienda, Tesorero, Regidor municipal de educación, Regidor de Obra, Regidor de Salud, Regidor de Agua, Secretario Municipal, Auxiliares de la presidencia, Mayores de Vara, Topiles y vocales de tesorería y regidores, además de que participan diferentes Comités de proyectos y gestiones del CECAM, de la banda filarmónica municipal, de educación primaria, secundaria, de la clínica y de la tienda comunitaria.

Aunque la comunidad permanece firme en sus usos y costumbres en cuanto a la elección de autoridades y sistemas de cargo; atraviesa un momento de debilidad en cuanto a lo que se le denomina “**Escalafón de Cargos**” así como la definición del número de integrantes de cada cabildo en servicio ya que los comuneros han sentido el desgaste por los servicios muy frecuentes, razón que hace que los cargos, en muchos casos, no se asuman con la debida responsabilidad o empeño. Este hecho se relaciona o se agudiza por la carencia del estatuto comunal que regule o mandate las necesidades importantes de la comunidad.

Conociendo que el problema es generalizado, es bien sabido que cada localidad (agencia de policía, núcleo rural u otra categoría) tiene sus particularidades; es a partir de éstas donde es importante e imprescindible generar las alternativas estratégicas.

PROBLEMAS, CAUSAS Y EFECTOS: ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD



CONJUNTO DE SOLUCIONES Y CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO

PROBLEMA	CONSECUENCIAS	CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
Los cargos comunitarios no responden las condiciones actuales de la familia	No se cumplen adecuadamente los cargos	Talleres para estructurar los cargos comunitarios Definir la escala de los cargos comunitarios Realizar el nombramiento en base a las capacidades y desempeño de cada persona Establecer criterios de trabajo para las autoridades. Reordenamiento de los cargos comunitarios en función a las condiciones actuales.	Si se cumplen las condiciones de los cargos comunitarios.
	Ya no se aceptan algunos cargos	Definir de cargos necesarios y no necesarios de los cargos comunitarios Definición clara de la escala de cargos Respetar las escalas de los cargos comunitarios Readecuar los servicios en base a las capacidades de cada persona o familia. Disminuir el numero de integrantes para el servicio. Reordenamiento de los cargos comunitarios en función a las condiciones actuales.	Se aceptan todos los cargos comunitarios
	Los jóvenes se van de la comunidad	Gestionar proyectos productivos Crear fuentes de empleo Crear empresas que generen empleo Disminuir el numero de servicios para cada persona Programar los cargos en base al numero de población efectiva de cada localidad Reordenamiento de los cargos comunitarios en función a las condiciones actuales.	Los jóvenes no se salen de la comunidad
	Las familias se desgastan económicamente	Espaciar en tiempo los servicios comunitarios. Disminuir la cantidad de personas por cada año de servicio. Gestionar proyectos para generar fuentes de empleos Reordenamiento de los cargos comunitarios en función a las condiciones actuales.	Las familias no se desgastan económicamente

Del planteamiento de problemas y conjunto de soluciones se generan los objetivos, estrategias y líneas de acción, de esta forma se plasman en el cuadro siguiente.

4.5.Objetivos

4.5.1. Valorar la vida comunal mediante el fortalecimiento de la organización política comunitaria

LINEA ESTRATEGIA	LINEAS DE ACCION
REORDENAMIENTO DE CARGOS COMUNITARIOS	ELABORACION DE ESTATUTO COMUNAL ELABORACION DE REGLAMENTO INTERNO DE LA COMUNIDAD

Definidas las líneas estratégicas se generan las líneas de acción que se desarrollan en el apartado de: **Programación de Obras,Proyectos y acciones a implementar.**

V. DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

5.1.1. Topografía

Por las condiciones de topografía muy accidentada y quebrada, dificulta el acceso a todas las comunidades, localidades o parajes vía carretera. Las altas pendientes incrementan los costos de construcción de carretera, también afecta a los productores ubicados en estas zonas porque el transporte de los insumos y/o productos está condicionado a que se haga a espaldas o bestias de carga.

Este hecho define la existencia de microclimas que a su vez favorece la diversidad de productos del campo de tal forma que existe la producción de:

Duraznos, pera, ciruela, Aguacate, manzana, tejocote, granadita y Capulín de mayor impacto.

El frutal de mayor trascendencia es el durazno, que se comercializa fuera de la región como producto criollo, la venta se realiza de manera local, fuera de la comunidad que ha llegado a venderse hasta por Tehuantepec, Juchitán y otros lugares. A pesar de su importancia económica para las familias, no se tiene en condiciones de buen manejo que, teniendo buena perspectiva, se inicia el manejo técnico que consiste en la nueva plantación, establecimiento de nuevas variedades mediante la asesoría técnica.

5.1.2. Estado de los recursos naturales y uso del suelo

El estado actual de las micro cuencas en la comunidad presentan graves deterioros ya que las zonas de recarga de los ojos de agua, están completamente desprotegidos por prácticas agrícolas, cortes de vegetación sin planeación y sobre pastoreo, este hecho se observa en las zonas altas como en las bajas.

La agricultura que se practica es del tipo migratorio con técnicas tradicionales que facilitan los procesos erosivos, la disminución de la productividad agrícola y el abandono subsecuente de las parcelas. Se utiliza el sistema de roza, tumba y quema, en las partes altas, con ciclos de recuperación muy cortos, de tal manera que las tierras se agotan rápidamente y se abandonan al cabo de dos o tres ciclos. Ante la improductividad del terreno de cultivo, los agricultores buscan abrir nuevos terrenos desmontando los pocos bosques que quedan. Estas prácticas no resultan tan exitosas por las condiciones de pendiente y seguramente por falta de prácticas de conservación, manejo o restauración de los recursos agua, bosque, suelo, fauna entre los más importantes.

Otra actividad que favorece el deterioro de las microcuencas es la práctica de la ganadería extensiva y en forma nómada que aunque no es muy grande el número de cabezas de ganado, el pastoreo se lleva a cabo sin un plan de recuperación de agostaderos. Esta actividad provoca o favorece enormemente la erosión además de que en los bosques maderables ya no permiten la regeneración de especies, en los acahuals ya no permiten que se restablezca la vegetación primaria.

La línea de producción agrícola, en lugar de forestal como lo es el uso potencial del suelo repercute en el patrón hidrológico de la cuenca, al reducir la capacidad de infiltración y evotranspiración por la disminución y en algunos lugares la eliminación de la cubierta vegetal.

El pastoreo nómada y el uso intensivo de las laderas han incrementado el volumen y velocidad de las escorrentías y cauces.

El territorio de Tlahuitoltepec está clasificado dentro de las zonas de alta susceptibilidad de erosión; son suelos muy fáciles de erosionar y poco profundos. El tipo de suelo, la alta precipitación y lo pronunciado de las pendientes favorecen los deslizamientos de tierra, principalmente en los caminos y carreteras. Toda el área presenta algún tipo de erosión del suelo, siendo la erosión laminar la más frecuente.

Erosión

Tlahuitoltepec presenta zonas muy erosionadas por las pendientes que van de 20% hasta mayores de 60% y se sigue practicando la agricultura, la pérdida de suelo en estos terrenos de cultivo se estima de 15 ton/ha /año.

El problema de la erosión se refleja en todos los terrenos de cultivo, este aqueja a todos los productores cuando surte efecto en la baja producción y la familia no alcanza a alimentarse; ante esta problemática las instituciones de los diferentes sectores inician a asesorar a los productores sobre prácticas de conservación de suelo. La forma de contrarrestar a este problema es mediante acciones técnicas, la asesoría técnica se está realizando por **IC**, Colegio de Postgraduados como pioneros mediante el uso de barreras vivas de especies regionales como es el durazno, el maguey entre otras. Son prácticas incipientes pero fundamentales que ayudan al mantenimiento o conservación del recurso suelo para el bienestar de las generaciones futuras.

5.1.3. Sistemas de producción

La agricultura en Tlahuitoltepec, así como de toda la región Mixe, es desarrollada en pequeña escala (minifundios) por las unidades familiares. Tradicionalmente, se cultiva el maíz y el frijol, granos que conforman la alimentación básica. El maíz no solo es la base de la alimentación, sino que es también la base de la cultura, cumpliendo funciones rituales y ceremoniales.

Patrón de cultivos: En la comunidad de Tlahuitoltepec se siembra o cultiva principalmente el maíz, el frijol, chilacayote, la papa, la calabaza y el chícharo que en superficie es mucho mayor comparado con el resto de los cultivos sin embargo, su agricultura es de subsistencia porque se cultiva tradicionalmente el maíz, como en toda la Región Mixe, y desarrollada en pequeñas escalas en las unidades de producción familiar (UPF). La pequeña escala responde a la topografía accidentada que hace difícil el aprovechamiento de los demás recursos como es el agua para diferentes tipos de riego y de las técnicas o prácticas culturales. Existen otros cultivos como: habas, chiles, tomates, camotes, quelites y árboles frutales de diferentes especies.

En las zonas de cultivo o producción agrícola es común que se use el arado egipcio, jalado por dos bueyes, se siembra con la coa ó estaca, invirtiendo mucho trabajo, cuyo resultado, en términos económicos, no permite recuperar los costos de inversión. También es importante resaltar que en los últimos años la producción ha tenido serios problemas, siendo el clima y las plagas los principales factores adversos.

En la producción agrícola, actividad económica principal de los agricultores, se comienza a implementar algunas técnicas de riego en laderas para los cultivos hortícolas y frutícolas mediante la asesoría de grupos de promotores que interactúan con la comunidad como es IC del BICAP en

coordinación con algunas dependencias, con los propósitos de incrementar los niveles de rendimiento y diversificar la producción.

Una de las alternativas que se está implementando es la producción bajo condiciones de invernadero, que lo coordina Interacción Comunitaria (IC) del BICAP.

En la actividad agrícola se tiene proyectos de pequeños grupos de productores que han empezado a organizarse para este campo, dentro de las actividades de este tipo podemos mencionar la producción de tomate bajo condiciones de invernadero que se está implementado en la comunidad de "Las Flores, Cedro, Red y Magueyal" como pioneros en el ramo; otro grupo que está desarrollando sus actividades es la Comunidad de Nejapa en el proyecto de Maguey mezcalero, la agencia de Santa María Yacochi está implementando la cría de truchas con un grupo de mujeres; dentro del potencial frutícola de la zona, se inicia el manejo técnico del durazno. Estos pequeños proyectos son los que se pueden mencionar como los más importantes, que están siendo la base para aumentar los alcances, sin descartar a otros que están en proceso de consolidación y definición.

5.1.4. Fruticultura

En el Municipio se practica la fruticultura de manera extensiva, los frutales de mayor importancia son: duraznos, pera, ciruela, Aguacate, manzana, tejocote y Capulín.

El frutal de mayor trascendencia es el durazno, que se comercializa fuera de la región como producto criollo, la venta se realiza de manera local, fuera de la comunidad que ha llegado a venderse hasta por Tehuantepec, Juchitán y otros lugares. A pesar de su importancia económica para las familias, no se tiene en condiciones de buen manejo que, teniendo buena perspectiva, se inicia el manejo técnico que consiste en la nueva plantación, establecimiento de nuevas variedades mediante la asesoría técnica.

5.1.5. Avicultura.

Otra actividad de gran importancia que existe en la comunidad es la crianza de aves de traspatio, se crían principalmente guajolotes, gallinas y gallos criollos. La importancia de estas especies es por uso ritual. La mayoría de las familias realiza un (ó más) sacrificio(s) en el cerro al año, llevando algunas de las aves mencionadas. Es importante mencionar que, por la utilidad de estas aves, alcanzan buen precio y se convierte como una actividad económica para las familias.

La crianza de animales domésticos también es importante porque constituye uno de los componentes de la economía familiar, ya sea por el consumo directo o la venta de los mismos. La crianza de aves de corral, es generalizada en las familias porque es uno de los elementos importantes en los rituales; de la misma forma es generaliza la ganadería extensiva del ganado vacuno de doble propósito, que sirve como fuerza de trabajo en las jornadas agrícolas y una vez que cubre el tiempo necesario se destina para la venta; se tienen en pequeña escala a caballos, mulas, asnos que se ocupan para transportar productos agropecuarios; otras de las especies muy explotadas es el caso del caprino y ovino que se enfoca primordialmente para la venta, generando ingresos económicos para las familias; sin embargo su comercialización siempre ha sido difícil por la necesidad de transportar dichos productos a sitios lejanos, dando lugar a que los intermediarios se apropien de las posibles ganancias.

5.1.6. Cadenas productivas

En el proceso de producción, cada producto del subsistema presenta particularidades como, la producción de maíz-frijol tiene el siguiente proceso.

El ciclo natural de siembra y descanso (roza-tumba-quema)

- ★ Roza
- ★ Siembra por dos o tres años
- ★ Descanso del terreno durante tres a cinco años (lapso en que el terreno se deja enmontar)
- ★ Roza de acahual

Estos ciclos de descanso largo requieren forzosamente de nuevos terrenos de monte para rozar, pero actualmente ya no hay donde hacerlo, una porque la comunidad ya acordó en no dar permisos para rozar. De manera que este sistema de siembra - descanso poco a poco va perdiendo vigencia.

Esto está provocando un impacto fuerte en los terrenos de cultivo, pues el sistema agrícola que maneja la gente de las rancherías está basado en la rotación de terrenos.

El problema se acentúa cada vez si se le agrega el aumento acelerado de la población que repercute en la cantidad de tierra por familia, de esta manera ya no hay suficiente para dejarla descansar. Las opciones para aumentar la fertilidad de los suelos, es tratar de alargar los períodos de siembra mediante el empleo de fertilizantes o bien subdividir aún más el terreno para poder tener una fracción descansando. Pero finalmente ninguna de estas opciones resuelve realmente el problema. La realidad entonces es que cada vez hay menos posibilidades de lograr la autosuficiencia familiar en la producción de granos básicos.

El sistema de producción de básicos es PRODUCCIÓN-PRODUCTO-AUTOCONSUMO; puesto que el promedio de producción en maíz es de 800 kg/familia, una familia consume en promedio 1500 kg al año. Son muy pocas las familias que logran producir para cubrir su demanda y más aún, las familias que obtienen excedentes.

La producción no es suficiente pero, además, es muy cara, porque la mayoría de los productores solo recupera del 60 a 70% de la inversión que realiza para de un ciclo agrícola.

La actividad que va de la mano con la agrícola es la crianza de ganados que tiene su proceso en PRODUCCIÓN-PRODUCTO-CARNICERO-CONSUMIDOR Ó PRODUCCIÓN-FUERZA DE TRABAJO-INTERMEDIARIO-CARNICERO-CONSUMIDOR. En las actividades artesanales es otro proceso porque se incluye materia prima que en muchas ocasiones no es de la comunidad.

Un ejemplo del proceso de producción artesanal es el traje típico: ADQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA (TEXTIL)-PRODUCCIÓN-PRODUCTO-COMERCIALIZACIÓN. Otro proceso similar es la envasadora de agua que sigue una ruta de: INSUMO-PROCESADO (Envasado)-TRANSPORTE (Fleteo)-COMERCIALIZACIÓN (MAYOREO O MENUDEO).

En el sistema de producción, los productos que se comercializan de manera regular son las artesanías, frutales y la ganadería; los productos básicos no figuran en el mercado pero son vitales para la subsistencia familiar. La producción que tiene mercado local y representa una economía familiar son las hortalizas y especias.

5.1.7. Infraestructura de comunicaciones, productiva y tecnológica

El sistema de producción es tradicional por lo que toda la infraestructura productiva es con herramientas tradicionales (coa, yunta, machete, arado egipcio, práctica de roza-tumba-quema...etc.). En el caso de la producción de tomate se realiza bajo invernadero que ofrece mayor seguridad y control sobre la producción; en el caso de la empresa comunal envasadora de agua, la producción es bajo sistema industrial que cumple con todas las demandas y normas oficiales pero que tiene serias limitaciones en el momento y no se está operando. Referente a las empresas particulares y establecimientos locales operan con lo básico para ser competitivos en el ámbito local.

Como alternativas de producción a nivel comunidad, las autoridades municipales y agrarias han creado una empresa comunal que genere fuentes de empleo a los habitantes de la comunidad. Existen otros establecimientos o actividades productivas que generan fuentes de empleo en el que se destacan la empresa de auto transportes (línea de autobuses), establecimientos que no llegan al nivel de industria que son talleres textiles en los propios domicilios dedicadas a hacer gabanes y trajes típicos (indumentaria diaria de la comunidad).

Parte de la economía a nivel comunidad se genera de la actividad artesanal de barro, gabanes, trajes típicos, la hechura de huaraches regionales, carpintería, cueteros, carnicería; aunado a esto se tiene establecimientos comerciales y predominan las tiendas de abarrotes, panaderías, materiales para construcción, ferreterías, cantinas, los molinos para nixtamal y los comedores.

Fuera de la comunidad, los ingresos son por venta de mano de obra, principalmente por actividades de albañilería.

Recientemente con el apoyo de los programas se han logrado establecer infraestructura de producción como es la construcción de invernaderos, existen alrededor de 100 con dimensiones de 7x30 m los cuales se utilizan para producir hortalizas, principalmente jitomate. En el municipio se ha logrado adquirir maquinarias para la producción de pan, producción de huaraches, se encuentra también espacio para producción de truchas en el caso de Santa María Yacochi y Santa Ana; importante es también la infraestructura para la producción de mezcal que se procesa en forma artesanal mas se ha podido tecnificar en la ruta crítica de su proceso que es la fermentación y destilación.

5.1.8. Servicios de comunicación y transporte

Existen transportes de empresas particulares de la comunidad que ofrece al público viajes normales y viajes especiales. El viaje que ofrecen en la ruta es como se muestra en el siguiente cuadro.

LÍNEAS DE TRANSPORTE	SALIDAS Y LLEGADAS
Viajes Turísticos Mixe	Con horario indefinido, servicio con vehículos urban.
Sitio de Taxi TLAHUI y Sitios Taxi Servi-Tlahui A.C.	Línea de Taxis ofrece servicios dentro de la comunidad y en las rancherías. A Oaxaca sin horario fijo.

El servicio de restaurantes y comedores familiares, hospedaje, reparación de aparatos electrónicos se encuentra en la comunidad.

Existe una oficina de correos, cuenta con un volumen de correspondencia nacional e internacional.

Actualmente se cuenta con alrededor de 150 líneas de teléfono, líneas que se iniciaron con la modalidad de prepago y ahora aproximadamente el 50% es residencial, además se cuenta con varios establecimientos de casetas telefónicas como servicios de café internet vías satelital o infinytum; aunado a esto se tiene señal de celular de la compañía TELCEL. Siendo que la Localidad de Texas y Flores cuenta con servicio de internet en su aula de medios.

Otro servicio que se tiene es de la línea Telecom ubicado en rancho Red, Guadalupe Victoria, Santa Cruz, Nejapa, Magueyal y Chilar pero que no garantiza el servicio por falta de señal.

Por televisión se capta los canales de TV Azteca (7 y 13) y en ocasiones el dos y cinco, varios (13) tienen el servicio vía SKY sobre todo los restauranteros y tenderos. En la parte de la radio se escuchan 4 estaciones (F.M.) del estado de Veracruz y 3 (A.M.) del estado de Oaxaca.

Actualmente la comunidad cuenta con una estación de radio: Radio Comunitaria Jën Pöj, en la Frecuencia Modulada FM 107.9 con 1006 wats de potencia; después de que sufriera un desmantelamiento por parte de la SCT el año 2003.

5.1.9. Ventajas competitivas

En todas las actividades productivas del municipio, cada una tiene sus particularidades. En el caso de la producción o actividad agrícola, no cubre la demanda familiar durante un año; los productores que logran superar la demanda familiar tienen grandes posibilidades de vender a nivel local y a buen precio porque el maíz o frijol de la región se compra a mejor precio en comparación con los que se venden en las tiendas. Para poder incrementar los volúmenes de producción es necesario implementar, adaptar o generar técnicas de producción y poder competir con los productos que llegan de fuera.

Referente a las actividades artesanales, hay ventajas porque en muchos productos son únicos que entra al mercado, lo que se necesite para poder incrementar el volumen de producción es la organización entre todos los artesanos y maquinaria o talleres que favorezca la permanencia en el mercado.

Las empresas de particulares tienen sus mercados en el ámbito local o regional, el caso de las empresas transportistas tienen sus rutas establecidas al servicio de la comunidad que favorece a ambas partes. Por otra parte, la empresa comunal de agua tiene ventajas en que es un producto de manantial desde el origen con calidad en textura, sabor y control.

5.1.10. Mercados

En el Poblado de Santa María Tlahuitoltepec no hay industrias o fábricas, sólo cuenta con talleres textiles en los propios domicilios de los residentes, lo que hacen son gabanes y trajes típicos, que es la indumentaria. También se dedican a la realización de artesanías de barro y la hechura de huaraches. Estos productos son de demanda local y recientemente se han dado a nivel regional, estatal e internacional que empiezan a tener demanda.

El mercado de los productos agrícolas es alto porque toda la región está considerada como consumidor puesto que existe déficit de producción, sobre todo en los productos básicos como el maíz y el frijol; productos que componen la dieta básica de las familias.

Otros productos como hortalizas tienen un mercado potencial puesto que todo se importa de otras regiones o estado por medio de los comerciantes. El panorama del mercado es amplio desde lo local a lo regional.

5.1.11. Mercado de mano de obra

En la estadística municipal el 56% de los habitantes no recibe ingreso por los trabajos que realizan por lo que se puede deducir que son personas que se les puede emplear en actividades productivas que remuneren el trabajo. Mano de obra existe potencialmente, para poder aprovecharla se necesita generar empresas que las absorba, formar organizaciones de productores para capacitar a la gente sobre sus propias actividades. En el caso de trabajos especializados o que demandan nivel de estudios como bachillerato o licenciatura, hay suficientes personas con el nivel de estudio y de las diferentes especialidades.

5.1.12. Mercado de bienes

El producto principal que se demanda en la comunidad es la canasta básica (maíz, frijol, sal, azúcar, chile, tomate, café entre otras), los establecimientos en donde se encuentran bienes satisfactorios es en las distintas tiendas.

Productos alimenticios, bebidas y tabaco
Textiles, prendas industriales, trajes típicos
Industria maderera (muebles, artesanías, etc.)
Productos de sustancias químicas, petróleo y derivados.

5.1.13. Mercado de capitales

En el movimiento económico hay varios centros o instituciones con capacidad económica, existe una caja solidaria con figura legal que realiza préstamos, ahorros y apoyos a proyectos productivos para sus socios, esta institución opera en el ámbito local aunque también empieza a incidir de manera microregional.

Es importante considerar a las empresas que figuran económicamente como el de autotransportes, las tiendas de materiales, abarrotes, los maestros y otros centros de trabajo que de una u otra manera operan con sistemas financieros. Cabe destacar que los productores que se están organizando operan con cajas de ahorro interno.

5.1.14. Agentes económicos

En sí son pocos, como tal está la caja solidaria con reconocimiento jurídico dedica a realizar préstamos, financiamiento a proyectos.

Los actores primarios son los que realizan los movimientos económicos como los dedicados al campo, el magisterio, las instancias de gobierno local; los programas en general a nivel de gobierno y de instituciones no gubernamentales que tienen presencia y favorecen la economía (Fondos municipales, PROCAMPO, OPORTUNIDADES, PROGRAMA ALIMENTARIO, FIRCO, CDI, INEA, IEEPO, FOMENTO SOCIAL BANAMEX, CNA, entre otras).

5.1.15. Deforestación

La deforestación se da por el hecho de pastorear los chivos y borregos en el monte, estos ramonean todos los retoños de los árboles y hace que se retrasa el crecimiento o en el peor de los casos, ya no permite que el árbol o la planta vuelvan a crecer y finalmente se seque.

Otra de las causas fundamentales de la deforestación es la apertura de nuevas tierras de cultivo, la extracción de leña, madera y otros beneficios sin llevar a cabo un programa de manejo o una planeación de aprovechamiento del bosque. También es importante mencionar que las áreas boscosas no solo se están deforestando, se están reduciendo.

La acción del hombre siempre resalta mas, es el caso de la extracción de leña para combustible que se obtiene principalmente de los bosques de encino, sin descartar que también se utilizan otras especies como el pino, aile, madroño y guaje, que bien sabido es por necesidad también está contribuyendo a la reducción del bosque porque el corte de la leña se realiza libremente según se vaya necesitando y no se lleva a cabo ningún programa de manejo.

5.1.16. Contaminación ambiental

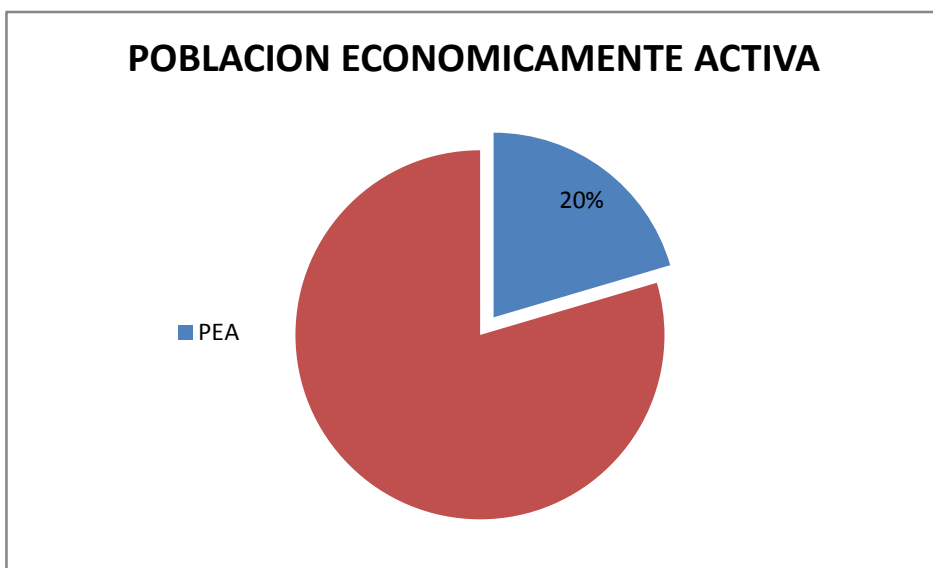
Referente a los problemas de manejo y conservación de los recursos naturales, la contaminación es notoria y cada vez es mucho mayor; los principales contaminantes en el medio ambiente son los plásticos (bolsas transparentes y de colores), vidrios, latas, materia orgánica. Respecto a esta situación todavía no existe tratamiento de basura.

El crecimiento de poblacional de la comunidad genera varios problemas, de los principales que está surgiendo es el de aguas negras que requiere de canales de desagüe, porque la mayoría de las familias no cuenta con este servicio; se requiere también del tratamiento y manejo de las zonas de descarga porque se están contaminando los ríos que aprovechan las localidades ubicadas en las zonas bajas de la cuenca. El problema de la contaminación de aguas en los ríos es de manera generalizada.

5.1.17. Poblacion Economicamente Activa (PEA)

De acuerdo a las estadísticas, en el año 2010, presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio asciende a 2,559 personas, de las cuales 2,549 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera:

En la representación gráfica se observa de la manera mas clara la cantidad de personas económicamente activas, que representa solamente el 20% total de la población.



Como se muestra en la gráfica, la población económicamente activa es relativamente baja; ahora el la distribución de la actividad económica se distribuye en los siguientes sectores.

5.1.18. Población ocupada por sector

Tomando en cuenta la cantidad de personas económicamente activas, el número de población ocupada por sector es como de la siguiente manera.

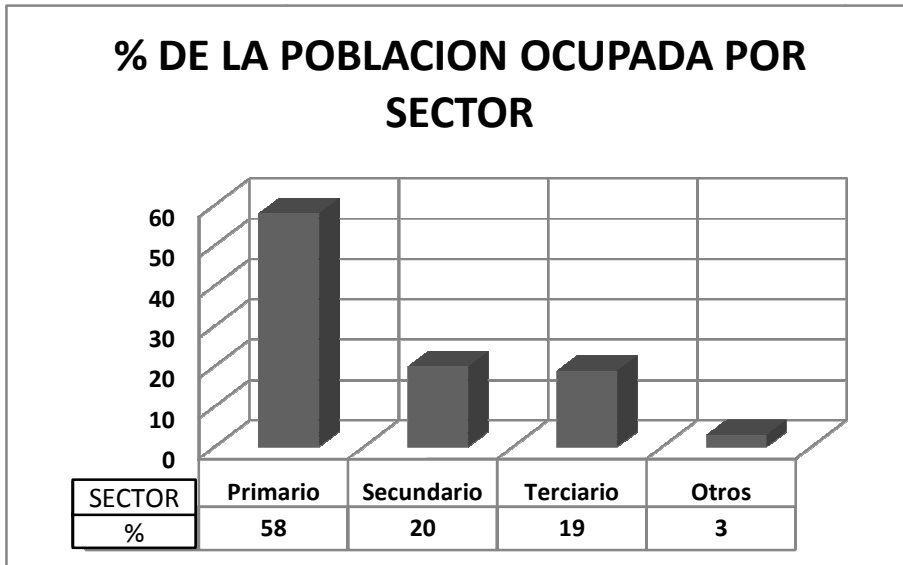
En número, la cantidad de personas ocupadas por sector es de la siguiente manera

SECTOR	Número de personas
Primario	1484
Secundario	512
Terciario	486
Otros	77

Las actividades del sector primario son las agrícolas. Forestales, ganaderas, que trata de la producción de maíz, aprovechamiento de la madera, crianza de aves, cabras, borregos, vacas entre otras especies domésticas que básicamente son de traspatio; En el caso de ganado mayor no rebasan de las 15 cabezas y con respecto al ganado menor, su fin es para el uso en los rituales religiosos que practica la comunidad.

Se tiene que el mayor porcentaje de la población se dedica a las actividades de Agrícolas y ganaderas, puntualizando que es de subsistencia. En esta actividad, el ingreso es menor a un salario mínimo, siendo las actividades secundarias y terciarias los que mejor ingreso representan, estas dos ultimas actividades se refieren principalmente al comercio, servicios profesionales, albañiles, maestros de las instituciones educativas.

Esta estadísticas se observa con mayor detalle en la siguiente gráfica



5.1.19. Desempleo

Partiendo de la población económicamente activa que en total son 2559 personas, de las cuales 2549 se reportan que no tienen empleo, se observa que solo 10 personas sufren de este problema. Pareciera que la comunidad goza de un buen nivel económico, sin embargo la realidad es otra y se ratifica con el grado de marginalidad del municipio. Se conoce que los trabajos que tienen las personas es de manera eventual como es la albañilería, trabajo de empleadas en casa en el caso de las mujeres, jornaleo agrícola y en general la venta de mano de obra, que generalmente son pagos de salario mínimo o menos.

PROBLEMAS, CAUSAS Y EFECTOS: DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE



PROBLEMA	CONSECUENCIAS	CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
Más del 50% de la población tiene ingresos menor a un salario mínimo	Dependencia de compra de básicos	Incrementar volúmenes de productos básicos Capacitación técnica para dar valor agregado Construir infraestructura productiva Gestionar proyectos para tener una visión empresarial	No hay dependencia en la compra de básicos
	Aumenta en el precio de alimentos	Incrementar volúmenes de producción Tecnificar los medios de producción Introducir variedades mejoradas Capacitación de diversificación productiva Abastecimiento por mayoreo o compras directas al productor	Alimentos con precios accesibles
	Sobre explotación de suelo	Reposar los terrenos de cultivos Rotación de cultivos básicos Capacitación técnica para la aplicación de fertilizantes químicos Capacitación técnica para la aplicación adecuada de plaguicidas, insecticidas, herbicidas	Aprovechamiento adecuado al suelo.
	Migración	Generar empleos mediante gestión de proyectos Gestionar recurso económicos para las familias Crear empresas	No hay migración
	Desnutrición	Gestionar apoyos de despensa y de leche diconsa Contar con desayunos escolares Contar con centros de salud Talleres de nutrición y preparación de alimentos Capacitación en nuevas técnicas de conserva de producción y conservación	Buena Nutrición
	El dinero sale más y no se retiene	Gestionar proyectos productivos Crear fuentes de empleo Crear empresas Contar con cajas solidarias, ahorradoras.	Se retiene el dinero y buena economía.
	Se prefiere que llegue de fuera es más barato	Capacitación técnica para el incremento de productos básicos. Contar con infraestructura productiva. Contar con centros de acopio. Capacitación técnica para visión empresarial. Dar valor agregado a los productos. Implementación de invernaderos.	Se prefiere los productos de la comunidad.

5.2. Obejtivo

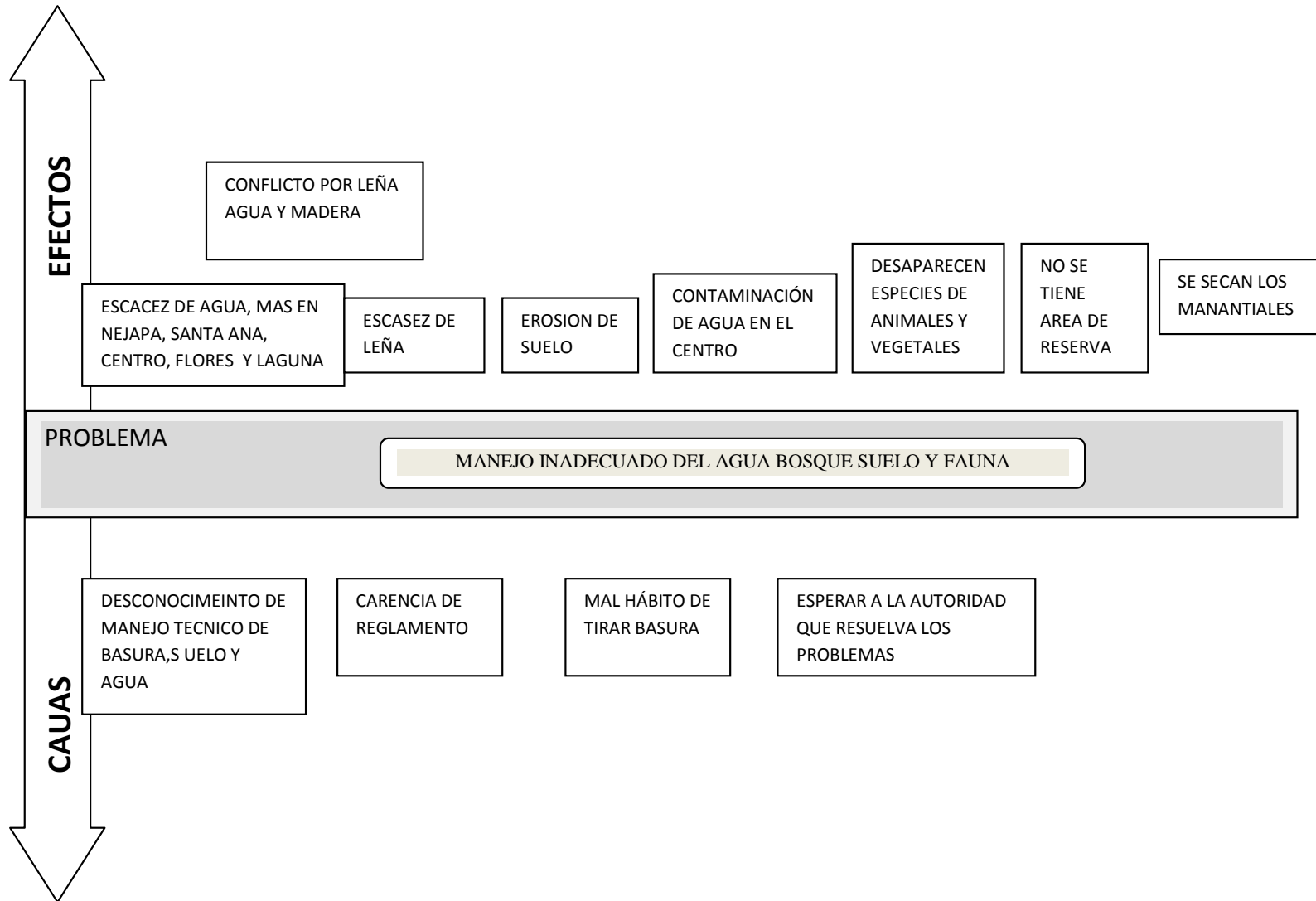
5.2.1. Crear fuentes de empleo suficientes y bien remuneradas para disminuir la migración.

5.2.2. Fortalecer el sector agropecuario y de agroindustrias con tecnologías, modelos e insumos sustentables.

LINEA ESTRATEGICA	LINEAS DE ACCION
<p>IMPLEMENTAR MODELOS INTENSIVOS CON NUEVAS TECNOLOGÍAS Y BUEN APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de un taller artesanal (Tejido de Gaban) en Guadalupe Victoria 2. Implementación de un vivero Agro-forestal en Guadalupe Victoria. 3. Taller de conservación de alimento en Tejas y Guadalupe Victoria. 4. Siembra de árboles frutales en Guadalupe Victoria, Tejas, Yacochi, Magueyal, Santa Ana, Frijol, Santa Cruz y Laguna. 5. Creación de un taller de costura en Guadalupe Victoria. 6. Ampliacion de número de invernaderos en Guadalupe Victoria, Flores, Tejas, Magueyal, Frijol y Santa Cruz. 7. Cobro de servicios ambientales por captura de carbono en Guadalupe Victoria. 8. Establecimiento de producción de frutales: Naranja, mandarina, limón, mango petacón, papaya en la localidad de Flores y Nejapa. 9. Fortalecimiento de la infraestructura productiva de la alfarería en Flores y Nejapa. 10. Plantación de maguey espadín para la producción de mezcal artesanal en Flores. 11. Ampliación de infraestructura de riego tecnificado en Flores. 12. Fortalecimiento a la producción de papa y pulque en Tejas. 13. Establecimiento de rutas y construcción de cabañas ecoturísticas en Tejas; Ruta Centro-Rancho Cacalote en Yacochi. 14. Fortalecimiento de producción de mezcal: trámite y registro de marca y código de barras en Nejapa. 15. Establecimiento de Panadería en Nejapa. 16. Establecimiento de carnicería en Nejapa. 17. Establecimiento de carpintería para aprovechamiento de encino en Yacochi y de pino en Nejapa. 18. Fortalecimiento de producción de artesanías con carrizo en Nejapa. 19. Producción de alebrijes en Nejapa. 20. Establecimiento de papelería en Nejapa. 21. Explotación de mármol en Nejapa. 22. Ampliación de producción de miel en Nejapa, Flores y Tejas. 23. Acopio y comercialización de frutales de aguacate, durazno y granaditas en el Municipio. 24. Fortalecimiento o establecimiento de producción integral de truchas (con servicio de

	<p>comedor) en Yacochi.</p> <p>25. Producción de Cal en rancho Cacalote.</p> <p>26. Fomento a la cultura de inversión y ahorro.</p> <p>27. Rehabilitación de la envasadora de agua en Santa Ana.</p> <p>28. Construcción de un hotel en Santa Ana.</p> <p>29. La Villa-Santuario de Santa Ana.</p> <p>30. Fortalecimiento de las tiendas de abarrotes en la localidad de Frijol y Laguna para el abasto de productos básicos.</p> <p>31. Establecimiento de un comedor en la localidad de Frijol y Laguna.</p>
<p>IMPULSAR UN CAMBIO DE MENTALIDAD Y SENSIBILIZARNOS EN LA NECESIDAD DE SER CREATIVOS PARA QUE SE CAPITALICEN LOS SUBSIDIOS Y OTROS FINANCIAMIENTOS</p>	<p>1. Diversificación productiva de en la comuniad.</p> <p>2. Elaboración y gestión de proyectos productivos.</p>
<p>CREAR Y/O FORTALECER LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE SISTEMAS PRODUCTO DE CALIDAD MEDIANTE LA CAPACITACIÓN</p>	<p>1. Impulso a la organización y capacitación a grupo de productores para la producción y comercialización de productos frutícolas, de jitomate, mezcal y artesanales.</p> <p>2. Gira de intercambio tecnológico de los comuneros en experiencias exitosas</p> <p>3. Asesoría técnica productiva a las organizaciones de productores.</p>

PROBLEMAS, CAUSAS Y EFECTOS: DESARROLLO SUSTENTABLE



CONJUNTO DE SOLUCIONES Y CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO

PROBLEMA	CONSECUENCIAS	CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
Manejo inadecuado del agua, bosque, suelo y fauna	Escasez de agua, más en Nejapa, Santa Ana, Centro, Flores y Laguna	Reforestación en manantiales y en terrenos comunales. Captación de agua de lluvia Uso de técnicas	Suficiente agua para todos
	Conflicto por leña, agua y madera	Evitar la tala inmoderada de los árboles Evitar incendios forestales Plantación de especies maderables Reforestación de áreas de recarga hidrológica Captación de aguas de lluvia Reforestación en manantiales y terrenos comunales	No existen conflictos por leña, agua y madera.
	Escasez de leña	Usar estufas ecológicas Reforestación en terrenos comunales Uso de materiales sustituto de leña Programa de Manejo adecuado del bosque para extracción de leña	Suficiencia de leña
	Erosión de suelo	Plantación a curvas de nivel en terrenos de cultivos Reforestación en terrenos comunales Introducción de barreras vivas o muertas Construir gaviones para la retención del suelo Siembra de árboles rompevientos Uso de técnicas de conservación de suelo	Fertilidad del suelo
	Contaminación de agua en el centro	Clasificar y reciclar la basura Contar con basureros para el reciclaje de basura Campañas para la protección del agua, manantiales.	Ríos y manantiales no contaminados

Manejo inadecuado del agua, bosque, suelo y fauna.	Desaparecen especies de animales y vegetales	Prohibir la caza de animales Rehabilitación y tratamiento para los animales de traspatio Terrenos extensos para granja de ganados Alimentos básicos para los ganados Sembrar plantas medicinales, ornamentales y comestibles Hacer un manual de las especies vegetales existentes Contar con huertos familiares	Abundancia de especies animales y vegetales
	No se tiene área de reserva	Cercar áreas verdes Reforestación en terrenos comunales Elaborar estatuto comunal para la protección de las áreas verdes	Se tiene áreas de reservas
	Se secan los manantiales	Reforestación en manantiales Evitar la tala inmoderada Evitar incendios forestales Captación de aguas de lluvias Contar con envasadoras de agua	Se cuenta con varios manantiales

5.3. Objetivos:

- 5.3.1. Apoyar toda iniciativa que valore y favorezca la practica de mejoramiento del medio ambiente.
- 5.3.2. Aprovechar racionalmente todos los recursos, evitando la contaminación y la desaparición de las fuentes de agua.
- 5.3.3. Innovar las formas de relación con el ambiente a partir del conocimiento generacional, de la pedagogía y de la tecnología.

LINEA ESTRATEGICA	LINEAS DE ACCION
<p>Favorecer y valorar las iniciativas de restauración del bosque y agua</p>	<p>Restauracion de agua, bosque y suelo. Tratamiento de aguas negras. Saneamiento forestal. Reforestacion. Estudio de impacto ambiental para los proyectos de agua y luz. Fosa séptica de los drenajes Control de plagas forestales y frutales</p>
<p>Innovar las formas de conservacion del bosque, suelo y agua a partir del conocimiento generacional y uso de la tecnologia.</p>	<p>Fomento al uso de las ecotecnias: Baños ecologicos, estufas lorena Lombricultura Fortalecimiento del vivero tecnificado Reordenamiento territorial Reservas ecologicas, protección de flora y fauna silvestre, jardines botánicos medicinales. Talleres y prácticas de conservación de suelo Captura de carbono Cercado perimetral de 9 manantiales.</p>
<p>Generar buenas actitudes y Acciones de aprovechamiento del agua, bosque y suelo.</p>	<p>Uso sustentable y equitativo del bosque, agua y suelo. Servicios ambientales , uso de barreras vivas, plantacion de frutales a curvas de nivel de sistemas de riego tecnificado. Obtención de permisos y títulos de posesion de agua. Implementación de talleres de capacitación de manejo y aprovechamiento de agua Captacion de agua Talleres de reciclado, manejo y transformación de la basura Talleres de capacitación sobre el medio ambiente Centro de acopio y relleno sanitario</p>

VI. DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

6.1.1. Municipios y localidades

El municipio presenta las siguientes características en función de la valoración de desarrollo social, en el que se resume en los indicadores de pobreza. En este cuadro se aprecia los indicadores sociales de pobreza de cada localidad del municipio, que revisándolo no es tan alentador el panorama pues la generalidad del municipio es de alta Marginación.

Municipios y localidades

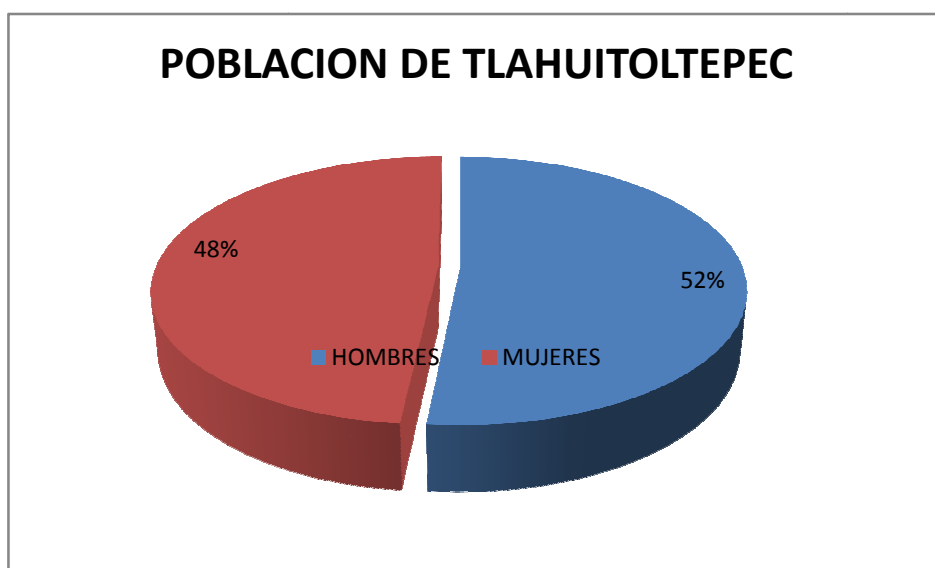
MUNICIPIO	INDICADORES SOCIALES DE POBREZA	LOCALIDAD	INDICADORES SOCIALES DE POBREZA
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	METATE	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	LAGUNA	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	SANTA ANA	ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	SANTA MARIA YACACHI	ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	SANTA CRUZ	ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	NEJAPA	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	GUADALUPE VICTORIA	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	FRIJOL	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	FLORES	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	MAGUEYAL	MUY ALTO
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	MUY ALTO	TEJAS	ALTO

Fuente INEGI 2010.

6.1.2. Población general y estratificada

El número total de habitantes en el municipio según el censo poblacional 2010 es de 9663 personas que se distribuye en 4680 hombres y 4983 mujeres.

Según el XII Censo de Población y Vivienda 2000 del INEGI, en nuestra comunidad existían 8,406 habitantes, de los cuales un poco más de la mitad son mujeres (52 de cada cien) y el resto son hombres (48 de cada cien).



El II Censo de Población y Vivienda 2005, reporta que la población total del Municipio asciende a 9,000 habitantes, aumentando 594 personas en comparación con el 2000.

En relación a la distribución de la población por grandes grupos de edad, los datos muestran que la mayor parte de nuestros habitantes son niños y jóvenes (con edades entre los 4 y 24 años de edad), seguido por adultos entre los 25 y 64 años, también se aprecia que una mínima parte son adultos mayores y ancianos.

6.1.3. Indicadores de pobreza

Con datos estadísticos del Consejo Nacional de Población (CONAPO) se muestran las variables de algunos indicadores del desarrollo social, hasta la fecha se encuentra disponible la información del año 2005, en el que se reporta las siguientes características.

Indicadores de marginación		
Municipio de Santa María Tlahuitoltepec	Valor	%
Población total	9,000	
Población analfabeta de 15 años o más	1,897	33.40
Población sin primaria completa de 15 años o más	2,594	46.35
Hogares con población de 15 a 29 años, con algún habitante con menos de 9 años de educación aprobados		59.13
Promedio de ocupantes por cuarto	0.49	
Población sin derecho-habienencia a servicios de salud		95.10
Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje		85.57
Viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora		96.41

Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador		89.05
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	591	6.67
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1,807	20.48
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	3,527	39.82
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	1,053	60.45
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	6,306	71.17
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	9,000	100.00
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	5,169	80.54
Índice de marginación	1.40463	
Grado de marginación	Muy alto	
Lugar que ocupa en el contexto nacional	234	

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda (2005) y la ENIGH (2005); CONAPO Indices de marginación (2005).

Como se ha tratado en el apartado de desarrollo económico, lo más sobresaliente es el nivel de ingreso de la población ocupada, donde se refleja que el 80.5% percibe menor a dos salarios mínimos y que haciendo un análisis más minucioso, resulta que el 56% de la población recibe menos de un salario mínimo por sus trabajos de acuerdo a los datos estadísticos del INEGI 2002.

En este análisis de situación de rezago del municipio se tiene lo más sobresaliente: La cantidad de viviendas (71%) con pisos de tierra, el 39% de la población sin servicio de energía eléctrica, el 85% de la población sin servicio de sanitarios o drenaje, el 95% de la población sin servicio médico; entre otras variables que no son tan confortables, si a esto se le suma el bajo nivel de ingreso de las personas económicamente activas, esto refleja claramente el alto grado de marginación del municipio.

6.1.4. Situación de la vivienda y servicios básicos

Centros educativos

Referente a los servicios educativos, en la cabecera municipal se tiene dos centros de educación inicial, dos centros de educación Preescolar, dos primarias completas, un centro de educación especial, un albergue escolar, una secundaria General, un Bachillerato Integral Comunitario Ayuujk Polivalente (BICAP), la escuela de capacitación Musical Mixe (CECAM) y el Instituto Tecnológico de la Región MIXE (ITRM), además de los programas de INEA y CONAFE. En las rancherías se tiene cuatro centros de educación preescolar, siete primarias, tres albergues y cuatro Telesecundarias.

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESCUELAS	UBICACIÓN
EDUCACIÓN INICIAL	1	TEJAS
ESC. PREESCOLAR	10	STA. ANA, TEJAS, NEJAPA, STA. CRUZ, FLORES, MAGUEYAL, GPE. VICTORIA, CENTRO (2), YACOCHI
ESC. PRIMARIA BILINGÜE	9	STA. ANA, TEJAS, NEJAPA, STA.

		CRUZ, FRIJOL, MAGUEYAL, GPE VICTORIA. MOSCA-METATE
ESC. ALBERGUE	3	TEJAS, FLORES, CENTRO
PRIMARIA CONAFE	1	LAGUNA
PREESCOLAR CONAFE	1	FRIJOL
TELESECUNDARIA	6	TEJAS, NEJAPA, STA. CRUZ, FLORES, GPE. VICTORIA, YACOCHI
JARDÍN DE NIÑOS	2	SAN LUCAS Y CALVARIO (CENTRO)
ESC. PRIMARIA GENERAL	2	CENTRO, YACOCHI
ESC. PRIMARIA PARTICULAR	1	CENTRO
CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE No. 18	1	CENTRO
ESC. SEC. GENERAL.	1	CENTRO
ESC. DE MÚSICA	1	CENTRO
BICAP (Bachillerato)	1	CENTRO
ITRM (Nivel superior)	1	CENTRO
INEA	1	CENTRO,
CENTRO COMUNITARIO DE APRENDIZAJE	1	TEJAS
PLATAFORMA TECNOLÓGICA- INEA	1	FLORES
TOTAL	46	

6.1.4.1. Electrificación

En la cabecera municipal existe línea eléctrica trifásica que se amplió y renovó el año 2001-2002, todas las localidades cuentan con este servicio mas no se ha generalizado como es caso de Flores (Chilar, Piedra Redonda y Aguilucho), Escobilla, Carrizal, Laguna, Mosca Metate, Juquila y Metal Grande, que en parte se debe a la falta de carretera, además del escaso recurso económico y por el alto costo que implica la introducción de este servicio. Actualmente el municipio tiene priorizado este servicio en su plan de desarrollo, así se tiene que 20% de la población es la que no cuenta con este servicio en sus hogares.

6.1.4.2. Sistemas de agua potable

El agua es uno de los elementos vitales para la comunidad y es importante puntualizar que en la actualidad se cuenta con tuberías y redes de distribución como es el caso de la cabecera municipal donde a través de una tubería de acero se toma el agua desde la Localidad de Tejas. De la misma forma las rancherías obtienen el vital líquido de las partes más altas como es Nejapa, Flores, y Laguna quienes lo toman desde Juquila.

Por el escasez de agua y el agotamiento de los pozos superficiales y manantiales, encarecen las obras porque se hacen tomas a grandes distancias, además de que el volumen de agua es cada vez más reducida y mayor número de habitantes, lo que genera mayor presión sobre el mismo recurso y el conflicto entre los usuarios todo a causa de un mal manejo y administración del vital líquido.

Este es uno de los servicios mas limitados que en comparación de otros, muchas familias carecen de agua entubada y que a pesar ser un elemento vital para la vida, es una tarea importante para la comunidad en poder satisfacer a todas las familias con este servicio.

El agua se toma de manantiales o pozos y se almacenan en tanques de concreto para distribuirlos mediante tuberías, en la mayoría de los casos el agua es de manantial.

En las localidades, los servicios no llegan a todas las casas. En esto influye el patrón de asentamiento que es muy disperso.

Así pues, el principal problema de los últimos años ha sido el abastecimiento de agua, principalmente en la cabecera municipal aunque ahora se resuelve con la tubería con que se toma el agua que nace en Tejas.

6.1.4.3. Salud

La infraestructura que se encuentra en el municipio para el servicio médico es del IMSS como casa de salud en Flores, Frijol, Guadalupe victoria, Santa Cruz, Tejas y en la cabecera Municipal además de que en la última se localiza la farmacia comunitaria y el dispensario médico.

Las casas de salud que existen en las rancherías son atendidas por una persona de la comunidad; en la cabecera municipal atiende el médico junto con la enfermera; éstos hacen una visita al mes a las localidades o en caso de emergencia acuden al llamado. Los pobladores de las localidades expresan la conveniencia de tener un médico en cada ranchería.

El problema se agudiza con la estadística de muertes maternas, es uno de los municipios que ha registrado mayor número de muertes maternas, pues aunado a la carencia de un centro de atención especializado, no se cuenta con las instalaciones mínimas adecuadas ni el personal para dar un seguimiento correcto a las mamás embarazadas. Así como en la cabecera y en las localidades, el problema es que en las casas de salud no se tienen medicamentos para enfermedades más graves y en estos casos se acude al IMSS o al dispensario médico o bien, viajan hasta la ciudad de Oaxaca. Actualmente con el reciente acontecimiento de las lluvias atípicas del año 2010, se ha descontinuado el servicio por lo que es **de alta prioridad la reconstrucción del un centro de salud u hospital integral.**

Las enfermedades más comunes de la población en son: respiratorias agudas, amibiasis, diarreas por virus o bacterias, parasitosis intestinal, lombrices, diabetes, presión arterial, accidentes (torceduras y quemaduras), anemias y desnutrición. La alta desnutrición se presenta en niños, jóvenes de ambos sexos y en especial en mujeres.

Los habitantes de esta comunidad prefieren recurrir primero a los médicos tradicionales – curanderos y después al dispensario o a la clínica del IMSS donde hay un médico de base; las personas más jóvenes prefieren hacer lo contrario.

En torno a la salud y a la medicina tradicional existen un conjunto de creencias y prácticas mágico religiosas profundamente arraigadas en la población a las cuales se acude comúnmente.

Con el Programa de OPORTUNIDADES se incide un poco de manera simbólica en el mejoramiento de la salud de madres y niños. Es simbólica porque la participación de las personas es por estímulo económico y complemento alimenticio a mujeres embarazadas, niños desnutridos y niños escolares.

6.1.4.4. Vivienda

En cuestión de vivienda se puede mencionar que la mayoría de la población cuenta con casas con paredes de tabique ligero o tabique rojo, lozas de concreto en un 30% a lo que corresponde al centro de la comunidad, en tanto en las localidades los techos de las casas son de lamina en un 90%, es prácticamente nula la cantidad de casas que son "típicas", pues en una estimación se valora que alrededor de solo el 1% de las casas son de las características típicas.

Importante es mencionar que en el 2005, el 70% de las viviendas cuenta con piso de tierra, y esto ha sido la razón de que las autoridades gestionen el programa de piso firme, que desde luego se ha ejecutado en los años 2008 y 2009; se considera que esto ha reducido en un 50% de las viviendas con piso de tierra, quedando aun, una tarea amplia es este aspecto. Es importante considerar que es de vital importancia seguir con la implementación de este programa pues conlleva muchos beneficios a la salud, reduciendo principalmente las enfermedades de vías respiratorias.

6.1.4.5. Otros servicios

El servicio muy necesario es el de seguros médicos y la gente que tiene éste es muy poca que apenas es el 6%. Actualmente con el **programa de seguro popular** se pretende cubrir al resto de los beneficiarios que no cuentan con algún servicio médico o seguro médico; se espera muchos beneficios y muy buenos resultados con el programa de seguro popular dado que la mayoría de las personas no cuenta con los recursos económicos suficientes para pago de gastos médicos a hospitales particulares.

También es importante considerar el aspecto religioso puesto que está estrechamente ligado a la cultura y los usos y costumbres, en la cabecera municipal hay una Iglesia Católica en el que acuden todos los creyentes, en las rancherías también hay capillas como en Flores, Santa Cruz; se encuentran Ermitas en varios paraderos como Esquipulas, Santa Cecilia, Santuario, Juquila entre otros centros ceremoniales. Son atendidos por grupos que la comunidad designa como cargo (Mayordomos); solo las ceremonias son hechas por los religiosos, éstos radican en la comunidad.

La comunidad cuenta con una biblioteca municipal donde acuden todos los estudiantes de los diferentes niveles educativos, el problema de dicho servicio es que no tiene libros actualizados que sean útiles para todos los niveles. Si bien, en la comunidad existen buenas escuelas y de todos los niveles, necesita de un buen servicio e instalación de esta naturaleza.

6.1.5. Grado de alfabetización

El grado de alfabetización en el municipio se distribuye de acuerdo a las edades, cada familia se encarga de exigir a sus hijos para que asista a la escuela.

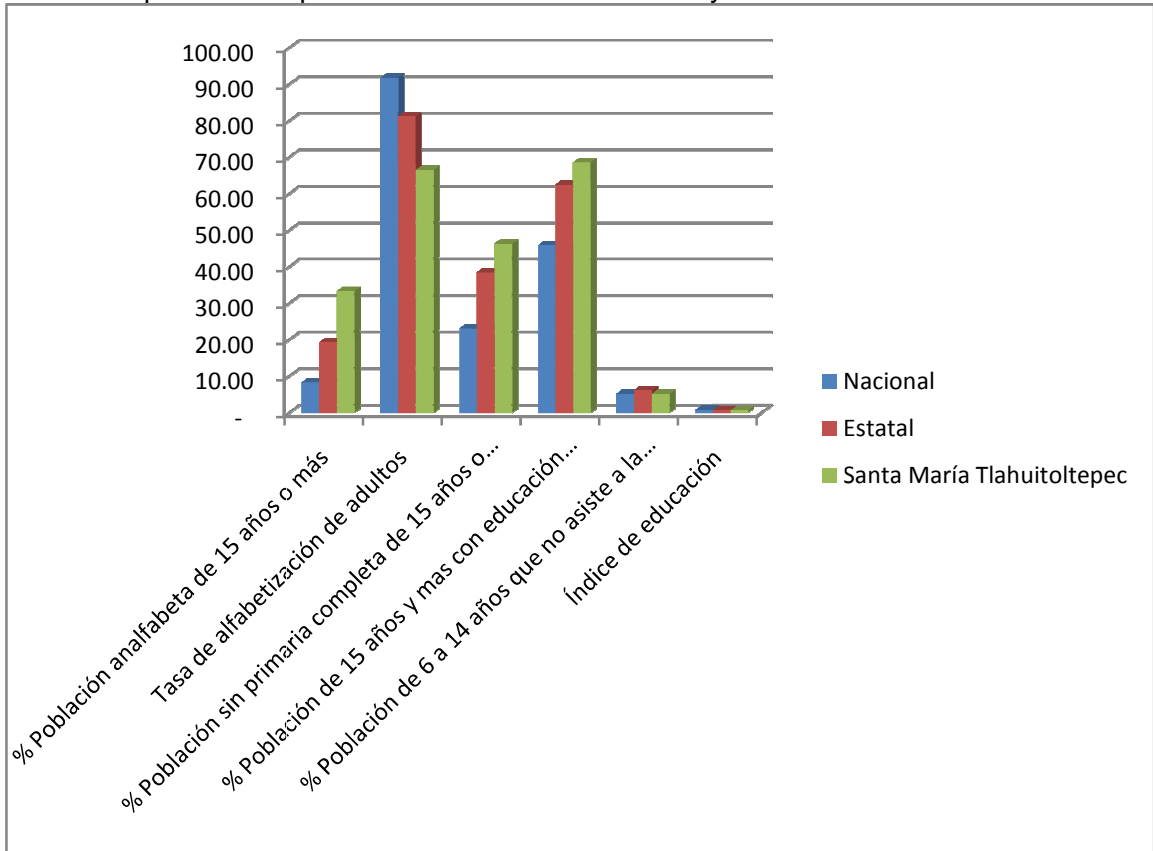
La alfabetización desde 5 años es de 140 que asiste a la escuela y 94 no, de 6 a 14 años asisten a la escuela 1898 y 234 no, 1629 sabe leer y escribir y 504 no sabe.

Las personas alfabetas mayores de 15 años son 3000 y las analfabetas 1912 en todo el municipio, de los cuales 1874 no tienen ninguna instrucción académica. 996 no tienen primaria y 815 sí; 442 con secundaria y 274 sin secundaria. 3685 sin secundaria completa y solo 716 tienen la secundaria completa.

Con estos datos estadísticos la idea se clarifica del porque el bajo grado escolar, considerando que la educación es importante y componente básico para el desarrollo, debe

implementarse una política de alfabetización y apoyarse con instituciones como INEA para lograr mayores alcances.

Cadro comparativo del promedio escolar a nivel estatal y nacional.

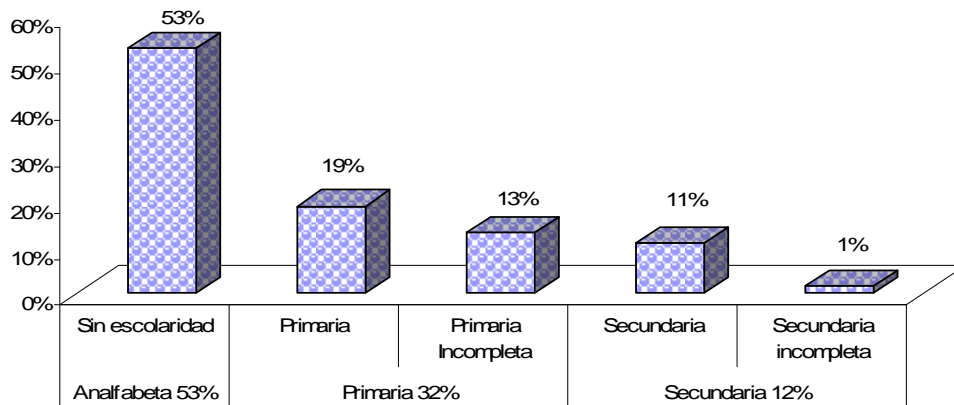


Fuente. INEGI 2005.

6.1.6. Grado de escolaridad

La comunidad cuenta con diferentes escuelas, para el año 2000 registró el cuarto grado como promedio municipal, la cabecera tiene grado mayor que en promedio de la primaria completa.

En resumen hay escuelas de educación inicial pasando por todo los grados hasta el nivel superior; mediante una evaluación (a través de entrevistas) de una muestra aleatoria de los habitantes de todas las rancherías se obtuvo un resultado que muestra en general el alto grado de analfabetismo.



A pesar del esfuerzo del municipio en crear infraestructura educativa, el nivel escolar como se aprecia es bastante bajo como se refleja en el análisis de promedio escolar. Tlahuitoltepec, es sin duda un municipio que ha desarrollado el sistema educativo, ha innovado y adecuado la metodología educativa acorde a sus necesidades, pero aún hace falta mucho por avanzar.

Actualmente existen varias escuelas, desde el nivel preescolar hasta el nivel superior, sin embargo, los alumnos egresados de las escuelas medio superior, demandan nuevas carreras de educación superior, por esta razón, la comunidad está trabajando un proyecto de educación superior acorde a las necesidades y demandas de los jóvenes.

Con fin de generar mejores alternativas y prospectivas al egresado, se proyecta una Educación de **Universidad Comunal Intercultural del Cempoaltepetl**, en base a la demanda de los jóvenes de la región y del estado.

6.1.7. Cultura

Si algo caracteriza a los mixes es su cultura, todas las comunidades en la región valoran y respetan su origen. Por ello en nuestro Municipio se conservan y se revaloran las tradiciones y costumbres, que se manifiestan en la vida diaria, en la manera de pensar, el folclor, arte, creatividad y en el trabajo. Tradicionalmente celebramos tres fiestas importantes en el Municipio: la Ascensión del Señor en el mes de mayo; el 15 de agosto a Santa María Asunción y el 12 de diciembre en honor a la Virgen de Guadalupe.

Para realizar estas festividades se nombran ocho mayordomos y veinte padrinos y madrinan quienes se encargan de organizar y financiar dichas fiestas, adquiriendo adornos, velas, flores para el altar y los insumos para la alimentación de la Banda Filarmónica Municipal o la visitante. Las celebraciones inician con una calenda que recorre las principales calles de la comunidad, presentándose al final de ésta a los capitanes, padrinos y madrinan, continuando al día siguiente con las vísperas y maitines. Durante la fiesta se realizan juegos deportivos (básquetbol, fútbol), participan diferentes danzas, al mismo tiempo que se realizan eventos socioculturales y ya en la actualidad, el jaripeo.

En la agencia de Yacochi la fiesta patronal se celebra el tercer viernes de Semana Santa, en la ranchería de las Flores el 24 de mayo en honor a María Auxiliadora, en Santa Cruz el tres de mayo y el trece de junio, en Santa Ana el 26 de julio, Juquila el 8 de diciembre, Santa Cecilia el 22 de noviembre y 20 mayo y Esquipulas después de semana santa.

6.1.8. Desnutrición

La desnutrición se inserta en un contexto de variables sociales, económicas y culturales que además de ser muy desfavorables son, por sí mismas factores de riesgo que alteran el desarrollo infantil. En el municipio de Tlahuitoltepec la desnutrición predomina más en menores de cinco años continúa

Siendo un grave problema en cuanto a salud se refiere, muy a pesar que durante mucho tiempo se han llevado programas nacionales con el propósito de mejorar la situación . Recientemente se ha planteado la necesidad de articular las acciones de salud, educación y alimentación dirigiéndolas integralmente a nuestras localidades de mayor vulnerabilidad de pobreza y necesidades. Las mujeres embarazadas en periodo de lactancia no son la excepción de presentar este problema, Un requisito indispensable para la planeación, el funcionamiento y la evaluación de la política de bienestar social y de los programas de alimentación y nutrición es el diagnóstico objetivo de las condiciones de alimentación y nutrición de la población, especialmente en nuestro medio rural. Presentando así los dos tipos de desnutrición primero y segundo grado.

6.1.9. Adicciones (alcoholismo y drogadicción).

El Alcohol es una de las adicciones que mas predomina en el municipio de Tlahuitoltepec, influyendo mucho la vida social que se vive en la comunidad, como es la falta de empleos, tanto en hombres y mujeres, jóvenes entre la edad promedio que oscila entre los 15 a 60 años. Las diferencias por sexo en el uso de consumo de alcohol muestran que, en comparación con los hombres, las mujeres tienden a ser de menor proporción. En general, los problemas familiares son los reportados más frecuentemente presente antes de iniciar el consumo y se incrementan una vez que éste se ha instaurado. Lo mismo sucede con los problemas de tipo psicológico, académico y nervioso. Exceptuando los de tipo social, todos los problemas muestran un incremento después de que se inicia el consumo.

6.1.10. Gastronomía

La comida característica y ceremonial es el Caldo mixe (de res y pollo) con los tamales de amarillo, machacado, acompañado de tepache compuesto con pinole y achiote. Acostumbramos servir estos alimentos en celebraciones especiales ya sea particular o de las fiestas patronales, incluyendo cuando en el año nuevo muchos habitantes nos trasladamos a la cumbre del cerro de los veinte picos Cempoaltépetl para realizar ofrecimientos de salud, acción de gracias y para incrementar y mejorar la cosecha.

6.1.11. Grupos Vulnerables

6.1.11.1. Violencia de Genero

Las creencias y actitudes del municipio más tolerantes hacia la violencia contra la mujer en la pareja constituyen uno de los factores socioculturales para la ocurrencia de esta forma de maltrato y como tal están presentes en muchos modelos multicausales. Concretamente, se observa una mayor incidencia de varones a culpar a las mujeres victimas por la violencia sufrida y a las mujeres de atribuir la responsabilidad de los acontecimientos al maltratador y a considerar los incidentes violentos como más graves. Igualmente los varones tienden a aprobar la violencia

contra sus parejas y a mostrarse de acuerdo con la existencia de privilegios masculinos y en mayor medida que las mujeres. Por lo que se refiere a las actitudes de rol de género entendidas como las creencias sobre los roles tradicionales de la comunidad, son apropiados para hombres y mujeres, sobre la subordinación de las mujeres a los varones. Sobre la restricción de los derechos de las mujeres y en apoyo a la dominación al hombre están relacionadas con la tendencia a culpabilizar a la víctima sosteniendo a si los mitos contra la violencia.

6.1.12. Arte y deporte

6.1.12.1. Música

Hablar de música es hablar de Santa María Tlahuitoltepec, creemos que ésta forma parte de nosotros, que nos complementa y da vida, nos identifica y diferencia con los demás pueblos, nos crea y destruye.

Muestra de esto es que en la cabecera municipal se encuentra ubicado el Centro de Capacitación y Desarrollo de la Cultura Mixe (CECAM) quien no sólo es reconocido a nivel municipal o regional sino que la música y talento de sus músicos es escuchada hasta el extranjero, aquí se han formado grandes músicos y compositores, como quien actualmente es su director, el Maestro Cesar Delgado Martínez. También contamos con la Banda Filarmónica Municipal integrada por gente de la comunidad.

6.1.12.2. Danzas

Las danzas que se practican comúnmente en el Municipio son las de los Viejitos - vestidos con trajes de manta (camisa blanca bordada a la altura del pecho, sombrero de panza de burro, huaraches, mascara y bastón), la de los Negritos, Tehuacanos y la de los coloquios, los zancos, payasos y trapecistas.

Los Coloquios, al ritmo de la música tejen coloridos listones en el contorno de un tronco delgado ubicado en el centro de los danzantes, formando un abanico de colores y formas.

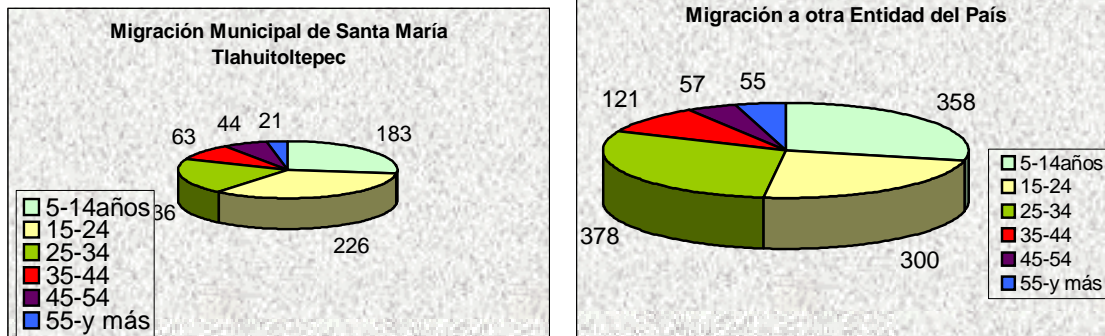
6.1.12.3. Instalaciones Deportivas

En el municipio se encuentra al menos una cancha de Básquet bol en cada Ranchería, ubicadas en las escuelas primarias; al igual sucede en cada centro educativo de la cabecera municipal. El deporte mas practicado es el básquet bol, recientemente se inicia el futbol pero que en la actualidad no tiene instalaciones adecuadas. La comunidad sobresale en el deporte del básquet bol, recientemente se ha adjudicado triunfos en los torneos de **“La copa Benito Juárez”**, **“La Copa Mixe”** y **La Copa de las “Tres Culturas”** que se realizan año con año en la comunidad de Guelatao de Juárez, Tamazulapam del Espíritu Santo y Lachiroag respectivamente.

Ahora se encuentra un centro de juventud que inició sus actividades con un grupo de extranjeros y que en la actualidad tiene un espacio en un edificio comunal que le otorgó el municipio, este centro cumple en atender a los niños y jóvenes con juegos de mesa y otras dinámicas que desarrollan las habilidades motrices de los niños.

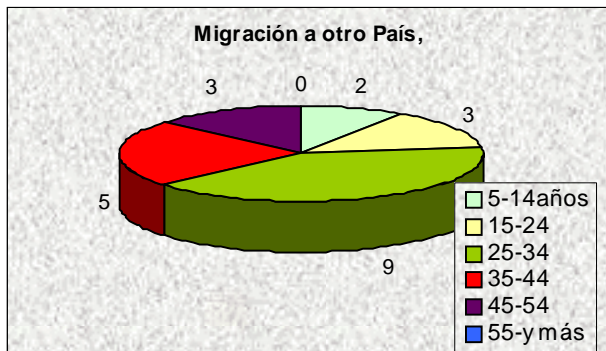
6.1.13. Patrón migratorio

La población migrante se halla compuesta principalmente por jóvenes tanto hombres como mujeres aunque se considera que las mujeres son las que salen más y a lugares más lejanos como México, debido a que tienen mayores posibilidades de conseguir trabajo como empleadas domésticas y en diferentes servicios. Los jefes de familia y los hombres de mayor edad salen a trabajar a los lugares más cercanos y por temporadas más cortas.



Las personas que emigran son de 15 a 24 años en mayor porcentaje. Referente a la migración a otro país la edad en que hay mayor migración es de 25 a 34 años, En el caso de las mujeres la migración es mayor a la edad de los 20 a los 24 años para salir a trabajar o estudiar. Las categorías migratorias definidas por el INI, en 1980 Tlahuitoltepec es catalogado como un municipio de fuerte expulsión.

Existen alrededor de 1800 padres de familia en la comunidad de los cuales el 85%, se dedican a la agricultura como actividad principal. En esta actividad se logra generar una parte de la demanda familiar de alimentos y otros satisfactores básicos, esta es pues la principal causa que provoca la salida de la población para obtener ingresos de otras actividades.



La mayoría de la gente sólo emigra temporalmente. Los principales polos de atracción son la Cd. de Oaxaca y el DF y en menor proporción a los Estados Unidos.

En los últimos años se ha agudizado, ya que es, en la actualidad, una de las principales estrategias de sobrevivencia de un gran porcentaje de las familias.

6.1.13.1. Efectos sociales de la migración

El fenómeno de la migración se refleja que en la población se vaya envejeciendo, algunas de las causas de la migración, según comentarios, es por el servicio comunitario que dificulta establecer actividades porque se interrumpen cada vez que se presta el servicio y sin duda alguna es porque no hay centros de trabajo suficientes dentro de la comunidad que generen ingresos.

El trabajo agrícola es un trabajo familiar pero, cada vez más, los niños y jóvenes ocupan la mayor parte de su tiempo en la educación o prefieren trabajar fuera. Esto está dando como resultado que las madres de familia cada vez sean las que se ocupen más en las tareas del campo, porque los señores salen a trabajar fuera de la comunidad (reflejo de la migración). Las mujeres son las que están desarrollando actividades que antes realizaban los señores. El cuidado de los animales, corte de leña, roza, limpiezas y cosecha de la milpa, vender los animales de ganado menor, la fruta, el pulque, y todo lo que pueda ayudar a la economía familiar, son los trabajos que realizan y ahora son actores principales en el desarrollo de las actividades cotidianas en la comunidad.

6.1.14. Formas de organización social y comunitaria

La organización social tradicional que impera para los trabajos y las obras comunales, es el tequio que está destinado a satisfacer necesidades colectivas. El tequio es un valor cultural que sintetiza la solidaridad comunal, en busca del bienestar social, a través del trabajo obligatorio y gratuito. Se expresa en diferentes formas de colaboración y convivencia tales como: la construcción de obras públicas, la prestación de servicios, los cargos comunitarios, la ayuda entre productores, el intercambio cultural y deportivo con otras comunidades.

Bajo este esquema, la comunidad ha hecho esfuerzos para el desarrollo y construir una alternativa para mejorar la calidad de vida, tal es así que se ha generado un Plan Comunal de Desarrollo Sustentable (PLACODES), en el que se señala la necesidad de buscar la conservación del equilibrio en los diversos ámbitos de vida: político, social, cultural, ecológico y económico, así como el derecho a proponer, diseñar y sugerir diversas maneras de mejorar las condiciones de vida de las personas.

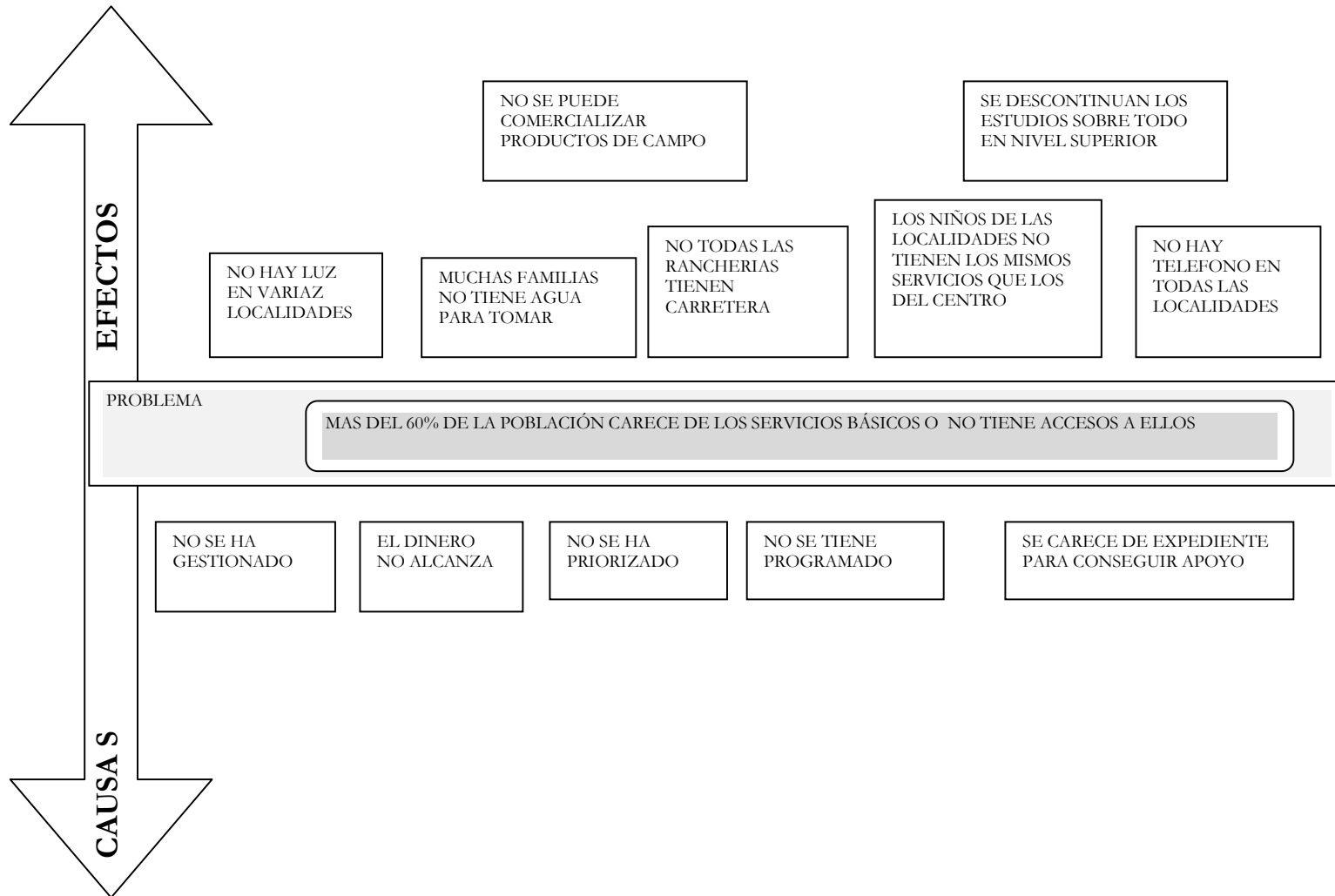
La organización de la comunidad no solo se enfoca a su desarrollo social a costa de todo, sino que de manera integral, resultado de este trabajo se tiene un plan de Reordenamiento Territorial en donde se definen las zonas para actividades específicas como es el aprovechamiento forestal, la agricultura entre las más importantes.

En este contexto, la forma de participación de los ciudadanos o comuneros es a través de las **asambleas comunitarias**, que en todo momento, es la autoridad máxima para determinar decisiones que le sean favorables para su desarrollo o para resolver problemas que las autoridades no les compete hacer. Desde luego es un punto a considerar pues en los últimos años, la asamblea comunitaria requiere de una adecuación de formas para hacerla tan efectiva como en décadas anteriores; siendo que la concurrencia de los ciudadanos no es la que corresponde a las estadísticas. Si se requiere conservar este valor comunitario, es necesario una reorganización o adecuación de nuevas formas de participación ciudadana sin que comprometa la vida política comunitaria.

6.1.15. Organización tradicional

Para realizar cualquier actividad aun se conservan las formas tradicionales, siendo fundamental la organización para el desarrollo de la comunidad. Para elegir a las autoridades se hace mediante los usos y costumbres, teniendo como escenario a la Asamblea comunitaria quien es el órgano máximo de representación y de toma de decisiones. En este sentido se continúa prestando servicio a la comunidad ya sea con un cargo de representación o en la realización de los trabajos colectivos “tequios” y en ocasiones con la contribución económica para la celebración de las fiestas patronales.

PROBLEMAS, CAUSAS Y EFECTOS: DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO



CONJUNTO DE SOLUCIONES Y CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO

Problema	Consecuencias	Conjunto de soluciones	Condiciones positivas a futuro
Más del 60% de la población carecen de servicios básicos o no tiene acceso a ellos	No hay luz en varias localidades	Integrar expediente técnico, dictamen de impacto ambiental Priorizar la obra de electrificación con los recursos económicos de las participaciones municipales Gestión de proyectos Permisos de servidumbre Ampliación de electrificación	Todas las localidades cuentan con luz
	Muchas familias no tiene agua para tomar	Elaboración de proyectos y expedientes técnicos Gestionar y obtener permisos de uso de agua en la CNA Priorizarlo como obra en el consejo Gestionar recursos económicos Ampliación de la red de agua potable	Todas las familias cuentan con agua potable
	No todas las rancherías tienen carretera	Integrar expediente técnico, dictamen de impacto ambiental Gestión de proyectos, Permisos de servidumbre Aperturas de carreteras en todas las localidades y en la cabecera municipal Mantenimiento, rehabilitación, revestimiento y pavimentación de carretera	Todas las rancherías cuentan con carretera
	Los niños de las localidades no tienen los mismos servicios que los del centro	Integrar expediente técnico, dictamen de impacto ambiental Gestionar proyectos de servicios básicos para las localidades. Permisos de servidumbre Construcción de los servicios que faltan	Todos los niños cuentan con todos los servicios que los del centro
	No se puede comercializar productos de campo	Talleres con los productores para dar valor agregado a los productos del campo Promover los productos de campo en pueblos convecinos.	Todos los productos del campo se pueden comercializar
	No hay teléfono en todas las localidades	Elaboración de proyectos y expedientes técnicos Gestionar y solicitar servicios a las empresas o a las compañías de teléfono, Solicitar apoyo a COFETEL Que el H. Ayuntamiento gestione el proyecto	Todas las localidades tienen teléfono
	Carencia de escuela superior adecuado a la demanda	Mas profesionistas de la región Carreras a fines a la demanda de la comunidad	Mas profesionistas de la region

6.2. Objetivos

- 6.2.1. Mejorar los servicios médicos de las clínicas o centros de salud, en la cabecera municipal y en las localidades.
- 6.2.2. Disminuir los rezagos en los servicios públicos como agua potable, electrificación y drenaje, principalmente en la Agencia y rancherías.
- 6.2.3. Contar con mejor infraestructura carretera que comunique la cabecera con todas las rancherías y núcleos de producción.

LINEA ESTRATEGICA	LINEAS DE ACCION
<p>Generar las formas de un mejor servicio a toda la comunidad</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de la agencia y sus anexos en Guadalupe Victoria, Nejapa, Metate, Yacochi, Frijol y Santa Cruz. 2. Alumbrado público en Guadalupe Victoria y Santa Ana. 3. Ampliación y rehabilitación de la red de agua potable en Santa Ana, Nejapa, Yacochi, Tejas, Metate y en la cabecera municipal. 4. Construcción y ampliación de la red de distribución de la energía eléctrica en Flores (Chilar, Piedra redonda, Carbón, Aguilucho y Mirador), Metate, Santa Ana, Frijol, CECAM, San Lucas, Barrio Santuario, Kupetsy Jem, Juquila-Metal Grande, R.D. Ampliación Rancho Laguna, R.D Ampliación Metal Grande, R.D. Ampliación Rancho Esquipulas-Juquila, capilla de Guadalupe en Frijol, Yacochi, Laguna, Santa Cruz, Tejas, Nejapa, Guadalupe Victoria, en el centro de Santa Cruz y Comadreja. 5. Construcción de la casa de salud, anexos y abastecimiento en medicamentos en Magueyal, Santa Ana, Frijol, Santa Cruz, Nejapa, Flores, Guadalupe Victoria, Tejas y Yacochi. 6. Cercado perimetral de las escuelas (Primaria, Preescolar, Telesecundaria) en Tejas, Metate, Yacochi (IEBO), Magueyal, Guadalupe Victoria, Frijol y Flores. 7. Construcción de dirección y aulas para preescolar, Primaria y telesecundaria en Flores, Tejas, Magueyal, Santa Ana, Metate, Yacochi, Nejapa, Guadalupe Victoria y Frijol. 8. Construcción de un comedor comunitario en Guadalupe Victoria. 9. Construcción de un centro audiovisual con aula de medios en Yacochi y Guadalupe Victoria. 10. Construcción de una ludoteca para educación inicial en Guadalupe Victoria, Yacochi. 11. Captación de agua pluvial en Guadalupe Victoria, Flores, Nejapa, Yacochi y Santa Ana. 12. Construcción de gaviones para retención de suelo como protección a la casas y edificios en Flores y Cabecera municipal. 13. Remodelación de postes de luz de metal por concreto en Flores y Frijol 14. Construcción de un bachillerato en Flores. 15. Construcción y ampliación de sistemas de riego en Tejas, Flores y Nejapa. 16. Construcción del Centro de cómputo en Nejapa. 17. Construcción de Biblioteca en Nejapa, Yacochi, Magueyal y Santa Ana. 18. Cercado de la agencia en Nejapa.

<p>Generar las formas de un mejor servicio a toda la comunidad</p>	<ol style="list-style-type: none"> 19. Construcción de un Centro de formación integral ayuuik para personas discapacitadas en Nejapa o Laguna. 20. Establecimiento de celdas solares en Nejapa. 21. Aplanado y pintura en muros de la escuela primaria bilingüe en Metate. 22. Estudio geológico e hidrológico de Metate. 23. Construcción de una Escoleta de música en Yacochi. 24. Construcción de sanitarios para primaria en Magueyal, Metate, Santa Ana. 25. Construcción de Baños ecológicos en Santa Ana, Frijol, Laguna, Santa Cruz, cabecera municipal, Nejapa, Flores, Metate, Yacochi, Guadalupe Victoria, Magueyal y Tejas. 26. Construcción de estufas Ahorradoras de leña en Santa Ana, Frijol, Laguna, Santa Cruz, cabecera municipal, Nejapa, Flores, Metate, Yacochi, Guadalupe Victoria, Magueyal y Tejas. 27. Construcción de vivienda rural en Santa Ana, Frijol, Laguna, Santa Cruz, cabecera municipal, Nejapa, Flores, Metate, Yacochi, Guadalupe Victoria, Magueyal y Tejas. 28. Construcción de casa de insumos y bodega en Santa Ana y Yacochi. 29. Construcción de albergue escolar. 30. Construcción de almacenamiento de agua en Santa Cruz 31. Construcción de un sistema drenaje de Aguas jabonosas y pluviales en la cabecera municipal. 32. Elaboración de un Atlas de riesgo a nivel Municipal y estudio de mecánica de suelo en: la cabecera municipal. 33. Estabilización de taludes a base de muro de gavión en la cabecera municipal. 34. Construcción de 42 aulas didácticas en todo el municipio. 35. Ampliación de drenaje sanitario en la cabecera municipal. 36. Construcción de galerías filtrantes horizontales en la cabecera municipal. 37. Proyecto de áreas de limpieza, desmonte y desazolve de 13 km de arroyos, limpieza, desmonte y recolección de basura de 15 km de carretera en la cabecera municipal. 38. Construcción de un hospital integral novena etapa en la cabecera municipal. 39. Planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal. 40. Construcción de muro de contención en Yacochi y Magueyal. 41. Construcción de la oficina del comité de telesecundaria en Guadalupe Victoria. 42. Establecimiento de un centro educativo de nivel superior con el proyecto: Universidad Comunal Interultural del Cempoaltepetl
<p>Impulsar mejores medios y vías de comunicación y recreación para todos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de la casa cultural en la cabecera municipal y Guadalupe Victoria. 2. Ampliación y modernización de camino E.C. (Mitla-Zacatepec-Santa María Tlahuitoltepec). 3. Modernización y ampliación del camino Mitla-Xochiapa-Nejapa km 73.772 tramo km 0+000 al km 4+293 en la cabecera municipal. 4. Construcción de la cancha para la escuela primaria, telesecundaria, albergue en Flores, Yacochi y en Agencia Frijol.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Pavimentación de calles con concreto hidráulico en la cabecera municipal, Santa Ana y Yacochi Crucero- Centro. 6. Apertura, ampliación y revestimiento de calles y puentes en Santa Ana, Flores y Nejapa. 7. Construcción de plaza cívica en Magueyal. 8. Mantenimiento e instalación de juegos infantiles en Metate. 9. Adquisición de equipo de sonido y proyección para Metate. 10. Construcción de un centro recreativo escolar en Guadalupe Victoria. 11. Apertura de carretera Agencia Guadalupe Victoria- Agencia Maguey-Tamazulapam, “Rancho cucharilla-4 palos Tamazulapam”, Flores-Mixistlán–Yalalag, Puente Guadalupe Victoria-Cucharilla, Magueyal rancho Capisayo-Tamazulapam, Nejapa-Tierra Caliente Ayutla-Sto. Domingo Albarradas, Nejapa-Piedra Redonda-Mixistlán-Yalalag. Agencia Metate-Encinal-Yacochi, Agencia Metate-Pedro López-Chichicaxtepec-Pozo Conejo-Yalalag, Agencia Metate-Agencia Frijol y 3 km de carretera de Juquila a Magueyal. En Yacochi de la Carretera Federal-Tanque de agua potable-Casa de maestros, del Crucero-Rancho Cacalote. 12. Pavimentación de carretera entronque “Mitla Zochiapam-Agencia Guadalupe Victoria”, “Tlahuitoltepec Centro-Nejapa”, entronque “Santa Cruz- Atitlán”, Yacochi Centro-panteón. 13. Rehabilitación y revestimiento de carretera Guadalupe Victoria-Tejas, Puente Guadalupe Victoria- Agencia, Flores, Metate y Magueyal. 14. Construcción de puente peatonal del camino principal de la Cabecera Municipal-Flores. 15. Techado de 38 canchas deportivas de las Escuelas con estructuras metálicas en todo el municipio. 16. Construcción de Auditorio en Metate y Magueyal. 17. Construcción y cercado de la Unidad deportiva en Santa Ana.
--	---

VII. GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS

La experiencia ha mostrado que sí se quiere lograr un desarrollo equilibrado, integral y sustentable que no sólo considere aspectos económicos o productivos sino que también incluya la solución de nuestras necesidades en todos los ámbitos, potencie las capacidades y habilidades de la gente, es importante mencionar que la organización se enfoca en torno a los recursos disponibles hacia su uso al bien deseado.

Función promotora del gobierno municipal. Nuestras autoridades deben de asumir una política que reconozca nuestra participación antes y durante la planeación de estrategias y planes de desarrollo integral, buscando siempre las mejores opciones que nos permita a todas las familias tener acceso a una vida digna y sin violencia, en donde tengamos mejores oportunidades de empleo, seguridad, educación y salud.

7.1. Mecanismos de participación ciudadana

La participación ciudadana son mecanismos que pretenden impulsar el desarrollo local y la democracia participativa a través de la integración de la comunidad al quehacer político. Está basada en varios mecanismos para que la población tenga acceso a las decisiones del gobierno de manera independiente sin necesidad de formar parte de la administración pública o de un partido político. Durante los últimos años se viene potenciando la necesidad de un proceso de participación pública, de un proceso de identificación e incorporación de las preocupaciones, necesidades y valores de los distintos agentes en la toma de decisiones. Una correcta participación pública consiste en un proceso de comunicación bidireccional que proporciona un mecanismo para intercambiar información y fomentar la interacción de los agentes con el equipo gestor del proyecto. En búsqueda de cumplir y fortalecer la participación ciudadana de la comunidad, la autoridad convoca a asambleas generales de la comunidad, para que mediante votos tomen decisiones en beneficio de la comunidad; con esto se tiene los beneficios de:

- Un compromiso con una gestión eficaz y transparente
- Fortalecimiento de la gestión de las autoridades para impulsar proyectos de desarrollo de la comunidad.
- Mejor toma de decisiones en todas sus fases.
- Facilita el desarrollo de los proyectos en fase de construcción.

Es de suma importancia que la población sea consultada en lo que respecta a sus aspiraciones y formas de desarrollo, fomentando siempre el dialogo y la tolerancia, en este sentido debemos de participar en la definición, implementación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas enfocadas a nuestro propio desarrollo.

Monitoreo constante sobre los resultados y rendición de cuentas. Las acciones implementadas se acompañan de una evaluación constante de los consejeros que participan o integran el órgano colegiado del Consejo de Desarrollo Social Municipal, que sesiona mensualmente y evalúa los avances de las obras y acciones; estos a su vez son portavoz hacia sus comunidades.

7.2. Mecanismos de seguimiento y evaluación de las políticas públicas

Por si hubiera dudas sobre la idoneidad de una determinada estrategia de participación, es importante que exista un documento de estrategia que fije los motivos de las actividades desarrolladas para el municipio en este sentido y defina el método de evaluación y seguimiento del proceso de participación. Un mecanismo de seguimiento proporciona equipo gestor da la información necesaria para fijar los recursos necesarios para poder interpretar mejor los aspectos más críticos e identificar cualquier posible problema desde el principio del proyecto. El municipio y la samblea conforman el consejo de ciudadanos para la administración o evaluación de las políticas públicas de la comunidad.

El esfuerzo por obtener los mayores beneficios con los pocos recursos que se hacen llegar al municipio, la comunidad le da mucha importancia en dar seguimiento y evaluar los trabajos que cada autoridad realiza en el año de su gestión.

7.3. Transparencia y Rendición de Cuentas

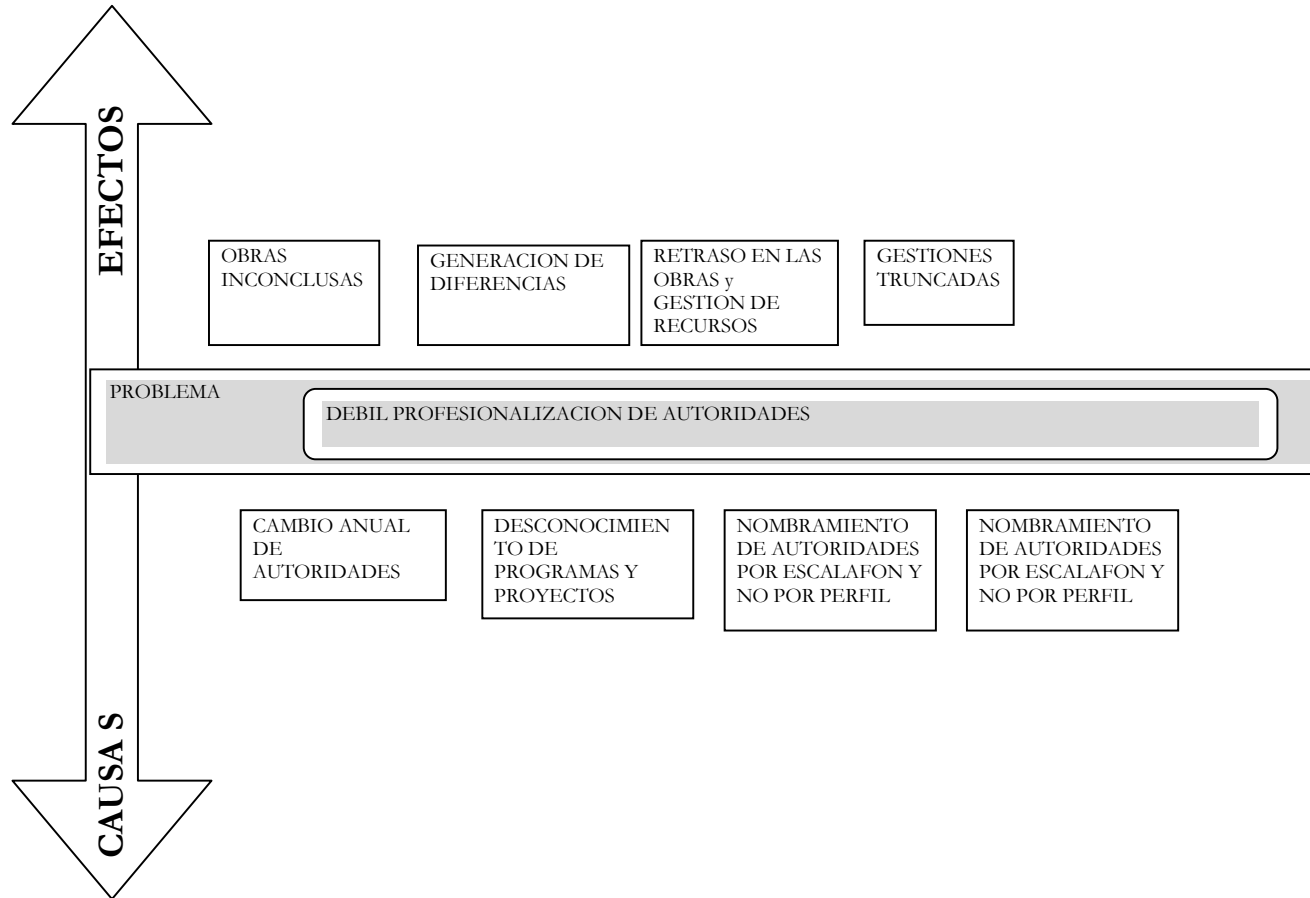
El municipio tiene como máximo representante a la autoridad municipal, específicamente la tesorería municipal que es el encargado de ministrar y velar por los recursos de los diferentes ramos, mediante una asamblea que se realiza con todos los ciudadanos y comuneros de las diferentes localidades ellos informan de los egresos que se van realizando en el año que fungen como autoridades. La asamblea tiene la función de analizar y cuestionar al municipio sobre los gastos que ellos generen en el ayuntamientos y para las diferentes obras priorizadas.

Cabe mencionar y hacer referencia que estos últimos años 2010-2011 el municipio destina cierta cantidad a los representantes o agentes de las diferentes localidades para que ellos ocupen su recurso y priorizen sus propias obras, rindiendo su informe una vez terminado los trabajos al municipio, a través de sus comprobantes de egresos.

La transparencia; El manejo de los recursos es sin duda el mas conflictivo, es por eso que la comunidad tiene su rotación de cargos cada año, también se tiene una asamblea general de comuneros en el que la autoridad rinde informes de las obras y recursos administrados.

Mediante este mecanismo se visto una adecuada administración de los recursos que permiten hacer mas obras y proyectos, pues solo de esta forma los beneficios son mayores, además que la autoridad lleva la recomendación de manejar los recursos gubernamentales con racionalidad, con conciencia y responsabilidad social.

PROBLEMAS, CAUSAS Y EFECTOS: DE GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS



CONJUNTO DE SOLUCIONES Y CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO

PROBLEMA	CONSECUENCIAS	CONJUNTO DE SOLUCIONES	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
DEBIL PROFESIONALIZACION DE LAS AUTORIDADES	OBRAS INCONCLUSAS	Ampliar el periodo de servicio Formar un órgano de seguimiento de obras Gestión de recursos para mezcla de recursos Capacitación de autoridades	Todas las obras terminadas. Equipo de seguimiento y monitoreo
	GENERACION DE DIFERENCIAS	Crear medios y formas de información adecuadas Manejo transparente de los recursos económicos Mayor participación de las autoridades locales Integración de un órgano de seguimiento y evaluación del trabajo de las autoridades	No se genera conflictos por los cargos y manejo transparente de los recursos
	RETRASO EN LAS OBRAS Y GESTION DE RECURSOS	Capacitación a las autoridades para la integración de expedientes técnicos. Capacitación sobre las reglas de operación de los programas. Integración de un equipo técnico de la comunidad. Integración de equipo de gestión y seguimiento	Mayor mezcla de recursos y todos los servicios
	GESTIONES TRUNCADAS	Ampliar el periodo de servicios de las autoridades Seguimiento del plan de desarrollo municipal Involucramiento de las próximas autoridades en la planeación	Mayor mezcla de recursos y continuidad en todos los trabajos

7.4. Objetivos

7.4.1. Fortalecimiento de la administración pública y política comunitaria

LINEA ESTRATEGICA	LINEAS DE ACCION
GENERAR UN ORGANISMO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS	1.- Capacitación y especialización técnica y administrativa de las autoridades 2.- Creación de un equipo de seguimiento y evaluación Externo a la autoridad
GENERAR UN GOBIERNO DE ADMINISTRACIÓN TRANSPARENTE	1.- Creación de página de internet con acceso a la información de administración 2.- Evaluación mensual en el seno del consejo de desarrollo municipal

SÍNTESIS GENERALES

El estudio preliminar y exploración sobre las condiciones de la comunidad resalta los principales problemas y posibilidades.

Hay escasez de leña en la comunidad puesto que todos usan este combustible ya sea a mayor o menor escala, alrededor del 94% depende exclusivamente de la leña. En la actualidad, alrededor de 30% de las familias compra leña del municipio de Mixistlán o en otras comunidades, sin embargo, cada vez es limitado por lo que en poco tiempo ya no habrá donde comprar, esto traerá como consecuencia una crisis que puede generar conflictos internos severos. El caso de la madera es similar, aunque menos sentida porque tiene sustitutos y el uso no es generalizado.

El caso del agua es muy similar por el mal estado de las cuencas debido al manejo inadecuado, en la cabecera municipal ya ha habido una crisis muy fuerte, este problema se ha resuelto con traer agua desde la Localidad Tejas mediante tubería pero; aún existe el riesgo de que en un futuro se seque si no se impulsa un programa de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales de la cuenca.

El problema grave que a todos aqueja es la baja fertilidad del suelo o baja producción que es consecuencia de la alta erosión del suelo porque no se usa ninguna técnica de conservación de suelo, según estimaciones, la pérdida de suelo es de 15 ton/ha/año. De no implementarse el uso de tecnologías amigables con el ambiente que permitan elevar la economía, los efectos serán costosos y quizá de manera irreversible.

El aspecto de la economía es preocupante porque los productores se descapitalizan continuamente a falta de inversión en infraestructura productiva.

El aspecto de la organización es débil hacia el enfoque productivo, el trabajo aislado es generalizado pero existe la oportunidad de revertir la situación porque el sistema de organización para la convivencia social es de las mejores.

La actitud de las personas es pasiva sin visualización de acumular riqueza que se asocia mucho a la cosmovisión.

El grado de alfabetización es muy bajo en el municipio que dificulta en muchas de las ocasiones el impulso y/o adaptación de nuevas técnicas.

No hay cadenas productivas que garanticen la economía familiar y la producción no alcanza a alimentar todo el año.

Retomando las consideraciones del PLAN DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL, el uso de la tierra está en condiciones de un círculo vicioso de degradación, siendo más grave y aun irreversible en algunos lugares que en otros. Este círculo vicioso está a su vez íntimamente ligado a otro círculo; el ciclo del agua. Cuando el balance del ciclo del agua se altera, se alteran también las funciones básicas de cada ecosistema que interactúan en la cuenca.

Para restablecer ese balance perdido, se necesita un entendimiento claro del papel que desempeñan cada uno de los elementos que conforman la cuenca. Cada persona, indistintamente de la edad, sexo o religión, necesita y debe trabajar y luchar mucho, ya que restaurar una cuenca implica mucho esfuerzo y mucho tiempo.

Para llevar a cabo un programa tan ambicioso pero necesario como es el de la restauración de la cuenca, se necesita el compromiso y la responsabilidad de cada uno de los habitantes sin

importar, sexo, edad ni religión. Cada uno debe colaborar desde su lugar y actividad propia. El éxito de este programa necesita la participación conjunta de todos los sectores, impulsado por las instancias superiores (autoridades agrarias y municipales) a través de talleres de concientización, difusión, educación y reuniones en el que se intercambien ideas y conocimientos.

Para que los trabajos sean funcionales y de buena calidad, se necesita que la población se capacite en las nuevas tecnologías o genere las adecuadas a utilizar. Para esto debe realizarse cursos teóricos-prácticos para entender y desarrollar eficientemente cada trabajo. En este trabajo es importante la coordinación entre las personas que tienen formación académica e institucional, que retome y fortalezca la característica de la comunidad, LA UNIDAD.

Aunque el problema de degradación de los recursos naturales en la comunidad es grave, se puede revertir su proceso porque, existen bosques sanos y con algunas de las especies más cotizadas en el mercado, unos suelos degradados pero recuperables, abundantes fuentes de agua recuperables y una gran diversidad de especies y, sobre todo; la cultura de respeto y amor a la madre tierra.

De esta síntesis se concentra en el cuadro siguiente el desglose de los problemas más importantes, siendo estos los necesarios y prioritarios en atender para que las acciones tengan resultados importantes

VIII. PROGRAMA DE OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES A IMPELEMENTAR

8.1. ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD

PROGRAMAS Y PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
1. Elaboracion de estatuto comunal	LA COMUNIDAD CONAFOR	Tener un estatuto comunal propio. Contar con la carpeta basica en el municipio. Integar el padrón de comuneros	Asamblea general de aprobación del Estatuto Comunal. Tramite en el Registro Agrario Nacional.	Comisariado de Bienes Comunales Comisariado de Bienes Comunales.	2011	2012	2013
2. Elaboracion de reglamento interno de la comunidad.	COMISARIA DO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO REFORMA AGRARIA	Un reglamento interno útil a la comunidad.	Talleres de definición del reglamento. Validación del reglamento en asamblea	Comisariado de Bienes Comunales y H. Ayuntamiento Municipal		2012	2013

8.2. DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
1. Creación de un taller artesanal (Tejido de Gaban) en Guadalupe Victoria	FONART CDI MUNICIPIO	Establecer un taller Beneficiar a 20 familias	Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto	Grupo interesado Consejo de Desarrollo Social Municipal.		2012	2013
2. Implementación de un vivero Agro-forestal en Guadalupe Victoria.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SEMARNAT SAGARPA SEDER PRODEFOR	Producir 5000 plantas frutales de 5 especies diferentes de la región al año	Elaboración, gestión e implementación del proyecto	Grupo interesado, Agente de policía		2012	2013
3. Taller de conservación de alimento en Tejas y Guadalupe Victoria.	CDI SEDESOL MUNICIPIO	Construcción de un taller de conserva de alimentos, Semindustrializar 10 ton de fruta de temporada.	Promoción del proyecto, capacitación de las personas participantes	Grupos interesados, Agente de policía		2012	2013
4. Siembra de árboles frutales en Guadalupe Victoria, Tejas, Yacochi, Magueyal, Santa Ana, Frijol, Santa Cruz y Laguna.	SAGARPA SEDESOL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Plantar 35000 plantas de durazno, 13000 plantas de aguacate, 5000 plantas de manzana	Gestión de recursos e implementación del proyecto, capacitación a las familias	Agente de policía Grupos interesados,		2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
5. Creación de un taller de costura en Guadalupe Victoria.	SEDESOL MUNICIPIO CDI FONART	Emplear a 50 madres de familia. Establecer una industria de taller de costura.	Capacitación a personas interesadas, gestión e implementación del proyecto.	Grupo interesado Agente de policía		2012	2013
6. Ampliación de número de invernaderos en Guadalupe Victoria, Flores, Tejas, Magueyal, Frijol y Santa Cruz.	SEDESOL MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SAGARPA REFORMA AGRARIA	Construir 10 módulos de invernadero de 1000 m ² en cada localidad para el abasto de hortalizas en el mercado regional	Definir un área para el invernadero, Establecer un módulo de capacitación	Agente de policía Grupo interesado		2012	2013
7. Cobro de servicios ambientales por captura de carbono en Guadalupe Victoria.	SEMARNAT COMISARIADO DE BIENES COMUNALES CONAFOR	Establecer un área de 100 has. destinado a captura de carbono.	Definir área para servicios ambientales, gestionar el cobro de servicios ambientales.	Agente municipal y grupo interesado		2012	2013
8. Establecimiento de producción de frutales: Naranja, mandarina, limón, mango petacón, papaya en la localidad de Flores y Nejapa.	SEDESOL FIRCO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Plantar 5000 plantas de Naranja, 10000 plantas de mandarina, 15000 plantas de limón, 5000 plantas de mango petacón, 3000 plantas de papaya	Gestión de recursos e implementación del proyecto, capacitación a las personas interesadas.	Agente municipal y Bienes comunales	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
9. Fortalecimiento de la infraestructura productiva de la alfarería en Flores y Nejapa.	SEDESOL FONART MUNICIPIO, CDI	Construcción de un taller de alfarería. Mejorar la infraestructura de trabajo de 30 familias dedicadas a la alfarería	Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Agente municipal, comisariado de Bienes Comunales		2012	2013
10. Plantación de maguey espadín para la producción de mezcal artesanal en Flores.	SEDESOL SAGARPA SEMARNAT CDI	Establecer 30000 plantas de maguey espadín	Gestión de organización interna del grupo interesado Gestión de recursos e implementación del proyecto.	Agente de policía Grupo interesado Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
11. Ampliación de infraestructura de riego tecnificado en Flores.	SEDESOL SAGARPA CNA FIRCO SEMARNAT	Completar 150 Has. de superficie de riego. Beneficiar a 170 familias con la infraestructura de riego.	Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Agente de policía, Grupos interesados		2012	2013
12. Fortalecimiento a la producción de papa y pulque en Tejas.	SEDESOL CDI SAGARPA FIRCO	Producir 100 ton de papa al año. Renovar 50 Has de plantación de maguey pulquero	Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto. Promoción del proyecto.	Grupo interesado, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
13. Establecimiento de rutas y construcción de cabañas ecoturísticas en Tejas; Ruta Centro-Rancho Cacalote Yacochi.	SEDESOL CDI COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO CONAFOR	Una ruta ecoturística, 10 cabañas, generación de 10 empleos permanentes	Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto. Promoción del proyecto.	Grupo interesado, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
14. Fortalecimiento de producción de mezcal: trámite y registro de marca y código de barras en Nejapa	SEDESOL CDI SAGARPA SECRETARIA DE ECONOMIA	Tener una marca, código de barras del mezcal ayuujk, vender la marca del mezcal ayuujk en tiendas de autoservicio.	Hacer el trámite de registro de marca y código de barras con la COMERCAM, ante Secretaria de Economía.	Grupo interesado, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
15. Establecimiento de Panadería en Nejapa.	SEDESOL MUNICIPIO CDI	Establecer una panadería Generar 5 empleos permanentes.	Promoción del proyecto Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Grupo interesado, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
16. Establecimiento de carnicería en Nejapa.	SEDESOL MUNICIPIO CDI	Establecer una carnicería, generar 3 empleos permanentes	Promoción del proyecto Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Grupo interesado Agente municipal		2012	2013
17. Establecimiento de carpintería para aprovechamiento de encino en Yacochi y de pino en Nejapa.	SEDESOL MUNICIPIO CDI	Establecer dos carpinterías, generar 10 empleos permanentes.	Promoción del proyecto Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013
18. Fortalecimiento de producción de artesanías con carrizo en Nejapa	FONART SEDESOL CDI MUNICIPIO	Equipar un taller de cestería, generar y/o mantener 10 empleos permanentes.	Promoción del proyecto Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
19. Producción de alebrijes en Nejapa.	SEDESOL CDI COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Establecer un taller de alebrijes, generar 5 empleos permanentes	Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013
20. Establecimiento de papelería en Nejapa.	SEDESOL CDI, MUNICIPIO	Establecimiento de una papelería, generar 3 empleos permanentes	Promoción del proyecto Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto.	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013
21. Explotación de mármol en Nejapa.	SEDESOL CDI	Establecer un taller de mármol, generar 5 empleos permanentes.	Ubicar el banco de material Elaboración, gestión y puesta en marcha del proyecto. Capacitación al grupo	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013
22. Ampliación de producción de miel en Nejapa, Flores y Tejas.	SEDESOL CDI MUNICIPIO	Producir una ton de miel al año	Promoción del proyecto, gestión y puesta en marcha, capacitación a los participantes en el proyecto	Agente de policía y grupo interesado y productores		2012	2013
23. Acopio y comercialización de frutales de aguacate, durazno y granaditas en el Municipio.	SEDESOL SAGARPA CDI COMISARADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Producir grandes volúmenes de las frutas Contar con un centro de acopio	Promoción del proyecto	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
24. Fortalecimiento o establecimiento de producción integral de truchas (con servicio de comedor) en Yacochi,	SAGARPA CNA SEDESOL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Una granja integral con servicio de comedor. Generar 5 empleos permanentes	Promoción del proyecto, gestión y puesta en marcha. Obtener permisos de uso de agua por la Comisión Nacional del Agua. gestión y Establecimiento de granja	Agente de policía y grupo interesado Autoridad Local y grupo interesado, Comisariado de Bienes Comunales		2012	2013
25. Producción de Cal en rancho Cacalote	SEDESOL CDI	Una fábrica de cal Generar 10 empleos permanentes	Tramitar permisos de fabricación de cal ante la SEMARNAT, promoción del proyecto.	Agente de policía y grupo interesado		2012	2013
26. Fomento a la cultura de inversión y ahorro	CDI SEDESOL FONAES	Uso de la caja Solidaria Kondoy S.C de AP de C.V. como medio de ahorro	Fomento al ahorro	Agente de policía y grupo interesado Caja Solidaria Kondoy.		2012	2013
27. Rehabilitación de la envasadora de agua en Santa Ana.	SEDESOL CDI SAGARPA CONAFOR FONAES	Envasar 1500 garrafones de 19 lt. diarios, envasar 30 mil botellas de 1.5 lit al mes. Generar 15 Empleos permanentes	Verificar equipo, renovación de maquinaria averiada, reparación de refacciones, promoción del proyecto, integración de grupo interesado	Comité de Asociación de padres de familia de Santa Ana, H. Ayuntamiento Municipal, regiduría de agua		2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
28. Construcción de un hotel en Santa Ana	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Construir un hotel de 3 estrellas de 50 habitaciones Generar 50 empleos temporales, 10 empleos permanentes.	Definir terreno, diseño arquitectónico del hotel, gestión interna y externa de recursos, promoción y difusión del proyecto.	Comité de Asociación de padres de familia de Santa Ana		2012	2013
29. La Villa-Santuario de Santa Ana	CDI MUNICIPIO	Una ruta de visita, contar con 5000 visitantes al año, generar 5 empleos permanentes.	Diseño de ruta, promoción y difusión del proyecto	Comité de Asociación de padres de familia de Santa Ana		2012	2013
30. Fortalecimiento de las tiendas de abarrotes en la localidad de Frijol y Laguna para el abasto de productos básicos	SEDESOL CDI FONAES MUNICIPIO	Una tienda de abarrotes con todos los productos básicos Beneficiar a 238 personas. Generar 4 empleos permanentes.	Promoción del proyecto, gestión y Establecimiento de de la tienda.	Agente de Frijol, grupo interesado		2012	2013
31. Establecimiento de un comedor en la localidad de Frijol y Laguna	SEDESOL CDI MUNICIPIO	Un comedor con servicio permanente. Generar 4 empleos permanentes.	Promoción del proyecto, gestión y establecimiento de un comedor.	Agente de Frijol, grupo interesado, Representante del núcleo rural de laguna		2012	2013

PROYECTOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
				2011	2012	2013
1. Diversificación productiva en la comunidad.	Lograr la seguridad alimentaria de 3000 familias	Promoción de diversidad de cultivos, Asesoría y capacitación técnica	Agentes de policía, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
2. Elaboración y gestión de proyectos productivos.	Tener expedientes de proyectos productivos.	Estudio de factibilidad técnico, económico, social y ambiental de diversos proyectos productivos. Talleres de planeación participativa, dedfinición de grupos para impulsar diferentes proyectos productivos	Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
3. Impulso a la organización y capacitación a grupo de productores para la producción y comercialización de productos frutícolas, de jitomate, mezcal y artesanales.	Un grupo de productores de mezcal bien organizados. Un grupo de fruticultores bien organizados. Un grupo de productores en invernadero bien organizados. Un grupo de cada artesanía con organización sólida.	Asesoría técnica en producción y comercialización, talleres de sesibilización en organización estratégica. Asesoría Jurídica y contable en la formación de sistemas producto	Grupo de productores. Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
4. Gira de intercambio tecnológico de los comuneros en experiencias exitosas.	Una visita al año de una experiencia exitosa, agroindustrial, artesanal o comercial de comunidades rurales. Centros de trabajo sólidos que garanticen empleos familiares bien remunerados. Generación de empresas familiares exitosas.	Contactar a las organizaciones de experiencias exitosas, crear una ruta adecuada de experiencias exitosas a visitar. Talleres de liderazgo para los representantes de los grupos de productores que son agentes de cambio.	Agente de policía, Representantes de grupo de productores, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013

PROYECTOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
				2011	2012	2013
5. Asesoría técnica productiva a las organizaciones de productores.	Incremento de un 20% del volumen de producción en los sistemas productivos. Renovación gradual de los frutales viejos existentes en un periodo de 5 años.	Promoción de proyectos productivos. Programa municipal de capacitación, Contactar con capacitadores de diferentes especialidades. Integrar expedientes y proyectos, gestión de apoyos. Establecer convenios con las instituciones educativas u otras dedicadas al desarrollo de capacidades en el medio rural.	Agente de policía, Representantes de grupo de productores, Consejo de Desarrollo Social Municipal		2012	2013
6. Cumbre mundial de comunicaciones en Tlahuitoltepec	Realizar un evento de la cumbre mundial de comunicaciones comunitarias, continuación de la concesión de transmisión de la radio comunitaria jën pöj.	Gestión de sede, elaboración y gestión de proyecto.	Radio comunitaria, municipio, Comisariado de bienes comunales		2012	2013

8.3. DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
1.- Construcción de la agencia y sus anexos en Guadalupe Victoria, Nejapa, Metate, Yacochi, Frijol y Santa Cruz.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SEDESOL CDI MUNICIPIO	Construcción de 7 agencias. Beneficiar a 2305 habitantes	Definir terreno, elaboración de expediente técnico, gestión y ejecución del proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
2.- Alumbrado público en Guadalupe Victoria y Santa Ana.	SEDESOL CFE MUNICIPIO CDI	Beneficiar a 2 Agencias 955 beneficiarios Contar con energía eléctrica en todas las localidades.	Ubicación y medición de lugar para la instalación de los postes.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
3.- Ampliación y rehabilitación de la red de agua potable en Santa Ana, Nejapa, Yacochi, Tejas, Metate y en la cabecera municipal.	SEDESOL CNA, CEA, CDI MUNICIPIO	Beneficiar a 2236 personas, 7 km de línea de conducción eléctrica. Contar con agua potable en toda la comunidad.	Integrar expediente técnico, dictamen de impacto ambiental, validación de expediente técnico en la CNA.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
4.- Construcción y ampliación de la red de distribución de la energía eléctrica en Flores (Chilar, Piedra redonda, Carbón, Aguilucho y Mirador), Metate, Santa Ana, Frijol, CECAM, San Lucas, Barrio Santuario, Kupetsy Jem, Juquila-Metal Grande, R.D. Ampliación Rancho Laguna, R.D. Ampliación Metal Grande, R.D. Ampliación Rancho Esquipulas-Juquila, capilla de Guadalupe en Frijol, Yacochi, Laguna, Santa Cruz, Tejas, Nejapa, Guadalupe Victoria, en el centro de Santa Cruz y Comadreja.	CFE SEDESOL MUNICIPIO	Beneficiar a 12 localidades, 63 km. De línea de electrificación 4352 beneficiarios Toda la comunidad pueda contar con el servicio de la luz	Integrar expediente técnico, dictamen de impacto ambiental, validación de expediente técnico en la CFE	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
5.- Construcción de la casa de salud, anexos y abastecimiento en medicamentos en Magueyal, Santa Ana, Frijol, Santa Cruz, Nejapa, Flores, Guadalupe Victoria, Tejas y Yacochi.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES CDI MUNICIPIO IMSS	Beneficiar a 10 localidades 3689 beneficiarios Contar con abastecimientos de medicamentos Reducir enfermedades a la comunidad	Definición de terreno, elaboración de expediente, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
6.- Cercado perimetral de las escuelas (Primaria, Preescolar, Telesecundaria) en Tejas, Metate, Yacochi (IEBO), Magueyal, Guadalupe Victoria, Frijol y Flores.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SEP, IEEPO MUNICIPIO	Beneficiar a 7 agencias. 2648 beneficiarios	Ubicación geográfica del lugar de las escuelas, medición de las escuelas para el cercado y ejecución de proyecto.	Agente de policía y H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
7.- Construcción de dirección y aulas para preescolar, Primaria y telesecundaria en Flores, Tejas, Magueyal, Santa Ana, Metate, Yacochi, Nejapa, Guadalupe Victoria y Frijol.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEP, IEEPO	Beneficiar a 9 localidades 3210 beneficiarios Contar con varias escuelas de todos los niveles en todas las localidades y en la comunidad.	Ubicación y medición de terreno, elaboración y ejecución de proyecto.	El agente de policía H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
8.- Construcción de un comedor comunitario en Guadalupe Victoria.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES CDI SEDESOL MUNICIPIO	Beneficiar a una agencia 465 beneficiarios Generar autoempleos Contar con servicios accesibles en el comedor. Contar con personas especializadas en comidas.	Ubicación y medición de terreno para la construcción, gestión y ejecución de proyecto, asesoría para el mantenimiento adecuado del micro empresa.	El agente de policía y grupos interesados	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
9.- Construcción de un centro audiovisual con aula de medios en Yacochi y Guadalupe Victoria.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SEDESOL, CDI	Beneficiar a dos localidades 465 Beneficiarios Generar autoempleos	Medición y ubicación del terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
10.- Construcción de una ludoteca para educación inicial en Guadalupe Victoria, Yacochi.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SEP, SEDESOL CDI	Beneficiar a una localidad. 465 Beneficiarios Contar con equipos accesibles Contar con tecnologías accesibles	Medición y ubicación del terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
11.- Captación de agua pluvial en Guadalupe Victoria, Flores, Nejapa, Yacochi y Santa Ana	SEDESOL CDI CONAZA FIRCO SAGARPA	Beneficiar a 5 localidades. 2496 Beneficiarios	Ubicación de los lugares donde se plantea captar el agua, ubicar los lugares riesgosos. Cursos de capacitación para la captación del agua	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
12.- Construcción de gaviones para retención de suelo como protección a las casas y edificios en Flores y Cabecera municipal.	SEDESOL CDI SEMARNAT CONAFOR MUNICIPIO	Beneficiar a una localidad. 3567 beneficiarios Mitigar los riesgos de deslave.	Gestionar y ejecutar proyectos Capacitación técnica para la construcción de gaviones	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
13.- Remodelación de postes de luz de metal por concreto en Flores y Frijol	SESESOL MUNICIPIO CFE CDI	Beneficiar a dos localidades. 321 beneficiarios Contar con luz en todas las localidades	Integrar expediente técnico, dictamen de impacto ambiental, validación de expediente técnico en la CFE	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
14.- Construcción de un bachillerato en Flores.	MUNICIPIO IEEPO, SEP	Beneficiar a una localidad 321 beneficiarios Contar con escuelas media superior en varias localidades	Ubicación y medición de terreno, elaboración y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
15.- Construcción y ampliación de sistemas de riego en Tejas, Flores y Nejapa.	CONAZA SAGARPA MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Beneficiar a 3 agencia 1028 beneficiarios Contar con sistemas de riego Incrementar el volumen de producción	Ubicación de terreno, gestión y elaboración de proyecto capacitación técnica.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento Municipal	2011	2012	2013
16.- Construcción del Centro de cómputo en Nejapa.	SEP, IEEPO SEDESOL CDI MUNICIPIO	Beneficiar a una agencia 243 Beneficiarios Contar con técnicos para la asesoría de cómputo. Contar con varios equipos para la sala de cómputo	Gestión y ejecución de proyecto, capacitación técnica	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
17.- Construcción de Biblioteca en Nejapa, Yacochi, Magueyal y Santa Ana.	SEP, IEEPO SEDESOL CDI MUNICIPIO	Beneficiar a 4 agencias 1881Beneficiarios Contar con bibliotecas en todas las escuelas	Gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
18.- Cercado de la agencia en Nejapa.	MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES CDI	Beneficiar a una agencia 243Beneficiarios	Ubicación y medición de terreno, Gestión y elaboración de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
19.- Construcción de un Centro de formación integral ayuujk para personas discapacitadas en Nejapa o Laguna.	SEDESOL CDI DIF IMSS MUNICIPIO FONDOS INTERNACIONALES, FUNDACIONES	Beneficiar a 2 agencias 301beneficiarios Contar con equipos tecnológicos Contar con servicios accesibles	Elaboración de proyecto y expediente técnico. Gestión y ejecución de proyectos.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
20. Establecimiento de celdas solares en Nejapa.	SEDESOL CDI MUNICPIO SAGARPA	Beneficiar a una agencia 243Beneficiarios	Ubicación y medición de terreno, Gestión y elaboración de proyecto Capacitación técnica.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
21.- Aplanado y pintura en muros de la escuela primaria bilingüe en Metate.	IEEPO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Beneficiar a una agencia 62Beneficiarios Contar con servicios viables en las escuelas	Gestión y ejecución de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
22.- Estudio geológico e hidrológico de Metate.	SEMARNAT SAGARPA CNA COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Beneficiar a una agencia 62 beneficiarios Area definida de alto riesgo, seguros contar con personas capacitadas.	Gestión y ejecución de proyecto, capacitación técnica,	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
23.- Construcción de una Escoleta de música en Yacochi.	MUNICIPIO CDI, FONART	Beneficiar a una agencia 977 Beneficiarios Contar con personas especializadas en música Contar con los instrumentos necesarios.	Medición y ubicación topográfica del camino para la apertura; gestión y ejecución de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
24.- Construcción de sanitarios para primaria en Magueyal, Metate, Santa Ana.	SEP, IEIPO CDI IMSS, ISSTE	Beneficiar a 3 agencia 723 Beneficiarios Todas las escuelas cuenten con el servicio sanitario	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto. Capacitación técnica para el uso de los sanitarios	El agente de policía y el H. Ayuntamiento	2011	2012	2013
25.- Construcción de Baños ecológicos en Santa Ana, Frijol, Laguna, Santa Cruz, cabecera municipal, Nejapa, Flores, Metate, Yacochi, Guadalupe Victoria, Magueyal y Tejas.	SEDESOL IMSS, ISSTE MUNICIPIO	Beneficiar a 12 agencias 4352 Beneficiarios En todas las colalidades se usan baños ecológicos	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
26.- Construcción de estufas Ahorradoras de leña en Santa Ana, Frijol, Laguna, Santa Cruz, cabecera municipal, Nejapa, Flores, Metate, Yacochi, Guadalupe Victoria, Magueyal y Tejas.	SEDESOL IMSS, ISSTE MUNICIPIO SEMARNAT	Beneficiar a 12 localidades 4352 Beneficiarios Todas las comunidades usan estufas ecológicas	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
27.- Construcción de vivienda rural en Santa Ana, Frijol, Laguna, Santa Cruz, cabecera municipal, Nejapa, Flores, Metate, Yacochi, Guadalupe Victoria, Magueyal y Tejas.	SEDESOL CDI MUNICIPIO	Beneficiar a 5 agencia 4352 beneficiarios Las personas sin hogar cuentan con vivienda digna	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto,	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
28.- Construcción de casa de insumos y bodega en Santa Ana y Yacochi.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL, CDI	Beneficiar a 3 agencia 1467 beneficiarios	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
29.- Construcción de albergue escolar.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL CDI	Beneficiar a la cabecera municipal agencia 3246 beneficiarios	Ubicación topográfica de las calles, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
30.- Construcción de almacenamiento de agua en Santa Cruz	CNA MUNICIPIO, CEA CDI, CONAZA	Beneficiar a una agencia 370 beneficiarios	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
31.- Construcción de un sistema drenaje de Aguas jabonosas y pluviales en la cabecera municipal.	SEDESOL CNA CDI MUNICIPIO	Beneficiar a una agencia 3246 beneficiarios Reducir contaminación del agua	Elaboración de expediente técnico Gestionar y ejecutar proyectos	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	
32.- Elaboración de un Atlas de riesgo a nivel Municipal y estudio de mecánica de suelo en la cabecera municipal y localidades	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Beneficiar a una agencia 3246 beneficiarios	Elaboración de proyecto, gestion, estudio, mapeo	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
33.- Estabilización de taludes a base de muro de gavión en la cabecera municipal.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL SEMARNAT, CDI	Beneficiar a una agencia 3246 beneficiarios Generar 20 empleos	Gestión y ejecución de proyectos	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
34.- Construcción de 42 aulas didácticas en todo el municipio.	MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SEP, IEEPO	Beneficiar a 10 localidades y centros educativos y la cabecera municipal, mejorar servicios a 3246 alumnos	Gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
35.- Ampliación de drenaje sanitario en la cabecera municipal.	SEDESOL MUNICIPIO IMSS, CDI	Beneficiar a 3246 usuarios Lograr en que la mayoría de las familias cuenten con drenaje sanitario	Gestionar y ejecutar proyectos	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
36.- Construcción de galerías filtrantes horizontales en la cabecera municipal.	SEDESOL MUNICIPIO, CDI	Beneficiar a una agencia 3246 beneficiarios	Gestionar y ejecutar proyectos Construir galerías filtrantes	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
37.- Proyecto de áreas de limpieza, desmonte y desazolve de 13 km de arroyos, limpieza, desmonte y recolección de basura de 15 km de carretera en la cabecera municipal.	SEMARNAT SAGARPA MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Beneficiar a una agencia 3246 beneficiarios	Gestión y ejecución de proyectos Recolecta de basura.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	
38.- Construcción de un hospital integral novena etapa en la cabecera municipal.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO IMSS, ISSTE SEDESOL, CDI	Beneficiar a una agencia 3246 beneficiarios Contar con medicamentos Contar con personas especializadas Contar con servicios y equipos	Ubicación de terreno, gestión y elaboración de proyecto, dictamen del IMSS.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
39.- Planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal.	SEMARNAT SEDESOL CDI COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Beneficiar a toda la comunidad 3246 beneficiarios	Gestión y ejecución de proyectos Contar con capacitación técnica para el tratamiento de las aguas residuales	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
40.- Construcción de muro de contención en Yacochi y Magueyal.	MUNICIPIO CDI	Beneficiar a dos agencias 1148 beneficiarios	Elaboración de expediente técnico Capacitación técnica para la instalación de sistema de riego.	Agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
41.- Construcción de la oficina del comité de telesecundaria en Guadalupe Victoria.	SEDESOL CDI MUNICIPIO	Beneficiar a una localidad 465 beneficiarios Contar con servicios accesibles	Gestión y ejecución de proyecto Asignar terreno para la construcción de la escuela.	Agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
42.- Construcción de la casa cultural en la cabecera municipal y Guadalupe Victoria	CDI SEDESOL MUNICIPIO, FONART	Beneficiar a una localidad 3246 beneficiarios Contar con una casa de cultura	Elaboración de expediente tecnico Gestión y ejecución de proyectos	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
43.- Ampliación y modernización de camino E.C. (Mitla-Zacatepec-Santa María Tlahuitoltepec).	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL, SCT, CDI	Beneficiar a una localidad 3246 beneficiarios Generar 350 empleos	Elaboración de expediente técnico Gestión y ejecución de proyectos	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	
44.- Modernización y ampliación del camino Mitla-Xochiapa-Nejapa km 73.772 tramo km 0+000 al km 4+293 en la cabecera municipal.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL, SCT CDI	Beneficiar a una localidad 3246 beneficiarios Generar 800 empleos	Elaboración de expediente técnico Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
45.- Construcción de la cancha para la escuela primaria, telesecundaria, albergue en Flores, Yacochi y en Agencia Frijol.	SEP, IEPO MUNICIPIO SEDESOL	Beneficiar a una localidad 1486 beneficiarios Una cancha deportiva en cada escuela	Elaboración de expediente técnico Ubicación de terreno, gestión y elaboración de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
46.- Pavimentación de calles con concreto hidráulico en la cabecera municipal, Santa Ana y Yacochi Crucero- Centro.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL CDI, SCT	Beneficiar a 3 localidades 4713 beneficiarios Mejorar las calles para el acceso de vehículos y de las personas.	Elaboración de expediente técnico Gestión y ejecución de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
47.- Apertura, ampliación y revestimiento de calles y puentes en Santa Ana y Flores.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL, SCT CDI	Beneficiar a 2 localidades 811 beneficiarios 27 km de calles revestidas	Elaboración de expediente técnico Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto.	Ayuntamiento municipal El agente de policía y el H. Ayuntamiento	2011	2012	2013
48.- Construcción de plaza cívica en Magueyal.	SEDESOL MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Beneficiar a una localidad 171 Beneficiarios Contar con una plaza cívica.	Gestión y ejecución del proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
49.- Mantenimiento e instalación de juegos infantiles en Metate.	SEDESOL MUNICIPIO SEP, IEEPO, DIF	Beneficiar a una localidad 62 Beneficiarios	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
50.- Adquisición de equipo de sonido y proyección para Metate.	SEDESOL CDI MUNICIPIO	Beneficiar a una localidad 62Beneficiarios	Gestión y ejecución de proyecto y capacitación técnica.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal		2012	2013
51.- Construcción de un centro recreativo escolar en Guadalupe Victoria	SEDESOL CDI DIF MUNICIPIO SEP, IEEPO	Beneficiar a una localidad 465 beneficiarios Contar con un centro recreativo	Gestión y ejecución de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
52.- Apertura de carretera Agencia Guadalupe Victoria-Agencia Maguey-Tamazulapam, "Rancho cucharilla-4 palos Tamazulapam", Flores-Mixistlán-Yalalag, Puente Guadalupe Victoria-Cucharilla, Magueyal rancho Capisayo-Tamazulapam, Nejapa-Tierra Caliente Ayutla-Sto. Domingo Albarradas, Nejapa-Piedra Redonda-Mixistlán-Yalalag. Agencia Metate-Encinal-Yacochi, Agencia Metate-Pedro López-Chichicaxtepec-Pozo Conejo-Yalalag, Agencia Metate-Agencia Frijol y 3 km de carretera de Juquila a Magueyal. En Yacochi de la Carretera Federal-Tanque de agua potable-Casa de maestros, del Crucero-Rancho Cacalote.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO SEDESOL CDI, SCT, SEMARNAT	Beneficiar a 12 agencias 4352 beneficiarios Mejorar las carreteras para el acceso de vehículos	Elaboración de expediente técnico Medición y ubicación topográfica del camino Elaboración, gestión y ejecución de proyecto.	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
53.- Pavimentación de carretera entronque "Mitla Zochiapam-Agencia Guadalupe Victoria", "Tlahuitoltepec Centro-Nejapa", entronque "Santa Cruz- Atitlán", Yacochi Centro-panteón.	SEDESOL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO CDI, SCT	Beneficiar a las 12 localidades 4352 beneficiarios	Gestionar y ejecutar proyectos	H. Ayuntamiento y agencia municipal	2011	2012	2013
54.- Construcción de puente peatonal del camino principal de la Cabecera Municipal-Flores.	SEDESOL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO	Beneficiar a las 2 localidades 3567 beneficiarios	Elaboración de expediente técnico Gestionar y ejecutar proyectos	El agente de policía y el H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
55.- Rehabilitación y revestimiento de carretera Guadalupe Victoria-Tejas, Puente Guadalupe Victoria- Agencia, Flores, Metate y Magueyal.	SEDESOL SEMARNAT COMISARIADO DE BIENES COMUNALES MUNICIPIO, SCT	Beneficiar a las 6 localidades 1483 beneficiarios	Elaboración de expediente técnico Gestionar y ejecutar proyectos	H. Ayuntamiento y agencia municipal	2011	2012	2013
56.- Techado de 38 canchas deportivas de las Escuelas con estructuras metálicas en todo el municipio.	MUNICIPIO SEP, IEEPO SEDESOL CDI	Beneficiar a 12 localidades 9963 beneficiarios	Elaboración de expediente técnico Gestionar y ejecutar proyectos	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
57.- Construcción de Auditorio en Metate y Magueyal.	MUNICIPIO CDI	Beneficiar a una agencia 233 beneficiarios	Gestionar y ejecutar proyectos	El agente de policía y el H. Ayuntamiento	2011	2012	2013
58.- Construcción y cercado de la Unidad deportiva en Santa Ana.	SEDESOL MUNICIPIO SEP, IEEPO	Beneficiar a una agencia 490 beneficiarios	Ubicación de terreno, gestión y ejecución de proyecto	El agente de policía y el H. Ayuntamiento	2011	2012	2013
59.- Establecimiento de un centro educativo de nivel superior con el proyecto: Universidad Comunal Intercultural del Cempoaltepetl	SEP, IEEPO, MUNICIPIO, ORGANISMOS INTERNACIONALES, FUNDACIONES, ONG'S	TENER UNA UNIVERSIDAD, BENEFICIAR A 17 MUNICIPIOS, GENERAR 100 PROFESIONISTAS AL AÑO	Elaboración del mapa curricular, gestión de permisos y claves, integración de expediente técnico para las construcciones, gestión de recursos económicos	H. Ayuntamiento de Santa María Tlahuitoltepec, Presidentes municipales de la región mixe	2011	2012	2013

8.4. GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS

PROYECTOS	FUENTES DE FIN.	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	TIEMPO		
					2011	2012	2013
1. CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LAS AUTORIDADES	MUNICIPIO, SECRETARIA DE FINANZAS GOBIERNO DEL ESTADO	Beneficiar a 9963 habitantes con buena administración, mayor cantidad de obras	Programa de capacitación a las autoridades	H. Ayuntamiento municipal	2011	2012	2013
2. CREACIÓN DE UN EQUIPO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN EXTERNO A LA AUTORIDAD	COMUNIDAD MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Garantizar el 100% de la obras, ejecución clara y transparente de los recursos	Definición de criterios y perfiles integración del equipo, valoración en asamblea	H. Ayuntamiento y autoridades de las localidades	2011	2012	2013
3. CREACION DE PAGINA DE INTERNET CON ACCESO A LA INFORMACIÓN DE ADMINISTRACIÓN	MUNICIPIO, SECRETARIA DE FINANZAS	Que el 100% de la población de Tlahuitoltepec esté bien informado	Diseño de página y contenido. Publicación de la página	H. Ayuntamiento y autoridades de las localidades		2012	2013
4. EVALUACION MENSUAL EN EL SEÑO DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL	MUNICIPIO	Lograr la ejecución del 100% de las obras programadas	Programa de reuniones	H. Ayuntamiento Municipal	2011	2012	2013

IX. BIBLIOGRAFÍA

1. Plan Municipal de Santa María Tlahuitoltepec 2006, elaborado por el coordinador municipal PROFEMOR y el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.
2. 2011, II Censo de Población y Vivienda 2000 del INEGI.
3. II Censo de Población y Vivienda 2005 del INEGI.
4. CDI – PNUD. Sistema de indicadores sobre la población indígena de México 2000 y 2005.
5. Diccionario de México; Juan Palomar de Miguel; editorial Trillas; tercera edición, enero de 2005.
6. Mixes, Pueblos indígenas del México contemporáneo; Gustavo Torres Cisneros, México CDI – PNUD 2004. <http://www.cdi.gob.m2011>.
7. Sistema Nacional de Información Municipal, Versión 7.0; Secretaría de Gobernación, Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.
8. <http://www.cdi.gob.mx>
9. H. Ayuntamiento Constitucional de Santa María Tlahuitoltepec, Mixe.

X. ANEXOS

MEMORIA FOTOGRAFICA

Región: Sierra Norte
Distrito: Mixe
Municipio: Santa María Tlahuitoltepec



Talleres de Diagnóstico y sesión de validación del diagnostico en la localidad de Laguna



Reunión con los productores del proyecto de sistema de riego de Piedra Redonda Chilar



Capacitación a jóvenes como equipo técnico municipal de apoyo en los talleres participativos



Reunión con los productores de Piedra Redonda – Chilar, personal de la SAGARPA y Regiduría de Agua Municipal



Sesión de capacitación y transmisión de telesesiones al equipo técnico de apoyo municipal para los talleres participativos



Transmisión de Telesesión con comuneros sobre el uso del fuego en la agricultura, con la participación del Comisariado de Bienes Comunes



Resultados de un eje de desarrollo, problemática social



Taller de actualización y validación del diagnóstico, plenaria en Santa Cruz



Sesión del Consejo de Desarrollo Social Municipal (CDSM) en la modalidad de asignación de recursos ramo 33 y definición de proyectos para la mezcla de recursos



Sesión de CDSM, asignación presupuestal y priorización de obras y proyectos

Sesión de CDSM en la definición y priorización de obras



Mesas de trabajo del taller participativo para la actualización del Diagnóstico

Plenaria del taller participativo, centro



Taller de validación del Diagnóstico, Localidad de Nejapa



Preparación del material para la presentación de resultados del Diagnóstico en Asamblea General



Trabajo y apoyo del equipo técnico profesional sobre los resultados del diagnóstico



Presentación de resultados de Diagnóstico en Asamblea General



MUNICIPIO LIBRE Y SOBERANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca.

C.P. 70265, Teléfono y Fax 01 (283) 546-21-26

xaamkutunk@gmail.com



ACTA DE VALIDACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

En la localidad de Santa María Tlahuitoltepec, Municipio de Santa María Tlahuitoltepec, Mixe, Distrito de Santiago Zacatepec, Mixe, Estado de Oaxaca, siendo las 11:40 horas del día 30 del mes de Julio del año dos mil once, reunidos los Ciudadanos de todas las localidades, en el local que ocupa la sala de reuniones de la presidencia municipal, el C. Cenobio Díaz Martínez, en su calidad de Presidente Municipal e integrante del Concejo de Desarrollo Social Municipal 2011, quien fungirá como moderador en cada eje de desarrollo por cada localidad, para que sea propuesta en el Plan de Desarrollo Municipal y se publique a toda la comunidad así como en la Auditoría superior del Estado

Enterados los participantes de lo expresado por el C. Cenobio Díaz Martínez, Presidente Municipal, e integrantes del Concejo de Desarrollo Social Municipal, se procede a la revisión del contenido, bajo el siguiente orden del día:

- 1.- REGISTRO DE ASISTENCIA
- 2.- INSTALACION DEL TALLER
- 3.- PRESENTACION DE RESULTADOS
- 4.- VALIDACIÓN
- 5.- ACUERDOS Y TAREAS
- 6.- CLAUSURA

En el punto número uno se hizo el registro de asistencia, estando presentes todos los convocados y agentes de las localidades o representantes de núcleos agrarios y barrios, por lo que se procede con los siguientes puntos.

En el punto número dos, el C. Cenobio Díaz Martínez hizo la instalación legal del taller siendo a las 11:40 horas del día 30 de Julio de 2011.

En el punto número tres, el C. Ing. Lázaro Gutiérrez González hizo la presentación de los resultados del diagnóstico y la definición del plan elaborado por cada localidad en sesiones de talleres participativos, en el marco del plan de desarrollo estatal y plan de nacional de desarrollo, una vez revisado los contenidos se procedió a la complementación o corrección del contenido.

En el punto cuatro se procedió a la validación del contenido del plan de desarrollo, después de un amplio análisis quedan de acuerdo todos los concejeros presentes en que el contenido del plan se valida y se aprueba por unanimidad en los ejes de desarrollo **ESTADO DE DERECHO, GOBERNABILIDAD Y SEGURIDAD; DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO; DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO Y GOBIERNO HONESTO Y DE RESULTADOS.**

En el punto número cinco, como acuerdos y tareas, se le comisiona al C. Cenobio Díaz Martínez que realice los trámites y plan de gestión necesaria ante la **Auditoría Superior del Estado (ASE)**, para la publicación del Plan de Desarrollo Municipal; a su vez el C. Cenobio Díaz Martínez comisiona a cada agente, representante de núcleo rural, comités de padres de familia, concejo de desarrollo comunitario y directores de las instituciones, realizar la integración de expedientes para efectuar las respectivas gestiones a las acciones.

En el punto número seis; No habiendo otro asunto que tratar, se levanta la presente siendo a las 17:45 horas del mismo día y año de su inicio, firmando al calce todos los presentes del concejo de desarrollo social municipal.

DAMOS FE.....



CONCEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

Por el H. Ayuntamiento

PRESIDENCIA MUNICIPAL

Mtro. Cenobio Díaz Martínez
Presidente Municipal



SINDICATURA MUNICIPAL

C. Pablo Gutiérrez Martínez
Síndico Municipal



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca.

C.P. 70265, Teléfono y Fax 01 (283) 546-21-26

saamkutunk@gmail.com



REGIDURIA DE OBRAS SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC D.T.O. MIXE, O.

C. Cristóbal Jiménez Gómez
Regidor de Obras



REGIDURIA DE HACTENDA Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Mateo Vasquez Vasquez
Regidor de Hacienda

REGIDURIA DE SALUD

Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Moisés Gallardo Jiménez
Regidor de Salud



AGENCIA DE POLICIA "SANTA CRUZ" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.



AGENCIA MUNICIPAL SANTA MARIA YACOCHI Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Pablo Díaz Soriano
Agente Municipal, Santa María Yacochi

Autoridades Auxiliares

C. Atenógenes Jiménez
Agente de Policía, Santa Cruz



AGENCIA DE POLICIA "METATE" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Santiago Orozco Gutiérrez
Agente de Policía, Metate



AGENCIA DE POLICIA "NEJAPA" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Cipriano Martínez Vásquez
Agente de Policía, Nejapa

C. Prócopio Jiménez Martínez
Agente de Policía, Las Flores



AGENCIA DE POLICIA "FLORES" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.



AGENCIA DE POLICIA "METATE" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Francisco Díaz García
Presidente del Núcleo Rural, Laguna

NUCLEO RURAL "LAGUNA" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

José Gómez Martínez
Agente de Policía, Frijol

C. Nemesio Jiménez Gómez
Presidente del Núcleo Rural, Magdeya

NUCLEO RURAL "MAGDEYA" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

AGENCIA DE POLICIA "EL FRIJOL" Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.



I.E.E.P.C. ASOC. DE PADRES DE FAMILIA "FLORIBERTO DIAZ GOMEZ" 20DPB2088T SANTA ANA Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Donaciano Vásquez Díaz
Presidente de Comité de Padres de Familia, Santa Ana

C. Raymundo Vasquez Vasquez
Comité de Desarrollo Comunitario, Tejas



SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO VILLAS TLAHUITOLTEPEC MIXE OAXACA



TESORERIA MUNICIPAL Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

PRESIDENCIA MUNICIPAL Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. Felipe Gutiérrez Vásquez
Agente de Policía, Guadalupe Victoria



REGIDURIA DE AGUA Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.

C. SEVERINO CÁRDOSO MARTINEZ
REGIDOR DE AGUA.

REGIDURIA DE EDUCACION SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC, D.T.O. MIXE, OAXACA.



SECRETARIA MUNICIPAL Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Oax.



AGENCIA DE POLICIA "GUADALUPE VICTORIA" MPIO. SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC D.T.O. MIXE, OAX.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca.

C.P. 70265. Teléfono y Fax 01 (283) 546-21-26

xaamkumink@gmail.com

MUNICIPIO LIBRE Y SOBERANO

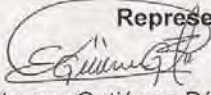


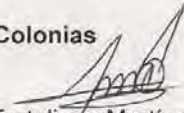
TESORERIA MUNICIPAL
Santa María Tlahuitoltepec, Dto. Mixe, Oax


Representantes de Barrios y Colonias





REGIDURIA DE OBRAS SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC, D.T.O. MIXE, O.A.



C. Eleazar Gutiérrez Pérez
Barrio Santa Cecilia


C. Tertuliano Martínez Vásquez
Barrio el Llano


C. Eleuterio Hernández Gómez
Barrio Cempoal



C. Palemón Vargas Hernández
Barrio Manantial

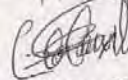

C. Silvestre Gómez Orozco
Barrio Ocotal


C. Antonio Martínez Gómez
Barrio el Calvario

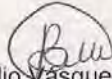


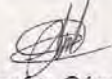
PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Dto. Mixe, Oax.


C. Tomás Jiménez Orozco
Barrio Dos Chorros


C. Gabino Gómez Gutiérrez
Barrio San Lucas

REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Dto. Mixe, Oax.



C. Basilio Vásquez Gutiérrez
Barrio Manantial de los Pinos



C. Cleofas Gómez Martínez
Barrio Esquipulas

SECRETARIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Dto. Mixe, Oax.



Mpio. Santa María Tlahuitoltepec, Dto. Mixe, Oax.

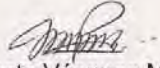

C. Filemón Díaz Ortiz
Barrio Juquilita

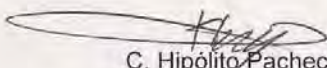

C. Arnulfo Martínez Pacheco
Barrio Rancho Esquipulas

Representantes Agrarios



COMISARIADO DE BIENES COMUNALES
STA. MA. TLAHUITOLTEPEC, DTO. MIXE, OAX.


Modesto Vásquez Martínez
Comisariado de Bienes Comunales


C. Hipólito Pacheco Vásquez
Consejo de Vigilancia



CONSEJO DE VIGILANCIA DE BIENES COMUNALES
STA. MA. TLAHUITOLTEPEC, DTO. MIXE, OAX.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca.

C.P. 70265. Teléfono y Fax 01 (283) 546-21-26

samkutank@gmail.com

MUNICIPIO LIBRE Y SOBERANO



C. Eugenio Martínez Nicolás

Presidente del Comité de Productores de Mezcal

C. Antonieta Orozco Gómez

Presidente del Comité de Artesanos



REGIDURIA DE OBRAS
SANTA MARIA
TLAHUITOLTEPEC
DTTO



REGIDURIA DE HACIENDA
Santa María
nec.

Otros auxiliares del Concejo de Desarrollo Social Municipal.

Contralor social

Bonifacio Gallardo Jiménez



TESORERIA MUNICIPAL
Santa María
Tlahuitoltepec,
Dtto. Mixe, Oax

Tesorero municipal

Romualdo Díaz Cardoso



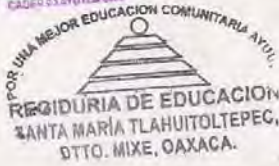
Mpio. Santa María
Tlahuitoltepec,
Dtto. Mixe, Oax.

Representantes de Dependencias e Instituciones Federales y Estatales



BIOL. Ivette Alejandra Espinosa Contreras
CADER 03, SAGARPA Ayutla Mixe,
Oax.

Lic. Saúl Cruz Jiménez
Coord. Del Módulo de Desarrollo Sostenible,
Ayutla Mixe, Oax.



REGIDURIA DE EDUCACION
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC,
DTTO. MIXE, OAXACA.

Secretario Municipal

LIC. Braulio Vázquez García



SECRETARIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María
Tlahuitoltepec,
Dtto. Mixe, Oax.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santa María
Tlahuitoltepec,
Dtto. Mixe, Oax.



REGIDURIA DE SALUD
Mpio. Santa María
Tlahuitoltepec,
Dtto. Mixe, Oax.