

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



Santo Tomás Mazaltepec Etl. 2011-2013

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

INDICE	
1. INTRODUCCION.	4
1.1. MENSAJE DEL PRESIDENTE	5
1.2. ESQUEMA DE PLANEACIÓN	6
1.3. PRINCIPIOS RECTORES DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO Y LA ADMINISTRACIÓN	7
1.4. MARCO DE REFERENCIA	8
2. DIAGNOSTICO GENERAL	10
a) HISTORIA DEL MUNICIPIO	10
b) LOCALIZACIÓN	10
2.1. EJE INSTITUCIONAL	10
2.1.1. Infraestructura y equipo	12
2.1.2. Organización profesional y municipal	13
a) Gobierno, organización y Estructura de la administrativa Publica Municipal	14
b) Sindico	16
c) Comisariado de bienes comunales	17
d) Actores del municipio	18
e) Reglamento Municipal	19
f) Prestación de servicios y su calidad	20
g) Protección civil	22
h) Transparencia y acceso a la información pública	22
i) Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría Social	23
j) Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	24
k) Priorización del eje Institucional	25
2.2. EJE SOCIAL	27
2.2.1. Actores Sociales ligados a todo tipo de organizaciones	27
2.2.2. Presencia de Institucionales en el municipio	27
2.2.3. Relaciones de las organizaciones de la comunidad con otras instituciones	28
2.2.4. Expresión de liderazgo	29
2.2.5. Tendencia de desarrollo de las organizaciones	30
2.2.6. Tenencia de la tierra	31
2.2.7. Infraestructura Social	31
a) Centro de Salud	32
b) Educación	32
2.2.8. Infraestructura de de electrificación	36
2.2.9. Infraestructura de agua potable y saneamiento	37
a) Agua potable	37
b) Saneamiento	40
2.2.10. .Análisis de los actores sociales	42
2.2.11. Priorización de problemas del eje social	42
2.3. EJE HUMANO	43
a) Población Económicamente Activa	43
b) Demografía	44
c) Patrón de migración	45
d) Telecomunicaciones	46
e) Transporte	46
f) Caminos y carreteras	46
g) Abasto Rural	48
h) SALUD (morbilidad, mortalidad, nutrición y enfermedades crónicas o agudas calidad de los servicios	51
i) Desintegración Familiar (hogares con jefatura materna)	50
j) Educación (grado de alfabetismo y analfabetismo)	50
k) Desarrollo de las mujeres igualdad de genero	52
l) Necesidades de capacitación	52

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

m) Desarrollo de capacidades	53
n) Religión	53
o) Cultura	53
p) Costumbres y tradiciones	54
q) Priorización de problemas del eje humano	60
2.4. EJE AMBIENTAL	61
2.4.1. Delimitación del territorio	61
a) Ubicación macro Y micro	61
2.4.2. Orografía	63
2.4.3. Recursos hidrológicos	63
2.4.4. Clima	63
2.4.5. Suelo	63
2.4.6. Vegetación	64
2.4.7. Fauna	65
2.4.8. Análisis del estado de los recursos	66
2.4.9. Priorización de problemas del Eje Ambiental	71
2.5. EJE ECONÓMICO	72
2.5.1. Población Económicamente Activa	72
2.5.2. Sectores Económicos	72
2.5.3. Nivel de Ingresos	73
2.5.4. Principales Sistemas de Producción	73
2.5.5. Otras actividades	74
2.5.6. Infraestructura productiva	74
2.5.7. Análisis de sistemas de producción	75
2.5.8. Cadenas productivas	77
2.5.9. Priorización de problemas del Eje Ecómico	79
3. DISEÑO DE ESTRATEGIAS	89
3.1. Escenario tendencial	89
3.2. Escenario Deseado	90
4. LINEAS DE ACCION	91
5. FORMULACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL	97
5.1. Misión	97
5.2. Visión	97
5.3. Objetivos	97
5.4. Líneas Estratégicas	98
5.4.1. Eje Institucional	98
5.4.2. Eje Social	98
5.4.3. Eje Humano	99
5.4.4. Eje Ambiental	99
6. PROGRAMAS Y PROYECTOS	100
6.1. Eje Institucional	100
6.2. Eje Social	101
6.3. Eje Humano	102
6.4. Eje Ambiental	103
7. Matriz de concurrencia de recursos	104
8. Proyectos productivos, ambientales y de servicios priorizados por la comunidad	105
9. Anexos	107

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

INTRODUCCION.

El Plan de Desarrollo Municipal de acuerdo a la nueva visión del desarrollo rural y la planeación estratégica, Se realizó a través de varios talleres participativos con; los integrantes del cabildo, el comisariado de bienes comunales, comités y organizaciones.

En él se presentan las peticiones y sugerencias de los diferentes actores sociales, recabadas durante la aplicación de las encuestas, los talleres participativos y asambleas de priorización de obras.

También en el documento se plasman los objetivos, se definen estrategias y líneas de acción para el desarrollo municipal

En esta forma la planeación del desarrollo municipal fue encaminada al fortalecimiento administrativo y financiero del municipio. En donde se definieron diversas actividades de prevención y adaptación. Que puedan dar respuesta a las necesidades básicas de la comunidad, como son servicios públicos, asistencia social, educación, y salud.

Así a través del Consejo de Desarrollo Social Municipal de Santo tomas Mazaltepec se planeo el sistema de trabajo del H. Ayuntamiento del 2011 al 2013

También se trazaron objetivos y metas definiendo prioridades. Además de diseñarse acciones para la asignar recursos financieros transferidos del gobierno federal y estatal. Los cuales apoyan al desarrollo de los servicios básicos y proyectos productivos

Cabe resaltar **que** el Plan de Desarrollo Municipal debe estar actualizado cada año y el último con que contaba el Municipio era del 2008 el cual a estas alturas no Hera funcional ya que no reflejaba la realidad del municipio, ni los proyectos y las obras prioritarias.

Con la nueva actualización del plan de desarrollo se atenderán las necesidades detectadas en los talleres participativos, como son: pobreza, marginación y se impulsara el desarrollo humano.

Además se estimularan las actividades productivas y se garantizara la sustentabilidad ambiental e igualdad de género en beneficio de la ciudadanía.

En el documento se presenta la problemática del municipio y sus alternativas de solución. Desde las perspectivas de los diferentes sectores de la población en 5 dimensiones: Institucional, Ambiental, Social, humano y Económico.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

1. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO **1.1. MENSAJE DEL PRESIDENTE**

Nuestro agradecimiento a cada uno de los integrantes del Consejo Municipal por su participación en cada uno de los talleres que se llevo a cabo y por las opiniones que dieron para la realización del Diagnostico Municipal y Plan de Desarrollo Municipal, que será un instrumento en el futuro de esta administración para las gestiones y soluciones de los problemas que se plasmaron en este Plan.

Teniendo la confianza de que a través de este documento poder recibir mas apoyo del Gobierno Federal y Estatal, para organizarnos en grupos o de manera familiar y también aportar económicamente para los proyectos que queramos realizar, que será para tener mejor condición de vida, una fuente de trabajo en donde podemos evitar la emigración y preparar un mejor futuro a nuestros hijos.

PROFR. HILARIO MUNUEL LOPEZ JIMENEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL

SANTO TOMAS MAZALTEPEC

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

1.2. PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

1.2.1.- Concertación

La consulta ciudadana se ha realizado con los diferentes actores sociales más representativos de diferente situación económica de la población

El documento escrito se ha desarrollado gracias a la participación de los actores locales, se ha establecido que nos falta tener mayor convocatoria para la ejecución de las sesiones, pero sin embargo se han identificado necesidades importantes y de cambio para nuestra población.

1.2.2- Formulación.

El diseño textual, gráfico y ordenado del Plan Municipal de Desarrollo, se sustenta en el marco jurídico aplicable, en el se expresa una misión, visión, obras, proyectos, acciones, metas, e involucra a los actores locales; al igual se establecen tiempos estimados para la ejecución de las actividades.

Además se definen a los responsables para el seguimiento y evaluación a cada gestión. Se incorporan instancias estatales y federales para la planeación de las funciones.

Este documento es respaldado por un diagnóstico municipal aprobado y validado con anterioridad. Donde se analizaron los ejes ambiental, social, humano, económico e institucional que se piensan fortalecer para el desarrollo local.

En el diagnóstico se expresa la situación actual del municipio. La elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, permite tener aspiraciones a futuro que están sustentadas por demandas locales del municipio y que están en apego a la guía metodológica 2008 de Oaxaca

1.2.3. Validación publicación y registro

Una vez obtenido el Plan, validado y aprobado por el CDSM, se piensa dar a conocer el escrito ante una asamblea general, en este evento participará cabildo, representante de bienes comunales, comités, y asesor municipal.

El Plan se anunciará en eventos públicos de información, se enviará por escrito a la Cámara de Diputados, al periódico oficial del gobierno del estado para su publicación y registro ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado

la coordinación general del comité estatal de planeación para el desarrollo de Oaxaca.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

1.2.4. Ejecución

La ejecución se hará mediante las aportaciones y mezclas de recursos. Para lo cual se necesita fortalecer la estructura operativa y financiera del municipio. Así como las capacidades de las personas responsables de integrar proyectos y expedientes técnicos. Con presupuestos de las obras, especificaciones, características, y comprobación de los recursos asignados.

1.2.5.- Seguimiento y evaluación.

El PMD se considera como una herramienta útil para la resolución de los problemas existentes de la comunidad, en el se establece la secuencia de las actividades a realizar, el CDSM es el encargado de verificar que el plan tenga avance e impacte en la localidad, además de que es su obligación darle seguimiento.

Cuando el plan se ejecute se medirán los indicadores cuantitativos y metas en los tiempos estimados de trabajo al igual se propondrán medidas correctivas en caso de que las actividades no hayan podido cubrirse o acciones que no se presenten en el plan y sean de gran importancia para la comunidad. El CDSM rescatara la experiencia en el proceso, se integrara la opinión pública de los habitantes del municipio como parte de una evaluación social, económica, ambiental, humana y de la propia gestión municipal.

1.3. Principios rectores del Plan Municipal de Desarrollo y la administración

El Municipio de Santo Tomas Mazaltepec es un municipio de usos y costumbres. Sustentado en sus principios y valores que rigen su razón de ser

Solidaridad

La solidaridad se manifiesta a través de tequios y prestación de servicios sin retribución alguna

Austeridad

La sociedad de Santo Tomas Mazaltepec espera que sus autoridades se conduzcan con austeridad y racionalidad en el uso de los recursos. Se trata de un Municipio en el que los cargos son mediante un sistema de usos y costumbres, lo que equivale a brindar un servicio al pueblo sin retribución alguna.

Vale la pena hacer notar que las dietas de los servidores públicos del H. Ayuntamiento no se entregan de conformidad con la ley

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Justicia Social

Justicia Social se considera que es fundamental para establecer compromisos y asumirla implica tratar de moderar las desigualdades sociales y procurar una mejor distribución de las oportunidades.

1.4. Marco Referencial

Hasta hace algún tiempo el Gobierno Central tomaba todas las decisiones en relación al desarrollo de los estados y municipios, las nuevas reformas a la ley han permitido una autonomía de los mismos para diseñar su propio desarrollo, lo que significa ser los arquitectos de su presente y futuro.

Lo anterior se hace mediante la formulación de los Planes de Desarrollo Estales y municipales a través de talleres participativos. En donde los grupos organizados y las personas más representativas participan exponiendo y analizando la problemática de su comunidad. Se plantean alternativas de solución que concuerden con el Plan de Desarrollo Nacional y Estatal.

Por otra parte con base a la necesidad de contar con una herramienta que guie las acciones del Gobierno Municipal a favor de la sociedad. El Gobierno Municipal de Desarrollo de Santo Tomas Mazaltepec 2011 -2013, diseñó un Plan de Desarrollo Municipal, mediante talleres de diagnóstico participativo, recorrido y observación participante. En donde se plantearon obras prioritarias, proyectos

Lo anterior se realizó en cumplimiento al marco jurídico de la nueva visión del Desarrollo Rural Sustentable en México. Trabajando bajo los principios de sustentabilidad, equidad y integralidad publicados en el diario Oficial de la Federación en diciembre del 2001. En donde se abordan ideas básicas que esbozan las funciones de planeación estratégica para el Desarrollo Rural y el rol del Municipio como promotor del Desarrollo Rural Integral

El documento esta adecuado conforme a los lineamientos metodológicos para la planeación del desarrollo municipal acordados por SAGARPA,CDI, SEDESOL- Y EL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL E INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA con forme a lo dispuesto en el artículo 25,26, y 115 de la Constitución de los Estados Unidos Mexicanos:, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca: 33 y 34 fracción 11 y 111 de la ley de planeación; 7, 17 fracción V y 26 de la ley de planeación del estado de Oaxaca

Todo esto implica cambios en la manera de pensar y de actuar. Dotando a los municipios y gobiernos de las siguientes herramientas:

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

- ❖ Gobiernos eficaces y fuertes
- ❖ Leyes y reglamentos modernos
- ❖ Estructuras orgánicas adecuadas
- ❖ Procesos y sistemas administrativos funcionales

La pereza mental hay que dejarla a un lado haciendo reglamentos que ayuden a promover el desarrollo económico sostenible, fomentar la cohesión social y equidad de género

La calidad del Plan de Desarrollo Municipal se mide por su utilidad, en que los sujetos de desarrollo se reconocen a sí mismos en su entorno. El grado de identificación de la gente con el Plan dependerá directamente de su participación.

Si los sujetos no participan será improbable que asuman los compromisos suficientes para realizar y tomar responsabilidades frente a las propuestas de desarrollo y los procesos que emanen de él.

Los que participantes en el Plan de Desarrollo son directamente los responsables del éxito o fracaso de las estrategias de los proyectos.

1.5. DIAGNÓSTICO GENERAL

a) Historia del Municipio

La historia de Santo Tomas Mazaltepec comienza desde el período prehispánico, aun cuando la información disponible es muy escasa. La historia de los primeros habitantes de Santo Tomas Mazaltepec de acuerdo a las exploraciones realizadas en 1981 y 1990 indica que los restos arqueológicos más antiguos encontrados tienen 2400 años.

Los restos consistentes en fragmentos de vasijas de barro cocido que tienen una antigüedad de 500 a 100 años antes de Cristo, este tiempo coincide con el período en el que se estableció la capital de Monte Albán y también sería el tiempo en que se fundó Santo Tomás Mazaltepec.

Estos restos antiguos se encontraron en tres lugares: uno al sur de lo que hoy es el pueblo, en las lomas, y que se estima que era un rancho chico donde posiblemente vivieron tres o cuatro familias.

Otro ranchito parece que existió cerca del panteón. Y en la parte oriente del pueblo, el lugar donde se encuentran los mogotillos se estima que había otro pueblo que probablemente tenía entre 50 y 55 habitantes. Los mogotes eran usados como la base para construir los templos, los edificios de gobierno o las casas de familias o personas muy importantes.

A partir de los datos obtenidos en el área entre el cerro colorado y la cañada la culebra en límites de San Andrés Zautla, Santa María Peñoles y San Felipe Tejalapam se calcula que los primeros habitantes del cerro colorado vivieron entre el año 1000 y 1500.

Los restos más antiguos se encontraron en la parte montañosa de Santo Tomás Mazaltepec y pertenecen a la época clásica que va del año 500 al año 1500. Se piensa que Santo Tomás Mazaltepec estaba formado por varios pueblos que en conjunto formaban una frontera con las comunidades de la sierra y el valle de Oaxaca.

b) Localización

El municipio de Santo Toma Mazaltepec se localiza en la parte central del Estado, en la región de los Valles Centrales, pertenece al distrito de Etlá. Se ubica en las coordenadas 17°10' 20'' latitud norte, 96°52' 15'' longitud oeste, a una altura de 1,659 metros sobre el nivel del mar.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.1. EJE INSTITUCIONAL

En este apartado se analizó la capacidad instalada del municipio para realizar su tarea de gobernar. Para ello se hizo un inventario de la infraestructura con que cuenta el municipio; recursos humanos, financieros, equipos, vehículos y oficinas.

Además se analizó en el H Ayuntamiento su reglamentación interna, seguridad pública, protección ciudadana, los servicios que presta, programas municipales, y eficiencia de los mismos.

2.1.1. Infraestructura y Equipo

a) Infraestructura Física

Para brindar atención a la población en general el H. ayuntamiento de Santo Tomas Mazaltepec, cuenta con la siguiente infraestructura.

Un palacio municipal construido hace mucho tiempo de adobe y ladrillo en el cual tiene su oficina El presidente municipal e integrantes del H. Ayuntamiento. Además se encuentra en este edificio el área administrativa, la oficina del comisariado de bienes comunales, el DIF y la cárcel municipal.

El palacio Municipal en la actualidad se encuentra en malas condiciones, el cabildo considera que es necesario una remodelación y ampliación del mismo

b) Mobiliario

En Santo Tomas Mazaltepec: Se cuenta con 5 escritorios 20 sillas 3 mesas un **equipo de computo obsoleto en malas condiciones:** 3 computadoras una impresora, un cañon

c) Parque Vehicular

02 camionetas, 01 camión de pasajeros, 01 carro de volteo y una retroexcavadora en regulares condiciones

Así Las condiciones de insuficiencia de infraestructura y equipo con que trabajan los empleados del municipio se traducen en atención y servicios deficientes para Santo Toma Mazaltepec

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Matriz de maquinaria y equipo

Infraestructura, maquinaria o equipo	¿Para qué se utiliza?	¿Quiénes lo usan?	¿Estado en que se encuentra?	¿Por qué está así?
Vehículos	<p>2 Camionetas (actividades del ayuntamiento)</p> <p>01 camión de pasajeros (apoyo a las diferentes instituciones)</p> <p>01 Camión de volteo para recolección de la basura y acarreo de materiales del municipio</p> <p>01 Retroexcavadora apoyo para trabajos del municipio</p>	Personal del municipio para darle servicio a los habitantes	Los vehículos se descomponen con frecuencia ocasionando que no se pueda avanzar en las actividades a realizar, lo cual ha provocado que atrasos en la gestión de proyectos productivos	Por no darles un buen mantenimiento
Electrobomba	Dotar de agua al municipio	Personal del Ayuntamiento para darle servicio a los habitantes	Buenas condiciones	El personal le ha dado un mantenimiento
Materiales y equipo de oficina	<p>Las computadoras son utilizadas para la realización de documentación administrativa</p> <p>El cañón es utilizado para la proyección sobre presentaciones sobre algunos talleres</p> <p>Pero existe un problema que no están actualizados y tampoco son suficientes los materiales y equipos administrativos.</p>	El secretario municipal o el tesorero municipal y los funcionarios del municipio.	Equipo es obsoleto Insuficiente material	Escasez de presupuesto solo se han adaptado

Matriz de Infraestructura Municipal

Infraestructura, maquinaria o equipo	¿Para qué se utiliza?	¿Quiénes lo usan?	¿Estado en que se encuentra?	¿Por qué está así?
Presidencia Municipal	Para atender a los habitantes de la población en trámites administrativos	Los integrantes del ayuntamiento	Regular, pero ya no cabe todo el H. Ayuntamiento	Escasez de presupuesto
Biblioteca	Para consulta de diferentes temas	Los estudiantes	Regular pero requiere mantenimiento	Escasez de presupuesto
Oficina de Bienes Comunales	Para realizar trámites de documentos sobre los comuneros entre otros	Los representantes de bienes comunales	Regular pero requiere mantenimiento	Por el paso de los años y como es de adobe Escasez de presupuesto
Bodega	Se guarda materiales del municipio	Personal del Ayuntamiento	Regular pero ocupa mantenimiento	Escasez de presupuesto
Estacionamiento	Para guardar los carros del municipio y estén seguros	Personal del Ayuntamiento	En buenas condiciones	Por darle un buen mantenimiento

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

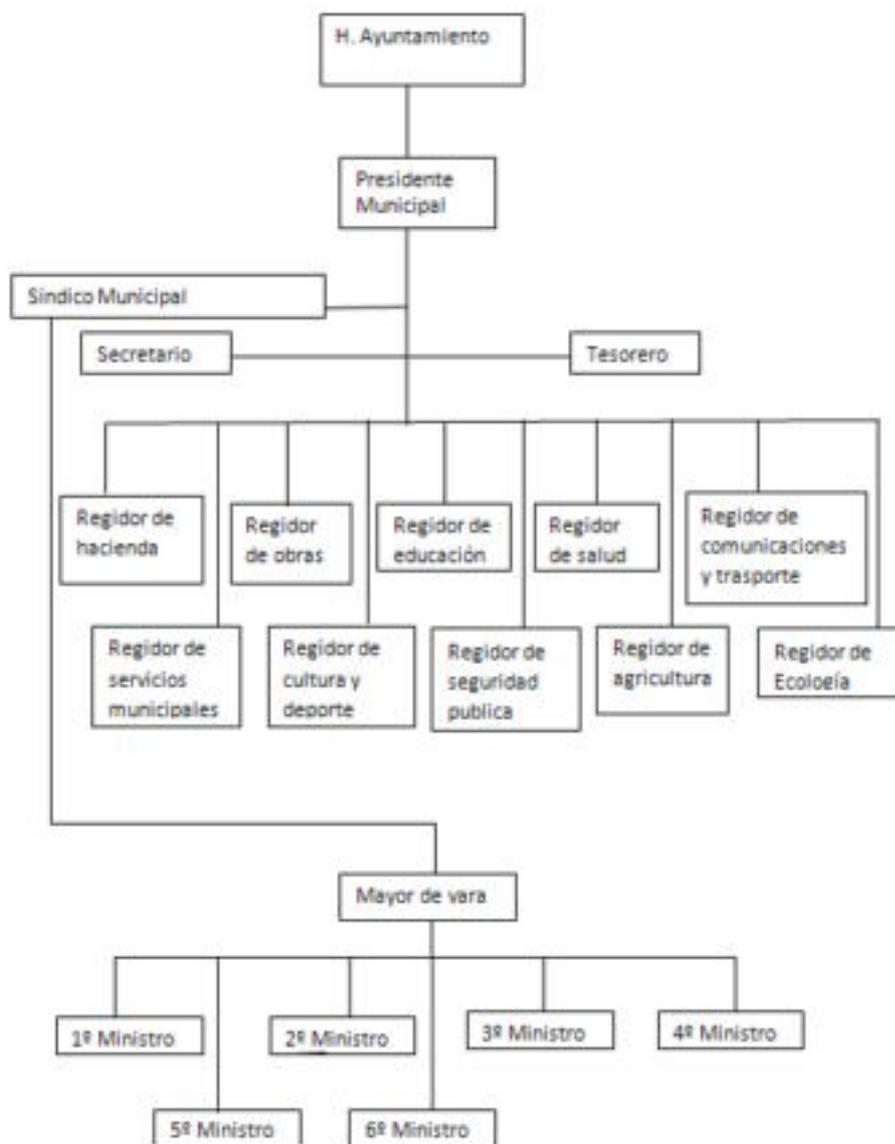
2.1.2. Organización y profesionalización Municipal

a) Gobierno Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal

El municipio de Santo Tomas Mazaltepec, se rige por el sistema de usos y costumbres siendo el máximo órgano de gobierno para la toma de decisiones la asamblea de ciudadanos.

Dentro de la comunidad se reconocen 4 instituciones como máximos órdenes de gobierno siendo estos el Presidente Municipal, el Síndico, el Comisariado de Bienes Comunales y el Alcalde Constitucional

Diagrama de Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal



Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Cuadro 2.- Matriz de funciones de los integrantes del H. Ayuntamiento

CARGO MUNICIPAL	FUNCIONES
Presidente Municipal	Dirigir las asambleas generales Dirigir los recursos municipales Gestión de obras para la comunidad
Síndico Municipal	Administrar el orden público, realiza actividades en asuntos penales, garantiza la seguridad de la población
Regidor de Hacienda	Lleva a cabo los gastos del municipio, revisión de ingresos e egresos de los recursos así como realización del informe mensual.
Regidor de Educación	Organiza el comité de padres de familia de educación básica para cuestiones de la escuela Realiza reuniones sobre asuntos de suma importancia de la educación Organiza a los comités para conocer y tratar asuntos de infraestructura que estén en malas condiciones Realiza reuniones para el cambio de comités de padres de familia.
Regidor de Obras	Establecer fechas para que la constructora inicie la obra priorizada así como la entrega y verificación de estos
Secretario Municipal	Toma nota referente asuntos tratados en la reunión de cabildo los días lunes referente a diversas actividades para mejorar las situaciones o trabajos inconclusos de la población y
Tesorero Municipal	Lleva el control de los gastos del ayuntamiento, y Bienes Comunales, revisa los egresos e ingresos municipal y de bienes comunales
Representante de Bienes Comunales	Administra los terrenos Se encarga de suavizar conflictos agrarios Resuelve problemas internos de los predios

Fuente: Cabildo Municipal de Santo Tomas Mazaltepec

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Matriz de caracterización y profesional del H. Ayuntamiento

Cuadro 3.- Caracterización profesional del cabildo

PERFIL DEL CABILDO	¿Qué escolaridad tiene?	¿Cuál fue su trabajo anterior?	Experiencia en cargos públicos	Recibió Capacitación?
Presidente Municipal	Lic. En Educación	Profesor	Sindico	Si
Síndico Municipal	Ing. Agrónomo	Empleado	15 años en el gobierno del estado	si
Regidor de Hacienda	Secundaria	Agricultor	Regidor de Salud Regidor de obras	SI
Regidor de Eucación	Secundaria	Agricultor	No tengo	SI
Regidor de Obras	Normal Superior	Agricultor	Regidor de cultura Policía	si

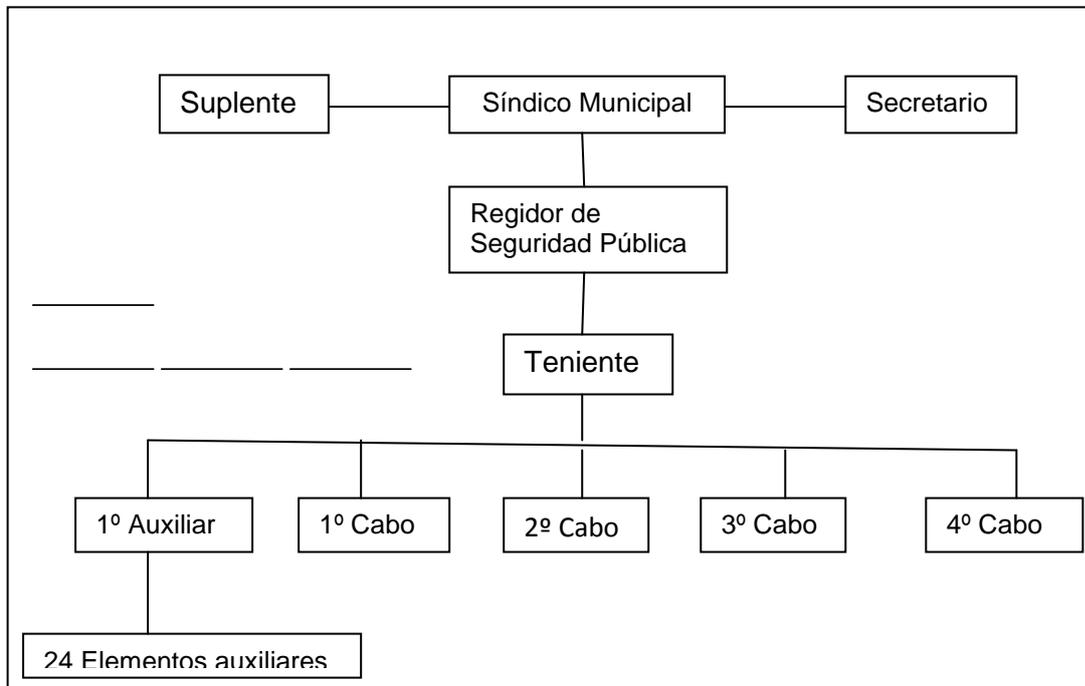
Fuente: Entrevista al Cabildo

b) Síndico Municipal

En la estructura del municipio uno de los cargos de mayor relevancia es el del Síndico Municipal, debido a que es el encargado del área Jurídica y auxiliar del Ministerio Público.

Dentro de los principales conflictos que se presentan comúnmente en la comunidad son conflictos familiares y de deudas. Sus funciones son la de procurar la solución de conflictos entre personas. Si el conflicto requiere de algún castigo, se consulta a todos los regidores y el presidente municipal y si no se acata la normatividad de la comunidad, se canalizan estos conflictos al ministerio público de Villa de Etlá.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



Organigrama de Sindicatura

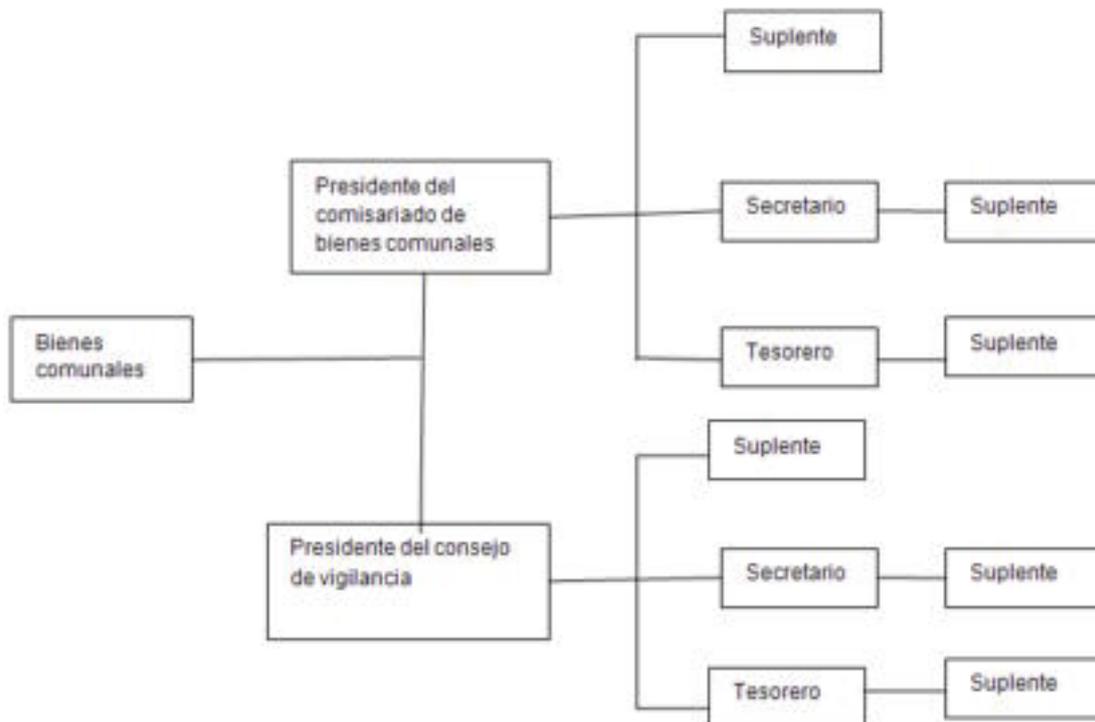
El Síndico tiene a su cargo a la policía municipal integrada por un teniente, un subteniente un auxiliar, 4 cabos y 24 elementos auxiliares, la cual se encarga de resguardar a la comunidad por lo que se realizan rondines diariamente

c) Comisariado de Bienes comunales

En la estructura del municipio uno de los cargos de mayor relevancia es el del Comisariado de Bienes Comunales, debido a que es el encargado del área Jurídica en la tenencia de la tierra.

Dentro de los principales conflictos que se presentan comúnmente en la comunidad son conflictos por límites y tenencia de la tierra. Sus funciones son la de procurar la solución de conflictos por la tierra, para ello consulta a su gabinete y a la asamblea integrada por 384 comuneros reconocidos y 500 mas no registrados. Si el problema persiste, se canaliza a la procuraduría agraria

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



d) Actores del municipio

La comunicación y vigilancia del buen funcionamiento del municipio se hace a través de comités entre los que se encuentran.

- El comité de Preescolar
- El comité de la Escuela Primaria “Emiliano Zapata”
- El comité de la Escuela Primaria “ Ignacio Zaragoza”
- El Comité de la Escuela Telesecundaria
- El comité de Higiene
- El Comité de Agua Potable
- El Comité de Drenaje
- El comité del Centro de Salud
- El Comité de Oportunidades
- El Comité de Maquinaria Agrícola
- Comité de festejo
- Unidades de Riego
- Comisariado de Bienes Comunales

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

e) Reglamentación municipal

En lo relativo a este rublo informa el cabildo, que legalmente no hay ningún reglamento usan el reglamento de usos y costumbres pero este no está escrito.

El siguiente cuadro nos da una idea más clara del funcionamiento de la reglamentación municipal

Reglamento Municipal (Bando Municipal y buen gobierno)	
¿Cómo está reglamentado el municipio?	No se tiene reglamento alguno impreso
¿Cuántos reglamentos tiene?	Si el de usos y costumbres
¿Cuenta con bando de policía y buen gobierno?	Si de ordenanzas
¿Con que otros reglamentos cuenta?	No tenemos reglamento impreso
¿En base a que se aplican las multas y sanciones?	En base a los usos y costumbres
¿En qué base otorgan permisos y licencias?	Servicios que prestan los ciudadanos

Concepto	Reglamento municipal		Fecha de aprobación	en H. congreso del estado
	existe	no existe		
Administración pública municipal	-	X	-	
Anuncios		X	-	
Archivo municipal		X	-	
Bebidas alcohólicas		X	-	
Comercio y servicios		X	-	
Mercado y comercio ambulante		X	-	
Participación ciudadana		X	-	
Cuidado del ambiente		X	-	
Recolección de basura		X	-	
Servicio, alumbrado público municipal		X	-	
Servicio público de cementerios		X	-	
Servicios de Transporte		x	-	
Servicio del agua potable		x	-	

Fuente: Taller Participativo de Consejo Municipal de Santo Tomas Mazaltepec

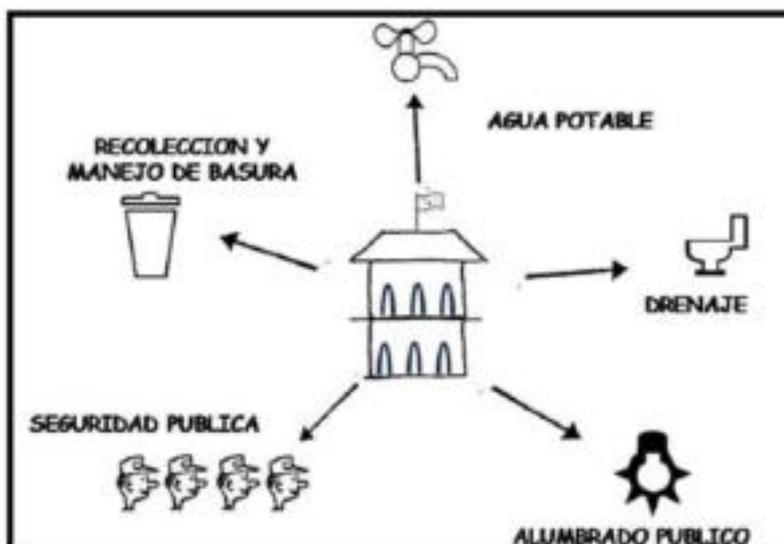
Con la participación del Consejo Municipal se ha indicado que no existen reglamentos mencionados en la matriz anterior debido a que la comunidad está regida por usos y costumbres.

La ausencia de un reglamento municipal impreso ocasiona **dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público** al momento de una demanda

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

f) Prestación de Servicios y su calidad

El municipio presta los servicios de agua potable, drenaje, recolección de la basura, seguridad pública, alumbrado público, DIF municipal, Expedición de constancias, y permisos etc. Mas como el sistema es por usos y costumbres la mayoría de estos servicios no se cobran o se cobra una cuota muy pequeña



El siguiente cuadro nos muestra el esquema de calidad de los servicios y necesidades

Cuadro de determinación de la calidad de los servicios que presta el ayuntamiento

Concepto	Cobertura	Adecuado	No adecuado	Observaciones La infraestructura y equipo es el adecuado
	Cobertura en un 83%		x	El equipo con que se cuenta en la actualidad no es el adecuado hace falta una camioneta para cargar la herramienta Existe la necesidad de una nueva red de distribución del agua potable.
	Cobertura en un 82%		x	No se cuenta con el equipo adecuado
	Cobertura en un 77%		x	Las luminarias estan en mal estado o no hay y algunas calles no cuentan con red de energia lectrice
	Cobertura en un 90%		x	Existe la necesidad de un nuevo carro recolector de basura Capacitación sobre la separacion de la basura
	Cobertura en un 80%		x	Existe la necesidad de un patrulla

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Eficiencia de los servicios

En lo relativo a este apartado el siguiente cuadro nos muestra un poco de la realidad de los servicios

PREGUNTAS	SI	NO	OBSERVACIONES
El ayuntamiento está administrando con responsabilidad, transparencia y calidad	x		Transparencia si Calidad falta un poco debido a la escasez de recursos
Planea su desarrollo	x		
Permite la participación social	x		
Es generador de políticas públicas adecuadas	x		
Cuenta con un contexto legal adecuado		x	Hace falta tener un reglamento impreso
Tiene un desarrollo institucional correcto		x	Tiene problema en el aspecto social
Es un municipio con vigencia de derechos		x	No porque no contempla la igualdad de genero
Permite el acceso a la información publica	x		
Fiscalmente es responsable	x		

La escases de agua potable y la mala planificación aunado a los escases de maquinaria y equipo con que trabajan los encargados del servicio de agua potable se traducen en **baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad**, hace falta mas equipo para hacer una nueva distribución de agua potable y que llegue a las casas a las que actualmente no llega

En lo relativo a la electrificación las nuevas calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno que carecen de energía eléctrica.

La ausencia de una red de energía eléctrica en las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno ocasiona un **bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno**

El servicio de drenaje también se encuentra en el 82% de las viviendas, aun los habitantes reportan falta de mantenimiento y la existencia de otras calles que no están en el padrón del INEGI como es el caso de las calles Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución

La ausencia de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución ocasiona **enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec.**

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

g) Protección Civil

Para la protección Civil en el Municipio se cuenta con la policía municipal integrada por un teniente, un subteniente un auxiliar, 4 cabos y 24 elementos auxiliares, la cual se encarga de resguardar a la comunidad por lo que se realizan rondines diariamente.

h) Transparencia y acceso a la información Publica

En relación a la transparencia y acceso a la información pública los mecanismos de que se dispone son los informes del presidente a la asamblea de ciudadanos

i) Fortalecimiento a la participación ciudadana y a la Contraloría Social

Uno de los factores que han limitado el desarrollo municipal ha sido el excesivo centralismo del poder. Por ello el nuevo federalismo busca revertir esta tendencia al edificar el marco jurídico, donde se asignan mayores responsabilidades, se redistribuyen competencias y se fortalece la capacidad de decisión dotando de mayores recursos a las arcas municipales a través de la coordinación fiscal. Por lo que se hace imprescindible que el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal se fortalezca, con la finalidad de que se pueda aumentar la capacidad técnica, operativa y administrativa; y se este en condiciones de operar el proceso de descentralización de funciones en el ejercicio de la administración municipal.

Se ha logrado que la ciudadanía participe a través de los diferentes comités existentes en el municipio, que a través de ellos se recogen las necesidades de la población y se propongan alternativas de solución y distribución de los recursos.

Las organizaciones de una forma u otra no se ha dejado que proliferen en el municipio. Todo el control lo tiene el H. Ayuntamiento, pero como es un sistema de usos y costumbres todo mundo cuida su imagen del que dirán nadie cobra solo dan tequio y estos solo trabajan después de solucionar sus problemas particulares de subsistencia.

Como estos funcionarios trabajan poco en el puesto que desempeñan y la información que les llega es muy escasa lo cual ocasiona que muchos recursos federales y estatales no lleguen al municipio.

Se habla de una organización de taxistas denominada el FALP pero ni el municipio quiso invitarla a participar ni ellos quisieron asistir a los talleres a pesar de que se les invito.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Así La escasez de información y de participación ciudadana ocasiona **baja concurrencia de recursos federales y estatales en Santo Tomas Mazaltepec**

El cabildo nos informo que existía un Contralor Social para vigilar los gastos del recurso asignado al municipio a través del ramo 33 fondo III y IV , pero jamás se logro que asistiera a los talleres

j) Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

Para este rublo se cuenta con un comité por institución como es el contralor de PROCAMPO y comité de Oportunidades, comité del DIF, etc.,

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

CUADRO DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS DEL EJE INSTITUCIONAL

PROBLEMA	Atención y servicios deficientes para Santo Toma Mazaltepec	dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público	Baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad	Bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Baja concurrencia de recursos federales y estatales en Santo Tomas Mazaltepec	Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec	Frecuencia	Jerarquía
Atención y servicios deficientes para Santo Toma Mazaltepec		Atención y servicios deficientes para Santo Toma Mazaltepec	Baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad	Bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Baja concurrencia de recursos federales y estatales en Santo Tomas Mazaltepec	Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec	1	3o
Dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público			Baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad	Bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público	Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec	1	3o
Baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad				Baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad	baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad	baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad	5	1o
Bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno					Bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec	3	2o
Baja concurrencia de recursos federales y estatales en Santo Tomas Mazaltepec						Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec	1	3o
Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec							4	2o

CONCLUSIÓN DE EJE INSTITUCIONAL

i) Priorización del eje institucional

1º La escases de agua potable y la mala planificación aunado a la escases de maquinaria y equipo con que trabajan los encargados del servicio de agua potable se traducen en **baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad**, hace falta mas equipo para hacer una nueva distribución de agua potable y que llegue a las casas a las que actualmente no llega

2º La ausencia de una red de energía eléctrica en las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno ocasiona un **bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno**

2ºLa ausencia de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narvárez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución ocasiona **enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec**

3º Las condiciones de insu ficiencia de infraestructura y equipo con que trabajan los empleados del municipio se traducen en **atención y servicios deficientes para Santo Toma Mazaltepec**

4º La ausencia de un reglamento municipal impreso ocasiona **dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público** al momento de una demanda

5º La escasez de información y de participación ciudadana ocasiona **baja concurrencia de recursos federales y estatales en Santo Tomas Mazaltepec**

Bajo este escenario la economía de Santo Tomas Mazaltepec se debe basar en el aprovechamiento sustentable de las potencialidades de sus recursos, con iniciativas sociales y privadas. Además de un esquema de ejecución de proyectos productivos y servicios que causen una mejor calidad de vida de sus habitantes.

La insuficiencia de recursos económicos para cubrir el gasto y la inversión para el desarrollo es cada vez mayor. Por lo cual en este trienio los ingresos

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

municipales deben tener como prioridad la inversión en proyectos productivos y proyectos de fomento

Es claro que el municipio no tiene suficientes recursos internos para financiar las necesidades del desarrollo.

Sin embargo esta situación demanda de imaginación y creatividad para procurar instrumentos o mecanismos que permitan obtener y operar recursos adicionales.

Es indispensable contar con un Asesor Técnico en el municipio o asesoría técnica especializada para elaboración de proyectos que permitan bajar recursos económicos al municipio.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.2. EJE SOCIAL

En el eje social se identificaron a todas las redes sociales que pudieran presentar algunas alternativas de solución a problemas publicos existes y se encontro que las organizaciones estan en una forma muy incipientes. La realización de todos los trabajos comunitarios en todo el municipio, se realizan mediante tequios lo que permite tener una mejor comunicación con todos los ciudadanos de la población.

Las unicas organizaciones con que se cuenta en el municipio son varios comites y a traves de estos los habitantes expresan sus necesidades y hay una relacion con el exterior solamente para recibir algunos apoyos institucional

2.2.1. Actores sociales ligados a todo tipo de organización

Como ya se dijo con anterioridad dentro de la comunidad se reconocen 4 actores sociales principales: El Presidente Municipal, el Síndico, El Comisariado de Bienes Comunales y el Alcalde Constitucional. Además para lograr la atención adecuada a todo los sectores que comprende el municipio se cuenta con la constitución de comités, los cuales tienen un periodo de cumplimiento de un año.

El cargo de mayor relevancia es el Presidente Municipal el cual interviene en varios procesos de convivencia y desarrollo para el municipio, el Presidente municipal administra la gran cantidad de recursos municipales que llegan del exterior hacia la población.

El Consejo de Desarrollo Social Municipal es el órgano municipal representativo del H. ayuntamiento que representa todos los actores del municipio, que apoyan el desarrollo de la comunidad. A través de un Plan de Desarrollo Municipal, con el cual hacen la gestión de proyectos estratégicos y la generación de empleos con fundamento a la ley de Desarrollo Rural Sustentable.

2.2.2. Presencia de instituciones en el municipio

Existe gran interacción entre las instituciones tanto gubernamentales como internas, ya que aun si bien no se tiene definida el área de acción de cada una de estas, siempre existe una conexión entre ellas.

La concurrencia institucional gubernamental se ha dado por parte de la Secretaría de Finanzas. Además con la Secretaría de Salud con el pago de honorarios del encargado de la clínica de salud, la Secretaría de desarrollo Social (SEDESOL) con el programa oportunidades y adultos mayores, el DIF Estatal a través de solicitudes realizadas por la autoridad municipal de apoyo

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

para discapacitados y para personas de la 3ª edad, la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de las instituciones de educación, la Comisión Nacional del Agua con la rehabilitación de la planta de tratamiento de agua, así como con la ampliación de agua y drenaje, SAGARPA etc.

Instituciones que inciden en el municipio

Presencia de instituciones indirectas	Programas	Fecha de recepción de documentos	Tipos de apoyo	Beneficiarios	Ubicación
SECRETARIA DE FINANZAS	Aportaciones de ramo 33y 28	Enero - Diciembre	Económico	Ayuntamiento	Oaxaca
SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	Atención médica	Todos los años	Servicio a la sociedad	Toda la población	Centro de salud
SEDESOL	Oportunidades y 70 y mas	Abril	Económico	Mujeres, estudiantes adultos mayores de 70 años	Oaxaca
DIF	Apoyo para discapacitados y tercera edad	Todo el año	Sillas de ruedas Apoyos económicos	Toda la población, con capacidades diferentes	Oficinas del ayuntamiento
IEEPO	instituciones de educación	Cada año	Educación	Estudiantes	Escuelas
CNA.	rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales	-	Económico	Toda la población	Oaxaca
SAGARPA	ALIANZA PARA EL CAMPO	Activos productivos PROCAMPO DIESEL	Julio	Productores	Oaxaca

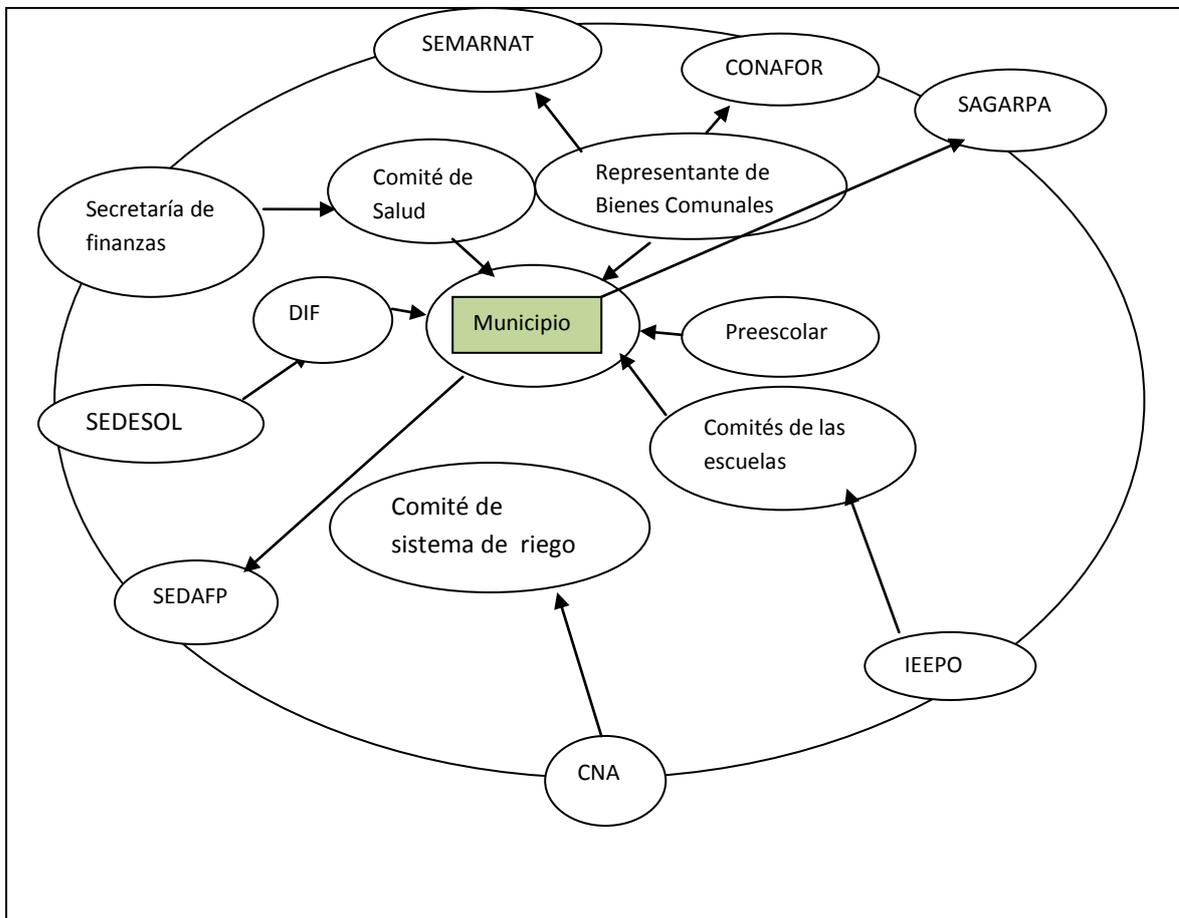
Fuente: Taller Participativo del El Consejo de Desarrollo Social Municipal

2.2.3. Relación de las organizaciones de la comunidad con otras instituciones

En el Diagrama de Venn se observan las organizaciones del municipio de Santo Tomas Mazaltepec y la relación que tiene con las dependencias gubernamentales estatales y federales. Como se muestra a continuación.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Dentro de nuestro municipio inciden las siguientes instituciones:



2.2.4. Expresión de liderazgo

En la comunidad de Santo Tomas Mazaltepec no es aplicada la expresión de liderazgo debido a que las decisiones son tomadas con el cabildo municipal para tener una conclusión clara de cada situación que se les presenta.

2.2.5. Tendencia de desarrollo de las organizaciones

Como efecto de la aplicación de programas sociales provenientes de los diversos niveles de gobierno, la tendencia actual de la sociedad es la de continuar con su desarrollo a través de los comités, ante la perspectiva de que existan nuevas formas de apoyo y de la oportunidad de avanzar hacia nuevas forma de desarrollo comunitario, se comentó de una organización de taxistas que pertenece al FALP que tiene presencia en la comunidad de forma incipiente, pero se negaron a participar en los talleres, son organizaciones políticas mas no de trabajo.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

La ausencia de organizaciones con una figura legalmente constituida se traduce en un **limitado el acceso a capacitación, proyectos productivos y créditos en Santo Tomas Mazaltepec.**

2.2.6. Tenencia de la tierra

La tenencia de la tierra en Santo Tomas Mazaltepec es el sistema de bienes comunales representado por un Comisariado que representa a 384 comuneros registrados y 500 mas no registrados.

La superficie total reconocida es de 3,854 hectáreas, donde

- ❖ , tienen 60 hectáreas de temporal
- ❖ tienen 1689 hectáreas de bosque
- ❖ tienen 864 hectáreas de agostadero
- ❖ Tienen 1, 241 hectáreas de monte alto



Sin embargo existe un conflicto territorial con la comunidad de Santa María Peñoles por una superficie de 51 hectáreas, las cuales están en espera de una resolución presidencial

Con la entrada de PROCEDE para la identificación del territorio el comité designado elaboró un estatuto comunitario de 14 capítulos

**Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec,
Oaxaca**

Capitulo 1º . Disposiciones generales	Capitulo 8º . De las obligaciones de los comuneros
Capitulo 2º de los organos de la comunidad	Capitulo 9º De la aceptacion y separación de los comuneros
Capitulo 3º de las formalidades de la asamblea	Capitulo 10º . De la pérdida de la calidad de comunero
Capitulo 4º De las atribuciones de la asamblea	Capitulo 11º . De los recursos Naturales y forestales de la comunidad y su aprovechamiento
Capitulo 5º . Del consejo de vigilancia	Capitulo 12º . De la parcela escolar, disposiciones Generales
Capitulo 6º . De los comuneros	Capitulo 13º De las sanciones
Capitulo 7º . De los derechos de los comuneros	

2.2.7. Infraestructura social

2.2.7.1. Centro de Salud

La infraestructura básica con la que se cuenta en el municipio es el Centro de Salud (SSA.) que tiene un consultorio de Medicina General, un área de vacunación, encamado y servicio dental.



Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

El personal que presta sus servicios es un médico responsable del centro de salud y un médico de horario nocturno, una enfermera de base, una odontóloga y una persona encargada del servicio Social

Los servicios que proporcionan son el paquete básico de salud, el cual consiste en.

- ❖ Planificación familiar
- ❖ Programa para detectar la presencia de tuberculosis
- ❖ Programa para detectar la presencia de cáncer
- ❖ Infecciones diarreicas
- ❖ Prevención del dengue
- ❖ Prevención del paludismo
- ❖ Atención a embarazos y parto
- ❖ Ejecutar el programa de vacunación

Las enfermedades más comunes son infecciones estomacales e infecciones respiratorias generadas por la falta de atención en los periodos fríos.

Actualmente se les brindan pláticas de orientación para tratar de reducir estos problemas de salud. Se realizan citas de nutrición, donde además de hacerles un estudio, pesan a los infantes menores de 5 años para llevar un registro.

Con la apertura del seguro popular la clínica brinda servicio a pacientes que vienen de otros lugares, pero la lentitud **con las que la secretaria de salud repone las medicinas ocasiona que haya unos escasos de medicinas cuando se ocupan.**

Los servicios del personal médico son buenos, pero existe una **limitada atención por parte de la clínica de salud** por escasos de espacio para atención a la población.

2.2.7.2. Educación

Se cuenta con educación a nivel preescolar, una primaria Turno matutino y una en turno vespertino. Además de una telesecundaria.

a) Preescolar

En el jardín de niños "Ricardo Flores Magón" se tienen 6 aulas en buen estado y un total de 85 alumnos, pero **el mal estado en que se encuentran los sanitarios y los juegos infantiles**, se traduce falta de higiene y esparcimiento para los niños de preescolar

**Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec,
Oaxaca**

Nombre	Instituciones	Comité de padres de familia	No. de alumnos	Infraestructura	Necesidades	Observaciones
Cabecera Municipal	Jardin de Niños "Ricardo Flores Magon	si	85	6 aulas em buen estado	Sanitarios en mal estado	

b) Escuela primaria vespertina Emiliano Zapata y escuela Primaria matutina Ignacio Zaragoza

Estas escuelas están en un mismo edificio y cuentan con un total de 150 niños becarios, el comité de padres de familia informa que los salones son insuficientes para la impartición de clases.

Por otra parte al analizar el número de aulas y la cantidad de alumnos en cada turno se observa que los alumnos en la escuela primaria matutina Ignacio Zaragoza tiene un sobrecupo del 167% mientras la Escuela primaria vespertina Emiliano Zapata trabaja al 57% de su capacidad

Asi la ausencia de planificación y las condiciones de sobre cupo del 167% en que reciben clases los alumnos ocasiona **bajo rendimientos en la Escuela primaria matutina Ignacio Zaragoza en cuanto su aprendizaje,**

Instituciones	Comité de padres de familia	No. de alumnos	Infraestructura	Necesidades	Observaciones
Escuela Primaria Vespertina Emiliano Zapata	si	100	6 aulas en buen estado		Es la misma infraestructura de las dos escuelas Infraestructura utilizada 57%
Escuela Primaria Matutina Ignacio Zaragoza	si	300	6 aulas en buen estado	Los salones actuales no son suficientes para la imparticion clases	Es la misma infraestructura de las dos escuelas Infraestructura utilizada 167%

**Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec,
Oaxaca**



Por otra parte la ausencia de techado en que se realizan los homenajes en escuela la escuela primaria "Ignacio Zaragoza turno matutino y Emiliano Zapata" turno vespertino ocasionan **enfermedades respiratorias en temporadas de lluvias a muchos de los alumnos de las escuelas Ignacio Zaragoza y Emiliano Zapata**

c) Escuela provisional en el barrio la Reforma que se encuentra en un mueble improvisado

Existe una escuela provisional que se encuentra en un inmueble improvisado, pero las condiciones inapropiadas por falta de higiene, espacio y climáticas en que reciben clases los niños de la escuela provisional en el barrio la Reforma ocasionan **bajo aprovechamiento escolar y enfermedades tanto respiratorias como gastrointestinales** pues no cuentan con un edificio propio y anexos donde recibir las clases en condiciones normales

Nombre	Instituciones	Comité de padres de familia	No. de alumnos	Infraestructura	Necesidades	Observaciones
Barrio la reforma	Escuela provisional	si	25	01 Casa de madera	Construcion de una escuela	El lugar no se ajusta a la norma hay problemas de higiene, enfermedades respiratorias consecuencia del frio etc.

**Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec,
Oaxaca**



ESCUELA EN INMUEBLE IMPROVISADO EN BARRIO REFORMA

d) Telesecundaria

En la comunidad se tiene una escuela telesecundaria y los servicios del personal docente son buenos, pero existe **un limitado aprovechamiento, por parte de los alumnos de la telesecundaria por las condiciones de sobre cupo en que reciben clases:**

La ausencia de techado **de** la plaza cívica en escuela telesecundaria en los días en que se **realizan los homenajes en** ocasionan **enfermedades respiratorias en temporadas de lluvias a muchos de los alumnos de la telesecundaria**

Comité de la Escuela Telesecundaria	Telesecundaria
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 01 Presidente ➤ 01 Secretaria ➤ 01Tesorera ➤ 01 Suplente ➤ 6 Vocales ➤ 2 Ministros 	

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

04 aulas
01 Laboratorio
01 Sala de medios audio visuales
01 Biblioteca
01 Galera de reuniones
01 Dirección
01 Parcela escolar de una hectárea.

El personal con que se cuenta son 4 profesores, un director, una secretaria, un asistente para enseñar computación y un intendente.

En la telesecundaria hay un comité integrado por 12 ciudadanos elegidos por la asamblea de padres de familia conforme el periodo escolar.

Dentro de las principales actividades que tiene que realizar este comité se encuentra el de vigilar la asistencia escolar de los jóvenes, el cuidado y mantenimiento de las instalaciones, apoyar la realización de eventos tanto cívicos como de convivencia, en la siembra de las parcelas escolares así como en la gestiones necesarias para el mejoramiento de la Telesecundaria ellos no reportan problemas.

2.2.8. Infraestructura de electrificación

De acuerdo a censo de población 2010 el municipio cuenta con un total de 743 viviendas. De las cuales 575 viviendas habitadas cuentan con luz eléctrica y existen 16 viviendas habitadas que no cuentan con luz eléctrica esto es lo registrado, pero hay otros lugares que no están registrados como son las nuevas calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno que carecen de energía eléctrica.

Así la ausencia de una red de energía eléctrica ocasiono un bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de estas calles

Pero aparte de las carencias no son únicamente de necesidades de la red de energía eléctrica también de iluminación.

Así lo caro del mantenimiento del alumbrado público y el desconocimiento de apoyos del gobierno con luminarias ahorradores de luz ocasiona que en varias calles las lámpara estén fundidas y no haya iluminación lo cual pone en riesgo la seguridad de las personas

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

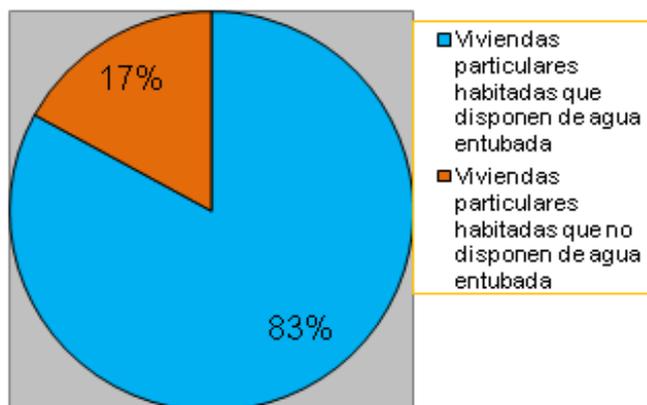


2.2.9. Infraestructura de Agua Potable y Saneamiento

a) Agua potable

El servicio de agua potable abarca un 83% de las viviendas, pero como la mancha urbana ha ido creciendo, exige una proyección para ampliar la red y cubrir el total de la demanda de agua detectada en el presente trienio 2011

Disposicion de agua entubada



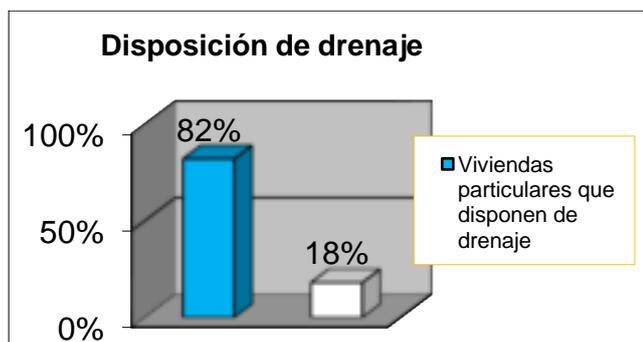
La escases agua y la ausencia de una buena planeación de la distribución del agua potable ocasiona que mientras en unas casas se desperdicia el vital líquido en las que están en lo mas alto les llega muy poco agua o no les llega

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

b) Saneamiento

El servicio de drenaje también se encuentra en el 82% de las viviendas, aun los habitantes reportan falta de mantenimiento y la existencia de otras calles que no están en el padrón del INEGI como es el caso de las calles Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución

La ausencia de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución ocasiono fuentes de contaminación de enfermedades gastrointestinales para los habitantes



❖ planta de tratamiento de aguas residuales

Se cuenta con una planta de aguas residuales, cuyo objetivo es reducir la contaminación de los mantos freáticos y la contaminación ambiental.

Sin embargo la ausencia de seguimiento y mantenimiento de la planta de aguas residuales ha ocasionado que esta no este terminada y que **el escape de las aguas negras de la planta de aguas residuales en temporada de lluvias** la conviertan la planta en focos de infección de enfermedades para la población.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

❖ Relleno sanitario

Debido al incremento de basura generada por la comunidad se realizó un relleno sanitario para la captación de basura.

El relleno está funcionando, siendo el comité de higiene el encargado de realizar la recolección de basura los días domingos generándose 12 toneladas de basura cada 8 días y cada mes se realiza la compactación del relleno.

Las autoridades municipales están conscientes que el relleno sanitario no funciona como marca la norma ya que un basurero es un lugar donde la basura no se separa y se quema la basura.

Mientras un relleno sanitario es un lugar donde los residuos separados se entierran de manera controlada.

Pero aquí únicamente se entierra toda la basura revuelta los integrantes del H. Ayuntamiento están conscientes de que existen necesidades apremiantes de capacitación y difusión sobre el manejo de la basura y de la adquisición de un remolque para que en el momento de la recolección de la basura, casa por casa se realice la clasificación, pero hasta ahí, no se han solicitado asesoría especializada para elaborar un proyecto y conseguir financiamiento que permita atacar dicha problemática

Así el mal manejo del “relleno sanitario” ocasiona que no funcione como marca la norma lo cual lo ha convertido en una fuente de contaminación y un foco de infección de **enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec** debido a la ausencia de organización y capacitación de las autoridades municipales sobre apoyos para el manejo de la basura.



Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Con el H. Ayuntamiento se trató de analizar dicha problemática, pero dicen que ya van a controlarlo y no muestran interés por el problema

2.2.10. Análisis de los actores Sociales

Organización Social y Política

Las autoridades son nombradas por el sistema de usos y costumbres, en las asambleas del pueblo participan todos sus habitantes, para el nombramiento de sus autoridades en el ayuntamiento.

Respecto a la producción de sus tierras u otras actividades el sistema de usos y costumbres tiene una gran importancia ya que este sistema de trabajo tiene un ahorro de desempeño de las actividades al no otorgar una dieta por el servicio prestado.

Esta forma de trabajo para un bien común denominada “tequio” en la región brinda una mayor ventaja, ya que establece una meta que se realiza con el apoyo de todos, lo cual reduce la de mano de obra y se minimiza el tiempo invertido y se beneficia a varias familias.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Priorización de problemas del eje social

PROBLEMAS	Limitado el acceso a capacitación, proyectos productivos y créditos en Santo Tomas Mazaltepec.	Baja calidad educativa	Escape de las aguas negras de la planta de aguas residuales en temporada de lluvias	Enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec	Limitada atención por parte de la clínica	Frecuencia	Jerarquía
Limitado el acceso a capacitación, proyectos productivos y créditos en Santo Tomas Mazaltepec.		Baja calidad educativa	Limitado el acceso a capacitación, proyectos productivos y créditos en Santo Tomas Mazaltepec.	Enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec	Limitada atención por parte de la clínica	1	40
Baja calidad educativa			Baja calidad educativa	Baja calidad educativa	Baja calidad educativa	4	10
Escape de las aguas negras de la planta de aguas residuales en temporada de lluvias				Enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec	Limitada atención por parte de la clínica	0	50
Enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec					Limitada atención por parte de la clínica	2	30
Limitada atención por parte de la clínica						3	20

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.2.11. Priorización de problemas del el eje Social

1º El sobre cupo en que reciben clases los alumnos en Santo Tomas Mazaltepec, y así como la falta de infraestructura para el Preescolar, las dos Primarias y la Telesecundaria se traduce en una **baja calidad educativa**

2º Los servicios del personal médico son buenos, pero existe una **limitada atención por parte de la clínica** de salud por escasas de espacio para atención a la **población**

3º Así el mal manejo del relleno sanitario ocasiona que no funcione como marca la norma lo cual lo ha convertido en una fuente de contaminación y un foco de de infección de **enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec**

4º La ausencia de organizaciones con una figura legalmente constituida se traduce en un **limitado el acceso a capacitación, proyectos productivos y créditos en Santo Tomas Mazaltepec.**

5º Sin embargo la ausencia de seguimiento y mantenimiento de la planta de aguas residuales ha ocasionado que esta no este terminada y que **el escape de las aguas negras de la planta de aguas residuales en temporada de lluvias** la conviertan la planta en focos de infección de enfermedades para la población

CONCLUSIÓN

Es Indispensable contar con un Asesor Técnico en el municipio o asesoría técnica especializada para elaboración de proyectos que permitan bajar recursos económicos al municipio

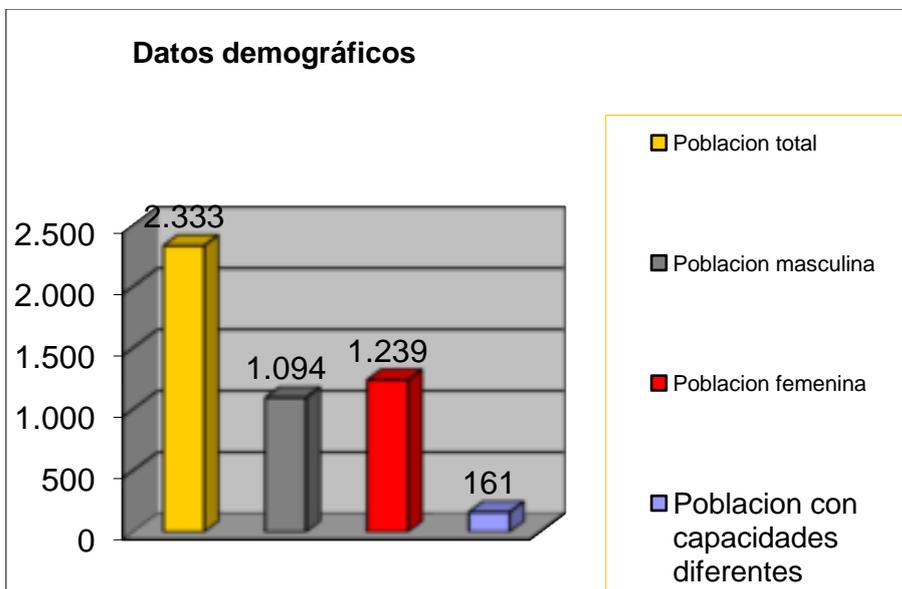
Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.3. EJE HUMANO

a) Población Económicamente activa

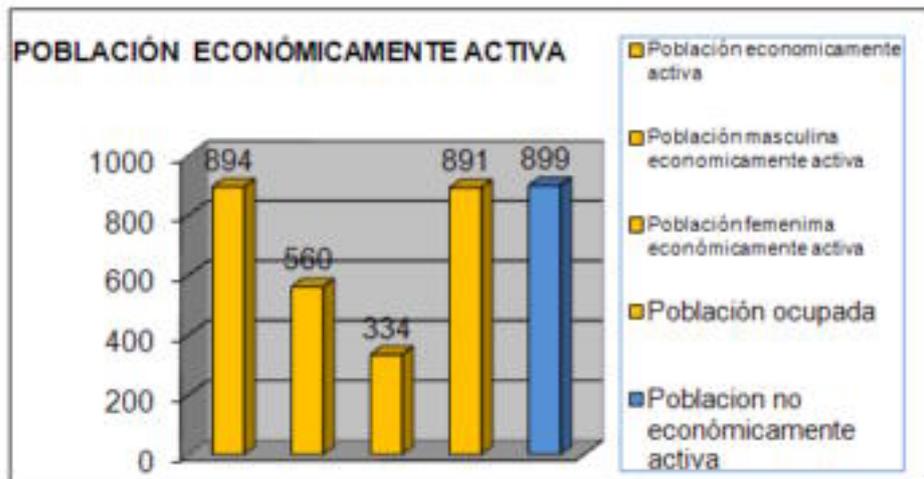
La población total de Santo Tomas Mazaltepec es de 2,333, (ver tabla 1) de los cuales el 47% son hombres y el 53% son mujeres, 1,131 son hablantes indígenas y 1198 no hablan una lengua indígena (INEGI 2010)

Población total	2,333
Población masculina	1,094
Población femenina	1,239
Población con capacidades diferentes	161



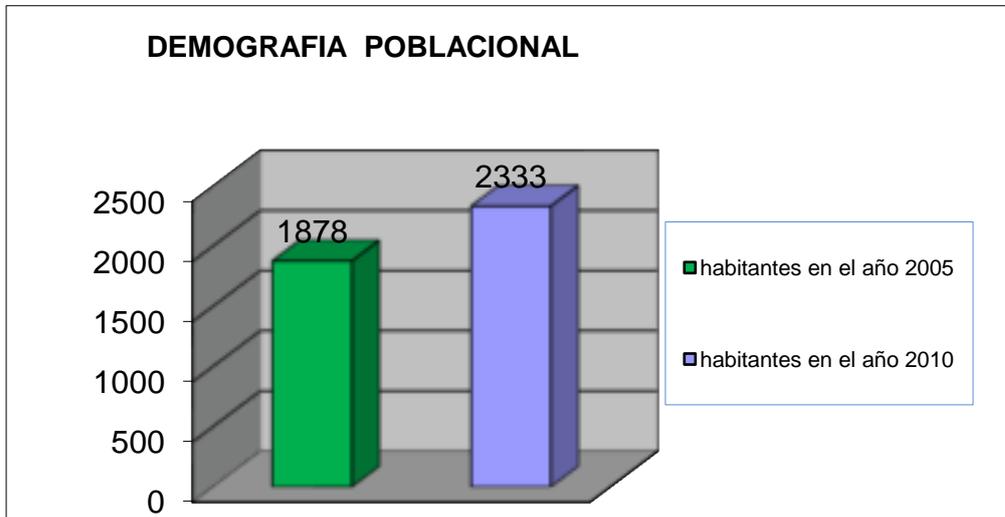
La población económicamente activa del municipio (PEA) total haciende a 894 personas mientras que la ocupación de es de 633 y se presentan de la siguiente manera (INEGI 2010)

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



Población económicamente activa	894
Población masculina económicamente activa	560
Población femenina económicamente activa	334
Población no económicamente activa	899
Población ocupada	891

Demográfica poblacional



Mediante un comparativo realizado entre los resultados del censo de población y vivienda efectuados por el INEGI en el año 2005 y 2010, se observa que la movilidad poblacional ha crecido en un porcentaje de 24%.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

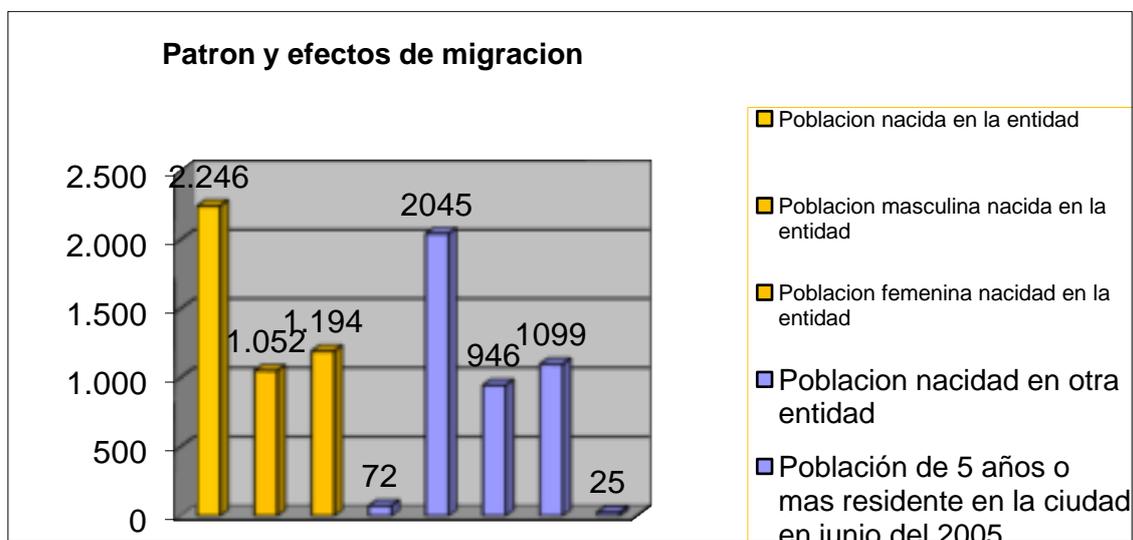
c) Patrón de efectos migratorios

En el caso de Santo Tomas Mazaltepec la migración se debe principalmente a la Escasez de fuentes de trabajo y los bajos salarios. Los habitantes salen a buscar mejores niveles de vida en otros lugares, ya sea en el interior del estado, país e incluso hasta el extranjero. También los jóvenes han estado emigrando en busca de fuentes de empleo para ayudar económicamente a sus familias y continuar con sus estudios.

Los datos del INEGI 2005 son los que se muestran a continuación pero la población actual del 2011 tiene otra versión que el 50% de la población sale de la ciudad hacia otras ciudades. Con lo cual la cultura de sus habitantes comienza a cambiar. Las mujeres y los niños se ven obligados a trabajar y ocupar el lugar del varón y muchos niños dejan de ir a la escuela

Población nacida en la entidad	2,246
Población masculina nacida en la entidad	1,052
Población femenina nacida en la entidad	1,194
Población nacida en otra entidad	72
Población de 5 años o más residente en la ciudad en junio del 2005	2,045
Población masculina de 5 años o más residente en la ciudad	946
Población femenina de 5 años o más residente en la ciudad	1,099
Población de 5 años o más residente en otra ciudad en junio del 2005	25

En dos palabras la escasez de fuentes de trabajo y los bajos salarios en la comunidad ocasiona **la migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades y la disolución de la familia en Santo Tomas Mazaltepec**



Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Si hacemos un análisis de los incisos anteriores podemos darnos cuenta de que hay ciertas inconsistencias:

Si comparamos la población económicamente activa que es de 894 habitantes con la población ocupada que es de 891 toda pareciera indicar que únicamente 3 personas de la localidad están sin trabajo, cuando la realidad es muy diferente, el municipio porque la población emigra fuera del municipio por escasez de fuentes de trabajo, la información es que el 50% de la población trabaja fuera de la localidad, en dos palabras se cuentan con muy pocas fuentes de trabajo en la localidad.

d) Telecomunicaciones

Los medios de comunicación más importantes del municipio son las ondas de radio que sintonizan las estaciones de la ciudad de Oaxaca, así como los canales de televisión 4,5,7,11 y 13 también se cuenta con líneas telefónicas de casas y particulares. Además se cuenta con el internet y telefonía celular. Todos estos medios de comunicación permiten a la localidad estar bien comunicada con la capital del estado

e) Transporte

Los medios de transporte con los que cuenta la comunidad son principalmente para trasladarse a la Villa de Etla o a la Ciudad de Oaxaca: y estos son autobuses de pasajeros los cuales salen cada media hora de 6.00 de la mañana a 6.00 de la tarde y algunos taxis foráneos con ruta Mazaltepec-Oaxaca salen de 6.00 de la mañana a 6.00 de la tarde. Otro servicio con que cuenta la comunidad son los moto taxis

f) Caminos y carreteras

Para llegar al Municipio de Santo Tomas Mazaltepec es a través de la carretera federal que viene de la ciudad de Oaxaca entrando por el distrito de Etla pasa primero por el municipio de Reyes, después el municipio de San Andrés Zautla y después se llega al municipio de Santo Tomas Mazaltepec por una carretera pavimentada en muy mal estado siendo que en los meses de lluvia más el problema.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

El municipio cuenta con caminos revestidos y brechas de terracería que comunica con San Andrés Zautla y Magdalena Apazco al sur

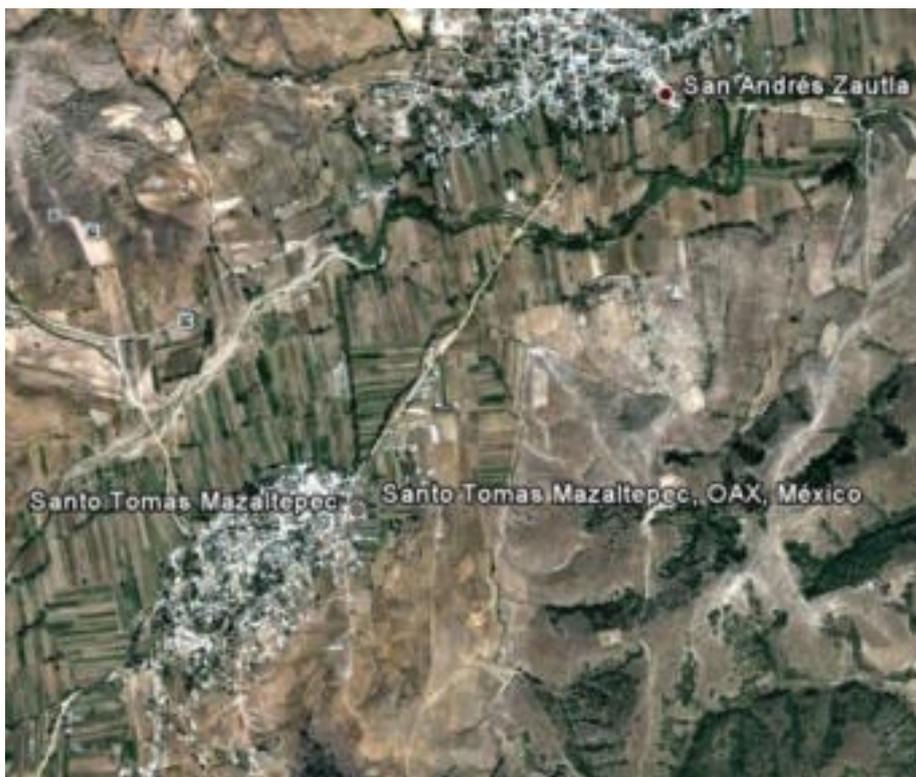
En temporada de lluvia, los caminos se deterioran o deslavan y es cuando se requiere de mantenimiento. Es por ello que los habitantes del municipio de Santo Tomas Mazaltepec manifiestan que es necesario repavimentar, bachear, mantenimiento de las carreteras pavimentadas y revestir todos los caminos rurales y como prioridad la pavimentación de las calles que conforman el casco urbano del municipio.

Vías de acceso	Para que se usa?	Quienes lo usan?	Cuando lo usan?	En que estado se encuentra?	Porque están así? Y quienes lo utilizan?
Caminos cosecheros	Para sacar la producción de básicos principalmente	Los productores agropecuarios	Diario	Están agrietadas con mucho polvo, con hoyos provocando accidentes y en épocas de lluvia, se tapan los caminos	Por insuficiencia de recursos económicos para su mantenimiento y conservación. Los caminos cosecheros son utilizados por los campesinos y ganaderos.
Caminos Rurales	Lo usan para dirigirse a diferentes partes de la población	Es utilizada por campesinos y personas de la comunidad	Diario	En mediana condición	Por la insuficiencia de los recursos económicos para el mantenimiento
Carretera pavimentada Etna – Zautla Mazaltepec	Se usa para dirigirse a la Villa de Etna o la capital del estado	Todos los ciudadanos de la población	Diario	En malas condiciones	Por falta de mantenimiento y conservación de las dependencias Federales y Estatales
Calles del Municipio	Para circular por la comunidad	Los habitantes del municipio	Diario	En malas condiciones	Por la insuficiencia de los recursos económicos para la pavimentación

Así tenemos lo siguiente;

La Insuficiencia de recursos económicos para rehabilitar y bachear las calles de la comunidad ocasiona **accidentes de los vehículos en temporada de lluvias y dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias**

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



g) Abasto Rural

El abasto de insumos y alimentos lo hacen los habitantes a través de algunas tiendas de abarrotes o se tienen que trasladar a la Villa de Etila o a la ciudad de Oaxaca para surtirse de sus productos, pues el municipio no cuenta con mercado alguno lo que ocasiona que todo el dinero de la comunidad salga otra vez fuera en lugar de quedarse en el municipio.

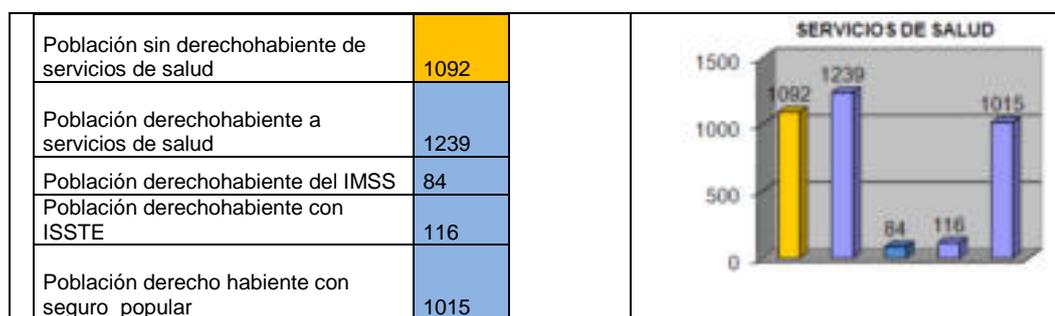
Sin embargo se cuenta con algunas farmacias, un servicio de lavandería, una panadería, una herrería y una carpintería. Además de venta de algunos antojitos oaxaqueños por las tardes.

La ausencia de un mercado municipal se traduce **en fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec**

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

h) SALUD (morbilidad, mortalidad, nutrición y enfermedades crónicas o agudas calidad de los servicios

En base a los indicadores por el INEGI, se observa que para el censo realizado en el 2010, la población derechohabiente era de 1239: siendo derechohabiente del IMSS 84, derecho habiente del ISSTE 116 y derechohabiente del seguro popular 1,015, como se muestra a continuación, aun vale la pena aclarar que la suma de los derechohabientes con los datos de salud del INEGI 2010 no coinciden



De acuerdo a la clínica de salud de Santo Tomas Mazaltepec dentro de las principales causas de morbilidad identificadas, se presentan a continuación

1. Infecciones respiratorias agudas
2. Enfermedades diarreica
3. Enfermedades reumáticas
4. Desnutrición
5. Enfermedades de vías urinarias
6. Otitis media
7. Conjuntivitis

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

i) Desintegración familiar (hogares con jefatura materna)

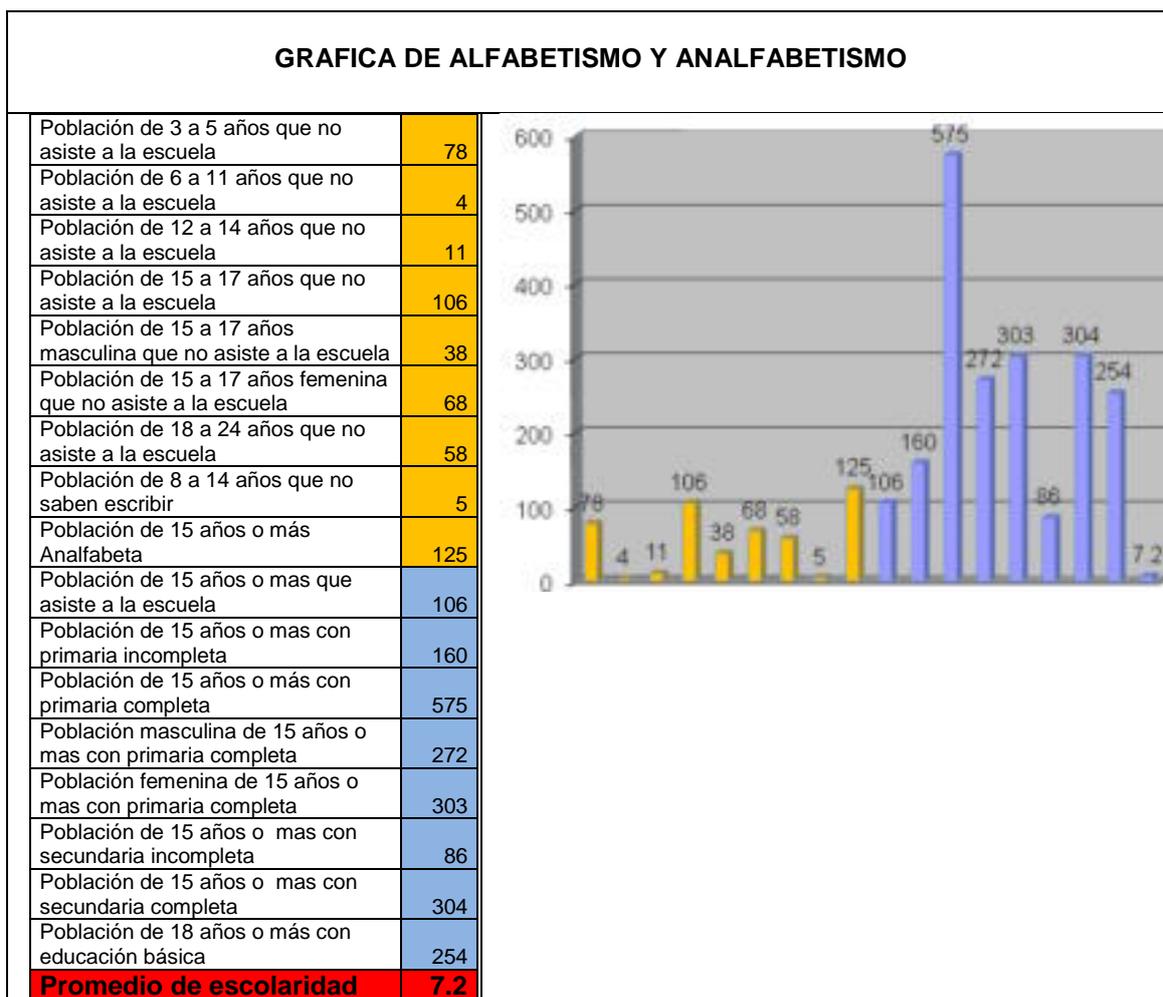
De un total de 593 hogares censados 469 son hogares con jefatura masculina y 124 hogares con jefatura femenina. En la cual se puede observar que el 21% tiende a una desintegración familiar al tener la mujer que trabajar para mantener el hogar y además hacerla de papa y mama al mismo tiempo sin poder brindar el tiempo necesario a los hijos

j) Educación (grado de alfabetismo y analfabetismo calidad del servicio)

Según el censo de población y vivienda INEGI 2010 el grado de escolaridad en Santo Tomas Mazaltepec es el siguiente:

- De la población de 15 años y mas, 125 son analfabetas.
- 575 habitantes la Población de 15 años o más tienen primaria completa. De donde 272 son hombres y 303 son mujeres.
- 303 habitantes de 15 años o más tienen secundaria completa
- 86 habitantes de 15 años o más tienen secundaria incompleta.
- **el promedio de escolaridad es de 7.2 como se muestra en la gráfica siguiente.**

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



En el cuadro anterior se observa que el promedio de escolaridad es de 7.2 o segundo de secundaria, la población alfabeta es del 94% y el 6% son analfabetas.

El bajo grado de escolaridad de la población se traduce en una **baja generación de fuentes de trabajo en Santo Tomas Mazaltepec**

k) Desarrollo de las mujeres Igualdad de Genero

En el Municipio de Santo Tomas Mazaltepe se rigen por el sistema de usos y costumbres, el cual a las mujeres, de derecho pueden participar en puestos de elección pública. Pero de de hecho no se les permite participar lo cual comienza a causar malestar en la población femenina ya que ellas son las que proporcionan el 80% de los ingresos al municipio.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

El cabildo del municipio comenta “Si tienen derechos, pero los hombres no les permiten participar las chotean hasta hacer que se vallan. Ya inclusive hicieron una manifestación y desfilaron por las principales calles de la ciudad”.

El centro de salud en coordinación con las mujeres de la comunidad ha venido a través de recorridos por las calles impulsando y promoviendo información sobre cuidados sobre enfermedades y equidad de género, así como higiene y conservación de los recursos naturales. Además de proyectos y acciones para erradicar la desigualdad, discriminación, violencia y maltrato contra las mujeres.

La ausencia de igualdad de género dificulta **el desarrollo de la mujer en la vida social y económica, en Santo Tomas Mazaltepec** de derecho pueden participar pero de hecho no se les permite

l) Necesidades de capacitación

Las principales necesidades que se detectaron en el municipio son las necesidades de capacitación en organización para la producción.

Donde los actores sociales que participan en la vida del municipio. A través de talleres participativos determinen, qué proyectos quieren y las fuentes de financiamiento. Además como gestionar el recurso

m) Desarrollo de capacidades

El desarrollo de capacidades está enfocado a:

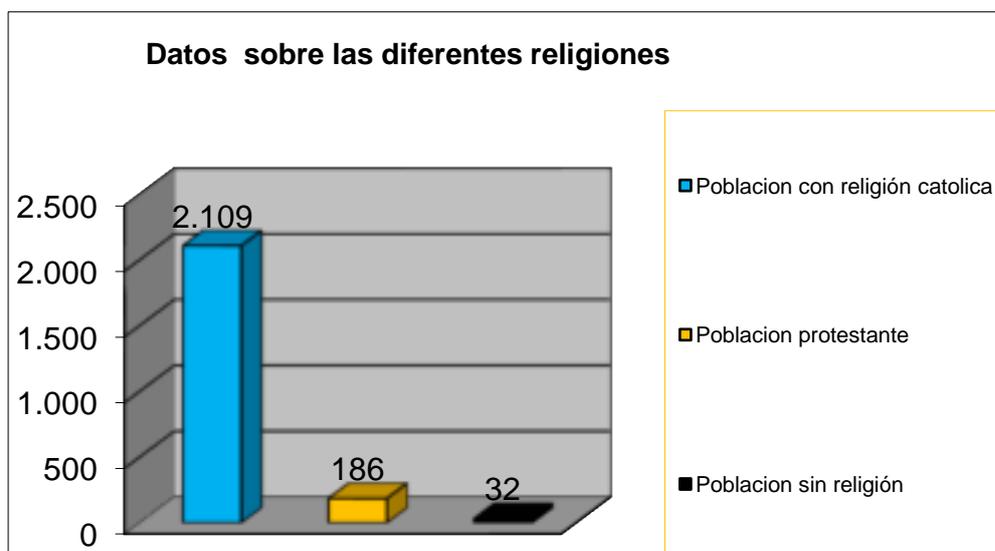
- Mejorar la competitividad del sector agrícola, ganadero e industrial , mediante el fomento y fortalecimiento de las cadenas productivas que contemple la integración de criterios de eco-eficiencia y rentabilidad en el corto, mediano y largo plazo, así como, coadyuvar para la autosuficiencia del abasto de maíz, frijol e industrialización de productos lácteos y la tortilla tipo tlayuda
- Definir y desarrollar zonas con ventajas comparativas y competitivas a través del ordenamiento forestal y eco turístico permitiendo el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales enfocándose a desarrollar acciones y tecnologías que reduzcan los impactos ambientales y mejoren la producción, mantener el bosque, basados en los instrumentos legales, normativos y técnicos adecuados.
- Elevar el nivel de desarrollo humano y patrimonial de los agricultores y ganaderos a través del desarrollo de capacidades, organización y la

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

participación social en las actividades económicas del sector con un enfoque de equidad de género, priorizando las acciones a la población indígena

n) Religión

La religión predominante en el municipio es católica como se muestra a continuación



En la comunidad se cuenta con un templo católico, pero la ausencia de mantenimiento ha ocasionado un **deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.**

o) Cultura

El traje típico de la comunidad es un conjunto de una blusa bordada al contorno del cuello con flores en su mayoría de colores rojizos y falda larga circular ya sea floreada o lisa.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

p) Costumbres y tradiciones

El 21 de diciembre se celebra la fiesta patronal en honor a Santo Tomas Apóstol debido a que es la fiesta más importante de la comunidad, se inicia con los festejos desde el nombramiento por parte de la asamblea comunitaria del comité de los festejos, así como los integrante del culto religioso buscan, quienes serán los padrinos,



El comité de festejos está a cargo del castillo y contratación, de la banda y realización del jaripeo. Los padrinos se encargaran de la realización de las misas, vestir a Santo Tomas y realizar si desean algún otro obsequio a la iglesia.

La fiesta se inicia el 19 con el recibimiento de la banda por parte de la autoridad municipal y los padrinos del culto religioso. Después se procede a llevar las mañanitas al Santo Patrón, se realiza alguna ofrenda en el altar para la realización de la fiesta.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca



En este mismo día se celebra la misa de vísperas y se ofrece una cena a la banda y se finaliza después de recorrer las casas de los principales de la autoridad municipal.



**Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec,
Oaxaca**



Presidente Municipal
Prof. Hilario Manuel López Jiménez

Síndico Municipal

El 20 se realiza la quema de los juegos pirotécnicos y se realiza una comida con madrinas

El día 21 se inicia con un convite de flores recorriendo todas las calles y se lleva a cabo la misa con una procesión del Santo Patrón y se realiza una comida en la casa de las madrinas y en la noche se lleva a cabo el baile.



El 22 se lleva a cabo la misa del medio día y se realiza el baile con canasta en el atrio de la iglesia, donde se reparten dulces y se regalan flores

El 23 los integrantes del culto religioso realizan un reconocimiento a las madrinas por su apoyo con el obsequio de presentes y finalmente el 24 se realiza el reconocimiento de los integrantes del culto religioso por haber apoyado en la realización de la fiesta.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

En el mes de abril se tiene como tradición en la comunidad celebrar la Semana Santa; El jueves Santo es el día que comparten las familias, la comida que consiste en champurrado y pan picado.

El viernes de cuaresma se saca la imagen de la Virgen de Dolores al rosario a las calles principales.

En el domingo de pascua en la comida se reparte el mole.



El día de los muertos se celebra el día primero de noviembre, después todos santos haciendo altares a sus muertos..

En cuanto a las festividades cívicas y sociales festejan el día de las madres, el día del niño, el día internacional de la mujer, el día del medio ambiente en donde todos estos festejos son coordinados por la autoridad Municipal, los comités de las escuelas o de salud, maestro y médicos que prestan servicios en la comunidad.

Cabe hacer notar una de las actividades que ha destacado en la comunidad es la celebración del medio ambiente, ya que en el participan los alumnos, profesores, comités de padres de familia, de higiene y la autoridad municipal. Para lo cual se hace un recorrido por las calles de la comunidad recolectando toda la basura tirada y promover la limpieza del pueblo. De la misma forma los

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

jóvenes pintan murales invitando al cuidado de la naturaleza y finalmente se lleva la siembra de árboles.

Viviendas

Viviendas habitadas	593
Viviendas particulares	743
Viviendas particulares habitadas	593
Viviendas particulares deshabitadas	97
Total de viviendas	
Viviendas particulares habitadas con piso diferente al de tierra	520
Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	73
Viviendas particulares habitadas con energía Eléctrica	575
Viviendas particulares habitadas que no disponen de energía Eléctrica	16
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada	537
Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje	488
Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	104
Viviendas particulares habitadas que disponen de energía Eléctrica agua entubada y disponen de drenaje	420

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

PROBLEMAS	La migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades y la disolución de la familia en Santo Tomas Mazaltepec	Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.	Dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias	Fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec	Baja generación de fuentes de trabajo en Santo Tomas Mazaltepec	Dificulta el desarrollo de la mujer en la vida social y económica, en Santo Tomas Mazaltepec	Frecuencia	Jerarquía
La migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades y la disolución de la familia en Santo Tomas Mazaltepec		Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.	Dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias	Fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec	La migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades y la disolución de la familia en Santo Tomas Mazaltepec	La migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades y la disolución de la familia en Santo Tomas Mazaltepec	2	4o
Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.			Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.	Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.	Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.	Deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec.	5	1o
Dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias				Dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias	Dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias	Dificulta el desarrollo de la mujer en la vida social y económica, en Santo Tomas Mazaltepec	4	2o
Fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec					Fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec	Fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec	3	3o
Baja generación de fuentes de trabajo en Santo Tomas Mazaltepec						Baja generación de fuentes de trabajo en Santo Tomas Mazaltepec	1	5o
Dificulta el desarrollo de la mujer en la vida social y económica, en Santo Tomas Mazaltepec								6o

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

EJE HUMANO

Priorización de problemas del eje humano

1º En la comunidad se cuenta con un templo católico, pero la ausencia de mantenimiento ha ocasionado un **deterioro de paredes y techo que pone en riesgo las imágenes religiosas del templo católico de Santo Toma Mazaltepec**

2º El mal estado de las calles en la localidad de Santo Tomas Mazaltepec se traduce **dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias**

3º La ausencia de un mercado municipal se traduce **en fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec**

4º La escasez de fuentes de trabajo y los bajos salarios en la comunidad ocasiona **la migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades y la disolución de la familia en Santo Tomas Mazaltepec**

5º El bajo grado de escolaridad de la población se traduce en una **baja generación de fuentes de trabajo en Santo Tomas Mazaltepec**

6º La ausencia de igualdad de género **dificulta el desarrollo de la mujer en la vida social y económica, en Santo Tomas Mazaltepec** de derecho pueden participar pero de hecho no se les permite

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

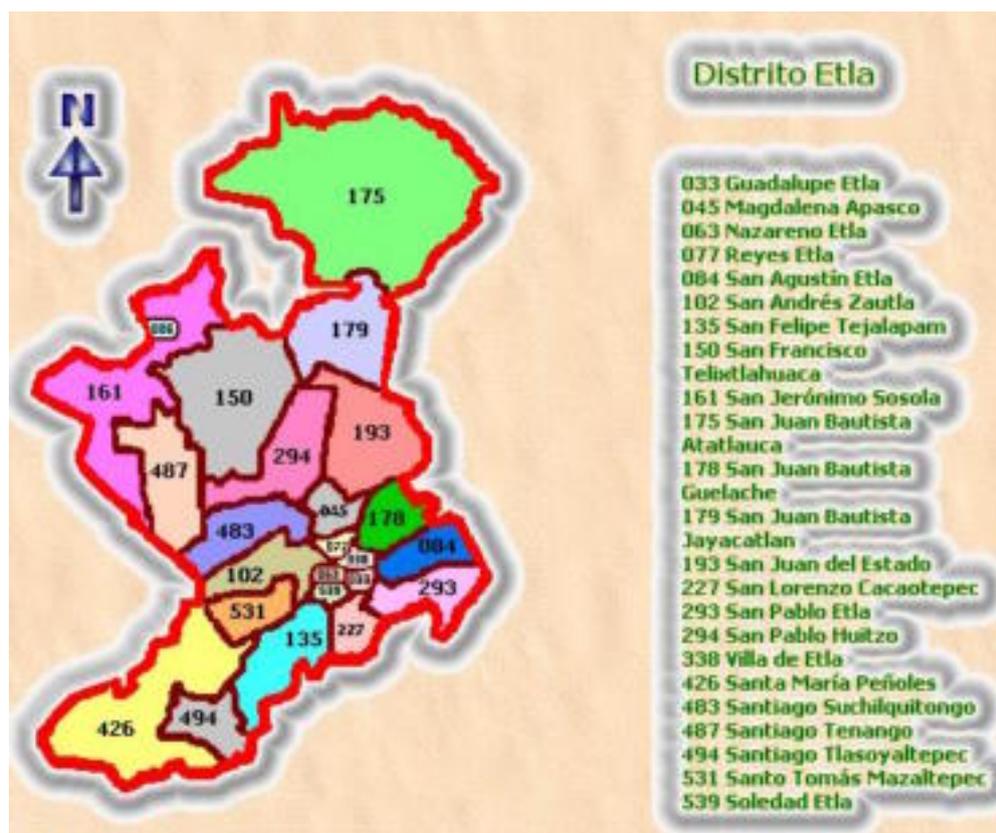
2.4. EJE AMBIENTAL

El Comisariado de Bienes comunales informa que se tienen en la comunidad 800 hectáreas de bosque, pero que no explota el bosque por que desean mantener el equilibrio ecológico, sin embargo está consiente que la tala de árboles clandestina para la venta leña está acabando con varias especies de árboles, sin que se haga nada para atacar la problemática.

2.4.1. Delimitación del territorio

a) Macrolocalización

Valles Centrales es una de las ocho regiones en que se divide el estado de Oaxaca, se ubica al centro del estado, la región se integra por siete distritos y entre ellos esta el distrito de ETLA que a su vez agrupan 23 municipios; como se muestra a continuación

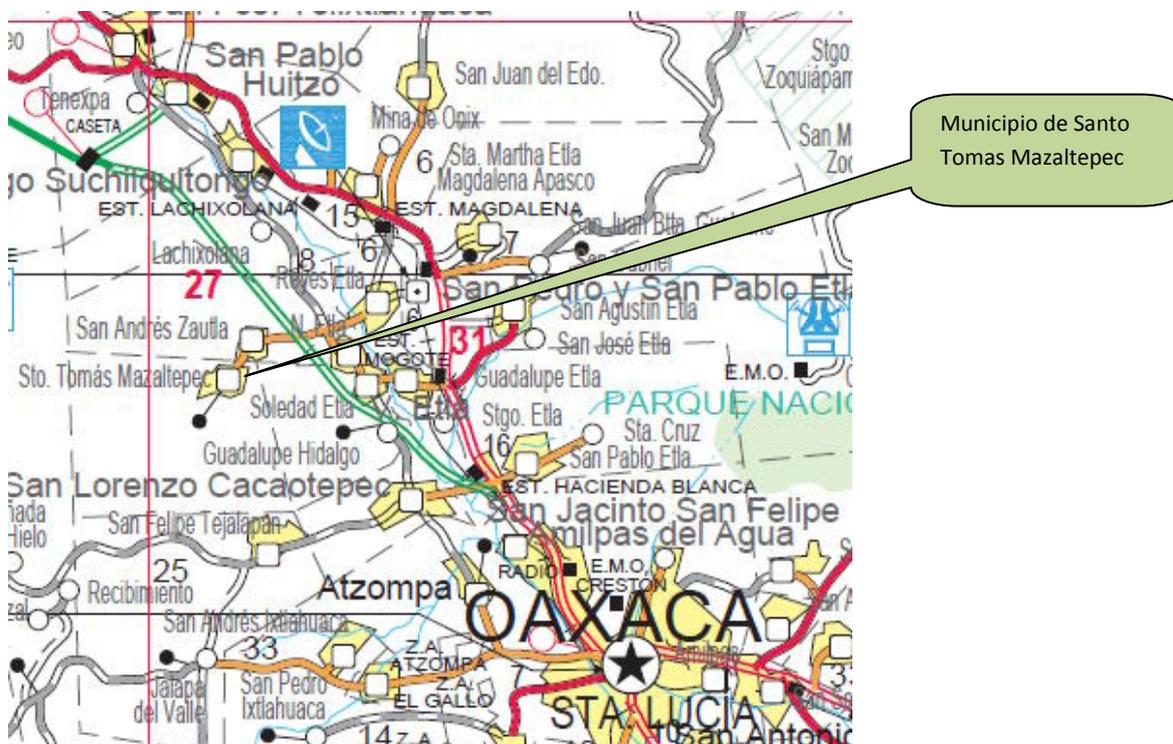


b) Microlocalización

El municipio de Santo Tomas Mazaltepec Limita al norte y oriente con el municipio de San Andrés Zautla; al sur con San Felipe Tejalapam y Santa María Peñoles y al poniente con Santa María Peñoles como se observa en el mapa del inciso anterior

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Su distancia aproximada a la capital del estado es de 29 kilómetros.



La superficie total del municipio es de 51.03 kilómetros cuadrados y la superficie del municipio en relación con el estado es del 0.05%

Principales Ecosistemas

Al norte y oriente están los terrenos de cultivo algunas superficies son de riego y otras de temporal.

Los cultivos son maíz, frijol, avena y alfalfa su producción es muy precaria y más bien se puede decir que es para autoconsumo para alimentar el ganado. La producción de maíz por hectárea apenas y si llega a una tonelada.

Así la escasa aplicación de paquetes tecnológicos en los cultivos de maíz, frijol, avena y alfalfa se traduce en una baja producción que apenas si sirve para autoconsumo sin ser rentable como tal

Al oeste y sur se cuenta con algunas áreas de bosque, que no se explota porque la gente de la comunidad desea mantenerla como un área protegida para mantener el equilibrio ecológico y no afectar la cantidad de lluvia que recibe cada año la región. Pero irónicamente como la principal fuente de

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

ingresos del municipio es la venta de tortillas, cortan demasiada madera para los fogones.

2.4.2. Orografía

La orografía del municipio es una superficie montañosa en donde, se encuentran los cerros Colorado, Cañada y Culebra.

La población se ubica en los límites del valle de Etlá. La serranía que se observa al este de la población es considerada como el inicio del nudo mixteco. En dirección norte sur, se encuentran los siguientes cerros: Cerro Hualache, Montes de fresnal, Monte de Grillo, Monte de la Culebra y Monte altar.

2.4.3. Recursos Hidrológicos

Sus recursos hidrológicos la conforman dos ríos que bajan de los montes y que se unen a unos 500 metros antes de llegar a la población, formando un sólo río que corre primero hacia el norte y luego hacia el este, a unos 400 metros del pueblo donde recibe el nombre de Mazaltepec. Posteriormente el río recorre Zautla donde toma su nombre y sigue su curso.

2.4.4. Clima

Su clima es templado, con oscilación térmica anual corta. Teniendo una temperatura promedio de 16.4 grados centígrados con una precipitación pluvial de 847 mm.

2.4.5. Suelo

Tipo de suelo (tierra)	Descripción del suelo y ubicación	Lugar en el que se encuentra presente
Tierra negra	Este suelo se caracteriza por su color oscuro o gris pegajosos cuando esta húmedo y duros cuando está seco. Su uso agrícola es variado	En todo el municipio
Arenal	Suelo con alto contenido de arena y casi no contiene arcilla	En todos los ríos del municipio y se vende a las comunidades cercanas para construcción

Según los datos del INEGI el tipo de suelo predominante en La región es el de tipo Vertisol Pélico. presenta grietas anchas y profundas en épocas de sequía.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.4.6. Vegetación

En Santo Tomas Mazaltepec se puede observar de manera general la presencia de bosque de selva baja en arias con especies de porte bajo como son matorrales y pastos

Bosque: es evidente todavía las áreas de bosque predominante del pino y el encino y algunas áreas desforestadas por los leñadores.

Selva: Existe selva baja caducifolia y se caracteriza por la presencia de hojas en épocas de lluvia y perderlas en época de sequía.

Un punto característico de esta zona es la presencia de árboles que se encuentran verdes todo el año lo cual se debe a la presencia de agua en el lugar y la introducción de algunas especies de árboles perennifolios.

a) Clasificación de la vegetación presente en Santo Tomas Mazaltepec y usos

Tipo de vegetación	Usos	ubicación	Estado actual en que se encuentra
Pino,	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Oyamel	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Madroño	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Moral		Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Encino,	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Aile		Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Mezquite	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Cazaguata	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña
Guaje	Leña	Oriente y sur de la comunidad	Se encuentra conservada la zona, pero se observa deforestación por el corte y extracción de leña

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

b) Plantas de tamaño pequeño

Plantas de tamaño pequeño	
Principales especies	Uso en la región
Guías	Se utilizan como alimento
Quelites.	Se utilizan como alimento
Verdolagas	Se utilizan como alimento
Perejil	Se utilizan como alimento
Epazote	Se utilizan como condimento
Ruda	Se utilizan como planta medicinal
Albacar,	Se utilizan como planta medicinal
Hierbabuena	Se utiliza como te para dolores de estomago
Eucalipto	Se utiliza como te para curar la tos
Arnica	Se hierve y se utiliza en heridas
Hierba de pasmo	Se utilizan como planta medicinal
Hierba de cáncer	Se utilizan como planta medicinal
Rosas	Venta y ornato
Gladiolas,	Venta y ornato
Claveles	Venta y ornato
Bugambilias	Venta y ornato

2.4.7. Fauna

En Santo Tomas Mazaltepec podemos encontrar una gran diversidad de especies de animales dentro de las más conocidas por los habitantes del lugar tenemos.

Especies de animales	Uso que se destina	Influencia sobre la comunidad	Sitio en que se encuentran
Tortolitas,	Consumo de carne	Afecta algunas hortalizas	Se encuentra en toda la comunidad
Patos	Consumo de carne	Afecta algunas hortalizas	Se encuentran a menudo en los riachuelos y pantanos
Conejo,	Consumo de carne	Afecta algunas hortalizas	Se encuentra en toda la comunidad
Tlacuache	Consumo de carne	Afecta a las aves de traspatio	Se encuentra en toda la comunidad
Venado	Consumo de carne	ninguno	Se le ve muy poco en vegetación muy densa
Chapulines	Consumo de carne	ninguno	Se encuentra en toda la comunidad principalmente en las áreas de cultivo
Garzas,	ninguno	ninguno	Se encuentra cerca de los ríos
Zanate,	ninguno	Afecta las mazorcas	Se encuentra en las áreas de cultivo
Zopilote,		Limpia la carroña	Hay pocos en la comunidad
Gorriones,	ninguno	ninguno	Se encuentran en el bosque
Coyote	ninguno	Ataca los borregos y cerdos	Se encuentran en el bosque
Gato montes	ninguno	Ataca los borregos y cerdos	Se encuentran en el bosque
Zancudos,	ninguno	Transmite enfermedades	Se encuentran en toda la comunidad
Pulgas		Atacan al ganado y	Se encuentran en toda la comunidad

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

		los humanos	principalmente en las áreas de ganadería
Chinches		Atacan al ganado y los humanos	Se encuentran en toda la comunidad principalmente en las áreas de ganadería
Garrapatas,		Atacan al ganado y los humanos	Se encuentran en toda la comunidad principalmente en las áreas de ganadería

2.4.8. Análisis del estado de los recursos

a) Agua

Sus recursos hidrológicos la conforman dos ríos que bajan de los montes y que se unen a unos 500 metros antes de llegar a la población, formando un sólo río que corre de primero hacia el norte y luego hacia el este, a unos 400 metros del pueblo donde recibe el nombre de Mazaltepec. Posteriormente el río recorre Zautla donde toma su nombre y sigue su curso

El aprovechamiento del agua es de uso generalizado por todos los habitantes de la comunidad ya que todos los terrenos son comunales.

El agua de los 2 ríos que riegan el municipio es utilizada para regar los cultivos de maíz y frijol. El municipio ha hecho algunos retenes para su conservación

b) Suelo

El suelo está un poco erosionado y se han hecho algunas reforestaciones para su conservación

La arena y la grava la sacan y la venden algunos nativos de la región en camiones de volteo

c) Flora y fauna

El aprovechamiento del bosque se basa principalmente en la obtención de leña para venta o para preparar alimentos. En el municipio se tienen algunas áreas de bosque en donde hay madera sin que haya un manejo sustentable.

Se tiene un reglamento que prohíbe cortar los árboles para poder conservar el ecosistema pero el Comisariado de Bienes Comunales no lo aplica en forma correcta.

Hace algunos años se cortaron algunos árboles enfermos y se hizo algo de reforestación para conservar el bosque. Pero la tala clandestina de árboles

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

para venta de leña para hacer tortillas está acabando con los mezquites y pinos.

Así la Ineficiente aplicación de la normativa que prohíbe la tala de árboles clandestina se traduce en **fuerte tala a de árboles para leña y deforestación acelerada En Santo Tomas Mazaltepec** que tendrán como consecuencia la disminución de las lluvias y de los mantos acuífero. Al igual que la migración de animales del bosque a zonas más montañosa

Matriz de análisis de estado de recursos

Recursos naturales	¿Han notado un cambio en sus recursos naturales conforme Pasa el tiempo? ¿Cuáles?	¿Cómo identifican el cambio en la producción del recurso Natural?	¿En que lugares se encuentran esos problemas?	¿Qué harían para restablecer o mejorar los recursos?
Agua	Si cada día se está agotando este recurso más en tiempos de sequía	Han bajado los niveles de agua en los pozos	En todo el municipio	Reforestar con mas árboles que se adapten a la zona y construir retenes de agua
Suelo	Si en las zonas cerriles las tierras están erosionadas	Los terrenos se deslavan más fácilmente	En áreas agrícolas de montes	Sembrar vegetación verde y realizar las técnicas de conservación de suelos en microregiones
Vegetación	Si cada vez hay más áreas sin árboles	Mayor área desértica	En donde antes había bosque	Comenzar a implementar un programa de reforestación estableciendo viveros forestales
Fauna	Si los animales silvestres se remontan cada vez más a los cerros y cada vez se les ve menos	Disminución de los animales silvestres.	En todo el municipio	Establecer ciertas normas para el cuidado de los animales que se encuentra dentro de la comunidad

En la comunidad hay problemas y hay hechos. Y uno de los hechos es la necesidad de combustible para leña y para ello existen programa de reforestación de plantas para leña, al igual que el uso de las estufas Lorena, existen algunas en la comunidad pero esto no se ha generalizado.

El análisis de estado del recurso suelo hace notar que los suelos están muy erosionados y que la deforestación en el municipio y principalmente en el paraje “cañada morales “parte alta se traduce en **disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia.**

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

d) Manejo de residuos

Se cuenta en la localidad con una planta de aguas residuales la ausencia de seguimiento y mantenimiento de la planta de aguas residuales la ha vuelto una fuente de **contaminación de los mantos freáticos y de enfermedades gastrointestinales como ya se indicó en el eje social**

También se tiene en la comunidad un relleno sanitario, pero **el mal manejo de la basura** se traduce en una fuente de contaminación de los mantos freáticos y de enfermedades gastrointestinales como ya se indicó también en el eje social

e) Descripción del patrón de uso de los recursos naturales Recursos potenciales

En el municipio se pueden encontrar una gran cantidad de recursos potenciales que pueden presentar una fuente de ingreso y desarrollo para la comunidad, dentro de estos recursos se mencionan los más importantes:

Bosque: El cual es muypreciado y no se ha aprovechado en una manera sustentable, como es;

- El establecimiento de un buen plan de aprovechamiento forestal y de reforestación
- Un proyecto de apicultura
- Un proyecto de criadero de peces
- Un buen proyecto de ecoturismo
- Creación de una huma
- Creación de una zona específica para la cría de venado cola blanca

Agua: Este es un recurso abundante principalmente en la cuenca de los ríos permanentes en el municipio. Pero su uso es reducido debido a la falta de infraestructura para la captación de agua de lluvia, que es de 847 mm anuales.

Entre los productores existe un gran desinterés por realizar inversiones en el campo, por falta de información o malas experiencias existentes en el municipio

Tampoco se tiene infraestructura para el aprovechamiento mejor del agua de los ríos y pozos

Así La insuficiente cantidad de bordos para captación de agua principalmente en los parajes piedra de molino cañada de la avispa que proveen la filtración

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

se traduce en una **disminución del nivel de agua de los posos en Santo Tomas Mazaltepec**

Sin embargo dada la cantidad de agua con que se cuenta en el municipio y su cercanía con otras localidades reúnen todas las condiciones para el establecimiento de un proyecto de una purificadora de agua.

Otros: Finalmente aparte de los recursos naturales antes mencionados también se cuenta con varios lugares de cultura prehispánica que bien podrían ser utilizados para proyectos turísticos.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

PRIORIZACION DE PROBLEMAS DEL EJE AMBIENTAL

PROBLEMAS	Fuente tala a de árboles para leña y deforestación acelerada En Santo Tomas Mazaltepec	Disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia.	Disminución del nivel de agua de los pozos en Santo Tomas Mazaltepec	Frecuencia	Jerarquía
Fuerte tala a de árboles para leña y deforestación acelerada en Santo Tomas Mazaltepec		Disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia.	Disminución del nivel de agua de los pozos en Santo Tomas Mazaltepec	1	2o
Disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia.			Disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia.	2	1o
Disminución del nivel de agua de los pozos en Santo Tomas Mazaltepec				0	3o

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

. 2.4.9. Priorización del Eje Ambiental

1º La deforestación en el municipio y principalmente en el paraje “cañada morales” parte alta se traduce en **disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia.**

2º Así La insuficiente cantidad de bordos para captación de agua principalmente en los parajes piedra de molino cañada de la avispa que proveen la filtración se traduce en una **disminución del nivel de agua de los pozos en Santo Tomas Mazaltepec**

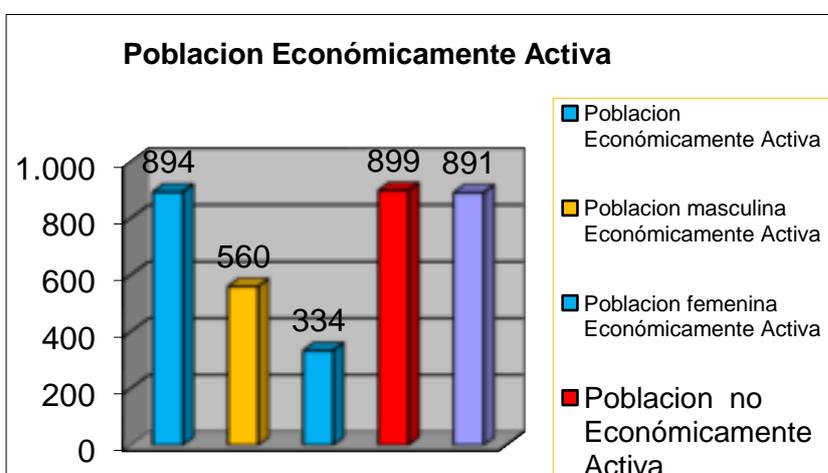
3º Así la Ineficiente aplicación de la normativa que prohíbe la tala de árboles clandestina se traduce en **fuerte tala a de árboles para leña y deforestación acelerada En Santo Tomas Mazaltepec** que tendrán como consecuencia la disminución de las lluvias y de los mantos acuífero. Al igual que la migración de animales del bosque a zonas más montañosa

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.5. EJE ECONÓMICO

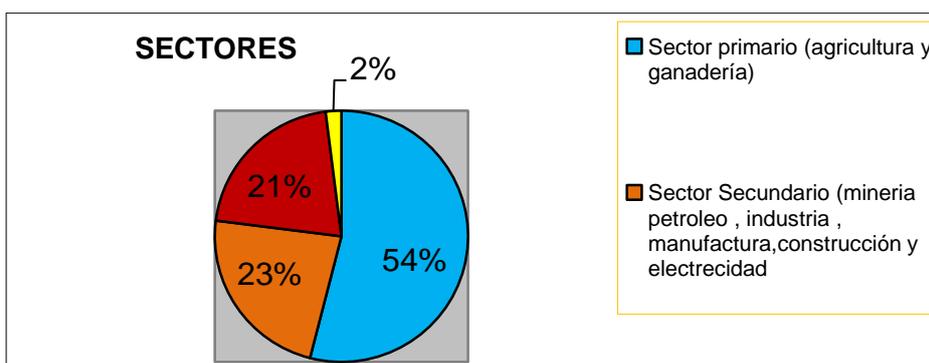
2.5.1. Población Económicamente activa

La población económicamente activa es de 894 personas de las cuales 560 son hombres y 334 son mujeres, mientras la población no económicamente activa es de 899 y la población ocupada es de 891 personas. Bajo esta perspectiva todo pareciera indicar que hay grandes fuentes de trabajo en la comunidad. Pero hay algo contradictorio que no está en las estadísticas oficiales que es el testimonio de la población cuando informa que el 50% o más de la población emigran al año hacia los Estados Unidos de Norteamérica, México u otros estados



2.5.2. Sectores económicos

En Santo Tomas Mazaltepec el sector primario que contempla la agricultura y la ganadería genera el 54% de lo ingresos del municipio, sector secundario que contempla minería, petróleo, manufactura, construcción y electricidad genera el 23% y el sector terciario que contempla comercio, turismo y servicios genera el 21% y otros el 2% como se muestra en la tabla siguiente. (INEGI 2000, en el 2010 no se contempló este rublo)



Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.5.3. Nivel de ingresos

Los ingresos principales que tiene el municipio son los de la venta de tortilla tipo tlayuda y de la venta de productos lácteos, como es queso, quesillo y requesón

2.5.4. Principales sistemas de producción

➤ Agrícola

La actividad económica principal es la agricultura, que alimenta a la mayoría de las familias de Santo Tomas Mazaltepec, con los cultivos de maíz, frijol, calabaza, alfalfa, avena forrajera, cebada forrajera y en menor cantidad jitomate.

El maíz principalmente se destina al autoconsumo de la población de la comunidad y a la producción de tortillas tipo tlayuda, ya que según informes proporcionados por los habitantes de la comunidad 800 mujeres trabajan en esta actividad

El maíz que se siembra en la comunidad es maíz criollo blanco y muy poco negro, por lo general se siembra con calabaza y frijol

Fertilizan en dosis muy bajas y la cantidad de maíz sembrado por ha. y manejo es tan por debajo de lo óptimo registrando una producción de 900 y 1200 kilogramos por Hectárea

El cultivo de la alfalfa se realiza en tierras de riego en los meses de octubre, noviembre, diciembre o enero, principalmente es abonado con abono de ganado, su uso es principalmente para engorda de ganado propio y muy pocas veces para la venta

Así bajo este escenario el empobrecimiento de las tierras y la falta de rotación de cultivos y aplicación de paquetes tecnológicos adecuados se traduce en una **Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y demás cultivos básicos**

➤ Pecuarios

Las actividades que se realizan en la comunidad es la cría de ganado bovino, el cual es de doble propósito, pero principalmente para la producción de leche la cual se comercializa directamente en la comunidad, para la elaboración de quesos. En menor escala crían chivos y cerdos.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Para la ganadería el municipio cuenta con pastos y ganado, Sin embargo la insuficiente capacitación para el manejo del ganado y el poco uso de tecnología e infraestructura se traduce **en baja producción e ingresos para los productores agropecuarios en Santo Tomas Mazaltepec**

➤ Forestales

La explotación de los recursos forestales está prohibida, pero aun así se cortan los árboles para la venta de leña en grandes cantidades

Así la explotación del bosque de manera no sustentable y rentable se traduce en **bajos ingresos, deforestación y tierras erosionadas ni para la agricultura**

La explotación del bosque no esta peleada con el equilibrio ecológico, pero de manera sustentable y encaminada a darle un valor agregado al producto

2.5.5. Otras actividades Económicas

- ❖ La elaboración de canastos es otra de las actividades que se genera en la comunidad, pero sus ingresos son muy pocos pero cuando no hay otra alternativa en algo tienen que ocupar su mano de obra.
- ❖ También se produce frutas sin ser representativas.
- ❖ Servicios de tiendas de abarrotes y lavanderas
- ❖ Prestación de servicios de transporte de pasajeros

2.5.6. Infraestructura productiva

Existe muy poca infraestructura productiva, siendo esta una de las prioridades necesarias, para la comunidad, ya que esto apoya y garantiza el autoempleo.

Se cuenta en el municipio con un reten de agua que promueve la filtración del agua al subsuelo, el cual apoya en terrenos de riego.

También se cuenta con 3 invernaderos que están abandonados porque los dueños son profesores no son agricultores y en consecuencia les quita mucho tiempo atenderlos.

En los terrenos de cultivo se cuenta con algunos canales de riego, que mayoritariamente son zanjas sin ningún soporte.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Solo en la unidad de riego Mazaltepec 2 existen canales de conducción de agua a través de hidratantes para el riego de 18 hectáreas

Así tenemos que la escases de infraestructura productiva para transportar el agua hacia las parcela se traduce en **pocas hectáreas de riego y bajos rendimientos para los productores agrícolas y pecuarios en el municipio.**

También se observa que lo rustico y escases de canales de riego revestidos sin ningún soporte para trasportar el agua de riego se **traduce en escases de agua para los cultivos agrícolas en Santo Tomas Mazaltepec**

2.5.7. Análisis de sistemas de producción

Los sistemas de producción en la región son principalmente siembra de maíz junto con calabaza y frijol.

Así la siembra de maíz de temporal tiene un periodo de cultivo de 4 meses y medio iniciándose en los meses de mayo, junio o julio. Para la preparación de la tierra se requiere un tractor o yunta dependiendo del terreno, su dosis de fertilizante es muy baja y por lo general solo usan Sulfato de amonio para el maíz y urea para la calabaza.

Maíz de temporal

Ciclo del maíz de temporal

May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov.
Siembra	Deshierbé, fertilización	Encajonamiento de la milpa	Ya espigando se realiza otra limpia	Cosecha		
	Al mes después de la siembra	1 1/2 meses después de la siembra	2 1/2 meses después de la siembra	4 1/2 meses después de la siembra		

Maíz de riego

El periodo del maíz de riego se realiza en 3 meses y medio, de igual forma se puede realizar la siembra en conjunto con calabaza y frijol.

La producción se puede comercializar ya sea como zacate fresco, para animales o la cosecha en grano, cuando se lleva a cabo la venta del zacate fresco se realiza a través de surcos, vendiéndose a un precio de \$100.00 por surco de 100 metros.

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

Ciclo del maíz de riego

Ene.	Feb.	Marzo	Abril	Mayo
Siembra	Deshierbe, fertilización	Riego encajonamiento de la milpa	y Ya espigando se realiza otra limpia	Cosecha
	Al mes después de la siembra	1 1/2 después de la siembra	Los riegos cada 15 días 1 1/2 después de la siembra	3 1/2 después de la siembra

Alfalfa

En el caso de la alfalfa se realiza su siembra en los meses de octubre, noviembre, diciembre o enero, realizándose el abonado con estiércol de ganado. Debido a que este cultivo tiene una duración de 3 a 4 años como sembradío después de pasado este periodo, se realiza una siembra de maíz y nuevamente se establece la alfalfa.

Así la escasa aplicación de paquetes tecnológicos en los cultivos maíz, frijol, avena y alfalfa se traduce en una **baja producción e ingreso para los productores agrícolas**

Ganadería

La ganadería en la comunidad es la cría de ganado bovino, el cual se utiliza para la producción de leche, la cual es transformada o se vende a los comerciantes de la región a un precio de \$5.00 el litro

Otro de los objetivos del ganado bovino es la engordarlos principalmente cuando se requiere efectivo y se comercializa en los mercados regionales de Etlá

Así tenemos que las condiciones en que se venden los productos obtenidos de la leche sin pasteurización, sin una buena presentación y un diagrama de barras **ocasionan una comercialización de productos derivados de la leche a bajos precios**

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

2.5.8. Cadenas productivas

a) Maíz

En el área agrícola en Santo Tomas Mazaltepec uno de los importantes cultivos es la producción de maíz y este más que nada es de autoconsumo y se dedica principalmente para la producción de tortilla tipo tlayuda que luego es vendida en la ciudad de Oaxaca a un precio de \$ 3.00 cada tortilla.

Sin embargo la escasa capacitación de cómo dar un valor agregado a la producción artesanal de tlayudas se traduce en **bajos ingresos por la venta de tlayudas**, cuando bien esta tortilla tipo tlayuda se podría comercializar y exportar hacia los Estados Unidos de Norteamérica empacada al vacío

b) Ganadería

En ganadería la leche que se produce en la comunidad por lo general se consume en la misma comunidad y es transformada en forma artesanal en queso, quesillo y requesón. Que luego se venden principalmente en la ciudad de Oaxaca, sin etiquetas y sin diagrama de barras a un precio de \$60.00 el kg.

c) Madera

Los árboles se talan y se vende para leña, cuando estos se podrían comercializar en madera procesada; para hechura de muebles para su comercialización

Así la explotación del bosque de manera no sustentable y rentable se traduce en bajos ingresos, deforestación y tierras erosionadas ni siquiera para la agricultura

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

PRIORIZACION DE PROBLEMAS DEL EJE ECONOMICO.

PROBLEMAS	Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y productos agropecuarios	Deforestación y tierras erosionadas para la agricultura	Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec	Bajos ingresos por la venta de tlayudas	Comercialización de productos derivados de la leche a bajos precio	Frecuencia	Jerarquía
Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y productos agropecuarios		Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y productos agropecuarios	Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec	Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y productos agropecuarios	Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y productos agropecuarios	3	2o
3º Deforestación y tierras erosionadas para la agricultura			Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec	Deforestación y tierras erosionadas para la agricultura	Deforestación y tierras erosionadas para la agricultura	2	3o
1º Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec				Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec	Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec	4	1o
4º Bajos ingresos por la venta de tlayudas					Bajos ingresos por la venta de tlayudas	1	4o
5º Bajos ingresos en la comercialización de productos derivados de la leche						0	5o

2.5.9. . PRIORIZACION DE PROBLEMAS DEL EJE ECONOMICO

1º Lo rustico de los canales de riego y la poca de infraestructura con que se cuenta para transportar el agua hacia las parcelas se traduce en **Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios** en Santo Tomas Mazaltepec

2º El empobrecimiento de las tierras, la falta de rotación de cultivos y la insuficiente de capacitación sobre la aplicación de paquetes tecnológicos, se traduce en **Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y productos agropecuarios**

3º La explotación del bosque de manera no sustentable y rentable se traduce en **bajos ingresos, deforestación y tierras erosionadas siguiera para la agricultura**

4º La escaza capacitación de cómo dar un valor agregado a la producción artesanal de tlayudas se traduce en **bajos ingresos por la venta de tlayudas,**

5º Las condiciones en que se venden los productos obtenidos de la leche sin pasteurización, sin una buena presentación y un diagrama de barras **o se traduce en bajos ingresos en la comercialización de productos derivados de la leche**

PRIORIZACIÓN Y PROBLEMÁTICA DE CADA EJE

Eje institucional

Árbol de problemas

EJE INSTITUCIONAL

Problema	Causa	Efecto
baja calidad de los servicios de agua potable a la comunidad,	La escases de agua potable y la mala planificación aunado a los escases de maquinaria y equipo con que trabajan los encargados del servicio de agua potable	Que en algunos lugares el agua potable llegue y en otros no
bajo nivel de vida e inseguridad para los habitantes de las calles de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	La ausencia de una red de energía eléctrica	No se puedan poner negocios y con ello algún ingreso para la economía del hogar
Enfermedades gastrointestinales en los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec	La ausencia de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución	Disminución del ingreso familiar
Dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público al momento de una demanda	La ausencia de un reglamento municipal impreso	Que no se pueda aplicar la justicia
baja concurrencia de recursos federales y estatales en Santo Tomas Mazaltepec	La escasez de información y de participación ciudadana	No aplicación de los programas federales No haya proyectos productivos

EJE SOCIAL

Problema	Causa	Efecto
Baja calidad educativa	El sobre cupo en que reciben clases los alumnos Falta de infraestructura para el Preescolar, las dos Primarias y la Telesecundaria	Bajo rendimiento Alumnos que no asisten a clases Bajas calificaciones
Limitada atención por parte de la clínica de Salud	Escases de espacio para atención a la población	Atención a destiempo Mal servicio
Enfermedades gastrointestinales y respiratorias en Santo Tomas Mazaltepec	La ausencia de organización y capacitación de las autoridades municipales sobre apoyos para el manejo de la basura	Incremento en la proliferación de enfermedades
Limitado el acceso a capacitación, proyectos productivos y créditos en Santo Tomas Mazaltepec	La ausencia de organizaciones con una figura legalmente constituida Organización y concertación ineficiente para la gestión de recursos ante las dependencias federales	Poco o nulo desarrollo en el municipio Personas no sujetas de crédito y de apoyos institucionales, para proyectos productivos
El escape de las aguas negras de la planta de aguas residuales en temporada de lluvias	La ausencia de seguimiento y mantenimiento de la planta de aguas residuales	Focos de infección de enfermedades para la población

EJE HUMANO

Priorización de problemas del eje humano

Problema	Causa	Efecto
Deterioro de paredes y techo del templo católico de Santo Toma Mazaltepec	La ausencia de mantenimiento del templo católico	Peligro de perder las imágenes religiosas de Santo Tomas Mazaltepec
La migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades	La escasez de fuentes de trabajo y los bajos salarios en la comunidad	Disolución de la familia
Fugas de dinero fuera del Santo Tomas Mazaltepec	La ausencia de un mercado municipal	Reducción de fuentes de trabajo en la comunidad
Dificultad para desplazarse dentro de la comunidad en temporadas de lluvias	El mal estado de las calles en la localidad de Santo Tomas Mazaltepec	Peligro de accidentes
Baja generación de fuentes de trabajo en Santo Tomas Mazaltepec	El bajo grado de escolaridad de la población	Bajos ingresos Dificultad para conseguir un puesto mejor remunerado
Dificulta el desarrollo de la mujer en la vida social y económica, en Santo Tomas Mazaltepec	La ausencia de igualdad de género	De derecho pueden participar pero de hecho no se les permite

EJE AMBIENTAL

Problema	Causa	Efecto
Fuerte tala a de árboles para leña y deforestación acelerada En Santo Tomas Mazaltepec	La Ineficiente aplicación de la normativa que prohíbe la tala de árboles clandestina	Disminución de las lluvias y de los mantos acuíferos. Al igual que la migración de animales del bosque a zonas más montañosa
Disminución de los mantos acuíferos, variación de los periodos climáticos y escasez de agua de lluvia	La deforestación en el municipio y principalmente en el paraje "cañada morales "parte alta	Disminución de las lluvias y de los mantos acuíferos. Al igual que la migración de animales del bosque a zonas más montañosa
Disminución del nivel de agua de los posos en Santo Tomas Mazaltepec	La insuficiente cantidad de bordos para captación de agua principalmente en los parajes piedra de molino cañada de la avispa que proveen la filtración	Poca agua para riego

EJE ECONOMICO

Problema	Causa	Efecto
Escases de agua para los cultivos agrícolas y pecuarios en Santo Tomas Mazaltepec	Lo rustico y escases de canales de riego revestidos sin ningún soporte para trasportar el agua de riego escases de infraestructura productiva para transportar el agua hacia las parcela	Migración Pobreza
Baja producción agrícola en la producción de maíz y frijol y demás cultivos básicos	El empobrecimiento de las tierras La falta de rotación de cultivos Insuficiente de capacitación sobre la aplicación de paquetes tecnológicos	Migración Pobreza Delincuencia
bajos ingresos, deforestación y tierras erosionadas ni para la agricultura	La explotación del bosque de manera no sustentable y rentable	Disminución de los mantos acuíferos
bajos ingresos por la venta de tlayudas,	La escaza capacitación de cómo dar un valor agregado a la producción artesanal de tlayudas	Migración Pobreza Marginación
bajos ingresos en la comercialización de productos derivados de la leche	Venta de productos obtenidos de la leche sin pasteurización, sin una buena presentación y un diagrama de barras	Pobreza Marginación

ÁRBOL DE SOLUCIONES

MEDIOS	OBJETIVOS	FINES
EJE INSTITUCIONAL		
Terminación de la ampliación del sistema de agua potable por gravedad	Buena calidad de los servicios que presta el municipio Contar con abasto suficiente de agua para los habitantes de la comunidad por parte del ayuntamiento	El agua llega a todas las casas del municipio
Ampliación de la red de energía eléctrica en las calles solidaridad, Oaxaca prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Contar con buena red de distribución de energía eléctrica con la cual elevar el nivel de vida y seguridad para los habitantes de las de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Los habitantes han puesto negocios en sus casas y obtienen un ingreso extra para su familia
Ampliación de la red de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución	Disminución de las enfermedades gastrointestinales en el municipio	Ahorro en medicinas
Se cuenta con un reglamento y normas por escrito que apoyan el desempeño del personal de la presidencia	Buena aplicación del reglamento municipal	Aplicación de la justicia rápida y expedita
la presidencia municipal de Santo Tomas cuenta con un plan de fortalecimiento de infraestructura y equipo para poder brindar mejor servicio se cuenta con espacios óptimos para la atención a la población Equipo de oficina suficiente y funcional se destina un presupuesto para la compra de materia y equipo Se tiene conocimiento de leyes o términos de referencia para la operación de programas La presidencia cuenta con servicios de asesoría técnica especializada (ASESOR TECNICO MUNICIPAL	la presidencia de Santo Tomas tiene una buena organización política que conlleva a un incremento de recursos económicos, para el financiamiento de proyectos sociales o productivos	Administración profesional del cabildo y aparato administrativo informes administrativos y contables en tiempo y forma . Incremento la interlocucion con instituciones pública y privadas que conyeba a un aprovechamiento de oportunidades y adquisición de recursos Mayor capacidad de atención de demandas legítimas del pueblo

MEDIOS	OBJETIVOS	FINES
EJE SOCIAL		
Construcción de techado de la escuela primaria "Ignacio Zaragoza turno matutino y Emiliano Zapata" turno vespertino	Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en temporada de lluvias de los alumnos de las escuelas Ignacio Zaragoza y Emiliano Zapata	Alcanzar estado de salud de los alumnos de las escuelas Ignacio Zaragoza y Emiliano Zapata sin enfermedades respiratorias en temporada de lluvias
Organización y concertación para la gestión de recursos ante las dependencias federales Ampliación de las instalaciones del centro de salud para contar con espacios suficientes para atención a los enfermo	Contar con espacios necesarios para atención por parte de la clínica de salud	Contar con mayor capacidad de atención a las demandas legítimas de la población La población recibe buen servicio de Salud en tiempo y forma
Construcción de una aula didáctica en la escuela telesecundaria	Lograr un mejor aprovechamiento por parte de la los alumnos de la telesecundaria	Existe un buen aprovechamiento de la los alumnos de la telesecundaria
Construcción de techado de la plaza cívica en la escuela telesecundaria	Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en temporada de lluvias de los alumnos de las escuelas telesecundaria	Alcanzar un estado de salud de los alumnos de la escuela telesecundaria sin enfermedades respiratorias en temporada de lluvias Lograr que los alumnos mejoren sus calificaciones
Existe una buena planificación de porcentaje alumnos por salón en la escuela Ignacio Zaragoza	Mejorar los rendimientos de los alumnos de la escuela Ignacio Zaragoza	Obtención de mejores calificaciones
Existe un buen manejo de la basura en el basurero municipal	Disminución de enfermedades gastrointestinales y respiratorias	Bajar la incidencia de enfermedades respiratorias y gastrointestinales en la comunidad
Los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec cuentan con varias figuras legales que les permiten bajar recursos para proyectos productivos	Lograr que los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec cuenten con figuras legales que les permitan bajar recursos para proyectos productivos	Obtener mayor acceso a financiamientos que permitan un mayor desarrollo en el municipio
Los niños de la escuela provisional en el barrio la reforma cuentan con un edificio digno en donde reciben clases	Mejorar el aprovechamiento escolar de los niños de la escuela provisional en el barrio de la reforma	Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en tómpora de frío
La planta de aguas trabaja como marca la norma, sin riesgos de contaminación La presidencia cuenta con planes anuales de fortalecimiento de obras de infraestructura	Contar con una planta de aguas residuales funcional de acuerdo a lo planeado	Lograr que la planta de agua residuales trabaje de acurdo a la norma

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

87

MEDIOS	OBJETIVOS	FINES
EJE HUMANO		
Mantenimiento del templo católico de Santo Tomas Mazaltepec	Rehabilitar el templo católico de Santo Tomas Mazaltepec	Proteger las imágenes religiosas del templo
Se incrementaron las fuentes de trabajo en la comunidad, mediante proyectos productivos	Disminuir la migración de los jóvenes hacia las grandes ciudades	Incremento de los lazos familiares
El presidente municipal mediante su asesor técnico elaboro un proyecto para hacer concertación ante FIDEM para la creación de un mercado municipal.	Contar con un mercado municipal donde los productores puedan vender sus mercancías	Los productores agropecuarios, agrícolas y artesanos tienen donde vender y adquirir mercancías
El presidente con su asesor técnico mediante proyectos hace concertaciones con el FIDEM para la pavimentación de calles en el municipio	Poder transitar con facilidad por las calles principales dentro de la comunidad en temporadas de lluvias	Pavimentar las calles del municipio
La población con proyectos productivos de FONAES y PROMUSAG, crean nuevas fuentes de trabajo y de ingreso para la población	Elevar el grado de escolaridad en la población de Santo Tomas Mazaltepec	Mayores ingresos para la población y tiempo para estudiar
Se hacen campañas y cursos de capacitación sobre la igualdad de género	Implementar la igualdad de género	Preparar a las mujeres para un mejor futuro con los mismos derechos y obligaciones que los varones

MEDIOS	OBJETIVOS	FINES
EJE AMBIENTAL		
Se aplica la normativa que prohíbe la tala de árboles clandestina en Santo Tomas Mazaltepec y se hacen proyectos para implementación de estufas Lorena. Además se recibe capacitación sobre siembra de árboles para leña	Disminuir la deforestación en Santo Tomas Mazaltepec	Explotación del bosque de manera rentable y sustentable
Reforestación en el paraje "cañada morales" parte alta para la conservación del agua	Aumentar los mantos acuíferos y proteger el ecosistema	Conservación del ecosistema
Construcción de bordos catadores de agua de lluvia para la conservación de suelo y agua en los parajes piedra de molino cañada de la avispa	Aumentar el nivel de agua de los pozos en Santo Tomas Mazaltepec	Contar con más agua

87

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

88

MEDIOS	OBJETIVOS	FINES
Eje económico		
Se hacen rotación de cultivos y se aplican paquetes tecnológicos adecuados	Incrementar la producción de maíz y frijol por unidad de superficie	Aumentar los ingresos de los participantes
Se recibe capacitación sobre el manejo del ganado y se aplican paquetes tecnológicos adecuados	Incrementar la producción en ganadería	Aumentar los ingresos de los participantes
Se explota el bosque de manera sustentable	Creación de nuevas fuentes de trabajo	Incremento de ingresos para los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec y conservación del bosque
Se construyen y rehabilitación canales para riego agrícola	Incrementar las hectáreas de riego sin desperdiciar el agua	Mayor área agrícola productiva
Mediante proyectos productivos se industrializa y comercializa la producción de tlayudas	Crear un mercado segura para las productoras de tlayudas	Incrementar los ingresos de las productoras de tlayudas
Se industrializa y se comercializa la leche como empresa	Comercializar los productos de la leche como empresa formal	Aumentar lo ingresos de los productores agropecuarios

88

3. Diseño de estrategias

Al visualizar el desarrollo como el mejoramiento integral de la calidad de vida de los pueblos, y entendiendo al espacio geográfico como la conjunción de elementos naturales, humanos y productivos, resulta imprescindible que las actividades que se realicen en él, tengan como sustento para las nuevas generaciones presentes y futuras, el ordenamiento ecológico y territorial.

A continuación se formulan los componentes fundamentales de la estrategia de acción del gobierno municipal de Santo Tomas Mazaltepec 2011 -2013 la cual se integra por una descripción de los diferentes escenarios de cómo se vería el municipio en algunos años, bajo una visión integral de aspecto ambiental, económica, social y humano. El Conocimiento territorial que tienen los consejeros fue la herramienta fundamental para la construcción de matrices analíticas considerando el problema y factores asociados y las líneas de acción para derivar mediante un análisis y ordenamiento en cadenas lógicas en una línea estratégica.

3.1. Escenario tendencial.

El escenario tendencial del municipio de Santo Tomas Mazaltepec, deja ver un contexto desagradable con daños causados al ambiente. Hasta ahora se han practicado aprovechamientos inadecuados, a los recursos con que cuenta el área comunal, lo que ocasiona un cambio notable en la vegetación y la fauna de los bosques. La tala clandestina de corte de árboles para la venta de leña esta comenzando hacer estragos en la comunidad. Este problema de deforestación de los bosques origina que los mantos no se recarguen y baje el nivel de agua de los pozos.

Al haber menor cantidad de agua, la producción agrícola también se ve afectada y se incrementan las condiciones de pobreza y marginación en la comunidad, ante esto los habitantes se ven obligados a emigrar a otras ciudades en busca de mejores oportunidades y como consecuencia el abandono del campo se incrementa día a día

3.2. Escenario deseado

En este escenario se ve a los habitantes del municipio de Santo Tomas Mazaltepec realizando acciones para mejorar sus condiciones de vida. Para esto inician organizaciones para mejorar la situación de sus recursos naturales, formando comités que se encargara de acciones como la reforestación, obras de conservación de suelos, en las que han avanzado en gran medida recuperando suelos erosionados, los habitantes del municipio vigilan los recursos dando un aprovechamiento adecuado para poder conservarlo. En el municipio se dispone de un mercado con gran cantidad de alimento como hortalizas, granos básicos, leche de excelente calidad, mismos que son producidos en el mismo municipio y la gente de la comunidad ya no tiene que trasladarse hasta la ciudad de Etlá o Oaxaca para surtirse de sus productos.

Los productores del campo producen alimentos impulsado por la implementación de proyectos productivos, con alta tecnología que los hacen rentables.

Las condiciones del agua son excelentes puesto que la planta de aguas residuales trabaja como marca la norma.

La basura es separada por los habitantes desde sus casas y pasa el carro de la basura varias veces por semana para recoger primero la basura orgánica, luego, plásticos y por ultimo chatarra. Toda esta es reciclada lo cual nos brinda nuevas fuentes de trabajo se hacen abonos orgánicos de excelente calidad que se venden a productores agrícolas de la región, las botellas de plástico se muelen, se empacan para la venta a Puebla y México para hacer escobas y cubetas. El fierro se vende por kg. A compradores de fierro viejo etc.

El municipio cuenta infraestructura y organización adecuada para la comercialización de los productos del campo y hay trabajo en un 100% para los habitantes del municipio de Santo Tomas Mazaltepec

En el municipio se cuenta con un asesor técnico que apoya al municipio informando en tiempo y forma de apoyos que existen en las diferentes dependencias estatal y federal. Así como en la elaboración de proyectos productivos y de infraestructura.

4. LINEAS DE ACCION

Eje Institucional

Factores asociados al problema	LINEAS DE ACCION
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Escasez de agua potable y maquinaria además de quipo para brindar el servicio ➤ Varias calles de la ciudad no tienen red de energía eléctrica ➤ Varias calles de la ciudad no tienen red de drenaje ➤ La escasez de información y de participación ciudadana ➤ No se cuenta con espacios óptimos para la atención a la población ➤ Equipo de oficina Insuficiente y obsoleto ➤ No se destina un presupuesto para la compra de materia y equipo ➤ Desconocimiento de leyes o términos de referencia para la operación de programas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Terminación de la ampliación del sistema de agua potable por gravedad ➤ Ampliación de la red de energía eléctrica en las calles solidaridad, Oaxaca prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno ➤ Ampliación de la red de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución ➤ Obtener información de programas federales y estatales apoye este tipo de obras. ➤ Elaborar y gestionar proyectos para fortalecimiento de infraestructura y equipo para poder brindar un mejor servicio en el ayuntamiento ➤ Contratar asesoría técnica especializada (ASESOR TECNICO MUNICIPAL)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dificultad para la aplicación del reglamento Municipal de Santo Tomas Mazaltepec ante el agente del Ministerio Público al momento de una demanda ➤ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaborar reglamentos y normas por escrito que apoyen el desempeño del personal de la presidencia

Eje Social	
Factores asociados al problema	LINEAS DE ACCION
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ausencia de techado en las escuela la escuela primaria "Ignacio Zaragoza turno matutino y Emiliano Zapata" turno vespertino escasas de espacio ➤ En la clínica de salud para atención a la población ➤ Ausencia de techado de la plaza cívica en escuela telesecundaria ➤ Sobre cupo en que reciben clases los alumnos de la telesecundaria ➤ Mala planificación de distribución de el alumnado mientras en el turno matutino hay sobrecupo en el vespertino esta a la mita de su capacidad ➤ Condiciones inapropiadas de falta de higiene, espacio y climáticas en que reciben clases los niños de la escuela provisional en el barrio la Reforma 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Construcción de techado de la escuela primaria "Ignacio Zaragoza turno matutino y Emiliano Zapata" turno vespertino ➤ Ampliación de las instalaciones del centro de salud para contar con espacios suficientes para atención a los enfermos ➤ Construcción de techado de la plaza cívica en la escuela telesecundaria ➤ Construcción de una aula didáctica en la escuela telesecundaria ➤ Obtener información de programas federales y estatales apoye este tipo de obras. ➤ Elaborar y gestionar proyectos para fortalecimiento de infraestructura educativa ➤ Contratar asesoría técnica especializada (ASESOR TECNICO MUNICIPAL
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La nula capacitación sobre el tratamiento de la basura se traduce ➤ No hay mantenimiento técnico para la planta de aguas residuales 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aprovechar la retroexcavadora para compactar el relleno sanitario ➤ Dar mantenimiento a la planta de aguas residuales para que funcione como marca la norma
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se cuenta con ninguna Figura jurídica legalmente constituida ➤ Organización y concertación ineficiente para la gestión de recursos ante las dependencias federales ➤ Recurso económico insuficiente ➤ No se efectúa en las obras la mezcla recursos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organizar a través de una figura jurídica legalmente constituida a los habitantes de Santo Tomas Mazaltepec , para gestionar recursos ante las diferentes dependencias estatales y federales, para proyectos productivos y obras de infraestructura social en coordinación con la presidencia

Eje Humano	
Factores asociados al problema	LINEAS DE ACCION
la ausencia de mantenimiento del templo católico	Mantenimiento del templo católico de Santo Tomas Mazaltepec aprovechando los programas federales y estatales que apoyan la remodelación de templos
La ausencia de un mercado municipal	Elaborar un proyecto y gestionar recursos ante FIDEM para la creación de un mercado municipal
Bajos ingresos de las familias de la comunidad Bajo grado de escolaridad	Promover e impulsar proyectos productivos rentables y sustentables de generación de empleos que permitan a la familia vivir bien y que los niños no tengan que abandonar la escuela para trabajar y ayudar al hogar

Eje Ambiental	
Factores asociados al problema	LINEAS DE ACCION
<ul style="list-style-type: none"> ➤ La insuficiente cantidad de bordos para captación de agua principalmente en los parajes piedra de molino cañada de la avispa que proveen la filtración 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Construcción de bordos catadores de agua de lluvia para la conservación de suelo y agua en los parajes piedra de molino cañada de la avispa
<ul style="list-style-type: none"> ➤ la deforestación en el municipio y principalmente en el paraje "cañada morales "parte alta 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reforestación el paraje "cañada morales "parte alta para la conservación del agua
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Escaso fortalecimiento en la coordinación entre autoridades y habitantes. ➤ Ineficiente planificación de alternativas de leña como combustible. ➤ No se tiene una conciencia del cuidado del medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aplicación de la normativa que prohíbe la tala de árboles en forma clandestina y aplicar un programa de reforestación para árboles para leña ➤ Elaborar y gestionar un proyecto de estufas Lorena ➤ Explotación del bosque en forma rentable y sustentable, evitando las talas clandestinas ➤ Elaborar y gestionar un proyecto de reforestación donde apoyen económicamente para reforestar ante SEMARNAT en coordinación con el Comisariado de bienes comunales ➤ Mejorar la calidad de los terrenos, mediante prácticas ecológicas y de reforestación de acuerdo a las necesidades del medio ➤ Coordinar con las estancias que funcionan en el municipio como escuelas, centro de salud (SEP, IEEPO,SSA) campañas de concientización y capacitación en temas de conservación del medio ambiente
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de capacitación en tecnología de punta para los cultivos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestionar capacitación sobre control biológico de plagas y enfermedades ante el instituto

	estatal de empleo
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organización y concertación ineficiente para la gestión de recursos ante las dependencias federales 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaborar y gestionar proyectos de obras de infraestructura ante ALIANZA PARA EL CAMPO ➤ Contratar asesoría técnica especializada (ASESOR TECNICO MUNICIPAL)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ No se realizan obras de captación de agua pluvial por no tener conocimiento de técnicas de aprovechamiento de aguas pluviales 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Solicitar curso de capacitación sobre obras de captación de agua ➤ Realizar un proyecto de integral de manejo de micro cuencas para la recuperación del agua y del suelo ➤ Gestionar recursos ante CONAFOR Y SEMARNAT para la construcción de ollas de captación de agua y represas de piedras acomodadas y de gaviones
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aprovechamiento ineficiente del agua de riego en los cultivos 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestionar financiamiento ante dependencias federales y estatales (SAGARPA, SADAFA, SEDESOL) de apoyo al campo para la ejecutar proyectos de tecnificación de sistema de riego por aspersión o por goteo en los terrenos de riego

EJE ECONOMICO	
Factores asociados al problema	LINEAS DE ACCION
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Organización y concertación ineficiente para la gestión de recursos ante las dependencias federales Empobrecimiento de las tierras y la falta de rotación de cultivos y aplicación de paquetes tecnológicos adecuados ➤ Insuficiente capacitación para el manejo del ganado y el poco uso de tecnología e infraestructura de punta ➤ escasas de infraestructura productiva para transportar el agua hacia las parcela ➤ la explotación del bosque de manera no sustentable y rentable ➤ lo rustico y escasas de canales de 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hacer rotación de cultivos y se aplican paquetes tecnológicos adecuados ➤ Buscar respaldo técnico con especialistas que apoyen a los productores en diferentes ramos de la producción como ganadería, fruticultura, piscicultura, apicultura, agricultura protegida y control de plagas. Y evitar con esto experiencias desagradables en la ejecución de proyectos productivos ➤ Elaborar una serie de proyectos de explota el bosque de manera rentable y sustentable

<p>riego revestidos con cementó sin ningún soporte para trasportar el agua de riego</p> <ul style="list-style-type: none">➤ la escasas de infraestructura productiva para transportar el agua hacia las parcela ➤ Escaza capacitación de cómo dar un valor agregado a la producción artesanal de tlayudas ➤ las condiciones en que se venden los productos obtenidos de la leche sin pasteurización, sin una buena presentación y sin un diagrama de barras	<ul style="list-style-type: none">➤ Se construyen y rehabilitación canales para riego agrícola ➤ Mediante proyectos productivos industrializar y comercializa la producción de tlayudas <p>Elaborar un plan de negocios para darle valor agregado a los productos generados por los productores agropecuarios</p>
---	---

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



2011 - 2013

Santo Tomas Mazaltepec Etl 2011-2013

5. FORMULACION DE PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

5.1. Misión

El municipio de Santo Tomas Mazaltepec, basa el desarrollo municipal en el uso eficiente honesto y transparente de los recursos financieros. Además de un aprovechamiento sustentable de los recursos que existen en su territorio, en el que se desarrollan proyectos, de infraestructura Social y productivos económicamente rentables socialmente factibles, ecológicamente sustentables y territorialmente perdurables contando con los servicios básicos que mejoren la calidad de vida, generando fuentes locales de empleo para que mantengan el arraigo de los jóvenes en sus comunidades, en un plazo de tres años el municipio contara con la infraestructura básica educativa, servicios funcionales de de agua entubada y de la planta de aguas residuales. Además de un funcionamiento óptimos de la clínica de salud y reciclaje de la basura. Así como un mercado y un buen control del manejo del bosque de manera rentable y sustentable.

5.2. Visión

Ser un Gobierno Municipal eficiente, honesto y transparente que conjuga los esfuerzos de los diferentes sectores de la población y de las dependencias federales y estatales para lograr un Desarrollo rentable y sustentable del municipio que permita mejor el nivel y calidad de vida de sus habitantes. En donde los habitantes sean los que construyan el presente y el futuro de su municipio.

5.3. Objetivos

Mejorar el nivel y calidad de vida de la población de Santo Tomas Mazaltepec a través de un incremento de obras de infraestructura social y productiva.

Gestionar recursos para impulsar el desarrollo de las actividades productivas bajo un acompañamiento de capacitación, asesoría técnica que garantice el éxito en los proyectos productivos

Explotar de manera rentable y sustentable el bosque a través de proyectos productivos que garanticen el mantenimiento del equilibrio ecológico

Priorizar obras de carácter social

5.4. Línea estratégicas

Las líneas de acción se integraron de forma que resuelvan más situaciones y que se vea reflejado en el beneficio del mayor número de personas y así convertirlas en líneas estratégicas que a continuación se muestran.

5.4.1. Eje Institucional

- Terminación de la ampliación del sistema de agua potable por gravedad
- Ampliación de la red de energía eléctrica en las calles solidaridad, Oaxaca prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno
- Ampliación de la red de drenaje en las calles de Solidaridad, Luisa Narváez, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de Allende, privada de Oaxaca, Arrollo de Eusebio y constitución
- Mediante el plan de desarrollo concertar con la federación y el gobierno del estado acuerdos para aumentar los recursos del municipio y su aplicación a las necesidades prioritarias, junto con la participación ciudadana

5.4.2. Eje Social

- Construcción de techado de la escuela primaria "Ignacio Zaragoza turno matutino y Emiliano Zapata" turno vespertino
- Ampliación de las instalaciones del centro de salud para contar con espacios suficientes para atención a los enfermos
- Construcción de techado de la plaza cívica en la escuela telesecundaria
- Construcción de una aula didáctica en la escuela telesecundaria

5.4.3. Eje Humano

- Mantenimiento del templo católico de Santo Tomas Mazaltepec aprovechando los programas federales y estatales que apoyan la remodelación de templos

5.4.4. Eje Ambiental

Realizar un reordenamiento en la región del bosque que permita un desarrollo ambiental de manejo de micro cuencas, reforestación, obras de conservación de suelos y obras de captación de agua.

- Construcción de bordos catadores de agua de lluvia para la conservación de suelo y agua en los parajes piedra de molino cañada de la avispa
- Reforestación el paraje “cañada morales” parte alta para la conservación del agua

6. PROGRAMAS Y PROYECTOS

6.1. Eje Institucional

Objetivo General	Favorecer el buen funcionamiento de la Administración Pública Municipal, tomando en consideración la participación ciudadana, la rendición de cuentas, la transparencia, la calidad, Así como la eficiencia y eficacia en la manera de actuar del Gobierno Municipal.					
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contar con abasto suficiente de agua para los habitantes de la comunidad por parte del ayuntamiento ➤ Contar con buena red de distribución de energía eléctrica con la cual elevar el nivel de vida y seguridad para los habitantes de las de Solidaridad, Oaxaca, prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno ➤ Disminución de las enfermedades gastrointestinales por falta de drenaje 					
Resultados esperados	Obras, acciones y proyectos	Indicadores	Medios de verificación	Periodo propuesto	responsables	Recursos necesarios
Tener una Administración profesional del cabildo y aparato administrativo	Utilizar el plan de desarrollo Municipal para gestionar infraestructura y equipo para poder brindar mejor servicio	Obras realizadas	Expedientes Comité de obras	2011-2013	Comités de educación Gobierno Municipal, Estatal y Federal	Mano de obra Materiales de la región Financiamiento Económico
Tener una Administración profesional del cabildo y aparato administrativo	Terminación de la ampliación del sistema de agua potable por gravedad	Obras realizadas	Expedientes Comité de obras	2012	Comités de obra Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Mano de obra Materiales de la región Financiamiento Económico
	Ampliación de la red de energía Eléctrica	Obras realizadas	Expedientes Fotografías	2012	Comités de obra Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Mano de obra Materiales de la región
	Ampliación de la red de drenaje sanitario	Obras realizadas	Expedientes Comité de obras		Comités de obra Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Financiamiento Económico

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

101

6.2. EJE SOCIAL

Objetivo General	Elevar la calidad de vida de los habitantes, mediante la mejora de Infraestructura de Servicios Básico					
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en temporada de lluvias de los alumnos de las escuelas Ignacio Zaragoza y Emiliano Zapata ➤ Lograr un mejor aprovechamiento por parte de la los alumnos de la telesecundaria ➤ Disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias en temporada de lluvias de los alumnos de las escuelas telesecundaria ➤ Contar con espacios necesarios para atención por parte de la clínica de salud 					
Resultados esperados	Obras, acciones y proyectos	Indicadores	Medios de verificación	Periodo propuesto	responsables	Recursos necesarios
Contar con un plan municipal de priorización de obras de infraestructura social que contemple servicios básicos de educación salud, agua potable, y energía eléctrica	Construcción del techado de la plaza cibica de la escuela Ignacio Zaragoza y Emiliano Zapata	Obras realizadas Número de alumnos beneficiados	Expedientes Comité de obras	2 meses	Comités de educación Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Mano de obra Materiales de la región Financiamiento Económico
	Ampliación de las instalaciones del centro de salud	Mejoramiento al servicio de salud	Expediente en obra	2 meses	Comités de salud Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Mano de obra Materiales de la región Financiamiento Económico
	Construcción del techado de la plaza cibica de la escuela Telesecundaria	Obras de realizadas	Expediente en obra	2 meses	Comités de educación	Mano de obra Materiales de la región
	Construcción de una aula didáctica en la Escuela Telesecundaria	Obras de realizadas	Expediente en obra	2 meses	Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Financiamiento Económico

6.3. Eje Humano

Objetivo General	Fortalecer el desarrollo humano en el Municipio					
Objetivos específicos	Rehabilitar el templo católico de Santo Tomas Mazaltepec					
Resultados esperados	Obras, acciones y proyectos	Indicadores	Medios de verificación	Periodo propuesto	responsables	Recursos necesarios
Contar con un templo católico en buen estado	Restaurar el templo católico	Obras realizadas	Templo católico restaurado	1 año	Comités de la iglesia Gobierno Municipal , Estatal y Federal	Mano de obra Materiales de la región Financiamiento Económico

10.4 EJE AMBIENTAL

Objetivo General	Realizar un reordenamiento en la región del bosque que permita un desarrollo ambiental de manejo de micro cuencas, reforestación, obras de conservación de suelos y obras de captación de agua.					
Objetivos específicos	<p>Disminuir la deforestación en Santo Tomas Mazaltepec</p> <p>Aumentar los mantos acuíferos y proteger el ecosistema</p> <p>Aumentar el nivel de agua de los posos en Santo Tomas Mazaltepec</p>					
Resultados esperados	Obras, acciones y proyectos	Indicadores	Medios de verificación	Periodo propuesto	responsables	Recursos necesarios
Suelo , agua y áreas reforestadas	<p>Reforestación en paraje "cañada morales "parte alta para la conservación del agua</p> <p>Construcción de dos bordos catadores de agua de lluvia para la Conservación de suelo y agua en los parajes piedra de molino cañada de la avispa</p>	<p>Acuerdos de asamblea con el comisariado de bienes comunales sobres superficies y áreas a reforestar</p> <p>Acuerdos sobre obras de captación de agua</p>	Expedientes elaborados y firmados	2011	<p>Presidente municipal</p> <p>Comisariado de bienes comunales</p> <p>Regidor de agricultura</p> <p>Regidor de ecología</p>	Humanos y económicos

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

104

7. Matriz de concurrencia de recursos para obras prioritarias.

Obra o acción priorizada	Componente	2011	2012	2013	Municipal	Concurrencia de recursos		
						Estatal	Federal	Beneficiario
Santo Tomas Mazaltepec								
Terminación de la ampliación del sistema de agua potable por gravedad	Servicios Básicos				x	x	x	
Reforestación en paraje "cañada morales "parte alta para la conservación del agua	Infraestructura productiva				x	x	x	
Ampliación de las instalaciones del centro de salud	Servicios Básicos				x	x	x	
Construcción de dos bordos catadores de agua de lluvia para la Conservación de suelo y agua en los parajes piedra de molino cañada de la avispa	Infraestructura productiva				x	x	x	
Ampliación de la red de energía eléctrica en las calles solidaridad, Oaxaca prolongación del calvario, prolongación de allende y cañada del trueno	Electrificación Rural				x	x	x	
Construcción de un aula didáctica en la escuela telesecundaria	Educación				x	x	x	
Construcción de techado de la plaza cívica en la escuela telesecundaria	Educación				x	x	x	
Construcción de techado de la plaza cívica en la escuela telesecundaria	Educación				x	x	x	
Construcción de techado de la escuela primaria "Ignacio Zaragoza turno matutino y Emiliano Zapata" turno vespertino	Educación				x	x	x	
Ampliación de la red de drenaje sanitario en las calles de solidaridad luisa Narváez prolongación del calvario Oaxaca prolongación de allende, privada de Oaxaca, arrollo de Eusebio y constitución	Drenaje				x	x	x	

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

105

8. Proyectos productivos, ambientales y de servicios priorizados por la comunidad

Proyectos productivos, ambientales y de servicios	Componente	2011	2012	2013	2014	Federal	Concurrencia de recursos		
							Estatad	Municipal	Beneficiarios
Santo Tomas Mazaltepec									
Elaboración de un reglamento interno por escrito		x						x	x
Fortalecer el Consejo Municipal de desarrollo con la participación de los sectores de la población que aun no se integran		x						x	x
Registro de una Sociedad de Producción Rural de R.I		X							x
Plan de negocios sobre industrialización de el queso y quesillo			x			FONAES			x
Presentación de propuesta de actualización del sistema de usos y costumbres ante la asamblea de ciudadanos			x					x	
Proyecto de Apicultura			x			SAGARPA CDI, SEDESOL	SEDAF		x
Proyecto de industrialización de la tortilla tipo tlayuda			x			FIRCO CDI, SEDESOL	SEDAF		x
Proyecto de Piscicultura			x			FIRCO CDI, SEDESOL	SEDAF		x
Proyectos de riego por goteo y aspersión en cultivos de básicos			x			SAGARPA CDI, SEDESOL	SEDAF		x
Proyecto de planta purificadora de agua			x			FONES, FIRCO, CDI, SEDESOL Y PROMUSAG			X
Mejoramiento genético del ganado vacuno			x			SAGARPA	SEDAF		
Proyecto de invernadero			x			FONES, FIRCO, CDI, SEDESOL Y	SEDAF		

Plan Municipal de Desarrollo 2011-2013 Santo Tomas Mazaltepec, Oaxaca

					PROMUSAG			
Reforestación y obras de conservación de suelos					CONAFOR	DIRECCION FORESTAL		
Tractor agrícola					SAGARPA	SEDAF		
Establecimiento de un vivero					SAGARPA	SEDAF		

ANEXOS

FIRMA LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO MUNICIPAL

No	Nombre	Firma
	Hilario Manuel López Jiménez	
	Jaime Justino Cruz Velasco	
	Gaudencio Gaspar Hernández Velazco	
	Roerto Pedro López	
	Maurilio Carlos Gómez López	
	Apolinar Florencio Hernández López	
	Ismael Delfino Matías	
	Ángel Isidro López Matías	
	Antonio Salvador Matías Galindo	
	Fernando Hernández Matías	
	Rolando Rafael Nicolás López	
	Atanacio Amador Gómez López	



Taller participativo



Explicación del plan de Municipal de desarrollo










REGIDURIA DE OBRAS
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE EDUCACION
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE HACIENDA
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

RESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

ACTA DE PRIORIZACION DE OBRAS Y ACCIONES PARA EL EJERCICIO 2011-2013

En el Municipio de Santo Tomás Mazaltepec, Distrito de Etla, Estado de Oaxaca, siendo las Diecisiete horas del día Quince del mes de Junio del año dos mil once, reunidos en las oficinas que ocupa El Palacio Municipal, los integrantes del Concejo de Desarrollo Social Municipal 2011, con la finalidad de priorizar obras, acciones y proyecto productivos a realizarse en el Municipio, con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33; recursos Municipalizados del Programa para la Adquisición de Activos Productivos, Ramo General 08; Programas y Convenios Federales o Estatales para el presente ejercicio, bajo el siguiente orden del día.

1. Pase de lista, verificación del quórum legal e instalación de la asamblea.
 2. Informe del monto asignado de los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33, recursos municipalizados del Programa para la Adquisición de Activos Productivos y otras inversiones públicas y privadas;
 3. Presentación de prioridades y/o líneas estratégicas establecidas en el Plan Municipal de Desarrollo;
 4. Recepción y análisis de propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización a financiarse con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal, recursos municipalizados del Programa para la Adquisición de Activos Productivos y otras inversiones públicas y privadas en función del Plan Municipal de Desarrollo;
 5. Priorización de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización elegibles para ejecutarse con recursos señalados en el inciso anterior;
 6. Definición de requerimientos necesarios para la aprobación de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización según el punto 4.
 7. Integración de Comisiones de trabajo;
 8. Acuerdos; y
 9. Clausura de la asamblea.
- Se procedió al pase de lista, verificando que existe el quórum legal, estando presentes los señores de 25 convocados, por lo que el Presidente del Concejo instaló legalmente la asamblea, instruyendo al Secretario, la lectura del orden del día, mismo que fue aprobado por unanimidad.

REGIDURIA DE SALUD
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE CULTURA, DEPORTES Y ESPECTACULOS MUNICIPALES
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE ECONOMIA
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

SECRETARIA MUNICIPAL
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

"CULTO RELIGIOSO" SANTO TOMAS APCO

CENTRO DE EDUCACION PREESCOLAR EN RICARDO FLORES M.

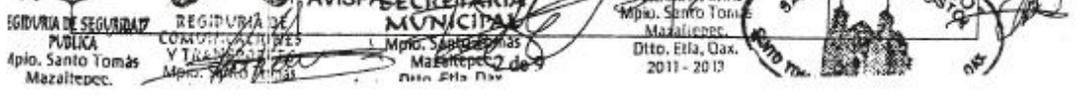


Acto seguido se procedió a informar el monto de los recursos asignados al Municipio del Fondo para la Infraestructura Social Municipal, por el tiempo de 7,26,589.00 (Un millón setecientos veintiséis mil quinientos ochenta y nueve pesos, 00/100 M.N.), recursos municipalizados del Programa para la Adquisición de Activos Productivos y otras inversiones públicas y privadas. Así mismo se da a conocer las prioridades y líneas estratégicas del Plan Municipal de Desarrollo, con el fin de alinear las propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización presentadas por los Concejeros.

Presentadas las propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización, se procedió a analizar y determinar el orden de prioridad en que serán atendidas con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y gestión de recursos municipalizados del Programa para la Adquisición de Activos Productivos Ramo General y otras fuentes de financiamiento.

Propuesta de obras y acciones a financiar con el Fondo para la Infraestructura Social Municipal

Localidad	Nombre de la obra o acción	No. de beneficiarios	Aportación de benef.
COBERTURA MUNICIPAL	2% PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	INDEFINIDO	0%
COBERTURA MUNICIPAL	3% GASTOS INDIRECTOS	INDEFINIDO	0%
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	TERMINACION DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD	3,500 PERSONAS	0%
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	REFORESTACION EN EL PARAJE "CAÑADA MORALES" PARTE ALTA PARA LA CONSERVACION DEL SUELO Y AGUA.	3,500 PERSONAS	0%
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD.	3,500 PERSONAS	0%
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	CONSTRUCCION DE DOS BORDOS, CANTADORES DE AGUA DE LLUVIA PARA LA CONSERVACION DE SUELO Y AGUA EN LOS PARAJES, PIEDRA DE MOLINO, CAÑADA DE AVISPA.	3,500 PERSONAS	0%



 <p>SINDICATURA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>	<p>REGISTRADURIA DE CIVIL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>	<p>REGIDURIA DE HACIENDA Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>	<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>
<p>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS CALLES: "SOLIDARIDAD, OAXACA, PROLONGACION DEL CALVARIO, PROLONGACION DE ALLENDE Y CAÑADA DE TRUENO".</p>	<p>PERSONAS</p>	<p>TESORERIA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>
<p>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA.</p>	<p>35 ALUMNOS</p>	<p>0%</p>
<p>REGIDURIA DE SALUD Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>	<p>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>140 ALUMNOS</p>	<p>0%</p>
<p>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>CONSTRUCCION DE TECHADO DE LA PLAZA CIVICA DE LA ESCUELA PRIMARIA "IGNACIO ZARAGOZA" TURNO MATUTINO Y "EMILIANO ZAPATA" TURNO VESPERTINO".</p>	<p>250 ALUMNOS</p>	<p>0%</p>
<p>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LAS CALLES DE: "SOLIDARIDAD, LUISA NARVAEZ, PROLONGACION DEL CALVARIO, OAXACA, PROLONGACION DE ALLENDE, PRIVADA DE OAXACA, ARROYO DE EUSEBIO Y CONSTITUCION.</p>	<p>250 PERSONAS</p>	<p>0%</p>
<p>REGIDURIA DE ECOLOGIA Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>	<p>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>3,500 PERSONAS</p>	<p>0%</p>
<p>REGIDURIA DE SERVICIOS PUBLICOS Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p> <p>Acta de priorización de obras y acciones 2011 - 2014</p>	<p>ULTO RELIGIOSO SANTO TOMAS MAZALTEPEC</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013</p>

**Orden de prioridades y acciones financieras
Fondo para la Infraestructura Social Municipal**

DIO IGUAL MAZALTEPEC
ETLA OAXACA



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013



REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013



REGIDURIA DE EDUCACION
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013



REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

Orden de Prioridad	Localidad	Nombres de la obra o acción	No. de benef.	Aportación de benef.
1	COBERTURA MUNICIPAL	2% PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	INDEFINIDO	0%
2	COBERTURA MUNICIPAL	3% GASTOS INDIRECTOS	INDEFINIDO	0%
3	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	TERMINACION DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD	3,500 PERSONAS	0%
4	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	REFORESTACION EN EL PARAJE "CAÑADA MORALES" PARTE ALTA PARA LA CONSERVACION DEL SUELO Y AGUA.	3,500 PERSONAS	0%
5	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD.	3,500 PERSONAS	0%
6	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	CONSTRUCCION DE LOS BORDOS, CAPTADORES DE AGUA DE LLUVIA PARA LA CONSERVACION DE SUELO Y AGUA EN LOS PARAJES, "PIEDRA AVISPA"	3,500 PERSONAS	0%

REGIDURIA DE SALUD
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE ECOLOGIA
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE SERVICIOS MUNICIPALES
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE SEGURIDAD PUBLICA
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

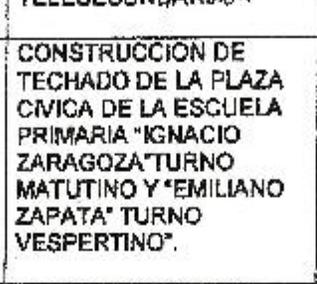
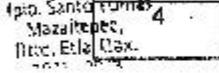
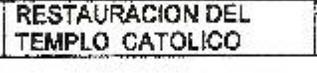
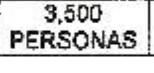
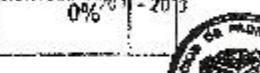
REGIDURIA DE OBRAS Y TAXAS
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE EDUCACION
Mpio. Santo Tomas Mazaltepec, Otlto. Etla, Oax. 2011 - 2013

CULTIVO RELIGIOSO
SANTO TOMAS MAZALTEPEC

CENTRO DE EDUCACION
PRE-ESCOLAR EN AGUA
"NICOLAS FLORES MVS"
CLAVE: 20000095
SANTO TOMAS MAZALTEPEC
ETLA, OAXACA

 SINDICATURA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013	 SANTO TOMAS MAZALTEPEC	 CONSTRUCCION DE TECHADO DE LA PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA	 0% ALUMNOS	 PRESIDENCIA MUNICIPAL Mpio. Santo Tom Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013
 EGIDURIA DE SALUD Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013	 SANTO TOMAS MAZALTEPEC	 CONSTRUCCION DE TECHADO DE LA PLAZA CIVICA DE LA ESCUELA PRIMARIA 'IGNACIO ZARAGOZA' TURNO MATUTINO Y 'EMILIANO ZAPATA' TURNO VESPERTINO.	 250 ALUMNOS	 0% TESORERIA MUNICIPAL Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013
 EGIDURIA DE SALUD Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013	 SANTO TOMAS MAZALTEPEC	 RESTAURACION DEL TEMPLO CATOLICO	 3,500 PERSONAS	 0%

ACUERDOS:

Por acuerdo de asamblea general de ciudadanos efectuada el día 22 de Mayo del presente se determino nombrar al C. Reinaldo Matías Martínez, quien fungirá como contralor social del consejo de desarrollo social y Municipal, para el ejercicio dos mil once.

Por decisión del Consejo de Desarrollo Social Municipal se determinó no nombrar comisiones de trabajo.

La autorización y aprobación de las obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización, se llevarán a cabo atendiendo el orden de prioridad, factibilidad técnica, económica, social y ambiental y contando con el respectivo expediente técnico para la ejecución de las mismas.

El Consejo de Desarrollo Social Municipal, dará seguimiento a las obras priorizadas una vez sean aprobadas por el H. Ayuntamiento.

No habiendo otro asunto que tratar, se clausura la asamblea levantándose la presente a las veinte horas del mismo día de su inicio, firmando al pie y al margen los que en ella intervinieron.

REGIDURIA DE SEGURIDAD PUBLICA
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013 de 9

SECRETARIA MUNICIPAL
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REGIDURIA DE SERVICIOS MUNICIPALES
 Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax. 2011 - 2013

REG. PRON. RI. MUNICIPIO DE SANTO TOMAS MAZALTEPEC, OAXACA 2009. REG. PRON. RI. MUNICIPIO DE SANTO TOMAS MAZALTEPEC, OAXACA 2011.

CONCEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

Por el H. Ayuntamiento



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

[Signature]
Hilario Manuel López Jiménez
Presidente Municipal



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

[Signature]
C. Jaime Justino Hernández Velasco
Sindico Municipal



C. Roberto Pedro López
Regidora de **REGIDURIA DE GOBIERNO MUNICIPAL**
C. Maurillo Carlos López
Regidor de Obras
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

REGIDURIA DE EDUCACION
C. Apollinar Florentino Hernández López
Regidor de Salud
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

REGIDURIA DE SALUD
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013



C. Ismael Galindo Matías
Regidor de Cultura, Deportes y Espectáculos Municipales
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

REGIDURIA DE SEGURIDAD PUBLICA
C. Angel Roldo López Matías
Regidor de Seguridad Pública
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013



C. Antonio Galindo Matías
Regidor de Ecología
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013



REGIDURIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
C. Fernando Hernández Matías
Regidor de Comunicaciones y Transportes
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

C. Rolando Rafael Nicolás López
Regidor de Servicios Municipales
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013



REGIDURIA DE AGRICULTURA
C. Atanes Amador Gómez
Regidor de Agricultura
Mpio. Santo Tomás Mazaltepec, Oax.
2011 - 2013

C. Deifino Gaspar Juárez Hernández
Alcalde Único Constitucional

Autoridades Agrarias

C. Rufino Javier Gómez López
Presidente del Comisariado de
Bienes Comunales

C. Narciso López Gómez
Presidente del Consejo de
Vigilancia



COMISARIADO DE BIENES COMUNALES
ESCUELA TELESECUNDARIA
CLAVE 200700000
SANTO TOMAS MAZALTEPEC
OAXACA

Representantes de Comités

C. Ramiro Cruz Velasco
Presidente del Comité de
Padres de Familia de la Escuela
Telesecundaria

C. Moisés Reyes Hernández
Presidente del Comité del
Agua Potable

C. Juan Miguel López
Presidente del Comité de
Drenaje

C. Luis Bonifacio Diego
Presidente del Comité de la
Extensión Preescolar
"Ricardo Flores Magón"

C. Pedro Manuel Hernández
Presidente del Comité de
Padres de Familia de la Escuela
Primaria "Ignacio Zaragoza"

C. Gil Ruiz Matías
Presidente del Comité de
Padres de Familia de la
Escuela Primaria Rural
Vespertina "Emiliano
Zapata"

C. Ceferino Velasco Cruz
Presidente del Comité de
Higiene

C. Benito Velasco Cruz
Presidente del Comité de
Culto Religioso



C. Francisco Aguayo
Cruz
Presidente del
Comité del Jardín de
Niños "Ricardo
Flores Magón"

Otros auxiliares del Concejo de Desarrollo Social Municipal.

C. Reinaldo Matías
Martínez
Contralor Social



SECRETARÍA
MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomás
Mazaltepec,
Oto. Etlá, Oax.
2011 - 2013



C. Felipe Froylan Miguel
López
Secretario Municipal

C. Oliverio Ranulfo Cruz
Juárez
Tesorero Municipal

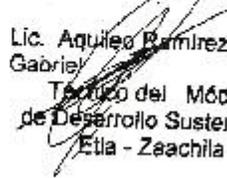


TESORERÍA
MUNICIPAL
Mpio. Santo Tomás
Mazaltepec,
Oto. Etlá, Oax.
2011 - 2013

Representantes de Dependencias e Instituciones Federales y Estatales



Ing. Adolfo Alfredo Chávez
Zarate
Representante del
Módulo Desarrollo
Sustentable de Etlá
Zaachila



Lic. Aquileo Ramirez
Gabriel
Técnico del Módulo
de Desarrollo Sustentable
Etlá - Zaachila

