



Presidencia Municipal  
Zapotitlán del Río,  
Dto. Sola de Vega: Oax



## MUNICIPIO DE ZAPOTITLÁN DEL RÍO, DISTRITO DE SOLA DE VEGA; ESTADO DE OXACA.



## DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010

PRESIDENTE MUNICIPAL: C. JUAN AGUSTIN BARRIOS OJEDA

ASESOR MUNICIPAL: ING. EFREN F. HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ



DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE  
DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

ELABORÒ

ING. EFREN F. HERNANDEZ HERNANDEZ

ASESOR MUNICIPAL

C. JUAN AGUSTIN BARRIOS OJEDA

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

ZAPOTITLAN DEL RIO, SOLA DE VEGA, OAXACA



# **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010**

## 1. INTRODUCCION

Una de las principales causas por las que los programas y políticas enfocadas al desarrollo rural no han tenido el resultado esperado o han quedado lejos de sus metas iniciales, se ha debido a la falta de participación real de la población para que se desarrollen los proyectos, en este sentido una de las premisas señaladas en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, es que, los actores sociales del municipio sean los principales protagonistas de su progreso, basados en esos principios fue formulado con una amplia participación ciudadana a través del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable el presente Plan Municipal de Desarrollo.

Para integrarlo fue necesario consensuar entre los miembros del Consejo la idea de que el desarrollo rural integral en las comunidades y municipios rurales sólo será posible si integra:

- ❖ El eje Ambiental, que identifique las características de los recursos naturales disponibles, su uso, su calidad y las potencialidades que presentan para su aprovechamiento; así como el uso racional que se le debe de dar a los;
- ❖ El eje Social, que fomente las asociaciones entre los agricultores y la toma de decisiones democráticas en el diseño de su futuro; así como la manera en que los habitantes del municipio conviven y se organizan.
- ❖ El eje Humano, que detone las capacidades, conocimientos, habilidades y actitudes tienen los campesinos y mujeres.
- ❖ Eje Económico, que impulse las estrategias en las personas para desarrollarse en las actividades económicas para a su subsistencia; identificar las principales cadenas productivas y los sistemas de producción.
- ❖ Eje Institucional, que se describa la capacidad instalada del ayuntamiento para gobernar y el acceso a la información de la administración.

Para iniciar una primera etapa de desarrollo en Zapotitlán del Río, es indispensable analizar la situación actual prevaleciente en los ámbitos: ambiental, social, humano, económico e Institucional que, en las últimas décadas, han definido la forma de vida de su población, para identificar el conjunto de opciones que la población tiene para ver hacia dónde quiere y puede ir , en este sentido, impulsar los cambios sociales e institucionales que mejor promuevan el bien común y la dignidad de las personas con igualdad de oportunidades para todos, con un adecuado equilibrio entre el progreso y la conservación del medio ambiente.

Hoy en día la planeación es un factor indispensable para normar nuestro quehacer diario, de ello dependerá nuestra actuación y marcará el buen rumbo de nuestras vidas, es de suma importancia que adquiere en las

actividades del servicio público; así impacta a una población ansiosa de un desarrollo integral tanto en lo particular como en lo colectivo.

Zapotitlán del Río, es uno de los municipios que se encuentra en una zona de muy alta marginación a una distancia de 112 Km. a la ciudad de Oaxaca, y esto trae como consecuencia que los servicios de diferente índole, por citar alguno de salud, de educación, etc., no son muy eficientes ya que no se cuentan con las infraestructuras, equipamiento y por otro lado el personal especializado para dar atención.

La agencia Municipal San Mateo Yucutindoo, esta separada de la cabecera Municipal, se encuentra a una distancia de 154 Km. a la ciudad de Oaxaca.

Los servicios básicos en relación de agua potable, electrificación y drenaje; así como los caminos de terracería, son un su mayoría ineficientes y otros que ni siquiera existen.

Con los resultados obtenidos en el Diagnostico Municipal participativo, se formulo el Plan Municipal de Desarrollo en el cual se establecen las bases de aplicación de acciones para frenar las problemáticas y atender las prioridades de desarrollo sustentable, mejorar la condición de vida de las familias del municipio, entre otros propósitos.

En conclusión este instrumento les permite al Municipio saber en que situación esta, hacia adonde va y que debe hacer si quiere cambiar su rumbo.

## 2. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

### 2.1. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Este Plan Municipal de Desarrollo 2008 - 2010 es producto de la participación de todos Ustedes, por ello todos seremos los responsables de que se lleve a cabo, porque con ello estaremos generando las condiciones para un mejor Desarrollo Humano, Bienestar Social, Desarrollo Cultural, una mejor convivencia con nuestro entorno y los Recursos Naturales de que disponen nuestra generación y las futuras que nos habrán de suceder; así como para un Desarrollo Económico Sustentable y Sostenible. El H. Ayuntamiento por lo mismo se compromete a fomentar y fortalecer su Desarrollo Institucional y la Gobernabilidad con Democracia. Pero será necesario que para alcanzar los propósitos aquí establecidos, todos construyamos una Cultura de Respeto y Ejercicio de los Derechos Humanos, sin ella pondríamos en riesgo nuestra convivencia cotidiana familiar, comunitaria y municipal.

La sencillez en el trato a la atención ciudadana es el gran compromiso por refrendar. Para nosotros, la atención se da en cualquier lugar dónde el ciudadano se encuentre con el Presidente Municipal o sus Colaboradores: la oficina, la casa, la calle, cualquier lugar es lugar de encuentro y momento indicado para el diálogo y la atención; ya que se gobierna para dar respuesta al mandato de todos Ustedes las mujeres, hombres, niños, jóvenes, adultos y ancianos.

Los recursos económicos son necesarios, pero no la única opción para el desarrollo, para nosotros las personas son y serán el centro de toda acción, son ellas las que demandan, se movilizan, son el futuro y la riqueza de Zapotitlán del Río; por ello, antes que nada los grandes retos son: Mejorar e incrementar la infraestructura para los Servicios de Salud para asegurar una esperanza de vida saludable; de igual forma para los Servicios de Educación, ya que las Secretarías de Educación Federal y

Estatual deberán elevar su calidad y opciones para los distintos niveles educativos de la población; Fortaleceremos y generaremos fuentes de trabajo con salarios justos a través de proyectos estratégicos para el campo, la agroindustria y el ecoturismo; pero sobre todo daremos un gran impulso al fomento y respeto de los Derechos Humanos, tan importante es contar con una oficina regional de la Comisión Estatal de Derechos Humanos, como las acciones que practiquemos en las familias, las escuelas, en la vida diaria; que todos los Zapotitlenses conozcamos, ejerzamos y fomentemos una cultura ciudadana basada en el ejercicio de los Derechos Humanos, los Derechos de los Niños, de la Mujer, de los Ancianos, de los Indígenas, de los Discapacitados; el compromiso es en suma, generar condiciones para alcanzar mejores niveles del Desarrollo Humano.

El Trabajo, la honestidad y transparencia son ya los principales valores con los que actuamos y actuaremos los que tenemos un cargo público en el Ayuntamiento y la estructura municipal.

Las prioridades que Ustedes, los Zapotitlenses, han definido, las hacemos nuestras y dejamos plasmadas en el presente Plan de Desarrollo Municipal; Ustedes lo tendrán en sus manos para consultarlo permanentemente, para que verifiquen las inversiones y acciones, participen activamente con sus propuestas y compromisos de trabajo, den seguimiento y supervisen cualquier acción, obra e inversión.

El Plan Municipal de Desarrollo 2008-2013 establece una estructura clara y viable para avanzar en la transformación del Municipio sobre bases sólidas, realistas y, sobre todo, responsables.

Estructurado en cinco ejes de desarrollo

1.- Eje Ambiental

2.- Eje Social

3.- eje Humano

4.- Eje económico

5.- Eje Institucional

Lo hará...porque el Plan Municipal de Desarrollo es fruto del trabajo realizado de manera participativa en los talleres, en los recorridos de campo, en las entrevistas y en las revisiones documentales para la elaboración del Diagnóstico y su formulación. Participativa de propósitos y de metas, entre los consejeros y sus actores.

### 3. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Para la Formulación del Plan municipal de Desarrollo, derivado del Diagnóstico Municipal Participativo, fue necesario realizar varias entrevistas, revisión en fuentes de información y emplear diferentes herramientas participativas que lograron en conjunto enriquecer su contenido.

Como actividad inicial se convocó a una reunión al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable previa convocatoria emitida por la autoridad municipal, invitando al agente municipal, representante de los diferentes núcleos rurales, representantes agrarios, grupo de productores, comités de padres de familia de las diferentes instituciones educativas y personas caracterizadas; ya que son ellos quienes harán la planeación de su municipio, son quienes se preocupan para transformarlo a futuro.

Se tomaron en cuenta los siguientes principios;



**Corresponsabilidad,** Ya que en la medida de que todos seamos responsables de lo que suceda, los logros también serán de todos.

**Responsabilidad,** Sobre todo con resultados concretos e inmediatos para Zapotitlán y sus habitantes. Teniendo claro cual es nuestra función, nuestra responsabilidad y la encomienda que el Pueblo nos dio.

**Participación,** Con el objeto de lograr consensos y democracia efectiva.

**Integralidad,** Se contempló integrar todas las áreas que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipal.

**Sustentabilidad,** Se pretende desarrollar el capital natural y humano con el que cuenta el municipio, tomando en cuenta un uso y manejo sustentable e equilibrado de los recursos naturales, conscientizando a los habitantes el riesgo que corremos si no hacemos caso a la situación que se encuentra nuestro ecosistema.

**Equidad,** Promover y fortalecer la equidad entre los sectores de población, en su justa medida, según su condición.

**Igualdad de género,** Se contempla lograr la participación de la mujer y de todos los actores en los diferentes espacios y actividades comunitarias y acciones tendientes a cumplir los derechos de la mujer y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

**Productividad,** Aprovechar el apoyo que ofrecen los programas de gobierno orientados a la generación de empleos e ingresos a las familias, mediante la mejora de la infraestructura social y productiva, así como de los canales para la comercialización de productos.

**Competitividad,** Ofrecer a todos los ciudadanos, oportunidades para lograr un desarrollo integral, estable y competitivo, sustentado en sus raíces

**Transparencia y rendición de cuentas,** para lograr certidumbre y confianza Social: Cuentas claras e Inversiones prioritarias.

En este proceso se facilitó talleres a los consejeros, lo cual les dio la oportunidad de involucrarse en la toma de decisiones para solucionar sus problemas en sus diferentes ejes de desarrollo; se definieron obras, proyectos y acciones con fines de desarrollo, así también de darle un uso racional a sus recursos naturales con que ellos cuentan.

No se limitó a dar participación a ningún actor del pueblo para exponer su opinión, no hubo distinción alguna, se reconoce la diversidad cultural presente en las localidades que integran el municipio, incorporándose al proceso de Planeación en igualdad de condiciones, garantizándose el derecho de las mujeres, así como los derechos individuales y colectivos.

### **3.1. MARCO DE REFERENCIA**

#### **3.1.1. Marco jurídico**

El conocer las problemáticas, carencias y necesidades de una población son los elementos básicos para la realización de una buena planeación, convencidos de lo anterior y en cumplimiento a las disposiciones legales establecidas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, Ley de Planeación, y la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, se elaboró el presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010.

En el marco de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, se establecen los mecanismos para que los estados y municipios impulsen y promuevan las condiciones necesarias para que los grupos de mujeres, jóvenes indígenas con o sin acceso a la tierra y persona de la tercera edad, alcancen un determinado grado de desarrollo humano, social y económico en sus diferentes ámbitos, además de inducir su participación equitativa e integral en proyectos productivos.

En ese sentido, el municipio de Zapotitlán del Río Formula su Diagnóstico Municipal Participativo con la finalidad de mostrar la situación actual en que se desarrollan sus habitantes, reflejando su problemática y sus potencialidades, derivándose de éste el Plan Municipal de Desarrollo, en el cual se establece una estructura clara y viable para avanzar en la transformación del Municipio sobre bases sólidas, realistas y, sobre todo, responsables. La elaboración de este plan estuvo sustentado en gran medida en la perspectiva del futuro que queremos los habitantes en el largo plazo y, al mismo tiempo como un instrumento para que mejoremos nuestras condiciones de vida; diseñando estrategias y darle seguimiento a los programas y proyectos que se están encaminando para lograr el desarrollo sustentable;

Ahora bien, para que los propósitos se cumplan, es necesaria una relación muy estrecha entre las autoridades municipales y la sociedad, que permitan llevar una administración adecuada de los recursos financieros y naturales con el objetivo de impulsar el progreso en nuestro municipio.

La Ley de Desarrollo Rural Sustentable publicada el 7 de diciembre del 2001, impulsa el desarrollo del sector rural; ya que considera los aspectos de infraestructura, educación, financiamiento y comercialización que requiere el desarrollo del campo, además del apoyo tanto para las actividades agropecuarias como no agropecuarias.

La Ley señala que las instancias de planeación para el desarrollo rural son:

- Gobierno Federal
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).
- Gobiernos de los estados
- Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER)
- Municipios
- Distritos de Desarrollo Rural.

## ESTRUCTURA DE LA LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

La LDRS esta integrada de 191 Artículos agrupados en cuatro Títulos y diez Artículos transitorios.

- TITULO PRIMERO (Art. 1 – 11). Define el objeto y aplicación de la Ley. Enmarca las obligaciones constitucionales del Estado Mexicano en materia de desarrollo rural. (11 Artículos).
- TITULO SEGUNDO (Art. 12-31). Establece lo relacionado a la población y coordinación de la política para el Desarrollo Rural Integral (20 Artículos).
- TITULO TERCERO (Art. 32-186). Relativo al fomento agropecuario y el desarrollo rural sustentable (155 Artículos).
- TITULO CUARTO (Art. 187-191). Precisa los criterios y los rubros de los apoyos económicos que con apego a esta Ley sean proporcionados por los tres órdenes de gobierno (5 Artículos).
- ARTICULOS TRANSITORIOS. Se consideran diez Artículos transitorios en torno a esta Ley.

### 3.1.2. Marco normativo

El Gobierno Federal a través del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, asume como premisa básica la búsqueda del desarrollo humano sustentable; esto es, del proceso permanente de ampliación de capacidades y libertades que permitan a todos los mexicanos tener una vida digna sin comprometer el patrimonio de las generaciones futuras. El desarrollo humano sustentable nos da la oportunidad de avanzar con una perspectiva integral de beneficio para las personas, las familias y las comunidades.

Entre otros propósitos tiene mejorar la condición de vida de la población en situaciones de pobreza.

El gobierno estatal a través del Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010 tiene como propósitos y metas la búsqueda de una vida justa e igualitaria, de oportunidades colectivas y provechos compartidos por todos. Tiene como quehacer encaminado a trabajar con unidad para servir a la gente para atender sus demandas y y fincar sus demandas en programas realistas.

### 3.1.3. Marco Metodológico

Metodología utilizada

Para la formulación del Diagnóstico Municipal Participativo fue necesario hacer recorridos de campo, realizar varias entrevistas, revisión en fuentes de información y emplear diferentes herramientas participativas que lograron en conjunto enriquecer su contenido

Como actividad inicial se convocó a una reunión al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable previa convocatoria emitida por la autoridad municipal, invitando a los agentes de policía de las diferentes localidades, grupo de productores, comités de padres de familia de las diferentes instituciones educativas y diversos representantes de Organizaciones que tienen proyectos en ejecución.

La obtención de información relativa a la actualización del Diagnóstico se dio en tres ámbitos:

1. Talleres participativos.
2. Revisión del documental
3. Investigación en campo, entrevistas con ciudadanos del lugar y grupo de beneficiarios de proyectos.

Se realizaron alrededor de 8 talleres participativos, los cuales se llevaron a cabo durante los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre del 2008 dividiendo la temática en dos partes que comprende dos ejes de análisis: Ambiental y Social; el otro Humano y Económico.

La técnica que se utilizó, fue la evaluación participativa, con la finalidad de obtener información de manera rápida y con herramientas participativas proporcionadas por Formador del Inca rural y Asesor Estatal, las cuales fueron esenciales para una mejor comprensión de la temática abordada con los consejeros.

También se realizaron entrevistas y pláticas con los Directores de las diferentes instituciones educativas, la promotora del Instituto Estatal para la Educación de los Adultos, representantes de productores y ciudadanos que desarrollan actividades económicas.

El aprendizaje que nos dejó este trabajo es que en la comunidad hay una buena experiencia y que con el desarrollo de los talleres conocieron más a fondo y con mayor precisión la realidad municipal, sobre todo de las fortalezas y oportunidades con que cuentan, las cuales si se canalizan adecuadamente se tendrán buenos resultados.

Como parte final, es conveniente comentar que este trabajo es la primera experiencia de planeación participativa en el municipio, la cual es susceptible de mejoras continuas a través de la retroalimentación y el seguimiento que se le da a los acuerdos y compromisos establecidos para que se siga prolongando el desarrollo rural de Zapotitlán del Río.

### 3.2. BASES PARA EL DIAGNOSTICO

Por medio de la presente, el C. Juan Agustín Barrios Ojeda, Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Zapotitlán del Río, hace del conocimiento de la preocupación de la comunidad y se sientan las bases para la Formulación del Diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo.

- Planeación del trabajo y la metodología a utilizar.

- Presencian ante la autoridad Municipal y Comunal.
- Entrevistas a actores claves.
- Talleres participativos, mesas de trabajo, lluvias de ideas, plenarias (dimensión Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional).
- Identificación de problemas
- La priorización de los problemas.
- Árbol de problemas y de soluciones
- Matriz de soluciones estratégicas
- Formulación del PMD.

#### 4. DIAGNOSTICO

Diagnóstico es:

- ✓ El conocimiento del estado actual de un espacio territorial.
- ✓ Un proceso permanente y continuo de reflexión y análisis sobre la realidad
- ✓ Un instrumento de planeación para apoyar la toma de decisiones
- ✓ Un instrumento para el diseño de estrategias

La estrategia general para la instrumentación del diagnostico es la participación social activa de los principales actores, con el objeto de avanzar en la identificación de los problemas y fortalezas, y la construcción colectiva de una visión del municipio, delimitando los ámbitos de acuerdo y desacuerdo que faciliten el diseño de alternativas de solución frente a los obstáculos para el desarrollo, en un marco de negociación que atiende principalmente la búsqueda y construcción de consensos.

Diagnóstico participativo

El desarrollo rural es un proceso complejo y no existen respuestas sencillas, por lo tanto es muy importante considerar el grado de participación de los actores en la toma de decisiones, es por ello que se busca identificar a todos los actores, ya que con su participación es posible tener una visión de la situación actual más real, para concentrarse después en las acciones futuras, prestando atención a las particularidades de cada uno de los factores socioeconómicos y sus interrelaciones.

## 4.1. EJE AMBIENTAL

### 4.1.1.-Delimitación de territorio

#### a) Macro localización

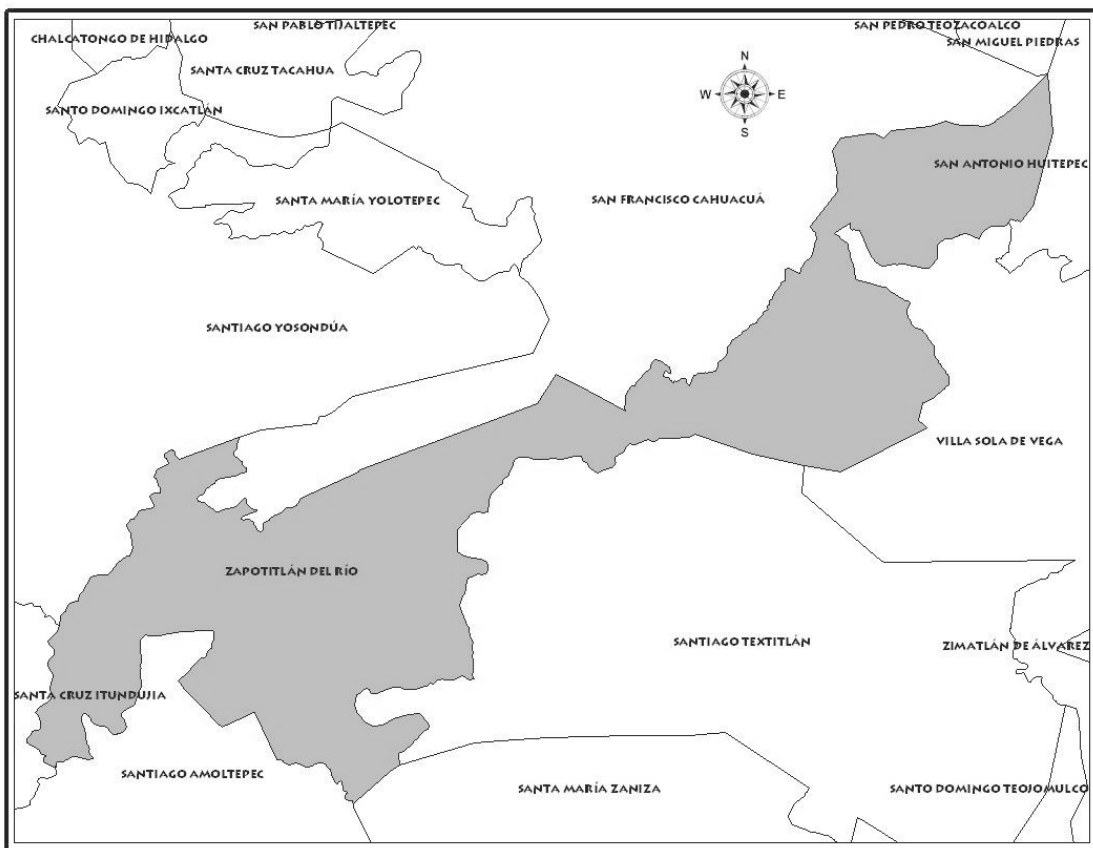


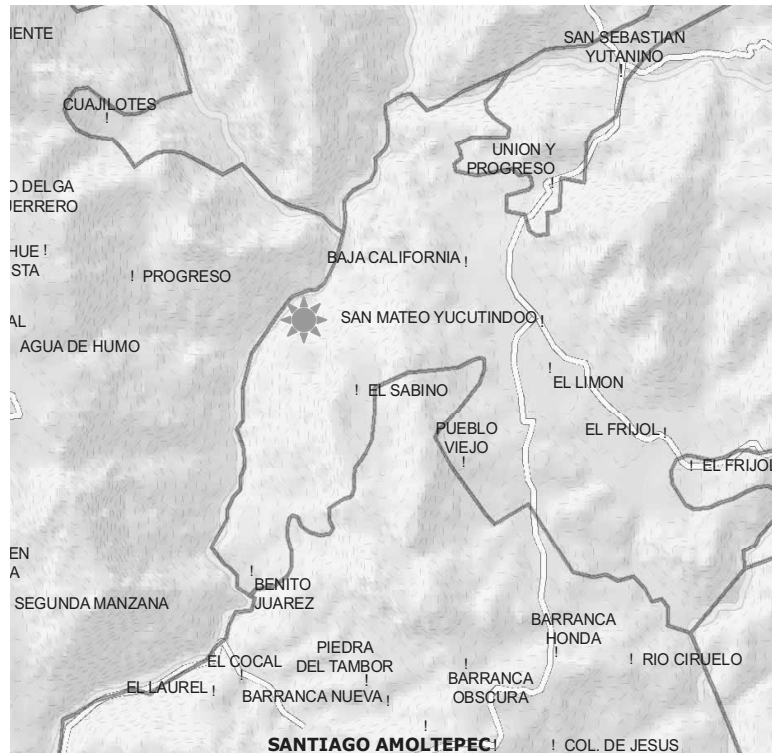
El municipio de Zapotitlán del Río, pertenece al Distrito de Sola de Vega y se localiza al Sur del Estado de Oaxaca, en la región Sierra Sur en las coordenadas geográficas 16° 52' Latitud Norte y 97° 14' de Longitud Oeste y una altura sobre el nivel del mar de 1,390 metros .

Para llegar a la cabecera municipal, partiendo de la ciudad de Oaxaca, se puede hacer a través de la Carretera Federal 131 Oaxaca-Puerto escondido, sobre la cual se recorren 70 kilómetros hasta llegar al paraje denominado "el vado"; estando en este lugar se toma el camino de terracería sobre el cual se recorren 42 kilómetros, llegando finalmente al municipio y se ubica la cabecera municipal.

b) Micro localización

Cabe mencionar que la Cabecera Municipal está separada de su agencia, que es la Agencia Municipal de “San Mateo Yucutindoo” y que la divide San Francisco Cahuacua, Sola de Vega. Esta situada entre los 16°44’11.3’’ y 16°44’10.7’’ de Latitud Norte y 97°28’55.1’’ y 97°28’58.6’’ Sus colindancias son: al Norte con terrenos comunales de San Sebastián Yutanino, al Sur con el Municipio de Santiago Amoltepec, al Oeste con Santa Cruz Itundujia y Santiago Yosondúa, y al Este con terrenos de bienes comunales de Santiago Textitlán





\* Localización De la Agencia Municipal San Mateo Yucutindoo y sus agencias de Policía.

La altura va desde los 760 msnm en la comunidad del naranjo y hasta 1600 msnm en la parte más alta donde se localiza la comunidad de Pueblo Viejo perteneciente a la Agencia Municipal de San Mateo Yucutindoo. La distancia aproximada a la capital del estado es de 154 km.

### c) Límites y Extensión

#### Límites





La cabecera Municipal limita al Norte con terrenos comunales de San Francisco Cahuacua, al Oeste con terrenos Comunales de San Francisco Cahuacua, al Sur con terrenos de San Felipe Zapotitlán, Villa Sola de Vega y al Este con terrenos comunales de San Antonio Huitepec. Su distancia aproximada a la capital del estado es de 112 kilómetros. La cabecera Municipal se encuentra a una altura promedio de 1,390 msnm.

## **Extensión**

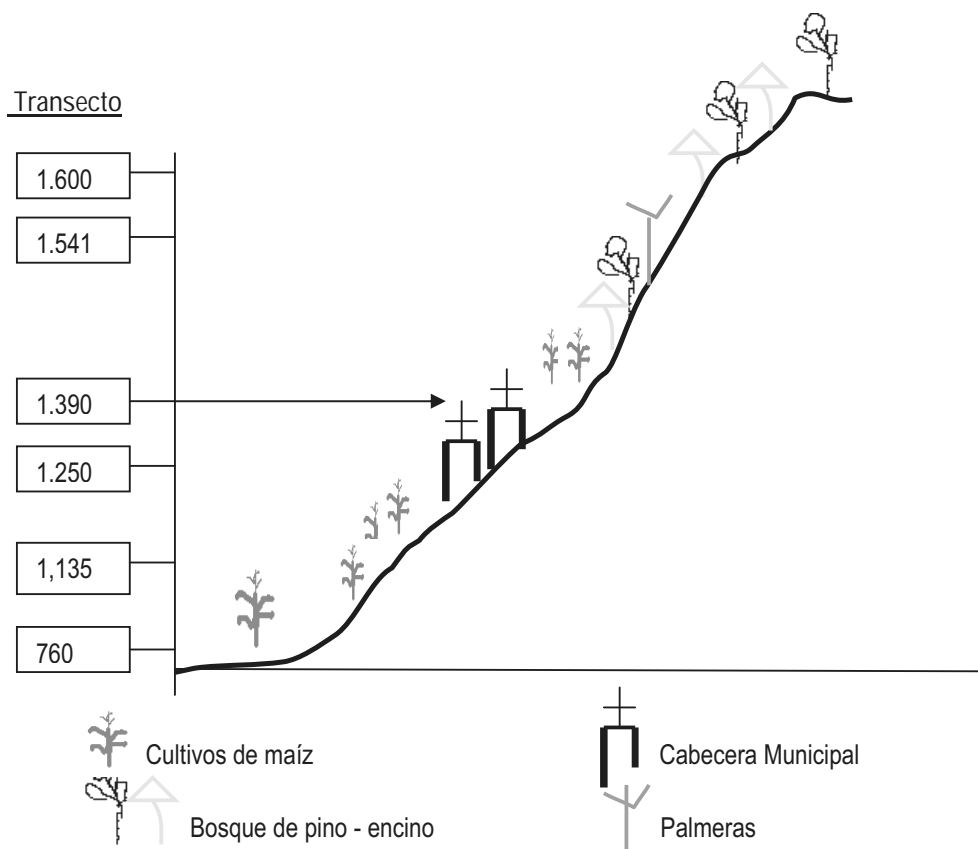
El municipio comprende una superficie de 492.47 km<sup>2</sup>, es decir 49, 297 hectáreas, que representan el 0.52 % de la extensión estatal.

### **4.1.2.- Características generales del territorio**

#### **a) Fisiografía y Orografía**

El municipio de Zapotitlán del Río, en la cabecera ubica en una región semi plana, por lo que posee una topografía no muy accidentada, a excepción de su agencia municipal San Mateo yucutindoo, que cuenta con lomas y asentamientos, que van desde 760 hasta 1600 msnm. La comunidad y los terrenos de cultivo en San Mateo Yucutindoo, se localizan sobre de una ladera rodeado de montañas, con una pendiente no mayor del 20 %.

Los principales cerros que existen en el municipio principalmente son: Pico real, el Pericón, la Muralla, loma del pedregal, loma del Tamal; en la cabecera municipal. El Cántaro, el Pulpito, cerro del frijol, cerro neblina, cerro de yacua, cerro de Guadalupe; en la agencia municipal.



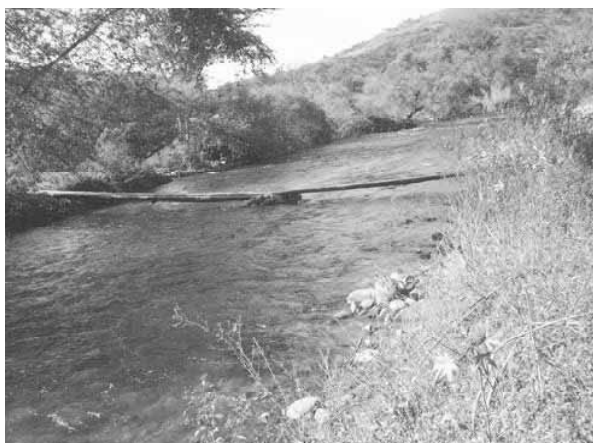
b) Clima ( $T^{\circ}$ , precipitaciones, evaporación, vientos, meteoros climáticos).

El Municipio presenta un clima que es generalmente semicálido y templado, con una temperatura con un promedio de 23.4 grados centígrados, que va desde 12 hasta por arriba de los 35 Grados centígrados, la precipitación pluvial media anuales es de 1951.4 mm, se presenta entre los meses de junio a septiembre con un periodo canicular del 15 julio a mediados de agosto.

c) Recursos hidrológicos (Corrientes superficiales y subterráneos).

Zapotitlán del Río pertenece a la Cuenca Río Atoyac y a la región hidrológica denominada Costa Chica- Río Verde (RH20), esta última es la región hidrológica de mayor extensión en el estado.

Los ríos mas importantes que se localizan en el municipio son; río florido, el cual es caudaloso y es afluente del río verde y en san mateo yucutindoo esta el río Vara.



Existen también corrientes subterráneas y manantiales que abastecen a los arroyos durante el tiempo de lluvia y la mayoría se secan en los meses de febrero-mayo, existen alrededor de 20 manantiales que van desde  $\frac{1}{2}$ " pulgada de agua hasta el de Benito Juárez que nace 4" pulgadas.

En la cabecera Municipal se encuentran los siguientes arroyos: Cañada de Caja, Barranca Obscura, arroyo del pedregal, Cañada verde, cañada de algodón, arrollo del palenque, arrollo del sabino, arrollo peña colorada, arrollo del mangal, arroyo el aguacate, cañada de los Naranjos, cañada del mecate, Arroyo el aguacatito.

En la Agencia municipal: Barranca del Sabino, barranca de San Antonio, río del Frijol, barranca del limón, barranca seca, Barranca de California.

#### d) Roca

Las principales rocas que existen en el municipio son gris tanto duras y bofes, y son las que se ubican en los cerros altos, como se muestra a continuación; así también en el caso de la agencia municipal en su mayoría de los terrenos que se usan para la agricultura hay presencias de rocas por lo que no es posible el uso de animales o maquinaria para desarrollar dichas actividades.



#### e) Suelo

De acuerdo a los transectos que se hicieron los consejeros clasificaron a los suelos de la siguiente manera:

En la cabecera municipal:

Suelos muy fértiles, arenosos en la orilla del río, con buen drenaje y un porcentaje alto de yucuela.

Suelos de ladera en la parte alta, el grado de erosión es alta, de textura regular arcillosa, de color gris rojo con consistencia pegajosa y con un 25 de pedregocidad.

En las lomas alta esta cubierta de roca y suelos erosionados por la deforestación.

De acuerdo al transecto nos encontramos con siguientes escenarios en la Agencia Municipal:

Suelos empinados en la loma alta con un 50% de rocosidad y 50% pedregocidad con un alto grado de erosión.

Suelos fértiles de color negro en la parte plana con una consistencia en seco, suelta, lo mismo que en húmedo

Suelos fértiles en la parte baja

Suelos arenosos en la orilla de los arroyos y ríos.

Como se muestra en el mapa de suelos correspondiente al municipio de Santiago Textitlán, los suelos dominantes en la comunidad son del tipo Regosol Eutrico+luisol cromico+lotosol1/2 y litosol+regosol Eutrico/1.

#### f) Vegetación

Las principales especies de vegetales que predominan en el Municipio son diversos:

Árboles: pinos, encinos, tepehuajes, copales, espinos, pipales, sauces, sabinos, fresnos, guamúchil, cuachepil, coronilla, moralillo, timbre, chútale, Jacaranda, guajal, nebro, huevo de gato, limoncillo, copetillo, madroños, yacua, capulín, laurel, aile, paraíso, etc.

Frutales: maracuyá, plátano, mango, mamey, guayaba, café, nuez, higo, zapote negro, lima, naranja, limón, mandarina, cacahuate, zapote blanco, caña e azúcar, camote, granada, aguacate, nanche, maguey.

Plantas comestibles: maíz, frijol, chayotes, calabazas, quintoniles, tomates, cebolla, perejil, rábano, verdolaga, violeta, pàpalo quelite, hierba santa, pitona, nanacates, sandia, melón, berros, tepiche, etc..

Plantas medicinales: árnica, hierba de chapulín, eucalipto, pirul, ruda, epazote, hierba buena, cuajilote, itamorreal, copal, espule, chamizo blanco, etc.

Plantas exóticas o para decoración: tulipanes, bugambilias, rosales, gladiolas, florinfundios, dalias, claveles y flor de noche buena.

## g) Fauna

Al igual que la flora, el municipio presenta una gran variedad de especies animales, en él habitan:

Animales salvajes: iguanas, tejon, zorros, zorrillos, tlacuache, conejos, comadreas, venados, ardilla, coyotes, armadillos, tigrillo, tuza, gato montés, jabalí, y leoncillo, .

Aves silvestres: palomas, codornices, pichones, zanates, chivios, águila, primavera, pájaro carpintero, garza, cenizote, lechuza, cacalote, perico, calandrias, chupa rosa, faisán, jilgueros, gavián, gorriones, búho, correcominos, gallina montes, entre otros.

Insectos: mariposas, moscas, zancudos y abejas.

Reptiles: cascabel, víbora, culebras y coralillos.

Especies acuáticas: sapos, ranas, vilolos, pescaditos, charales, chacales, cangrejos, truchas, y tortugas.

Animales domésticos: perros, gatos, gallinas, guajolotes, burros, caballos, vacas, toros, puercos, borregos y chivos.

4.1.3.- Análisis del estado de los recursos;

a) Agua (contaminación, disponibilidad, acciones para su conservación, etc)

R. N.	Contaminación	Disponibilidad	Acciones para su conservación
Agua	<p>El río que atraviesa en la cabecera municipal esta contaminada por las comunidades vecinas, por detergentes, el mal uso de los agroquímicos, drenaje, por botellas y por pieles de ganado bovino en descomposición, por lo que no es posible el consumo humano.</p> <p>En el caso de los arroyos, en su mayoría también están contaminados por detergentes y botes de plástico, tanto en la cabecera como en la agencia municipal.</p>	<p>El agua para el consumo humano es, cara y desperdiciada, a pesar de su escasez.</p> <p>La disponibilidad de agua en la cabecera Municipal para ganado y uso agrícola no es problema, ya que se riegan alrededor de 250 hectáreas de cultivo de riego con el río florido.</p> <p>Para el caso de la Agencia Municipal, este recurso presenta una escasez muy fuerte y más en los tiempos de sequía, porque en su mayoría de los arroyos se secan.</p>	<p>Realizar estudios técnicos que permitan mejorar el sistema de agua potable; reforestar las áreas deforestadas para detener mas tiempo el agua, no realizar la tala de árboles, así como fomentar una cultura del uso.</p> <p>Establecer reglas en el municipio para no seguir contaminando el río y los arroyos; así mismo gestionar ante el gobierno estatal y si es posible ante el gobierno federal para establecer convenios con las comunidades vecinas de ya no contaminar el río, en el caso de la cabecera municipal.</p>

b) Suelo (contaminación, erosión, acciones para su conservación, etc)

R. N.	Contaminación	Erosión	Acciones para su conservación
Suelo	<p>Mas de 2,000 has están contaminadas por el uso de herbicidas; esteròn 47 y gramoxone desde hace mas de 20 años, en la agencia municipal, San mateo Yucutindoo.</p> <p>Alrededor de 2,000 has están en proceso de salinización por el mal uso de los fertilizantes químicos, insumo que se empezó a utilizar desde hace mas de 20 años</p>	<p>Mas de 2,000 has están erosionadas por el uso del arado y roza-tumba y quema, como técnicas de producción de maíz y frijol en todo el municipio.</p> <p>Por la deforestación los suelos se están erosionando día a día; trae como consecuencia que sean pobres</p> <p>El abandono de las tierras hace que se provoque una erosión hídrica.</p>	<p>Solicitar un técnico especialista en manejo de agroquímicos par eficientar su uso en los suelos.</p> <p>Implementar un proyecto de abono orgánico para diversos cultivos y de esta manera evitar la contaminación.</p> <p>Realizar un estudio del suelo y solicitar asesoría técnica sobre el uso y aprovechamiento del mismo. Mantener la cultura de cultivar a través de sistema de terrazas.</p> <p>Reforestar los suelos que no son destinados para la agricultura y des esta manera se evita la erosión de los suelos de cultivo.</p>

## Contaminación ambiental

Lo que respecta al agua y suelo, en el centro de la cabecera municipal se cuenta botes de basura la cual es recolectada de manera irregular a través de una camioneta y se deposita en un tiradero municipal para su posterior quema contaminando el suelo y aire, asimismo la mayoría de las personas hacen su basurero en su vivienda para después quemar la basura. Mas sin embargo algunas familias ya empiezan a diseñar fosas para su almacenamiento y posteriormente la usan como abono para sus plantas.



Foto: Fosa de Basura

Es imprescindible establecer un programa de saneamiento ambiental que incluya la recolección y separación de la basura para depositarla en un relleno sanitario que impida la contaminación de arroyos y barrancas.



c) Flora y fauna, (conservación, deforestación, especies en peligro de extinción, acciones para su conservación etc).

R. N.	Conservación	Deforestación	Especies en peligro de extinción	Acciones para su conservación
<b>Fauna</b>	Existe el respeto hacia los animales silvestres y solo algunos son aprovechados para el consumo humano. El resto de la fauna permanece en su hábitat, y cada día más alejados del hombre.	No aplica	No existe un reglamento para conservar las especies propias de la región.	Reglamentar la protección de los animales silvestre con base a la reglamentación de la SEMARNAT, y el Instituto Estatal de Ecología se debe aplicar el Reglamento municipal de forma efectiva y sancionar.
<b>Flora</b>	Algunas plantas se utilizan como productos medicinales. Los encinos secos son utilizados para leña. Y los pinos para construcción de casas.	La erosión y el uso inadecuado de los recursos forestales son factores que influyen en la deforestacion.  La tumba-roza en la agencia municipal es un genera la deforestación.	Los pinos y encinos se han ido desapareciendo por el uso irracional que se les da, así como unas especies medicinales.	Establecer el uso adecuado y racional de la madera y delimitar sistemas rotativos para un mejor aprovechamiento.  Crear un reglamento interno comunal para disminuir el consumo de leña.  Reforestar con especies nativas en las partes mas deforestadas del municipio.

#### 4.1.4.-Patrón de asentamientos humanos.

Tanto en la cabecera Municipal del municipio de Zapotitlán del Río; así como en su agencia municipal y sus agencias de policía rural, los asentamientos humanos se encuentran ubicados a las márgenes de los arroyos o

alrededor de las mismas localidades, teniendo la mayoría de ellos muchos años de haberse fundado, en años recientes en el municipio se ha dado el fenómeno de crear nuevos asentamientos humanos con la finalidad de colonizar nuevos espacios apoyados por la propia autoridad local, pero principalmente para tener acceso a los diferentes servicios tales como luz, agua, educación, entre otros; para obtener todas las facilidades para su establecimiento y desarrollo.

#### 4.1.5.-Manejo y Tratamiento de residuos.

En el municipio hasta la fecha no existe tratamiento alguno ni recolección de la basura y por lo general, cada familia la deposita a una fosa y posteriormente la queman. Son pocas las familias que la depositan al tiradero municipal.

Existen dos plantas tratadoras de aguas residuales, uno esta en proceso de funcionar y el otro fue mal instalado; tan así que no funciona.

## 4.2. EJE SOCIAL

### 4.2.1.-Actores sociales

Como toda comunidad de la región Sierra Sur, el Municipio de Zapotitlán del Río, mantiene un orden social por usos y costumbres. Las autoridades municipales, de bienes comunales y religiosas, por un lado y por el otro, la sociedad en general se organiza política y socialmente para buscar beneficios comunes.

El tequio es otra forma de cooperación que aún prevalece, es una forma de organización de los ciudadanos para colaborar en los trabajos de obras y servicios de interés comunitario.

### 4.2.2.-Organizaciones: productivas, sociales, económicas, políticas, religiosas, etc.

#### a) Productivas

Actualmente se han organizado algunos productores en realizar algunas actividades de carácter productivo como producción de tomate en invernadero, producción de peces, Engorda de Ganado Bovino, Crianza de ganado porcino pero en una escala muy pequeña.



Foto 1. Ganado de engorda



Foto 2. Granja de peces



Foto 3. Granja de porcinos.

Estas fotos muestran las actividades que algunos grupos de productores o de manera individual han estado realizando pero por iniciativa propia, es decir no han recibido apoyos por parte de los gobiernos.

Cuadro 1. Organizaciones Productivas del municipio de Zapotitlán del Río.

Nombre del Representante y/o grupo.	Localidad	Proyecto
Gildado Alavez Gutierrez	Zapotitlan del Rio	Engorda de Ganado bovino Produccion de Mojarra
Juan Agustin Barrios Ojeda	El frijol	Cultivo de Mojarra
Geronimo Barrios Sarmiento	El Sabino	Produccion de Mojarra
Yucutindoo	San Mateo Yucutindoo	Produccion de tomate en

		invernadero
Diodoro Barrios Sanchez	San Mateo Yucutindoo	Engorda de toretes
Jesus Ramirez Alavez	Zapotitlan del Rio	Produccion engorda de ganado porcino

#### b) Organizaciones sociales

Existen diversos comites que de manera alternada ocupan los ciudadanos elegidos por asamblea, las cuales no perciben ningun salario.

Cuadro 2. Organizaciones Sociales del Municipio de Zapotitlán del Río.

Comités que existen en el municipio	función
Comité de salud	Se coordina con la doctora encargada del centro de salud para realizar actividades que se presenten en el centro de salud
Comité del agua potable	Cuidar del mantenimiento de tuberías y bombas de agua que surten las necesidades de líquido en el pueblo; el cargo se ocupa por usos y costumbres conforme un rol de turnos ya establecido.
Comité del jardín de niños	Esta al tanto de las actividades que se presenten en la escuela
Comité de la escuela primaria	organización de eventos cívicos de índole escolar, eventos como kermeses para la colecta de recursos y el mantenimiento de las instalaciones escolares.
Comité de la telesecundaria	Apoya a la institución educativa en diferentes actividades que se presenten en esta institución.
Comité del IEBO	Estar vigilando la asistencia de los maestros a la escuela, así mismo ver las necesidades que prevalecen en la institución y buscar beneficios de la misma.
Comité del Programa Oportunidades	Se encargan de convocar a las mujeres quienes están dentro del programa para que reciban pláticas de diferentes temas y que realicen tequios para realizar la limpieza del municipio (recolección de la basura)
Comité del DIF	Se coordinan con el presidente Municipal para el desarrollo de actividades que inciden el Desarrollo Integral de la Familia.

Comité de fiestas patronales	Se encargan de organizar todas las actividades que se vayan a programar en cada una de las fiestas del pueblo junto con las autoridades municipales
Comité del Molino	Para llevar a cabo el servicio y mantenimiento del mismo
Comité de Antena repetidora de TV azteca	Para vigilar el funcionamiento del mismo
Comité de albergue del IEBO	Se encarga de coordinar y vigilar el buen funcionamiento del albergue.
Comité de obras	Se encarga de vigilar las obras que se vayan a realizar, así como el personal que ahí trabaja.
Comité de maquinaria	Se encarga de llevar el rol trabajo de la maquinaria así como el mantenimiento de los mismos.
Comité de parque	Se encarga de coordinar y darle mantenimiento a los parques del municipio para que estén siempre limpios y verdes.
Comité del PRI	Se encarga de coordinar junto con las autoridades la visita de los candidatos del PRI.
Dos Presidentes de Comisariado de Bienes Comunales.	Quienes se encargan de llevar los asuntos relacionados con la tenencia de la tierra.
Dos presidentes del Consejo de Vigilancia.	Se encarga de vigilar y coordinar junto con el comisariado asuntos relacionados sobre la tenencia de la tierras y vigilar sobre el funcionamiento de las maquinaria

### c) Económicas

En lo que respecta a las organizaciones económicas, en el municipio no se cuenta con ninguna organización legalmente constituida, es decir no se tienen organizaciones con una figura legal. Por otro lado existen las tiendas, los servicios tales como panadería, carpintería, peletería, etc. que son en su caso actividades económicas, no hay una relación u organización entre ellos; cada quien ve por un interés particular.

#### d) Políticas

No existen organizaciones políticas en el municipio, únicamente cuando se eligen las autoridades municipales se hacen planillas para las propuestas de candidatos y por ternas se lleva a cabo, todo es por el sistema de usos y costumbres, participando únicamente los ciudadanos que integran el padrón de ciudadanos. Cuando hay elecciones estatales y federales cada quien es libre de votar por el partido que así lo deseen porque no hay una organización política entre ellos.

#### e) Religiosas

En este aspecto de la cuestión religiosa, se organizan cofradías y hermandades, representadas por Mayordomos, fiscales, topales, Comités de Festejo y autoridades, los cuales son los responsables de organizar las festividades religiosas y tradicionales del pueblo.

También existen Representantes de Cultos, como los diferentes Mayordomos de la Iglesia, Catequistas y evangelistas.

#### f) Culturales

Aquí únicamente en el mes de julio se realiza el tradicional baile de la guelaquetza y el baile de las mascaritas en el mes de noviembre y los que se encargan de organizarlos son las autoridades municipales.

### 4.2.3.-Presencia de instituciones en el municipio

Las instituciones que hacen presencia en el municipio tanto federales, estatales y municipales en el territorio municipal.

Cuadro 3. Instituciones que radican en el Municipio de Zapotitlán del Río.

Instituciones externas	Programas que operan o trabajo que desarrollan dentro del municipio
SEDESOL	Apoya con los programas de desarrollo Social-Humano y Oportunidades
COPLADE	Apoya al financiamiento para obras
SAGARPA	Apoya con el programa SOPORTE y de Activos productivos, PROCAMPO, PESA.

CDI	Apoya con proyectos productivos a grupos de mujeres
IEEA	Apoyo a la educación para adultos
IEEPO	Apoya a la educación
IMSS	Servicio médico y de primeros auxilios
DICONSA	Abasto rural
CONAFOR	Ordenamiento territorial
SCT	Proporcionan los apoyos económicos y de modulo de maquinaria para el mantenimiento y ampliación del camino.
CONAFE	Apoya a la educación en localices muy alejadas d la cabecera municipal y con pocos niños
GOBIERNO DEL ESTADO	Unidades Móviles
INSTITUTO DE VIVIENDA DE OAXACA	Piso Firme
DIF	Desayunos Escolares y despensas

Estos son los programas de gobierno que brindan apoyo a través de sus dependencias oficiales.

### Instituciones en el territorio Municipal

Cabildo Municipal

Consejo municipal de Desarrollo Rural Sustentable

Alcalde constitucional.

Escuela del IEBO.

Escuela Telesecundaria.

Escuela primaria.

Escuela del jardín de niños.

Agencia municipal.

Agencias de policía rural.

Casa de la cultura

Escuelas de CONAFE

#### 4.2.4.-Relación entre actores

En la actualidad no existe una estrecha coordinación entre las diferentes organizaciones, aunque la mayoría giran en torno a la autoridad municipal, solamente el agente municipal y los agentes de policía de las diferentes localidades trabajan conjuntamente con la misma, las demás organizaciones lo hacen de manera esporádica únicamente cuando requieren el aval de la autoridad o para solicitar apoyos a la misma como el caso de los comités de las escuelas, Oportunidades y Procampo.

No hay muestras claras de que haya organizaciones sociales con una fuerte influencia al interior del municipio, cada una de las organizaciones ejercen influencias dentro de su ámbito, pero no de una manera generalizada.

Por lo que resulta necesario que se realicen reuniones con las diferentes organizaciones que compartan metas comunes para diseñar programas de trabajo que permitan atender los requerimientos de cada una de ellas y evitar así la duplicidad de funciones.

Por otro lado la relación que guardan las organizaciones con las instituciones que radian en el municipio es sumamente buena, es decir de ellos depende si el programa que opera en el municipio por dichas dependencias deje beneficios, por lo tanto tienen que ser atendidas como tales, y principalmente los comités son los que están ligados a esto.

#### 4.2.5.-Expresiones de liderazgo

El liderazgo existente en el municipio es de tipo formal y lo encabezan las autoridades municipales y agrarias, entorno a ellas giran todas las decisiones de la comunidad. Las únicas expresiones de liderazgo existentes en la comunidad es el presidente del Municipio y los órganos de representación comunal como el Comisariato de Bienes comunales y el Consejo de Vigilancia son los que mantienen el rol económico y social de este lugar. Todas las decisiones a tomar son expuestas y aprobadas por una asamblea general. Lo que no existe personas que lideren a la comunidad.



Aquí se cuenta con la siguiente orden de rango:

- ✓ Un Presidente Municipal.
- ✓ Un Síndico Municipal
- ✓ Un síndico Procurador
- ✓ Seis Regidores Municipales con sus respectivos suplentes (de Hacienda, de Obras, de Salud, de Educación, de Desarrollo Agropecuario, de Seguridad).

**Autoridades auxiliares.**

- ✓ Un Agente municipal en San Mateo Yucutindoo.
- ✓ Doce agentes de policía de las diferentes localidades

**Auxiliares Administrativos.**

- ✓ Un Secretario Municipal
- ✓ Un secretario Alterno,
- ✓ Un Tesorero Municipal
- ✓ Un tesorero alterno
- ✓ Dos alcaldes Único Constitucional.
- ✓ Un contador
- ✓ Un Asesor Municipal

En este aspecto las autoridades son las que nombran a los mayordomos encargados de las festividades y a las personas que desempeñaran otros cargos como el comité de agua, los sacristanes, entre otros.

#### 4.2.6.-Relaciones de poder

La estructura del gobierno municipal del Municipio de Zapotitlán del Río está formado por el Sistema Electoral o régimen de usos y costumbres, ya que se convoca a todos los ciudadanos de la población a una asamblea general de ciudadanos que es la máxima autoridad, formando ternas para los candidatos que serán sujetos a la elección en donde se nombra a el presidente municipal, síndico municipal, alcalde municipal, regidor de hacienda, regidor de salud, Regidor de obras publicas, regidor de educación; regidor de seguridad, Regidor de Desarrollo agropecuario, tesorero municipal y secretario municipal, todos estos cargos cuentan con sus respectivos suplentes, todos electos por el sistema de usos y costumbres y la duración de su cargo es de tres años. Así mismo existe el Comisariado de bienes comunales y Consejos de Vigilancia los cuales están integrados por un Presidente, un Secretario y un Tesorero con sus respectivos suplentes. Sus funciones son la de vigilar el entorno del territorio y lo relacionado a la propiedad. Son nombrados por el régimen de usos y costumbres, su periodo de trabajo son de tres años.

La relación que guardan las autoridades municipales y comunales con sus actores es muy buena ya que de ahí depende el buen funcionamiento de sus cargos y los buenos beneficios para el que desempeñan; de esta manera habrá desarrollo a nivel municipio en todos los servicios y programas que aquí radican; beneficiándose así la ciudadanía en general.

#### 4.2.7.-Tendencias de desarrollo de las organizaciones.

Hoy en día no existen en el municipio organizaciones constituidas legalmente, uno que otro grupo de productores, los cuales se han organizado para solicitar un apoyo ante los gobiernos; por otro lado las organizaciones sociales son nombradas por asamblea general de ciudadano y son renovadas cada año; no perciben ningún salario.

#### 4.2.8.-Tenencia de la tierra.

##### a) Comunal

En el Municipio la tenencia de la tierra se encuentra bajo el régimen comunal,

Existen dos comisariados de bienes Comunales, uno en la cabecera Municipal y uno en la Agencia Municipal San Mateo Yucutindoo; quienes se encargan de llevar los asuntos relacionados con la tenencia de la tierra.

La superficie de tierras comunales es de 3, 000 hectáreas aproximadamente en la cabecera Municipal y alrededor de 45, 000 hectáreas en la Agencia Municipal, comprendiendo un total de 49, 297 hectáreas aproximadamente.

El municipio tiene conflicto por límites territoriales con la comunidad vecina desde hace varios años, y nos referimos con la Agencia Municipal de San Felipe Zapotitlán, perteneciente al Municipio de Villa Sola de Vega y es bosque para la producción de madera, parte para la agricultura y ésta comunidad se ha venido beneficiando con estos recursos.

Por otro lado en la agencia Municipal existe el conflicto agrario por alrededor de 6000 has. desde hace mas de 50 años, con el municipio de Santiago Amoltepec, las comunidades más afectadas son El Fríjol, El Limón, Pueblo Viejo, El Sabino y Benito Juárez, a la fecha han muerto más 30 personas, dejando como resultado a niños huérfanos y mujeres viudas.

4.2.9.-Infraestructura de servicios básicos, ligada a actores involucrados (# de escuelas, centros de salud, organización del comité y necesidades).

#### a) Educación

Uno de los principales retos es educar a los niños y jóvenes de hoy para legarles bases sólidas para su futuro, inculcar los valores cívicos, el respeto a los demás, el cuidado de la salud y el bienestar de la comunidad.

El municipio de Zapotitlán del Río cuenta con la infraestructura necesaria para el desarrollo educativo a nivel básico, existen siete cuelas preescolares, 11 Primarias, tres Telesecundaria, dos IEBO (Bachillerato). (Ver cuadro 1, Pág. 174 en anexos)

#### Organización de comités

En cada institución educativa existe un comité de asociación de padres de familia el cual es nombrado a nivel asamblea de padres de familia de cada institución, su periodo de servicio es de un ciclo escolar, el cual no percibe ningún salario. El comité esta representado por un presidente, un secretario, un tesorero y dos a tres vocales.

#### Necesidades

Las necesidades que se presentan en las diferentes instituciones educativas a nivel municipio son diversas; por mencionar algunos en su orden de prioridad: rehabilitaciones de aulas tales como techos, ventanas, pisos, puertas, etc.; construcciones de nuevas aulas, construcción de sanitarios escolares, construcción de direcciones; protecciones; equipo de computo; equipo de sonido, reparación y adquisición de mobiliarios, construcción de plazas cívicas, construcción de canchas deportivas escolares; cercados de las instituciones; entre otros. (Ver cuadro 2, Pág.175 en anexos).



Foto 4. Esc. Preescolar del Sabino.



Foto 5. Esc. Telesec. del Sabino



Foto 6. Esc. Preescolar del sabino

## b) Salud:

La salud constituye un elemento fundamental para lograr el bienestar de la población, de ahí que el mejoramiento y ampliación de los servicios de salud es prioritario.

El municipio cuenta con dos Centro de Salud dependiente de la Secretaría de Salud, uno en la cabecera municipal y otro en la agencia municipal, el personal se compone de una Doctora y una enfermera, aún así es insuficiente para brindar atención a la población beneficiaria en razón de que también brinda atención a los habitantes de localidades de municipios circunvecinos y se agrava con la cantidad insuficiente de medicamentos que la población demanda.

En la mayoría de las localidades los habitantes tienen una casa de salud atendida por un asistente que es de la localidad.



Foto 7. Centro de salud, Zapotitlán del Río



Foto 8. Casa de Salud de las Trancas.

### Organización de comités

En este aspecto también existen comités de salud aparte de la cabecera y la agencia Municipal, existen en las localidades donde ya se cuenta con casas de salud, y por otro lado existe un auxiliar, quien es vecino de la localidad. Los comités son nombrados en asamblea general de ciudadanos de su localidad y esta representado por un presidente, secretario, tesorero y vocales, el servicio es prestado durante un año y no perciben ningún sueldo.

### Necesidades

Lo que respecta a este rubro por citar algunas necesidades; construcción de casas de salud en las localidades que no cuentan con este servicio, rehabilitar las que ya existen, equipamiento y lotes de medicamentos completos para los dos centros y casas de salud; solicitar médicos especializados y /o titulados, construcción de sanitarios para las casas de salud, instalación de la luz eléctrica, construcción de un salón o galera para dar pláticas y/o diversas

reuniones, adquisición de una ambulancia para la cabecera municipal, ya que hasta la fecha no se cuenta con ese servicio. (Ver cuadro 3, Pág. 178 en anexos).

#### 4.2.10.-Infraestructura de electrificación, ligada a actores involucrados, (cobertura, organización del comité y necesidades).

Este servicio presenta muchas deficiencias por la falta de capacidad de los transformadores que ocasiona descargas dañando aparatos electrónicos de las viviendas. Si bien es cierto que el municipio cuenta con la infraestructura de energía eléctrica alimentado por una red principal trifásica, de acuerdo a las estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, un 45.13 % de las viviendas referidas al municipio no cuentan todavía con este servicio y esto se debe a lo disperso de sus viviendas.

Entre las localidades que están en proceso de electrificar son Benito Juárez el Zapote, es la más retirada, por tanto se pretende que entre 3 y 5 meses ya contarán con este servicio. Así mismo casi en todas las localidades falta la ampliación de este servicio, en la agencia municipal y en la misma cabecera municipal.



Foto 10. Sistema de electrificación que esta en proceso de introducción en la localidad Benito Juárez el Zapote

#### Organización de comités

El Regidor de obras es el encargado de coordinar esta obra, en coordinación con los comités y agentes representantes de las localidades según sea la situación.

## Necesidades

Como en todas las comunidades de la sierra sur, caso Zapotitlán del Río, por los asentamientos humanos que se han venido dando en los últimos años es necesario la introducción y ampliación de la red de energía eléctrica en algunas localidades y en la misma cabecera municipal. (ver cuadro 4 , Pág. 179 en anexos).

### 4.2.11.-Infraestructura de agua potable y saneamiento (cobertura, organización de los comités y necesidades).

Otro de los servicios básicos es el agua potable, en este aspecto el municipio poco ha avanzado, ya que solo la cabecera municipal y en su agencia se cuenta con este servicio, pero aun faltan en un 20 % para que todas las viviendas sean beneficiadas. Se cuenta con dos sistemas que cubre apenas el 46.47 % de la comunidad. (Estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005). En los meses enero a mayo este líquido se escasea y baja el porcentaje de beneficiados.

#### Organización de comités

Al igual que en todo los servicios, existen también comités de agua potable, son los que se encargan de coordinar y vigilar que el servicio se encuentre en buenas condiciones, así como el regidor de obras que también se encarga de vigilar y hacer la petición al presidente municipal sobre las deficiencias del mismo o en su caso la gestión en coordinación con el autoridad de la localidad para su introducción.

#### Necesidades

Una de las necesidades más relevantes es introducir el agua potable en casi todas las localidades, rehabilitar las líneas que ya existen en las instituciones, ya que se cuenta con este servicio pero están en malas condiciones o simplemente no funcionan. (ver cuadro 5 , Pág. 180 en anexos)

### 4.3. EJE HUMANO

#### 4.3.1.-Datos demográficos

##### a) Población total (por género, edad y capacidades diferentes)

###### Por género

La población total del Municipio de Zapotitlán del Río según el conteo del INEGI en el año 2005 es de 3, 252 habitantes, de los cuales 1, 584 son hombre y 1668 son mujeres.

Comunidad	Población	Hombres	Mujeres
Total de Habitantes	3,252	1, 584	1, 668

###### Por edad

De 0-14 años 1, 497

De 15 a 64 años 1, 516

Mayores de 65 años 157

No especificado 14

Datos obtenidos en el instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, año 2000.

Para tener una idea de cuanto ha crecido la población de Zapotitlán del Río, se hizo una entrevista al personal del centro de salud y los datos obtenidos hasta diciembre del 2007 fueron los siguientes. (Ver cuadro 2, Pag. 181 en anexos).

Comunidad	Población	Hombres	Mujeres
Total de Habitantes	3, 484	1, 722	1, 762

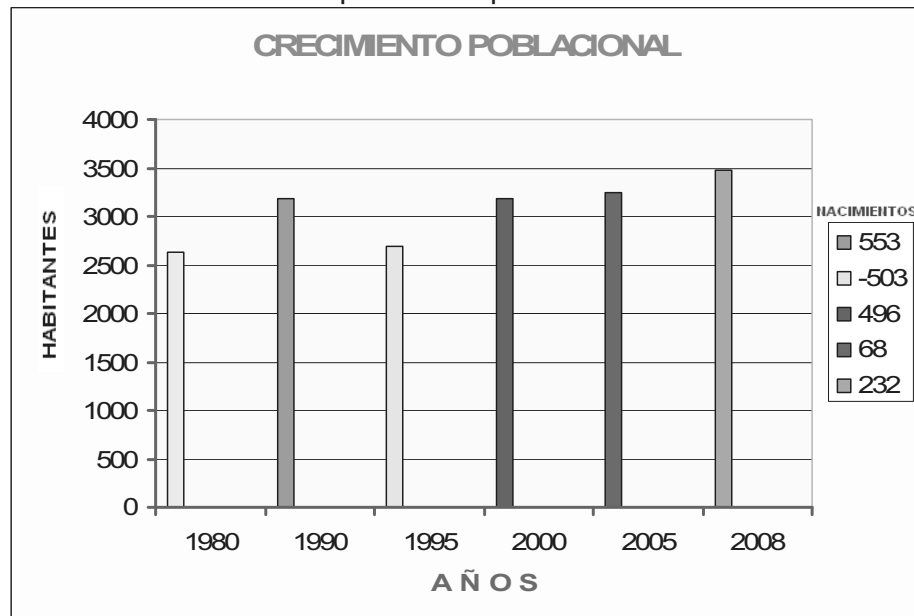
###### Capacidades diferentes.

En el municipio existen aproximadamente 12 personas con capacidades diferentes, entre los cuales se destacan más por la ceguera y la parálisis.

## b) Tasa de crecimiento

Dada esta población del municipio es necesario hacerse una pregunta, ¿cuál es la densidad de población en el territorio?, para responder esta pregunta es necesario hacer la siguiente operación:  $3,252 \text{ hab.}/492.47 \text{ km}^2$ , matemáticamente esto es 6.60, pero quiere decir que a la fecha en Zapotitlán del Río viven 7 personas por  $\text{km}^2$ , este indicador nos da pautas para pensar como vivirán en 10 años, en 20 y 30 años, ya que se tienen que optimizar cada día más los recursos y hacer más sustentables las actividades, entre otros razonamientos que hay que plantearse.

GRAFICA 1. Crecimiento poblacional a partir del año 1980 hasta 2008.



Fuente: Datos obtenidos por el Instituto Nacional para el Federalismo y el desarrollo Municipal, por el INEGI del año 2005 y por el centro de salud en el 2008.

### 4.3.2 Patrón y efectos de migración

La migración es un Problema característico de la región sierra sur, y el Municipio de Zapotitlán del Río no es la excepción. Son diversos los factores que impulsan a los habitantes del Municipio a emigrar entre ellos podemos citar los siguientes:

Falta de fuentes de empleo

Los altos costos de preparación del suelo.

La sequía de la región.



La erosión de la tierra.

Perdida de fertilidad y productividad de los suelos.

La inercia de ver a los paisanos con mejores condiciones de vida

La problemática migratoria trae efectos sociales multiplicadores que se pueden clasificar como negativos o positivos. Los negativos son considerados: la desintegración familiar, la deserción escolar, y el abandono de las tierras. Los positivos el flujo de dinero que llega al municipio alentando la demanda de productos básicos. También puede considerarse como una fuente importante para el desarrollo.

La migración nacional se realiza hacia las ciudades de Oaxaca y Distrito Federal, entre otras. Se estima que hay un poco más del 0.75 % del total de la población de emigrados, de estos la mayoría ya no regresan a la comunidad por alguna situación y en menor grado se da la migración internacional principalmente a los Estados Unidos en diferentes partes.

#### Características de la Migración

	Habitantes	% en total
Población que nació en la entidad	1,234	38.75 %
Población que nació en otra entidad	20	0.62 %
Población que no especifica lugar de nacimiento	5	0.15 %
Población que reside en la entidad	1,080	33.91 %
Población que reside en otra entidad	24	0.75 %
No migrante municipal	1,075	33.76 %
Migrante Municipal	5	0.15 %
Total de migrante estatal e internacional	24	0.75 %

Datos obtenidos por el Instituto Nacional para el federalismo y el Desarrollo Municipal, año 2000.

#### 4.3.3. Telecomunicaciones.

- TELEFÓNICA El medio que utilizan es el teléfono, las viviendas ya cuentan con este servicio; tanto en la cabecera municipal como en su agencia; así mismo en las rancherías las cuales dan servicios las 24 horas del día, pero cabe mencionar que no todos están en servicio continuo; algunos por falta de créditos y otros por la ausencia de la luz. (Ver cuadro 3, Pág. 182 en anexos).
- COBERTURA TELEVISIVA Y RADIOFÓNICA.- Se cuenta con una antena repetidora, para estos dos medios de comunicación, tanto en la cabecera municipal como en la agencia por el cual se ven varios canales y en la radio solo se escucha cuatro estaciones.

- INTERNET.- Se cuenta con dos centros comunitarios de computación con Internet , uno en cabecera municipal y el otro en la agencia municipal pero no están en servicio, pero aun no es suficiente para los alumnos. Aparte las instituciones tienen sus propias computadoras pero no cuentan con el servicio de Internet a excepción de la escuela primaria que cuenta con enciclopedia.

#### 4.3.4. Caminos y carreteras.

El municipio de Zapotitlán del Río, cuenta con dos caminos de terracería uno que comunica a San Isidro el Potrero, perteneciente al Municipio de San Francisco Cahuacua y por otro lado comunica al Municipio de Santiago Textitlán para llegar a la Agencia Municipal San Mateo Yucutindoo.

- CARRETERA (CAMINOS): El camino que se toma hacia el municipio está en mal estado y esto dificulta el transporte de los comerciantes y principalmente a los municipios que se encargan de explotar la madera (Explotación Forestal). Así también las brechas que comunican a las localidades del municipio se encuentran en mal estado y otros que aun no cuentan con el servicio. (Ver necesidades en el cuadro 4, Pág. 182 en anexos).

El principal medio de transporte para comunicarse de la cabecera municipal a la Ciudad de Oaxaca se hace principalmente por medio del Autobús TRANSOL (Línea la Solteca), el cual presta tres líneas al día y durante toda la semana.

Para el caso de la agencia municipal el medio de transporte es a través de la línea Autobuses Textitlán S.A. de CV propiedad de la empresa comunal del municipio de Santiago Textitlán, quienes prestan este servicio diario a la ciudad de Oaxaca. El traslado de mercancía o de productos del campo se realiza a través de los distribuidores locales de refresco y cerveza en la región, en camiones y camionetas de redilas de 3 y 8 toneladas.



Foto 1. Medio de Transporte de la Cabecera Municipal Zapotitlán del Río



Foto 2. Medio de Transporte de la Agencia Municipal San Mateo yucutindoo.

- En el municipio existe una pista aérea ubicada en la Agencia Municipal de San Mateo Yucutindoo, la cual es muy útil, ya que por la lejanía de la agencia y sus rancherías a la ciudad de Oaxaca la gente sale en vuelo, principalmente los enfermos de gravedad; en esta pista aterrizan las avionetas de la Asociación Civil Alas del Socorro A.C.

#### 4.3.5. Abasto rural.

El municipio cuenta con dos tiendas rurales en donde se venden los 21 productos de la canasta básica y aproximadamente 11 tiendas particulares en la cabecera municipal con un surtido muy básico de de primera necesidad, y cuatro tiendas con un surtido muy completo de abarrotes en la agencia municipal, productos para el hogar y en el mejor de los casos verduras y frutas; existen una peletería, cuatro tiendas de ropa, tres papelerías, cuatro carpinterías, dos mecánicos y dos vulcanizadoras (talacheras), dos pollerías y tres panadería. Alrededor de seis comedores

No se cuenta con tianguis sobre ruedas o mercados. El principal abasto se da en San Fernando de Matamoros o San Antonio Huitepec, para el caso de la cabecera municipal, donde encuentran un mayor surtido sobretodo el día domingo que es día de plaza y acude gente de otros pueblos a ofrecer sus productos.

#### 4.3.6.-Cobertura de Servicios en las viviendas (Agua potable, drenaje, energía eléctrica, piso de tierra, con radio, tv. y SKY).

Como se establece en el cuadro siguiente los servicios no son tan eficientes para el caso de agua potable la mayoría de las localidades no cuentan con ello y si existe pero en malas condiciones, el servicio de energía eléctrica se encuentra en las mismas condiciones; para el caso de drenaje no se cuenta con este servicio, únicamente en la cabecera municipal.

Alrededor de 315 viviendas son sus pisos de tierra, el 80 % de esas viviendas cuentan con un radio o modular para escuchar música y noticias; así como una televisión y únicamente el 10 % de las viviendas cuentan con el servicio de SKY.

Total de viviendas	789
% ocupantes en viviendas sin agua potable	53.53
% ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario	0.81
% ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	45.13
% ocupantes en viviendas con piso de tierra	60.86

Fuente. Datos del INEGI 2005.

Del año 2005 a la fecha el municipio ha avanzado en un porcentaje significativo con estos servicios que se establecen en la tabla, únicamente se atenderán las necesidades que se mencionan en el eje social.

#### 4.3.7. Salud (Morbilidad, mortalidad, nutrición y enfermedades crónicas o agudas, calidad del Servicio).

##### a) Morbilidad

En el Municipio hasta la fecha las principales enfermedades que se dan con frecuencia son la Infección Respiratoria Aguda (IRA), Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), las personas que mas se enferman son principalmente niños menores de 9 años, en un proporción de cada 10, solamente 1.

#### b) Mortalidad

Al igual que la morbilidad, en este aspecto las enfermedades por las que pueden causar la muerte en las personas del municipio son Hipertensión Arterial (HAS) y Diabetes Mellitas (DM). Pero hasta la fecha no es significativo; es decir no se ha presentado.

#### c) Nutrición

La nutrición es el efecto de tener una vida saludable, es el proceso de alimentarse bien; de ahí que los habitantes del municipio no cuentan con una dieta balanceada en sus comidas; ya que únicamente consiste en frijoles, sopas, huevos; y en ocasiones carne de pollo y res. Por tal motivo los niños no están bien nutridos y es consecuencia que no crecen rápido; así también no tienen capacidad de aprender en la escuela.

#### d) Enfermedades

Las principales enfermedades que se presentan en el municipio, de acuerdo a entrevistas que se realizaron a la doctora del centro de salud y ratificado por los consejeros; son las siguientes:

- ✓ Infección Respiratoria Aguda (IRA)
- ✓ Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)
- ✓ Desnutrición
- ✓ Hipertensión Arterial (HAS)
- ✓ Diabetes Mellitas(DM)

#### e) Calidad del servicio

El servicio medico no es eficiente por la falta de medicamentos, el personal no se da abasto de atender a la población. El personal es insuficiente y no son titulados, ya que a veces desconocen los medicamentos y las dosis a recomendar al paciente; así también no hay abasto de medicamentos porque también se le brinda atención a las comunidades vecinas.

#### 4.3.8. Alcoholismo

El consumo de Cervezas, Mezcales y tequilas se da en las diferentes festividades que se celebran en cada localidad y también cuando se tienen presencia de algunos representantes- empleados de gobierno. Esto se da principalmente en Señores y jóvenes. Unos acostumbran tomar cuando regresan del trabajo o los fines de semana

o cuando se tienen convivios familiares (cumpleaños, bautizos, quince años, graduaciones, bodas, etc.). Desde el punto de vista de los consejeros participantes a los talleres no lo consideran que es un problema. Por otro lado también se empieza a notar en alumnos estudiantes de las escuelas Telesecundaria y IEBO, por lo que es responsabilidad de las autoridades municipales establecer reglas para evitar el consumo de alcohol en jóvenes estudiantes y trabajadores tales como los maestros de diferentes instituciones educativas, porque a veces no asisten a las aulas por estar en estado de ebriedad.

#### 4.3.9. Drogadicción

El consumo de drogas a partir de hace unos siete años se ha empezado a notar, esto lo practican las personas que han estado en los estados unidos principalmente o simplemente fuera de su municipio, son quienes tuvieron la iniciativa de consumir sustancias que alteran el estado mental, han inducido a los jóvenes estudiantes del bachillerato. Los habitantes del municipio hicieron hincapié sobre esta situación, pidiendo a las autoridades que releven y redoblen la vigilancia tanto en el centro de la población como en las instituciones educativas.

#### 4.3.10. Violencia Intrafamiliar

La violencia familiar es causa del alcoholismo, ya que cuando las personas se encuentran en estado de ebriedad es cuando quieren solucionar sus problemas con sus familias, caso que principalmente lo sufren las esposas. Por otro lado cuando los esposos regresan de un buen tiempo de ausentes de sus casas también se da esta causa por las mentiras que se dan entre vecinos sobre su familia.

#### 4.3.11. Desintegración Familiar

En el municipio de Zapotitlán del Río hasta la fecha no se da con frecuencia el efecto de la desintegración familiar, únicamente cuando las personas emigran hacia otros estados de la república o a los estados Unidos en busca de trabajo para obtener un ingreso, entonces la familia se desintegra por que nunca regresan o simplemente se tardan muchos años y se pierde la comunicación y cuando regresan se empieza a dar en sus hogares la violencia intrafamiliar por mentiras que empiezan a contarle a su esposos o esposa., pero también se da cuando las parejas empiezan a tener relaciones amorosas con otras personas. De ahí que trae como consecuencia la Desintegración Familiar, situación que no es muy significativo, de cada 100 personas son dos casos.

Por otro lado, el conflicto agrario que radica en la agencia municipal de San Mateo Yucutindoo hace que la familia se desintegre en su totalidad, es por eso que las autoridades están tratando de solucionar este problema.

#### 4.3.12. Educación (alfabetismo y Analfabetismo, calidad del servicio).

##### a) Alfabetismo

De acuerdo con la metodología oficial utilizada por el II Censo de Población y Vivienda 2005, la condición de alfabetismo es la situación que distingue a la población de 15 años o más según declare saber leer y escribir un recado, asciende a un 70.6 %.

Se han hecho muchas acciones para erradicar estos índices a través del IEEA (Instituto Estatal de Educación para Adultos) y poco a poco los esfuerzos están logrando los resultados esperados, actualmente la mayoría de la población adulta cuenta con la capacidad para leer y escribir, restando solamente algunos adultos principalmente de la tercera edad.

##### b) Analfabetismo

De acuerdo al INEGI del año 2005, de la población total personas de 15 años y más son analfabetas, de los cuales 179 son hombres y 362 son mujeres, lo que indica que el atraso mayor respecto a la educación, sobretodo en las comunidades de la periferia. así tenemos que el porcentaje de población analfabeta en el municipio es de 27.86 %.

##### c) Calidad del servicio

En el caso de las primarias el personal es insuficiente pues los maestros imparten clases a más de un grado y la inasistencia a las aulas también es un problema grave, lo cual no permite brindar la atención adecuada a los educandos. La falta de equipamiento e infraestructura es consecuencia del abandono de sus estudios de los alumnos. La falta de dos planteles educativos de nivel superior, uno en la Cabecera Municipal y otro en la agencia Municipal ocasiona que los estudiantes que egresan de nivel bachillerato no prosigan sus estudios o los inicien en otras localidades donde la mayoría deserta y optan por emigrar principalmente a otras ciudades o a los Estados Unidos de América.

#### 4.3.13. Aspectos de capacitación (Necesidades de capacitación y Desarrollo de capacidades).

##### a) Necesidades de capacitación

La ley de Desarrollo Rural Sustentable contempla la integración de una comisión intersecretarial que mediante acuerdos entre las entidades públicas de la administración federal, acuerdan la instalación de Sistemas y Servicios Especializados, entre ellos el Sistema Nacional de Capacitación y Asistencia Técnica Rural Integral (SINACATRI). En artículo 41 contempla que el Gobierno Federal desarrollara la política de capacitación a través del Sinacatri atendiendo la demanda de la población rural y de sus organizaciones.

En este sentido, para analizar los 5 ejes de Desarrollo se realiza un diagnóstico participativo para conocer la realidad en la que viven en la que se obtiene la definición de su problemática, alternativas de solución e identificación de necesidades de capacitación de la población. En general Todos los recursos que se tiene y como están.

Al término de los talleres de participativos para la formulación del diagnóstico municipal participativo con todos los consejeros y con los diferentes grupos de productores; a continuación se presentan los siguientes cursos de capacitación obtenidos. (Ver cuadro 5, Pág. 183 en anexos).

#### **b) Desarrollo de Capacidades:**

Impulsar el desarrollo de las capacidades de los habitantes del Municipio de Zapotitlán del Río, mediante la atención a las necesidades de Capacitación detectadas con la población, en el marco de la ley, de esta manera fortalecer sus capacidades para que tengan las mismas oportunidades de vida y trabajo; así mejorar su nivel de vida en el territorio municipal.

#### **4.3.14. Índice de marginación e índice de desarrollo humano.**

##### **A) Índice y grado de marginación**

El Índice de Marginación es una medida resumen que permite diferenciar entidades federativas y municipios según el impacto global de las carencias que padece la población, como resultado de la falta de acceso a la educación, la residencia en viviendas inadecuadas, la percepción de ingresos monetarios suficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas. De acuerdo a las estimaciones del CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005, el índice de marginación del municipio es de 2.00283 %.

El grado de marginación, es un indicador construido por el gobierno Federal, a través del Consejo Nacional de Población (CONAPO con base en el II Censo de Población y Vivienda 2005), para determinar el nivel de bienestar o de pobreza de una sociedad. Con este enfoque, el municipio de Zapotitlán del Río, tiene un grado de marginación Muy Alto; lo cual representa un verdadero reto el lograr un desarrollo regional que permita mejorar las condiciones de vida de la población.



INDICE DE MARGINACION (2005)	
1.- Población total	3,484
2.- % De población analfabeta de 15 años o mas	27.86
3.- % Población sin primaria completa	49.17
4.- % En ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.81
5.- % De ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	45.13
6.- % De ocupantes en viviendas sin agua potable	53.53
7.- % De población ocupada con ingreso hasta dos salarios mínimos	92.75
8.- Índice de marginación	2.00283
9.- Grado de marginación	Muy alta
10.- Lugar que ocupa el contexto estatal	31
11.- Lugar que ocupa en el contexto nacional	72

#### B) Índice de desarrollo humano

El Índice de Desarrollo Humano, es otro indicador construido por el Gobierno, con la finalidad de establecer el grado de desarrollo alcanzado de la comunidad. A diferencia del índice de marginación, este factor incluye variables de educación, mortalidad infantil y económica (como el producto interno bruto).

Desarrollo humano medio bajo.- comprende 625 (25.6 %) municipios de México, con un INDH que va de 0.500 a 0.649

La población residentes en estos municipios ascienden a un poco mas de 6.2 millones de personas.

Comprende 3 dimensiones

1. La capacidad de gozar una vida digna larga y saludable, mediante a través de la esperanza de vida al nacer.
2. La capacidad de adquirir conocimiento medido mediante una combinación del grado de analfabetismo de los adultos y el nivel de asistencia escolar conjunto de niños, adolescente y jóvenes ( de 6 a 24 años ).

3. La capacidad de contar con el acceso a los recursos que permitan disfrutar de un nivel de vida digno y decoroso, mediante por el PIB per cápita ajustado, al poder administrativo del dólar de los U. S. A.

INDICE DE DESARROLLO HUMANO	
1.- Tasa de mortalidad infantil	37.50
2.- Porcentaje de las personas de 15 años o mas alfabetos	70.6
3.- % de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	64.2
4.- PIB per. cápita en dólares ajustados	290
5.- índice de sobre vivencia infantil	0.73
6.- índice de nivel de escolaridad	0.68
7.- índice de PIB per. Cápita	0.17
8.- índice de desarrollo humano	0.534
9.- Grado de desarrollo humano	Medio bajo

Información CONAPO 2000.

#### 4.3.15. Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.

De acuerdo a las entrevistas y participación de la mujeres en los eventos realizados para la formulación de este documento, se puede mencionar que hasta la fecha no existe igualdad de genero ya que únicamente los hombres tienen la libertad de decidir y nombrar a sus autoridades por citar este caso, en asuntos familiares de igual Manero la decisión la tienen los responsable de las familias y pues siguen siendo los hambres, por tanto es imprescindible concienciar a los señores jóvenes y niños que se tienen los mismos derechos.

#### 4.3.16. Religión

Con respecto a las religiones existentes en la municipio se cuentan con 8 templos católicos. La población de 5 años y más es católica asciende a 3, 241 habitantes aproximadamente, mientras que los no católicos en el mismo

rango de edades suman 243 personas; es decir el 93 % son católicos y únicamente el 7% son entre Testigos de Jehová y cristianos.

La relación que existe entre ellas es pacífica, por lo que cada quien es libre siempre y cuando no afecten derechos de otros, así lo manifiestan los consejeros. En las fiestas cuando se trata de cooperación para gastos del templo ellos están en las mejores condiciones de hacer, así mismo cuando les toca servir un cargo de la iglesia.

#### 4.3.17. Valores

Los participantes han descrito como valores más importantes los siguientes:

- Respeto a la autoridad.
- Respeto a los adultos mayores.
- Servicio comunitario.
- Respeto intrafamiliar.
- Respeto a la propiedad ajena.
- Saludo a los mayores.
- Reconocer trabajo de los demás y de los antepasados.
- No mentir.
- Ser humilde.
- Respeto a los lugares públicos, como el palacio, la escuela, la cancha.

#### 4.3.18. Cultura

##### a) Lengua.

En el municipio de acuerdo al II Censo de población y vivienda en el 2005, habitan un total de 6 personas que hablan alguna lengua indígena y es el mixteco.

##### b) Danza.

En el municipio no se caracteriza por practicar una danza, solo se practica:

- Música con violín y guitarra; esto únicamente se practica en la agencia de San Mateo yucutindoo.
- El tipo de música que se escucha son los sones y las chilenas, esto es a nivel municipio.

- Se baila las danzas de las mascaritas, la guelaguetza y el paso doble en la cabecera Municipal.

### c) Costumbres y tradiciones.

Las fiestas principales en la Cabecera Municipal

- ❖ El 3er viernes de cuaresma, en honor al dulce nombre de Jesús
- ❖ El 1º de mayo se celebra la fiesta en honor al santo Patrón San Felipe Apóstol
- ❖ El 13 y 14 de septiembre se celebra la enaltecimiento de la santa Cruz,
- ❖ El 11 y 12 de diciembre se celebra la virgen de Guadalupe
- ❖ En el Mes de Julio se celebra la tradicional fiesta del lunes del cerro del fortín, con danzas, juegos pirotécnicos tratando de imitar a la fiesta del cerro que se realiza en la capital del estado

En las dos fiestas primeras son las más grandes y es donde atrae a muchos paisanos que radican en diferentes lugares y da origen a un importante comercio en esas fechas.

Las cuales consisten en calendas florales recorriendo las calles del pueblo, celebración de misas en el templo católico, realización de eventos deportivos de básquetbol varonil y femenino categoría libre y veteranos, voleibol femenino, juegos artificiales, música de banda de la región y por la noche baile con grupos musicales.

Fiestas en la agencias:

- ❖ 20, 21 y 22 de septiembre celebración en honor al Santo Patron San Mateo Apostol en San Mateo Yucutindoo.
- ❖ 7 y 8 de diciembre celebramos a la Virgen de Juquila en el Sabino.
- ❖ 18 y 19 de Marzo celebramos a San José en Benito Juárez el Zapote
- ❖ 14 y 15 de octubre celebramos a la virgen de ocotlán en pueblo Viejo.
- ❖ 1 y 2 de enero celebramos al Año Nuevo en el Frijol
- ❖ El sábado de gloria celebramos en el Limón
- ❖ 11 y 12 de diciembre celebramos a la virgen de Guadalupe en Baja California.

Estas fiestas son cada año; de igual forma que en la cabecera municipal consiste en realización de eventos deportivos de básquetbol varonil y femenino y veteranos, concursos de violines, bailes con música de banda y con grupos musicales; esto es en la agencia municipal San Mateo Yucutindoo

En las agencias de policía se hacen más pequeñas las fiestas, consisten en eventos deportivos y bailes con grupos de la región,

Se celebra el día de las madres el 10 de mayo con una comida en general para todas las mamás y el público asistente en las festividades, esta se celebra en la cancha deportiva del municipio matando reses para la comida.

A los estudiantes que egresan de las diferentes instituciones educativas existentes en la comunidad se les festeja con una comida en conjunto con sus invitados de cada nivel educativo, esto conjuntamente con sus familiares y luego cada quien se retira a sus hogares a seguir celebrando con sus invitados y padrinos que los acompañan.

Existen dos equipos deportivos más representativos en la comunidad, está integrado por jóvenes tanto hombres como mujeres estas son: el básquetbol, fútbol y el voleibol, siendo el primero el deporte más jugado tanto en la cabecera municipal como en la Agencia Municipal e incluso compiten en torneos en otros lugares.

Se celebra los días de muertos, saliendo los enmascarados el día dos de noviembre bailando casa por casa durante 9 días y terminan en la cancha el último día, esto es solamente en la cabecera municipal.

En las fiestas de boda y bautizos el platillo principal es el mole negro con arroz, acompañado de tortillas hechas a mano. En las fiestas patronales se consume el tepache y el caldo de res, los alimentos comunes son frijoles y calabacitas; las bebidas representativas son el mezcal, tepache de maíz, chocolate y aguas frescas de frutas de la temporada.

#### **d) Fomento y desarrollo de la cultura indígena.**

Cabe señalar que en el municipio no se cuenta con un porcentaje de personas indígenas, por lo tanto no existen mecanismos para fomentarlo, las costumbres, tradiciones si se han estado impulsando por parte de la casa y la cultura en el caso de la agencia municipal y para la cabecera es por cuenta propia.

#### 4.4. EJE ECONOMICO

##### 4.4.1. Sistemas de producción.

##### 4.4.1.1. Sector Primario

Incluye todas las actividades donde los recursos naturales se aprovechan tal como se obtienen de la naturaleza ya sea para alimento o para generar materias primas. En este caso el 79, 46 de la población ocupada se dedica a la agricultura, ganadería y pesca.

##### A) Agricultura

La producción agrícola contribuye solo parcialmente en la satisfacción de las necesidades de granos básicos de la familia. Esta es muy riesgosa debido a la mala calidad de los suelos agrícolas, la baja o nula aplicación de insumos agrícolas, falta de oferta técnica, así como la falta de apoyos o recursos económicos para emprender el desarrollo.

El sistema de cultivo de milpa es base de alimentación de las familias, ya que el maíz se cultiva asociado con frijol que son los cultivos predominantes y recientemente se está promoviendo las hortalizas.

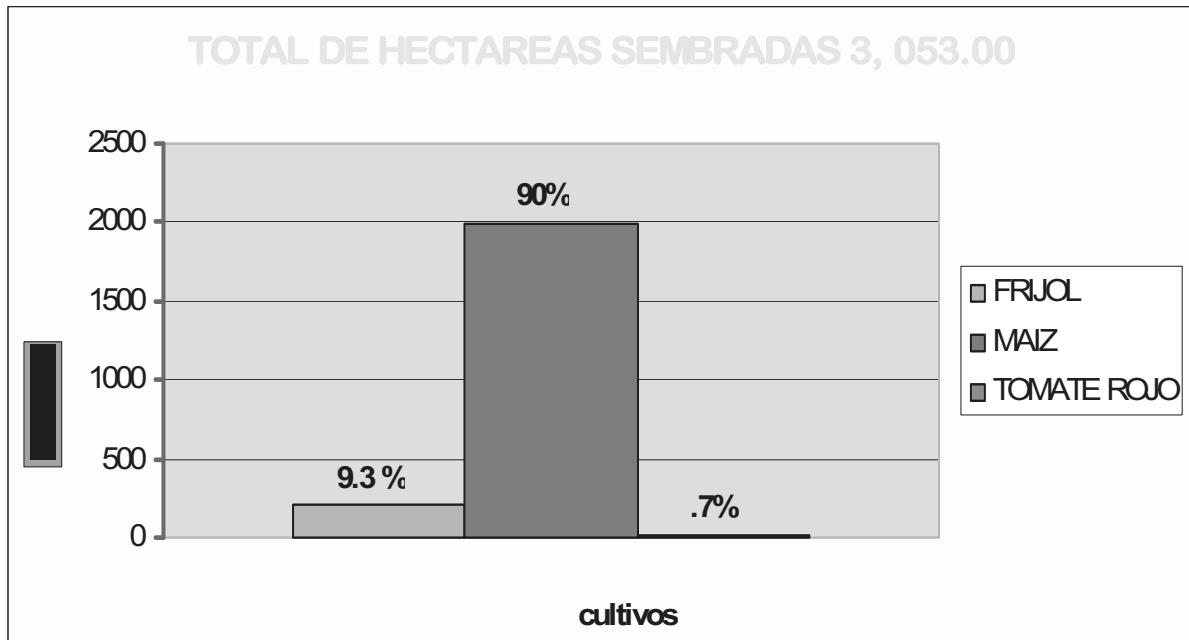
Sin embargo, las escasas lluvias y los altos costos de preparación del suelo, el uso ineficiente de insumos y la erosión son factores que han disminuido la producción y rendimiento de los cultivos, estos factores han ocasionado una fuerte emigración de los jóvenes a partir de los 14 o 15 años hacia otras ciudades del país como a la ciudad de Oaxaca, el Distrito Federal y a los Estados Unidos de América.

En el municipio existen las condiciones para desarrollar las leguminosas, actividad que ha perdido fuerza, y una que otras hortalizas, en especial el cultivo de tomate ya que es una excelente opción para desarrollar esta actividad en sistemas de riego por goteo, por ello hay que buscar los canales adecuados de apoyo gubernamental y de asesoría técnica.



El sistema de producción de maíz asociado con frijol (milpa) ocupa la totalidad del área sembrada, se desarrolla en los alrededores del municipio, en los márgenes del río y arroyos y en algunos casos en lomeríos.

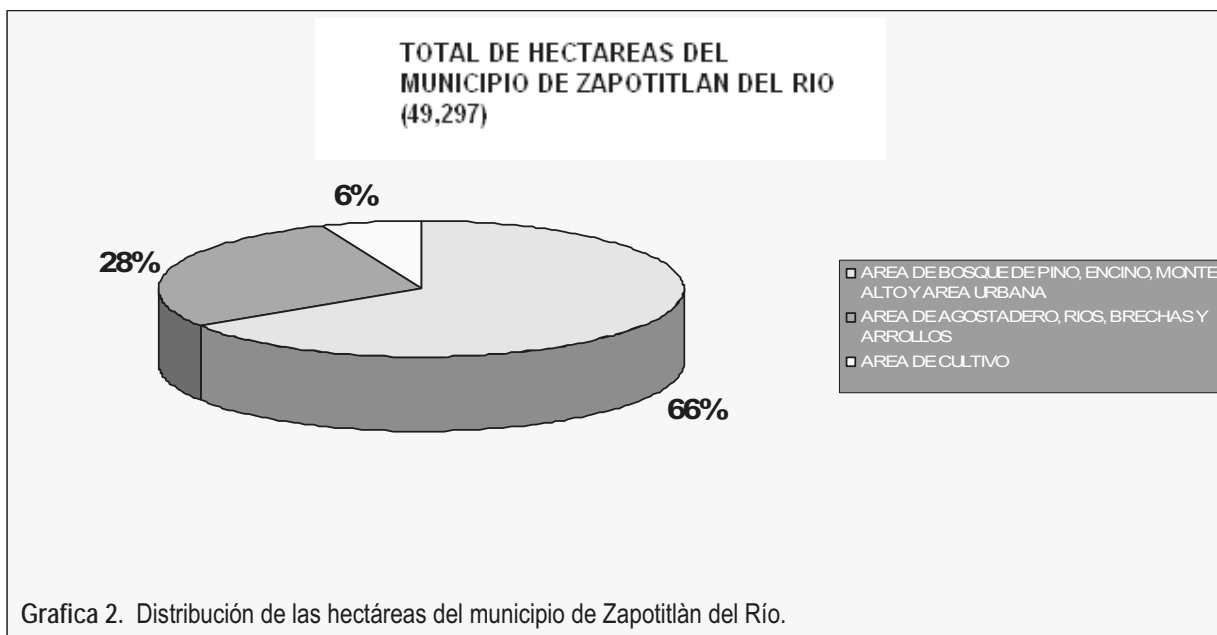
En resumen el total de hectáreas destinadas a la agricultura es de 3,053.00 hectárea en todo el municipio y la demás superficie 46, 244, esta ocupada por agostaderos, ríos, arroyos, carreteras y brechas, bosques de pino, encino y monte alto y áreas urbanas.



Grafica 1. Porcentajes de los cultivos que se siembran en el municipio de Zapotitlán del Río.

La agricultura en el municipio se desenvuelve en pequeños espacios en los alrededores de la cabecera Municipal, y al borde del río y arroyos, de la superficie total destinada a la agricultura 3, 053.00 en todo el municipio, 2, 747.7 hectáreas son ocupadas para la siembra de maíz, que representa el 90 % ( 250 para labor de riego en la cabecera municipal y 2, 497.7 de temporal), 283. 92 hectáreas para el cultivo de frijol, que representa el 9.3 % y 21.37 hectáreas para el cultivo de tomate rojo. (Ver Los costos de producción en cuadro 1 Pág. 184 y Cuadro 2, Pág. 185 en anexo).

En resumen, esta grafica muestra la forma de distribución de las hectáreas del municipio de Zapotitlán del Río; 32, 440. 84 lo comprende entre bosque de pinos - encino, entre otros, monte alto y área urbana; 13,803.16 son entre área de agostadero, ríos, arroyos y brechas; y 3,053 hectáreas son área de cultivo entre maíz, frijol y tomate rojo.



Cuadro 1. Calendario de Siembra y Cosecha de Maíz Asociado con Frijol

Actividad	Meses del año											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Preparación de la Tierra o Barbecho						■						
Surcado						■						
Labrado de la Milpa							■					
Fertilización del Cultivo								■				
Deshierbe o volteo de Piedra								■				
Zacateo									■	■		
Pizca de Mazorca y frijol											■	■

Fuente: Cuadro elaborado con información del taller.



Normalmente la preparación de la tierra inicia en junio cuando se establece el temporal, ya que el riego empieza desde los meses de enero-febrero solo para el caso de la cabecera Municipal.

Todo el sistema de cultivo se desarrolla bajo labranza convencional y tradicional. La preparación del suelo se hace en yunta o con tractor en algunos casos. En junio se hace el surcado y la siembra de la milpa, en agosto se hace el deshierbe y se utiliza el abono químico. El control de la maleza o hierba es manual.

En noviembre-diciembre se recoge la cosecha y como actividad última se corta y se recoge el rastrojo para los ganados.

Casi la totalidad de la producción se destina para el autoconsumo, y cuando no es suficiente los productores compran estos granos.

En la agencia Municipal

. Para el caso de la Agencia municipal se ubica en una micro cuenca con algunas planicies, características de los valles altos y con clima calido subhúmedo, donde la actividad principal es la agricultura, tanto por las horas-familia dedicado a ello, como por los beneficios e ingresos que genera, además de la superficie que ha sido abierta para su establecimiento de aproximadamente 450 hectáreas, de los cuales solamente un diez por ciento es de riego.

Los sistemas de producción, existentes en la Agencia Municipal de San Mateo Yucutindo, se realizan de dos maneras:

1.- Roza-Tumba-Quema (R-T-Q) representa el sistema más usado por los productores, hasta 2005 se ha venido eliminando ya que en la localidad existe un acuerdo de asamblea para ir eliminando la quema, sustituyéndolo por la rosa pica e incorpora, con la utilización de la estaca, para la siembra, como una forma de conservación de suelo.



2.- El barbecho que se utiliza sobre lomeríos suaves, de poca pendiente, donde se realizan cultivos combinados, como el de maíz-frijol.

Éstos sistemas, se utilizan de manera tradicional en nuestro país ya que han demostrado a lo largo del tiempo ser funcionales por el tipo de manejo que se les da a los terrenos, que les permite restablecerse, debido a los largos periodos de descanso a que son sometidos; para el caso de San Mateo Yucutindoo, su practica no resulta funcional debido a la poca extensión territorial con aptitud para la agricultura, aunado a que más de la sexta parte de su territorio está asignada, generando una agricultura intensiva, y que por ser un sistema de alta fragilidad para el deterioro de los suelos, haciéndolo sumamente vulnerable a procesos de degradación, sobre todo por la disminución de los periodos de descanso, que se combinan con prácticas excesivas de pastoreo.

El barbecho se realiza en tierras con pendientes de ligeras a fuertes (entre 0° y 15°) donde la fuerza que se utiliza como medio de roturación es la animal a partir de yunta. Este sistema se basa prácticamente el en sistema de cultivo RTI (Rosa Tumba y Pica; que permite, realizar el surcado en contorno o curvas de nivel, e incorporar componentes agroforestales y desechos de materia orgánica, que previenen la perdida de suelo.

.Las actividades productivas, varían en función de la especie, el sitio de siembra y la temporada de lluvias. Por ejemplo, un productor que se decide a sembrar maíz y frijol.

En sus parcelas de temporal, utiliza cuatro meses únicamente para realizar el proceso de siembra, la cual incluye: la selección de la semilla, preparación del terreno y siembra. Y espera 5 meses más para la cosecha del grano seco, tiempo que dedica a otras actividades complementarias, es decir, las características de cada especie (fenología) permiten a los productores realizar diversas actividades durante temporada del año, aunque el nivel de intensidad es variable, sobre todo durante la época de lluvias donde converge el trabajo para los distintos cultivos (véanse calendarios productivos).

Cuadro 2. Calendario estacional de Maíz

Actividades	Ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Limpia del terreno. Chapeo	X											X
Surcado					X	X						
Siembra de maíz/temporal						X	X					
Control de maleza							X					
Fertilización/temporal							X					
2da Limpia del cultivo								X				
Cosecha/temporal												X
Conservación del maíz en caja( temporal)	XX	X	X	X						X	X	XX

Cuadro 3. Calendario Estacional de Frijol y calabaza

Actividades	Ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Limpia del terreno y .chapeo												X
Rastreo o surcado.				X	X							
Siembra asociado con el maíz de temporal.						X	X					
Control de maleza.						X	X	X				
Cosecha del frijol sembrado en la milpa de temporal.											X	X
Conservación del frijol en caja.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Por otra parte, existe también un uso excesivo de los herbicidas, que son manejados con gran intensidad y están generando “arraigo cultural” en su utilización, a tal grado que están modificando sustancialmente las labores agrícolas fundamentándola ahora en tres premisas: 1. Disminución de mano de obra, 2. Disminución de costos y 3. Disminución de tiempo.

En relación a lo anterior no existe ninguna dinámica al interior de la comunidad donde se estén realizando discusiones en las cuales se analice la pérdida de empleo local (mano de obra) y la contaminación del medio ambiente (suelo, banco de proteína, manto freático, acuíferos superficiales y fauna microbiana entre otros). Los herbicidas más utilizados son Faena (Glifosato), Gramoxone (Paraquat), Esterón (Ácido 2,4-D), Hierbamina (Ácido 2,4-D).

#### Fertilización

La fertilización en el Municipio es de gran importancia debido a la poca disponibilidad de terreno con aptitud agrícola y a la poca disponibilidad de acceso a la tierra, motivo por el cual han establecido un sistema de producción de maíz basado en la aportación de elementos minerales mayores como son: triple 17 (17-17-17), sulfato de amonio (20.5-00), urea (46-00-00) y fosfato de amonio (18-46-00); sin embargo, no tienen una dosis óptima de aplicación y al igual como sucede con los plaguicidas, la fertilización se realiza sin información suficiente lo cual repercute en mal manejo e incremento del gasto.

## B) Explotación Forestal

Actualmente no existe un control, pues la persona que necesita algún tipo de madera para la construcción o para sus instrumentos de trabajo, como el timón de arados, mangos de hachas, mangos de zapapicos entre otros, no es solicitado al presidente del comisariado de bienes comunales.

Existe todavía la cultura del consumo de leña en el municipio, la mayor parte de proviene de la recolección de árboles viejos. La leña la utilizan para coser el nixtamal y para elaborar las tortillas.



Si bien los recursos forestales son limitados y escasos, el rendimiento agrícola es bajo, es viable hacer estudios técnicos y brindar asesorías a los agricultores y ganaderos de tal forma que se pueda elevar su productividad a través del cambio de tecnología y adopción de nuevos métodos de trabajo. Por otra parte, es importante el flujo de dinero que llega al municipio, el cual puede ser de utilidad para coadyuvar la ejecución de algún proyecto que beneficie comunitariamente al municipio.

Es importante impulsar actividades alternativas como la piscicultura, el ecoturismo, la fruticultura, la horticultura y por que no mencionar la ganadería; las cuales representan una gran oportunidad para su desarrollo.

La deforestación continúa, porque todas las familias cocinan con leña; los campesinos aplican el sistema de roza-tumba y quema para el cultivo de maíz y frijol, utilizan postes de madera para cercar sus parcelas y utilizan los árboles de pino y encino para construcción de casas habitación. Esto sucede en todo el territorio municipal.

### C) Ganadería

En el municipio de Zapotitlán del Río, los campesinos complementan sus ingresos de diversas formas, aparte de la agricultura se dedican a la ganadería de manera extensiva, dentro de esta importante actividad se han identificado los siguientes sistemas de producción

#### Ganado bovino.



En la actualidad la actividad ganadera es escasa, los bovinos los mantienen en libre pastoreo en potreros con praderas naturales, el 98% mantienen el ganado de manera empírica; el manejo de vacunas, minerales y vitaminas se desconoce; por todo ello el sistema no lo pudieron definir, ya que es una actividad muy ancestral; esto es, no hay mejora genética dirigida por asesores, 90% del ganado es criollo y año con año los productores pierden ganado por enfermedades que ellos desconocen.

#### Ganado caprino.



En el municipio se encuentra este tipo de ganado, pero el manejo es al libre pastoreo o de persoga, no se cuantifica el costo del manejo y ni hay precio de venta en función al costo de producción, si no que se venden los animales en base a un criterio regional o de acuerdo a la oferta y demanda regional. Generalmente son hatos mixtos entre chivos y ovinos.

#### Ganado porcino.



La gente también se dedica a la cría-engorda de cerdos con el objeto de aprovechar sus carnes para uso doméstico, de tal manera que puedan compensar ocasionalmente la falta de ingresos o como una alternativa de ahorro y por otra parte para aprovechar los desperdicios de alimentos y de semillas de mías. Se estima que el 80% de los hogares practican esta actividad de una forma cotidiana aunque lo hacen en una escala muy pequeña.

## Aves de traspatio



La avicultura presenta el mismo panorama que las especies anteriores, no hay indicios de mejora en el manejo y mejora de los animales; mientras que el consumo es en 70% de alimentación de carne de ave y el 80% en el consumo de huevo. El abasto es de aves de Tehuacan esta presente en Zapotitlán y en todas sus comunidades; la gente según sus participaciones prefiere comprar que producir, ya que las enfermedades no dejan la reproducción en las comunidades.



## Equinos.

La ganadería equina juega un papel importante en las comunidades de Zapotitlán del Río, ya que en su mayoría son utilizados como medio de transporte para traslado de mazorca, leña, caminar a otras comunidades donde no hay caminos carreteros, pero los animales se reproducen sin orientación técnica hacia los criadores de este ganado. Para los productores los equinos representa una parte del capital fijo de su economía familiar y regional.

## D) Pesca

En la actualidad la actividad acuícola y pesquera es escasa, hay existencia de presas pero aun no se esta aprovechando, a excepción de tres estanques en localidad el frijol y una presa rustica en la cabecera Municipal, las cuales son particulares que solamente están produciendo para autoconsumo.

Estas actividades no han llegado a ser una fuente importante de ingresos, sin embargo se está tratando que poco a poco tenga representatividad logrando que la gente se dedique a ella.



Represa en la cabecera Municipal.

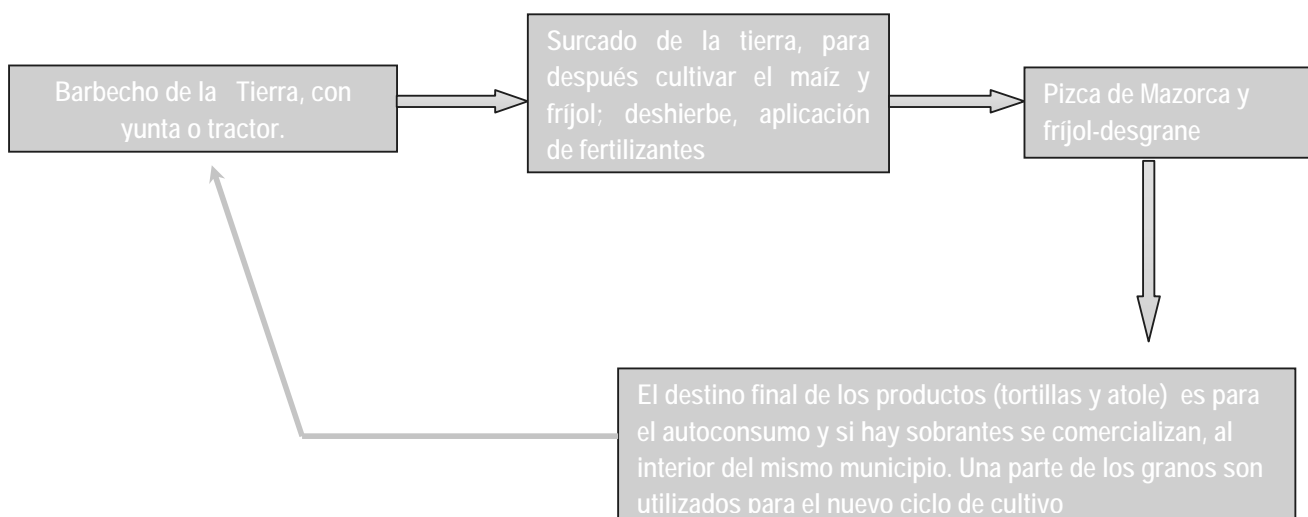


Represa en el Sabino, San Mateo Yucutindoo,

#### 4.4.1.1.1. Sistemas producto (análisis de la cadena productiva).

La actividad principal es la agricultura de temporal. El desarrollo de esas actividades conlleva varios procesos eslabonados que tienen como resultado final, la cosecha de maíz y frijol. Veamos como se eslabonan estos procesos.

Cadenas Productivas para la Cosecha de maíz y frijol



#### 4.4.1.1.2. Otras actividades económicas.

Bordado de servilletas

Esta actividad la realizan las amas de casa en su tiempo libre, y es una inversión que realizan para sus usos familiares, no hay en la comunidad quien venda estos productos (información recolectada).

Elaboración de Tortillas Tostadas

Esta actividad se da en la agencia municipal en un 90 % de las amas de casa, con el fin de obtener un ingreso adicional para ayudar a sus esposos en los gastos familiares, dichos tostadas se venden en la cabecera municipal y en la ciudad de Oaxaca.

Elaboración de redes de Plástico

En un porcentaje muy pequeño los señores del municipio se dedican a hacer redes de plástico para su uso personal, los cuales son usados para la pizca de mazorca y el acarreo de las mismas.



## Huerto Familiar de traspatio

Los huertos de traspatio en el municipio están compuestos principalmente de algunas hortalizas y de frutales, los cuales complementan la dieta alimenticia durante el tiempo que se cosechan, los patios en las casas miden alrededor de 80 m<sup>2</sup> o mas que es donde esta actividad se desarrolla, y en la que intervienen principalmente las mujeres en las labores culturales que realicen a estos cultivos.

Cabe mencionar que la semilla de estas especies hortícola-furticolas sembradas son obtenidas en la ciudad de Oaxaca y otros de las mismas hortalizas que se consumen; las cuales se ponen a secar las semillas y después se siembran en almácigos.

En el presente cuadro se describe la época de siembra y el destino del producto de las diferentes especies hortícolas El producto obtenido es principalmente de autoconsumo y si de algunos hay excedentes se venden en la misma comunidad.

Cuadro 4. Huerto de traspatio

Especie	Temporalidad	Destino
Cilantro	Todo el año	Autoconsumo Venta
Yerba buena	Todo el año	Autoconsumo
Jitomate	Todo el año	Autoconsumo
Chiles	Todo el año	Autoconsumo
Pitionas	Todo el año	Autoconsumo
Rábano	Todo el año	Autoconsumo Venta
Chayote	Todo el año	Autoconsumo

Fuente: Información recolectada en los talleres participativos y entrevistas.

Los frutales identificados en el huerto familiar son: aguacate, limón, naranja, nopales, granada, platanares, limas y mangales.

#### 4.4.1.2. Sector secundario.

##### A) Construcción

Lo que respecta a la construcción el municipio no se caracteriza por dedicarse a esta actividad, ya que del total de la población Económicamente Activa solo el 2.68 %, es decir 23 personas saben y conocen leer los planos para alguna construcción.

##### B) Electricidad, Gas y Agua

No aplica esta actividad, de acuerdo a datos obtenidos es el 0.0 %, es decir no existe personas que se dediquen a esta actividad.

##### C) industria manufacturera

Del total de la población ocupada 38 personas se dedican a esta actividad, el cual represente el 4.43 % .

##### D) Minería

En el municipio no es muy notable esta actividad, de acuerdo a datos obtenidos del INEGI 2005, del total de la PEA (Población Económicamente Activa), únicamente dos personas , en porcentaje representa el 0.23 %.

##### E) Artesanías.

Se elaboran bordados, petates y tenates de palma blanca, fabricación de mezcal.

#### 4.4.1.2.1. Mercado de;

##### a) Mano de obra.

En lo que respecta al mercado de mano de obra, los principales destino son el Estado de Oaxaca, el Distrito Federal y los Estados Unidos de América a donde se trasladan a laborar desde muy jóvenes, muchos de ellos cuando recién concluyen sus estudios en la telesecundaria o Telebachillerato. Un aspecto relevante que se observa en este municipio, es que es reducido el número de profesionistas debido a que los jóvenes que emigran hacia las ciudades para continuar sus estudios de nivel superior se quedan a radicar en los mismos y la mayoría de los funcionarios públicos son de otros lugares.

La mano de obra en el municipio para la realización de trabajos se lleva a cabo en forma conjunta con todos los integrantes de la familia, algunas familias contratan mozos. Y en su mayoría se dedican a la agricultura, ganadería,

compra y venta de ganados, al comercio y un número considerado de personas que se dedican a la albañilería, música, a la panadería, etc.

En la agencia Municipal se dedican a la elaboración de tostadas grandes.

#### b) Bienes.

En lo que se refiere a la actividad agrícola, la producción se destina al autoconsumo ya que la producción es muy pobre, incluso la población llega a comprar maíz o frijol para complementar su alimentación.

Los días que la población se traslada a otros lugares para comprar verduras, frutas y productos de primera necesidad que la población demanda, son los domingos a San Fernando y a Huitepec en el caso de la cabecera Municipal, el resto de la semana a la ciudad de Oaxaca.

Para el caso de La agencia acuden al centro de Yucutindoo a realizar dichas compras, ya que ahí se encuentran mas de dos tiendas grandes con capacidad de satisfacer la necesidad del cliente

#### c) Capitales (incluir las remesas).

Un tema preocupante y que limita el desarrollo de Zapotitlán del Río, es la escasa actividad económica que se realiza dentro de la comunidad, ya que si hay capital monetario que los emigrantes envían a través de significativas remesas de dólares, los cuales no se invierten en la comunidad para desarrollar proyectos productivos, mejorar los sistemas de producción agropecuaria, creación de infraestructura social, etc., sino que se destinan a gastarlo en otras ciudades para abastecerse y satisfacer sus diversas necesidades

#### 4.4.1.3. Sector Terciario

El 7.58 % de la población ocupada se dedica a esta sector; entre comercio 2.68 %, Transporte y comunicación, 0.46 %, servicios de de restaurantes y hoteles en un 1.16 %,

##### A) Comercio

En la Municipio podemos encontrar alrededor de 30 tiendas de abarrotes incluyendo las tiendas comunitarias, en donde la gente adquiera productos de primera necesidad, abarrotes, ropa y material de construcción (en el caso de la agencia municipal). El 2.68 % de la población se dedica al comercio, es decir únicamente 23 personas de un total de 65 personas de este sector.

## B) Comunicación

Lo que respecta a este servicio al igual que en el transporte únicamente cuatro personas del total de la Población Económicamente Activa se dedican a brindar servicios las 24 horas de teléfono, el cual representa el 0.46 %.

## C) Servicios

La actividad económica más importante de Zapotitlán del Río es la expulsión de mano de obra, pues se estima que en el 90% de los hogares hay por lo menos una persona que emigra a ofertar su fuerza de trabajo a los E.U. y es quien sostiene a la familia con los ingresos obtenidos, aunque en muchos de los casos emigran familias enteras hacia ciudades donde habitan sus paisanos, principalmente a la Ciudad de Oaxaca, así como el Distrito Federal y a otros estados de la República, estas personas solamente visitan la población en las festividades patronales. En cuanto a la migración internacional, esta se da a diferentes partes de los Estados Unidos.

Esta situación se debe principalmente a la falta de fuentes de empleo, a que no existen instituciones educativas de nivel superior que absorban y retengan a los estudiantes que egresan de la escuela de nivel bachillerato aunado a una fuerte tradición migratoria existente en la comunidad.

Existen adicionalmente otros tipos de prestadores de servicio como personas que se dedican a la albañilería, choferes para conducir los camiones de carga, caseta telefónicas, entre otros.

Por las condiciones ambientales del municipio y la riqueza en biodiversidad existe potencial para impulsar el ecoturismo, por lo que es necesario buscar fuentes de financiamiento para impulsar este tipo de proyectos, que puede ser una alternativa importante para impulsar las actividades económicas.

Se encuentran también servicios de albañilería, mecánico, balconería, vulcanizadora, panadería, peleterías, roscicerías, pollerías, comedores, etc.

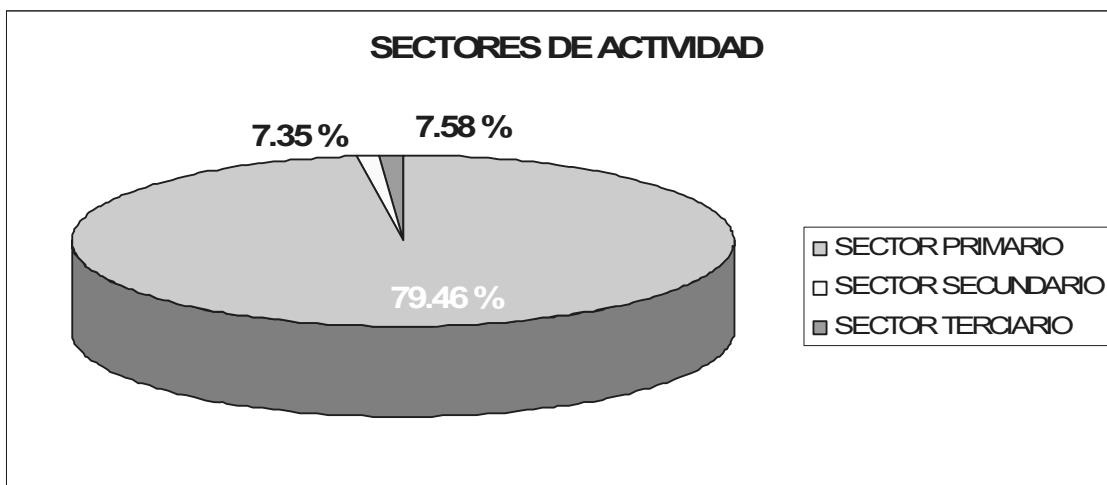


#### D) Transporte

Lo que respecta al servicio de transporte o pasajes se cuenta con servicios disponible de taxis y camionetas de carga para trasladar a las personas a las diferentes localidades de la agencia municipal de San Mateo Yucutindoo, los cuales cobran una cuota que va desde los 20 hasta los 200 pesos por viaje. Únicamente 4 personas se dedican a a brindar este servicio, el cual representa el 0.46 de la población Ocupada.

#### 4.4.2. Población económicamente activa

De acuerdo con cifras al año 2005 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio asciende a 859 personas, de las cuales 857 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera. (ver cuadro 3, Pág. 187 en anexos).



Gráfica 3: Sectores de actividad del Municipio de Zapotitlán del Río.

Cuadro 5. Población Económicamente Activa por Sector de Actividad

Sector	Numero de personas	Porcentaje
Primario (Agricultura, explotación forestal, Ganadería y Pesca)	681	79, 46
Secundario.		
Minería	2	0.23
Industria Manufacturera	38	4.43
Construcción	23	2.68
Terciario		
Comercio	23	2.68
Transporte y comunicaciones	4	0.46
Servicio de Restaurantes y Hoteles	10	1.16
Otros excepto gobierno	17	1.98
Apoyo a los negocios	1	.11
Servicios Educativos	5	.58
Servicios de salud y Asistencia Social	1	.11

#### 4.4.3. Ventajas Competitivas del municipio.

La principal competencia para el municipio de Zapotitlán del Río se encuentra en el mercado de abasto de la ciudad de Oaxaca, son los comerciantes del estado de Puebla con respecto a las hortalizas, y por el otro lado de la ganadería están los valles centrales, ocotlán por citar alguno y parte de la sierra sur.

El municipio se caracteriza por tener una ventaja muy fuerte en el sector primario principalmente, es decir en la agricultura, ganadería y pesca. De acuerdo a los talleres, entrevistas y recorridos de campo se conoció a fondo el potencial con que se cuenta para desarrollar diferentes actividades del sector, en la cabecera municipal se cuenta con suficiente agua para desarrollar la agricultura y la piscicultura. Para el caso de la agencia municipal se cuenta con una extensión muy grande de agostadero para desarrollar la ganadería, tales como Engorda de Torettes, crear vacas lecheras para la producción de quesos, pero también se cuenta con condiciones de desarrollar la

horticultura. En la región no existe ninguna competencia, ya que se da entre los productores sin ningún problema ocasionalmente cuando hay un excedente. Por ello es importante implementar la horticultura, piscicultura, fruticultura, ganadería, entre otros, para generar un ingreso para las familias zapotiltenses.

#### 4.4.4. Infraestructura productiva.

Lo que respecta a la infraestructura productiva del municipio, hasta la fecha no se caracteriza por contar con una infraestructura que este en buenas condiciones o que simplemente genere un ingreso.

Para el caso de la cabecera municipal hay un canal de riego que tiene una longitud de 1.5 Km., esta construido a base de concreto y materiales pétreos de la comunidad. El cual se encuentra en malas condiciones por un lado ya que hay muchas fugas de agua porque la loza ya se rompió y por el otro no abastece para regar alrededor de 250 hectáreas por año. Por lo tanto se harán gestiones de financiamiento a través de un proyecto ante diferentes instituciones de gobierno tanto federal y estatal para su rehabilitación y ampliación.

Existe también una presa rustica de 2500 m<sup>2</sup> para la producción de peces y utilizar el agua para riego agrícola ya que es rico en Fósforo. El cual esta abandonado por la falta de recursos económicos para su funcionamiento. Era propiedad del Municipio pero hasta hace un año esta a cargo del IEBO, con el fin de que los alumnos lo trabajen y puedan generar un ingreso para sus necesidades de la escuela.

Por otro lado no existen unidades de riego; en cuanto a tuberías para riego, no hay instalaciones, por lo que tampoco se presentan hidrantes.

#### 4.5. EJE INSTITUCIONAL

El Municipio constituye la unidad mínima con jurisdicción legal, que tiene facultades que le son definidas en la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, y en el Estado de Oaxaca predomina la forma de elección de Autoridades Municipales por usos y costumbres, que ha demostrado ser una garantía de la armonía en la convivencia social. Asimismo, la Ley de Desarrollo Rural Sustentable también lo considera como la unidad básica para el desarrollo.

Los municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno, con capacidad política y administrativa, es gobernado por un ayuntamiento de elección popular.

##### 4.5.1.-Infraestructura y equipo Municipal.

###### A) Infraestructuras físicas (Incluye Oficinas)

El municipio de Zapotitlán del Río, con lo que respecta a su infraestructura, es decir sus oficinas no están en buenas condiciones y no son las suficientes para dar atención a los habitantes, en el caso del palacio municipal, únicamente cuenta con las siguientes: oficina del presidente municipal, Sindicatura Municipal, Juzgado Constitucional, Tesorería Municipal y Comandancia de Policía, aquí mismo se encuentra la Oficina del Presidente de Comisariado de Bienes Comunales; por separado se encuentran las otras oficinas como agencia de correo, oficina del Consejo de Vigilancia, oficina del PRI y una bodega, las cuales ya están cuarteadas y muy deterioradas, por lo que necesitan construir un salón de usos múltiples, para que se concentren todas estas oficinas y no estén dispersas. No se cuenta con baños ni regaderas.



Foto 1: Oficinas y bodega del municipio de Zapotitlán del Río.



Para el caso de las agencias de policía estas son las condiciones en que se encuentran, tal como se muestra en la foto; no se cuenta con salas de juntas, con cárceles en condiciones seguras, ya que de estas los veces se salen .



Foto 2. Cárcel de la Agencia de policía Benito Juárez el Zapote. Foto 3. Oficina de la Agencia Municipal del Limón



Para el caso de La agencia Municipal San mateo Yucutindoo, se cuenta con el palacio que se muestra en la fotografía, la cual fue construida el trienio pasado y cuenta con las siguientes oficinas, , Oficina del Agente Municipal, Oficina del Presidente Municipal, Sindicatura Municipal, un Auditorio, Explanada del Palacio Municipal, Baños sanitarios y Regaderas.

## B) Maquinaria y Equipos (incluye vehículos).

Al igual que en la infraestructura, el municipio no cuenta con un modulo de maquinaria, unicamente se cuenta con dos volteos, dos retroexcavadoras, las cuales solo trabajan por temporadas ya que siempre están descompuestas; por otro lado se cuenta con tres camionetas pero no son suficientes para el servicio, ya que cuando se trata de trasladar a niños o ciudadanos a otros lugares se tienen que rentar muebles en otras comunidades. Se cuenta también con dos tractores agrícolas pero ya no están en servicio.

El municipio cuenta con la siguiente maquinaria:

En la cabecera municipal:

- Camioneta nueva marca Toyota, modelo 2006, doble cabina estándar, típica. Esta unidad de motor la adquirieron en el año 2006 y es la que usa el presidente municipal.
- Una camioneta tipo lobo, color blanco, estándar, esta unidad de motor la adquirieron en el año 2005.
- Una camioneta tipo lobo, color rojo, automático, esta unidad de motor la adquirieron en el año 2002.
- Un volteo, color blanco, la adquirieron en el año 2000.
- Una retroexcavadora carterpillar de modela ya antiguo, la adquirieron en el año 2002.
- Se cuenta También con un Tractor agrícola color azul, pero que no esta en servicio.

Las condiciones en que se encuentran estas maquinaria no es buena, ya que algunos como el tractor agrícola no esta en servicio.

En lo que respecta a EQUIPOS, en la cabecera municipal se cuenta con tres computadores y dos impresoras, las cuales se ubican en la oficina del juzgado Constitucional, en la oficina del Presidente Municipal y en la oficina del comisariado de Bienes Comunales. De las cuales solo funciona la que esta en el juzgado.

Se cuenta también con un archivero, un escritorio y una mesa; así como varias sillas donde el presidente atiende a los ciudadanos, dos tres que ocupan las computadoras con sus respectivas sillas,

También existen cinco maquinas de escribir, uno en el juzgado, una en la sindicatura, uno en la tesorería, uno y la oficina de bienes comunales y uno en la oficina del consejo de vigilancia; las cuales se usaban anteriormente, mas sin embargo cuando se va la luz eléctrica o cuando no están los secretarios que usan las computadoras, sirven para la elaboración de algunos documentos de emergencia.

En la agencia Municipal San Mateo Yucutindoo, se cuenta con dos computadoras, uno en la oficina de la agencia municipal y el otro en la oficina del comisariado de bienes comunales con sus respectivas impresoras. Al igual que la cabecera municipal se cuenta con dos escritorios, 1 archivero y dos mesas para las computadoras.

También existen dos maquinas de escribir, las cuales se usan con frecuencia todavía y mas cuando se va la luz eléctrica sirven para la elaboración de algunos documentos de emergencia.

Tanto en la Cabecera Municipal como en la agencia se cuenta con un aparato de sonido el cual se utiliza cuando se realizan eventos o para citar a las personas cuando se le requiere.

No se cuenta con el equipo necesario para elaborar sus documentos, ya que hasta la fecha se siguen usando las maquinas de escribir; es por ellos que se pretende equipar las oficinas con equipo de computo.

#### 4.5.2.-Organización y profesionalización municipal.

Las autoridades municipales que integran el H. Ayuntamiento de Zapotitlán del Río 2008-2010, son originarios y vecinos de esta comunidad, campesinos y comerciantes con ganas trabajar para ayudar a la gente y con muchos ideales de futuro para dirigir a su pueblo.

Son personas que si están preparados para servir y desempeñar sus cargos, casi todos los integrantes del cabildo, ya que son personas que han vivido en los estados de Oaxaca y México; conocen las oficinas, los programas que opera en cada uno de ellos. Tienen capacidad de gestión y de dirigirse a lugar que corresponda; así se evaluó en las entrevista a cada uno de los integrantes del cabildo.

Cabe mencionar que desde hace dos trienios el municipio empezó a ser gobernado por personas de la agencia municipal, siendo dividido de manera proporcional, hasta hoy en el 2008 la dirigencia del municipio paso a ser poder de la agencia municipal, es decir todas las autoridades de esta administración son de la agencia municipal de San mateo Yucutindoo, jurisdicción de esta población.

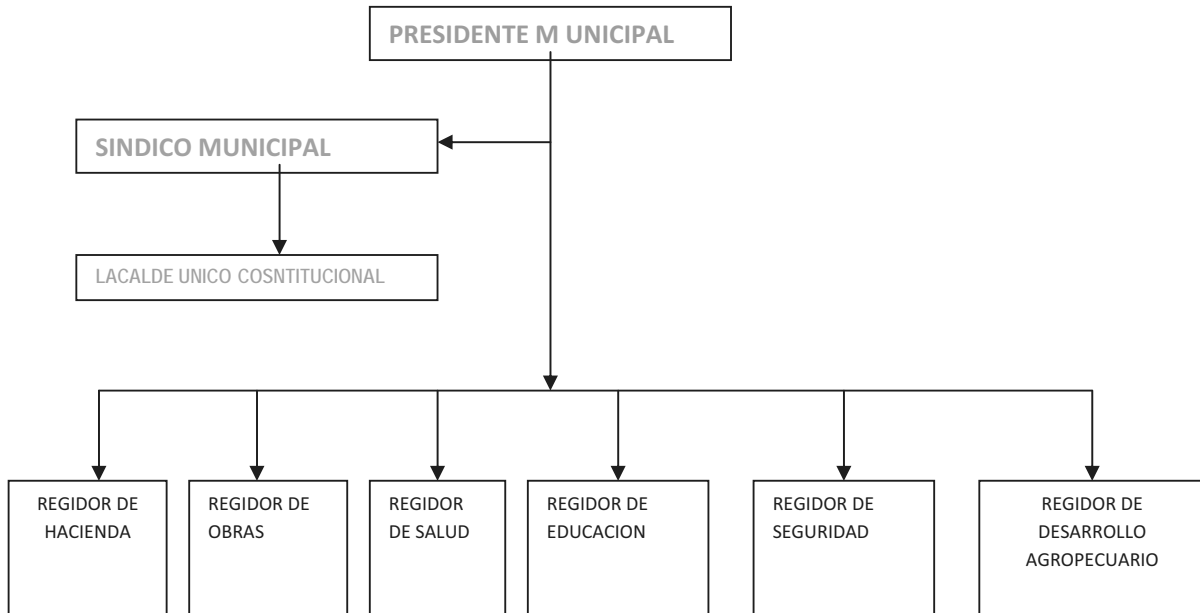
De acuerdo a las encuestas que se le realizó sobre el nivel de conocimientos de las autoridades municipales, como conclusión se tiene que la mayoría tienen primaria, y solamente tres tienen secundaria; pero la ventaja que tienen, es que el 80 % de ellos han estado en el estado de México y Oaxaca por muchos años y otros han estado sirviendo sus cargos en el municipio y han estado en contacto las dependencias de gobierno. De tal manera que ahora están redoblando esfuerzos y conocimientos para andar en la ciudad y capacidad de gestionar.

#### A) Del ayuntamiento.

El ayuntamiento es un órgano colegiado de pleno carácter democrático, ya que todos y cada uno de sus miembros son electos por el pueblo para ejercer las funciones inherentes al gobierno municipal.

En Zapotitlán del Río, como en la mayoría de los municipios de Oaxaca la máxima autoridad es la asamblea general. El municipio tiene una autoridad municipal y una autoridad agraria.

Estructura de las autoridades municipales en orden de jerarquía.



Esta es la estructura de las autoridades municipales del municipio, todos son propietarios, pero cabe mencionar que cada uno de ellos tiene un suplente. El del trienio 2008-2010 está constituida por las siguientes personas que se describen en el siguiente cuadro.

Cargo	Nombre
Presidente municipal.	Juan Agustín Barrios Ojeda
Síndico Municipal	Diódoro Barrios Sánchez
Regidor de Hacienda	Ernesto Chávez Gómez
Regidor de obras	Silverio Martínez Sarmiento
Regidor de salud	Simón Barrios Gómez
Regidor de educación	Cirilo Sarmiento

Regidor de Seguridad	Eugenio Sarmiento Barrios
Regidor de Desarrollo Agropecuario	Carlos Gómez Sarmiento
Suplente del Presidente Municipal	Fernando Barrios Reyes
Suplente del Sindico Municipal	Federico Cervantes Barrios
Suplente del regidor de Hacienda	Maximino Martínez Sarmiento
Suplente del Regidor de Salud	Hilario Sarmiento
Suplente del Regidor de Educación	Adalberto Ortiz Sarmiento
Suplente del Regidor de Seguridad	Benito Pacheco Sarmiento
Suplente del Regidor de desarrollo Agropecuario	Gerónimo Barrios Sarmiento

Cuadro 1. Nombre de las personas que integran el Ayuntamiento Municipal propietarios y Suplentes.

**B) De la administración municipal.**

Los encargados de llevar la administración financiera municipal son el tesorero municipal, auxiliado por una contadora que es contratada por las autoridades municipales y un secretario municipal. Por otro lado en el municipio lo conforman los diferentes departamentos del gobierno municipal, obras y servicios públicos, seguridad pública, así como los empleados que lo integran.

**ADEMAS EN LA CABECERA MUNICIPAL RADICAN LAS SIGUIENTES:**

Cargo	Nombre
Sindico Procurador	Valente Eusebio Pacheco
Secretario Alterno	Constantino Hernández Bolaños
Tesorero Alterno	Ramiro Ramírez Sanchez
Alcalde Único Constitucional	Raul Ramirez Rodríguez

Cuadro 2. Autoridades alternas del municipio que están nombradas por el pueblo para atender asuntos relacionados a la administración de la cabecera municipal.

#### 4.5.3.-Ingresos.

A) Propios y capacidad de recaudación (Impuestos, Derechos, ingresos del DIF, Productos, Aprovechamientos, Otros).

Los ingresos propios que se establecen en la ley de ingresos del municipio de Zapotitlán del Río, Distrito de Sola de Vega; para el ejercicio fiscal 2008 es de \$ 175,106.00 (ciento setenta y cinco mil ciento seis pesos 00/100 M.N.) (ver Cuadro 1, Pág. 187 en anexos.)

B) Ramos Transferidos (Participaciones federales y estatales, fondo de aportaciones para la Infraestructura social municipal, fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal).

Cuadro 3. Los ramos transferidos al municipio es el siguiente:

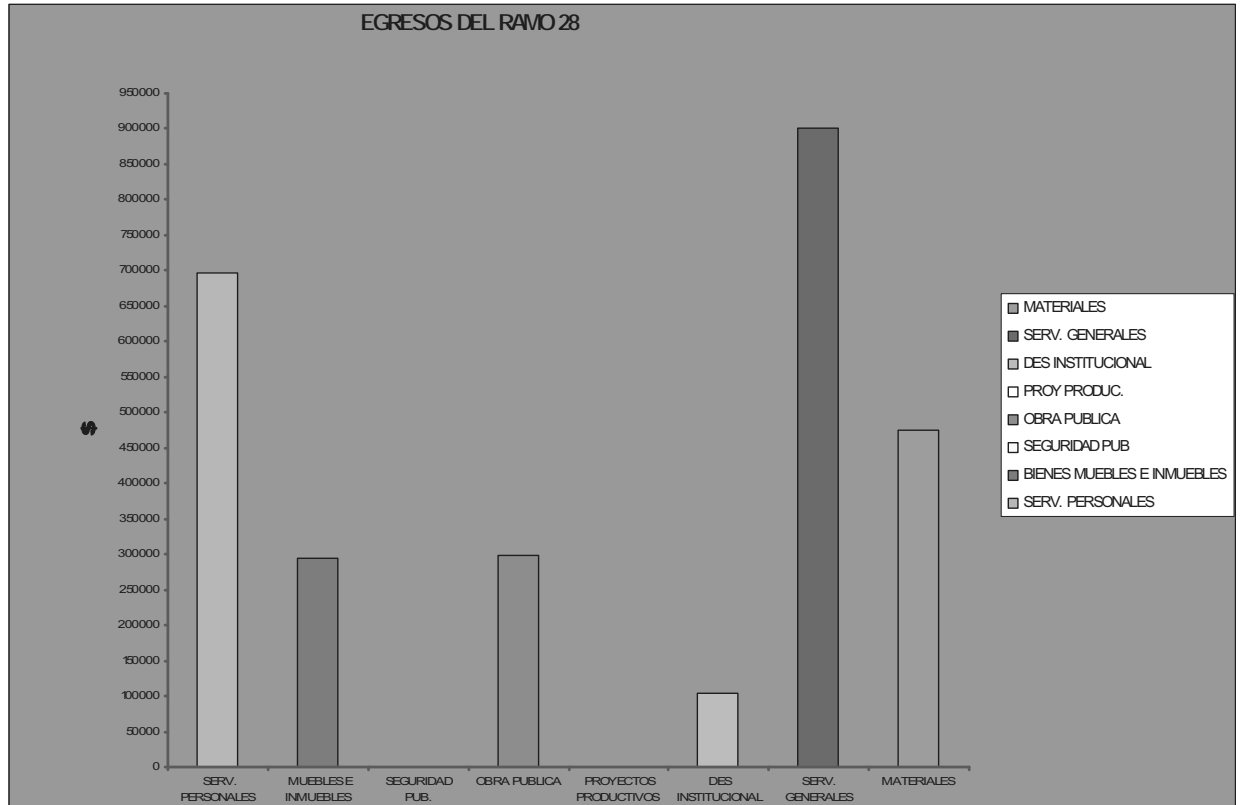
RAMOS TRANSFERIDOS		CANTIDAD EN \$
Ramo 28		\$ 2,491,162.69
Ramo 33	Fondo III	\$ 5,191,329.00
	Fondo IV	\$ 1,221,830.00
	Subtotal	\$ 6,413,159.00
Total		\$ 8, 904,321.69

C) Financiamiento (créditos).

Este aspecto no se aplica en el municipio

#### 4.5.4.-Egresos y su aplicación.

El presupuesto de egreso del municipio de Zapotitlán del Río, para el ejercicio del año 2008, se presupuestó como se muestra en la grafica.



Grafica 1. En esta grafica nos muestra de que forma se invierten sus recursos, en este caso se tomo como ejemplo el ramo 28. Se puede apreciar lo que respecta a proyectos productivos y seguridad publica no se le invirtió ni un solo peso.(Ver cuadro 2, Pág. 188 en anexos)

#### 4.5.5.-Reglamentación Municipal.

Hasta la fecha, en el municipio no se cuenta con su reglamento interno municipal. Por lo que es prioridad para el ayuntamiento su elaboración, ya que el reglamento municipal son ordenamientos jurídicos que establecen normas de observancia general obligatoria para el propio ayuntamiento y para los habitantes del municipio con el propósito de ordenar armónicamente la convivencia social en el territorio municipal y buscar el bienestar de la comunidad.

#### A) Bando de policía y buen gobierno.

El bando de policía y el buen gobierno es el principal reglamento para el gobierno municipal. Este reglamento debe contener un conjunto de disposiciones que regulen la vida pública municipal, el ejercicio de los derechos y obligaciones de los habitantes y las normas administrativas que garanticen la tranquilidad y seguridad en el municipio.

En el municipio hasta la fecha no existe en si un reglamento que marquen el funcionamiento de la policía, por lo que es la primera tarea de las autoridades municipales elaborar estas normas porque de aquí depende la vida pacífica de los habitantes.

Únicamente existe cuerpo de policías que están integrados por un jefe de sección, un segundo jefe y alrededor de 20 policías para vigilar en los días de fiestas o cuando hay algún otro evento ya sea del pueblo o particular cuando son solicitados. Por otro lado auxilian al síndico municipal, cuando hay que sancionar a alguien y son coordinados por el Regidor de Seguridad.

#### B) Reglamentaciones secundarias. (mercados y comercio ambulante, rastros, administración pública municipal, etc)

No existen estos servicios y por lo tanto no hay ningún reglamento

4.5.6.-Prestación de servicios y su calidad; (Agua potable, Alumbrado público, seguridad pública, drenaje, rastros, panteones, recolección y manejo de la basura, mantenimiento de parques y jardines, etc).

En una evaluación por medio de una entrevista que se realizó a 30 personas sobre estos servicios públicos, los problemas que ellos ven son diversos.

Existe queja entre los pobladores por que los servicios públicos del Municipio no son suficientes y adecuados, esto lo podemos apreciar en el siguiente concentrado de evaluación de servicios que se realizó con 30 personas de la comunidad; donde resulto mayor el descontento con los servicios de drenaje, agua potable, luz eléctrica, carretera, seguridad de la comunidad, estos resultados sustentan la importancia de atención a estos servicios

A) Agua potable. Existe un comité del agua potable quienes se coordinan con el presidente municipal para darle mantenimiento a las redes de agua, en unas entrevistas realizadas a las viviendas mencionaron que el servicio es de mala calidad, a pesar que no se cuenta con ello y en las pocas que existen hay fugas, Ya que tienen que comprar el agua y en otros caso acarrear este liquido a largas distancias. La cobertura esta en un 53.53 % , pero esta en malas condiciones porque fueron mal instalado y en otros casos simplemente no funcionan.



B) Alumbrado público. En el municipio no se cuenta con este servicio, únicamente la cabecera municipal y la agencia son los que tienen y no al 100 %. En este aspecto dijeron que no se cuenta con el servicio, por lo que cuando caminan por el centro de su localidad tienen que usar lámparas de mano, por otro lado los jóvenes quieren entrenar un deporte y pues no hay las condiciones, por lo piden a las autoridades que vean la forma de brindar este servicio.

C) Seguridad pública. Existen 13 policías los cuales se coordinan directamente con el síndico municipal para brindar el servicio de seguridad a la población. Actualmente el municipio no cuenta con una patrulla especial para esta labor. Se considera una necesidad esta unidad de motor. Mencionaron que casi no hay seguridad, ya que únicamente los días de fiesta y de vez en cuando los fines de semana anda la policía vigilando, por tal motivo los estudiantes hacen a su manera, es decir luego anda consumiendo bebidas alcohólicas en lugar de estudiar.

D) Drenaje. Este servicio es un grave problema ya que no se cuenta con ello, únicamente el 5 % esta la cobertura en la agencia municipal San Mateo Yucutindoo y en la cabecera municipal se cuenta con una red de drenaje pero fue mal instalado y no esta en servicio.

La población utiliza los baños ecológicos y otros al no tener baños ecológicos van al aire libre lo que ocasiona contaminación al aire y como consecuencia enfermedades gastrointestinales.

E) Panteón. Existen tres panteones en el municipio, ubicado en la cabecera municipal, san mateo yucutindoo y benito Juárez el Zapote, los cuales falta su cercado y embardado; No le dan mantenimiento sino hasta cuando se acercan los días de muerto entonces lo hacen

F) Recolección y Manejo de la Basura. En cuanto a la recolección de basura el municipio no cuenta con un carro recolector de basura especial para esa labor. El municipio ocupa una camioneta FORD tipo lobo para recolectar la basura de la población, esta camioneta recorre toda la población cada 15 días para recoger la basura y llevarla al tiradero municipal.

G) Calles y pavimentación. Expresaron que únicamente en la cabecera municipal se cuenta con calles pavimentadas pero no al cien por ciento, ya que es un problema cuando llueve no se puede ni caminar por el lodo, es el caso de todas las agencias de policía y la agencia municipal. Creo que ya es justo contar con este servicio manifestaron.

En cuanto a la construcción, ampliación y mantenimiento de las vías públicas hay deficiencias pues se estima que casi el 60% de todas sus calles faltan por pavimentarse.

También no existe mercado en la comunidad por lo que la mayoría de los habitantes del municipio acuden todos los domingos a la plaza que se establece en san Fernando de Matamoros, Zimatlan de Alvarez, para comprar todo

lo necesario para su subsistencia. No existen comercios ambulantes, ni rastros, ni parques ni jardines dentro de la comunidad.

#### 4.5.7.-Protección civil.

No se cuenta con un programa pero si existe un comité de protección solo se le cita a los encargados cuando se presenta algún desastre o siniestro.

#### 4.5.8.-Transparencia y acceso a la información pública.

En el municipio aun no se ha dado hasta la fecha la información sobre la administración de los recursos, ahora con la ley transparencia se empezará a poner en marcha la rendición de cuentas a la población llevándose a cabo el primer informe a finales del mes de diciembre de 2008; para que toda la población este enterada sobre el destino de sus recursos.

#### 4.5.9.-Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social.

La participación se ha convertido en un aspecto central y prioritario en la vida de los municipios.

Los ciudadanos actúan a partir de sus necesidades y del interés que tengan para resolver un problema o para hacer realidad una aspiración. La solución que se le dé a los problema esta mediada por las motivaciones, expectativas e intereses de los individuos.

Existe desinterés, desconfianza, egoísmo y muy poca participación de los habitantes ya que son los que menos asisten a las reuniones del pueblo, por lo que se pretende fortalecer esta parte de la participación ciudadana porque es de gran importancia ya que un pueblo unido y participativo tendrá mejores resultados en cuanto a una mejor planeación municipal. También se pretende capacitar al contralor social del municipio para que conozca cual es su función dentro del municipio y este ejerza su función como tal.

#### 4.5.10.-Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.

La relación que guardan las autoridades municipales con sus autoridades vecinas es pacifica tales como San Francisco Infiernillo, San Isidro el Potrero y San Francisco Cahuacua; ya que con san Felipe Zapotitlán esta en tramite su resolución sobre sus limites de tierras, por ello han estado discutiendo.

Para el caso de la agencia municipal de San Mateo yucutindoo la convivencia es con Santa Maria Zaniza, Santiago Textitlán, la agencia de Santa Catarina Cuanana; a excepción de Santiago Amoltepec que tienen conflicto agrario.

Todas estas comunidades participan en las fiestas patronales del pueblo llevando obsequios para las autoridades del Municipio. Por otro lado las autoridades municipales tienen buena relación con el gobierno del estado; así como el gobierno Federal y sus dependencias ya que por sus programas que aquí radican han tenido contacto; mas sin embargo algunos programas no funcionan como tales.

## 5.- IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

- 1.- En la cabecera municipal Zapotitlán del Río, el Río Florido esta contaminado por las comunidades vecinas tales como San Fernando, San Pedro Totomachapam, Río Dulce y San Pedro el Alto, todos pertenecen al Distrito de Zimatlán, por detergentes, el mal uso de agroquímicos en la agricultura, por botellas y por pieles en descomposición de ganado bovino, situación que afecta a la fauna y a la flora, pero lo mas grave que causa enfermedades en los humanos que la usan.
- 2.- Las escasez de diferentes especies tales como pino, encino, tepehuajes, entre otros están en desaparición en todo el territorio municipal por el mal uso que se le ha dado desde hace mas de 25 años, afectando los mantos freáticos, ríos y manantiales, motivo por el cual el porcentaje de disponibilidad de agua para uso humano disminuye en un 40 % en las épocas de sequía.
- 3.- Los rendimientos en los diferentes cultivos tales como el maíz, frijol y tomate son muy bajos, debido a la falta de infraestructura productiva y asesoría técnica, afectando de un 85 al 90% de los productores que se dedican a estas actividades. Situación que se viene dando desde hace más de 15 años.
- 4.- La deficiencia de infraestructura y categoría educativa en las localidades de todo el Municipio desde hace mas de 10 años influye en un 35 % a los jóvenes por que no pueden seguir estudiando, de ahí que el grado de escolaridad es bajo en jóvenes de 15 años y más.
- 5.- La escasez de medicamentos, equipo, recurso medico e infraestructura en el municipio es insuficiente desde hace mas de 12 años; ya que no abastece las demandas de los pacientes; esto radica mas en niños y señores de la tercera edad en apocas de frío.
- 6.- La deficiencia de la red de energía eléctrica, por la falta de capacidad de los transformadores que ocasionan descargas dañando aparatos eléctricos, pérdida de productos embutidos, entre otros, afecta a todo el municipio, ya que de manera regular la luz se va de tres hasta 8 días con frecuencia; esto se viene dando desde hace mas de dos años.
- 7.- El desabasto del sistema de agua potable, es notable en un 53% de las viviendas del municipio, principalmente en la agencia municipal de San Mateo Yucutindoo, ha sido una limitante en el desarrollo de una vida digna de los habitantes, ya que tienen que acarrear el liquido a grandes distancias, por que en la época de sequía los manantiales se vuelven deficientes, situación que se vienen dando desde hace mas de 9 años.

8.- La infraestructura y los servicios municipales tales como oficinas, sanitarios, mercados, recolección de basura, calles, panteones, alumbrado público, agua potable, drenaje, seguridad, son deficientes, situación que afecta y limita el desarrollo comunitario de todos los habitantes del municipio, esto se ha reflejado desde hace mas de 15 años.

### 5.1. MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	1	2	3	4	5	6	7	8	FRECUENCIA	JERARQUIA
1.-CONTAMINACION DEL AGUA		1	3	4	5	6	7	8	1	7
2.- ESCASEZ DE ÁRBOLES DE DIFERENTES ESPECIES.			3	4	5	6	7	8	0	8
3.- BAJOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE .				4	5	6	7	8	2	6
4.- DEFICIENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATEGORÍA EDUCATIVA.					4	4	7	8	5	3
5.- ESCASEZ DE MEDICAMENTOS, EQUIPO, RECURSO MEDICO E INFRAESTRUCTURA.						5	7	8	4	4
6.- DEFICIENCIA EN LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA							7	8	3	5
7.- DESABASTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.								7	7	1
8.- INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES DEFICIENTES.									6	2

5.2. CUADRO DE ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA DEL MUNICIPIO DE ZAPOTITLAN DEL RIO.

NOMBRE, AGENCIA BARRIO, COLONIA	CUENTA CON COMITÉ	NUMERO DE HABITANTES	ENERGIA ELECTRICA	AGUA POTABLE	DRENAJE O LETRINAS	SALUD	EDUCACION	CAMINOS Y CARRETERAS	OBSERVACIONES
ZAPOTITLAN DEL RIO	SI	292	COBERTURA AL 100 %	EXISTE RED DE DISTRIBUCION PERO SOLO UN 60 %	EXISTEN LETRINAS, NO SE CUENTA CON DRENAJE.	EXISTE UN CENTRO DE SALUD, PERO LE FALTA EQUIPAMIENTO Y PERSONAL ESPECIALISTA	CUENTA CON CUATRO NIVELES DE EDUCACION, EN SU MAYORIA ESTAN EN MALAS CONDICIONES Y FALTA AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA	EN MAL ESTADO	CUENTA CON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PERO NO FUNCIONA
LAS FLORES	SI	97	COBERTURA EN UN 90 %	HAY RED DE DISTRIBUCION, SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES	EXISTEN LETRINAS, NO SE CUENTA CON EL SERVICIO DE DRENAJE	SE CUENTA CON CASA DE SALUD, ESTA EN MALAS CONDICIONES Y ESCASEZ DE MEDICAMENTOS.	SE CUENTA CON UNA ESCUELA PRIMARIA COMAFE PERO EN MALAS CONDICIONES	LA BRECHA QUE COMUNICA ESTA EN MALAS CONDICIONES, NO HAY ACCESO	EN LA RED DE AGUA HAY FUGAS EN VARIAS PARTES. FALTA UNA GALERA PARA REUNIONES Y PLATICAS DE SALUD
LAS TRANCAS	SI	101	COBERTURA AL 100%	EN MAL ESTADO	NO TIENEN EL SERVICIO DE DRENAJE, PERO TODOS LOS HOGARES CUENTAN CON LETRINA	EXISTE UNA CASA DE SALUD PERO LE FALTA MEDICAMENTOS	NO CUENTAN CON SERVICIO EDUCATIVO	LA BRECHA ESTA EN MALAS CONDICIONES	FUE MAL INSTALADO LA RED DE AGUA POTABLE
BUENA VISTA	SI	21	COBERTURA AL 90%	NO CUENTAN CON EL SERVICIO	TODOS LOS HOGARES CUENTAN CON LETRINAS	NO SE CUENTA CON CASA DE SALUD	NO CUENTAN CON EL SERVICIO	LA BRECHA ESTA EN MALAS CONDICIONES	EXISTE UN MANANTIAL QUE PUEDE ABASTECER PARA CONSUMO HUMANO.
SANTA CRUZ	SI	65	COBERTURA AL 100 %	COBERTURA AL 100%	NO HAY DRENAJE, PERO SI CUENTAN CON LETRINAS TODAS LAS VIVIENDAS	SE CUENTA CON UNA CASA DE SALUD EN MALAS CONDICIONES Y INSUFICIENTES	NO SE CUENTA CON NINGUNA INSTITUCION	EN MAL ESTADO NO SE TIENE ACCESO EN LOS TIEMPOS DE LLUVIA.	
LOS NARANJOS	SI	78	COBERTURA AL 100 %	SE CUENTA CON EL SISTEMA PERO ESTA EN MAL ESTADO.	NO HAY DRENAJE, PERO SI CUENTAN CON LETRINAS TODAS LAS VIVIENDAS	NO SE CUENTA CON CASA DE SALUD	NO SE CUENTA CON ESCUELAS POR EL BAJO NUMERO DE HABITANTES	LA BRECHA ESTA EN MAL ESTADO.	
SAN MATEO YUCUTINDOO	SI	321	COBERTURA AL 80%	COBERTURA AL 15 %	TODOS CUENTAN CON LETRINAS Y UNICAMENTE EL 5% CUENTA CON DRENAJE	SE CUENTA CON UN CENTRO DE SALUD, PERO CARECE DE MEDICAMENTOS	SE CUENTA CON CUATRO NIVELES DE EDUCACION EN SU MAYORIA ESTAN DETERIORADAS Y TIENEN MUCHAS NECESIDADES	LA CARRETERA EN LOS TIEMPOS DE LLUVIA SE DIFICULTA EL ACCESO.	EL CENTRO DE SALUD NO ABSTECE POR EL GRAN NUMERO DE HABITANTES

NOMBRE, AGENCIA BARRIO, COLONIA	CUENTA CON COMITÉ	NUMERO DE HABITANTES	ENERGIA ELECTRICA	AGUA POTABLE	DRENAJE O LETRINAS	SALUD	EDUCACION	CAMINOS Y CARRETERAS	OBSERVACIONES
BAJA CALIFORNIA	SI	561	70 % COBERTURA	COBERTURA AL 25 %	NO CUENTA CON SERVICIO DE DRENAJE, PERO SI CON LETRINAS	CUENTA CON UNA CASA DE SALUD, PERO QUE CASI NO ESTA EN SERVICIO	SE CUENTA CON DOS NIVELES DE EDUCACION (PREESCOLAR Y PRIMARIA)	EL CAMINO EN LOS TIEMPOS DE LLUVIA NO HAY ACCESO POR LA FALTA DE UN PUENTE VEHICULAR	
EL SABINO	SI	383	COBERTURA AL 80%	COBERTURA EN UN 5 %	NO CUENTA CON SERVICIO DE DRENAJE, PERO SI CON LETRINAS	CUENTA CON UNA CASA DE SALUD, ESTA EN BUENAS CONDICIONES, PERO ESCASO EN MEDICAMENTOS	CUENTA CON TRES NIVELES DE EDUCACION PERO FALTAN SUS PLAZAS CIVICAS Y CERCADOS.	EL CAMINO ESTA EN MALAS CONDICIONES, YA QUE EN EL TIEMPO DE LLUVIA NO HAY ACCESO.	
BENITO JUAREZ EL ZAPOTE	SI	442	NO CUENTA CON EL SERVICIO (EN PROCESO DE INTRODUCCION)	SE CUENTA UNICAMENTE CON EL 3 % DE ESTE SERVICIO.	NO SE CUENTA CON EL SERVICIO DE DRENAJE PERO SI CUENTAN CON SUS LETRINAS	SE CUENTA CON UNA CASA DE SALUD, EL CUAL ESTA EN BUEN ESTADO, PERO ESCASO EN MEDICAMENTOS	CUENTAN CON DOS NIVELES DE EDUCACION Y CON MUCHAS NECESIDADES, COMO CERCADO, PLAZAS CIVICAS, PROTECCIONES, ENTRE OTROS	EL CAMINO AL IGUAL QUE EN EL SABINO ESTA EN MALAS CONDICIONES, NO HAY ACCESO PARA CARROS CHICOS Y EN EL TIEMPO DE LLUVIA NO HAY ACCESO TOTAL	
PUEBLO VIEJO	SI	374	COBERTURA AL 90 %	NO SE CUENTA CON EL SERVICIO DE AGUA POTABLE, NI EN LAS INSTITUCIONES	NO SE CUENTA CON EL SERVICIO DE DRENAJE, PERO CADA VIVIENDA CUENTA CON SU LETRINA	CUENTA CON UNA CASA DE SALUD PERO NECESITA CONSTRUIR UNA, PORQUE ESA ES PRESTADA	SE CUENTA CON DOS NIVELES DE EDUCACION Y CARECEN DE EQUIPO DE SONIDO, PLAZAS CIVICAS, Y CERCADOS.	LA CARRETERA ESTA EN BUENAS CONDICIONES Y A QUE ESTA CERCA DE LA AGENCIA MUNICIPAL.	
EL LIMON	SI	493	COBERTURA AL 85 %	COBERTURA EN UN 4%	NO SE CUENTA CON DRENAJE, UNICAMENTE CON LETRINAS	NO SE CUENTA CON CASA DE SALUD	SE CUENTA CON DOS NIVELES DE EDUCACION, ESTAN EN BUENAS CONDICIONES.	EL CAMINO ESTA EN BUEN ESTADO, UNICAMENTE NECESITA UN RASTREO, YA QUE ES MUY TRANSITADO	
EL FRIJOL	SI	256	COBERTURA AL 90 %	UNICAMENTE CUENTAN CON UN 5 % DE ESTE SERVICIO	NO SE CUENTA CON DRENAJE, AL IGUAL QUE LAS DEMAS LOCALIDADES CUENTA CON LETRINAS	NO SE CUENTA CON CASA DE SALUD	CUENTA CON DOS NIVELES EDUCATIVOS, EL CERCADO EN MAL ESTADO, NO CUENTA CON PLAZA CIVICAS.	SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES YA QUE ES MUY TRANSITADO POR SER LA SALIDA A OAXACA.	



### 5.3 ARBOL DE PROBLEMAS

#### PROBLEMA 1: AGUA POTABLE

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
LA MALA ORGANIZACIÓN	DESABASTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	NO HAY ACUERDOS PARA PRIORIZAR LA OBRA
DESCONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA GESTIONAR		NO HAY APOYO PARA INTRODUCIR Y REHABILITAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE
LAS AUTORIDADES NO ADMINISTRAN BIEN SUS RECURSOS FINANCIEROS		LA GENTE MAS POBRE NO TIENE AGUA
POR LA DISTANCIA EN QUE SE ENCUENTRAN LAS LOCALIDADES DE LA CABECERA MUNICIPAL.		SE DESPERDICIA MUCHO EL AGUA
TOMAS DE AGUA DE MANERA FAMILIAR		CONFLICTO CON ALGUNOS VECINOS POR TOMAR EL AGUA EN SUS TERRENOS.
NO HAY TOMAS DE AGUA.		EL AGUA ES MUY CARA
FUGAS DE AGUA EN ALGUNOS CASOS		
ESCASES DE RECURSOS ECONOMICOS		NO HAY DESARROLLO EN EL MUNICIPIO
LA INTRODUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE NO ABASTECE.		
EL SISTEMA ESTA MAL INSTALADO		

PROBLEMA 2: INFRESTRUCTURA (OFICINAS, SANITARIOS, SALON DE USOS MULTIPLES, PAVIMENTACION DE CALLES, PUENTES Y CARRETERAS ) Y SERVICIOS MUNICIPALES (DRRRAJE, ALUMBRADO PUBLICO, SEGURIDAD PUBLICA, RECOLECCION Y MANEJO DE LA BASURA) DEFICIENTES.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
ESCASA ORGANIZACIÓN	<p style="text-align: center;">INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES DEFICIENTES</p>	NO LLEGAN A NINGUN ACUERDO PARA PRIORIZAR UNA OBRA.
NO HAY APORTACION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA LOS SERVICIOS MUNICIPALES		NO SE CUENTA CON EL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO, DRENAJE, SEGURIDAD PUBLICA, RECOLECCION Y MANEJO DE LA BASURA.
NO SE CUENTA CON OFICINAS DISPONIBLES PARA DESEMPEÑAR SUS CARGO Y SALON DE USOS MULTIPLES.		NO SE LE ATIENDE BIEN A LA CIUDADANIA POR NO CONTAR CON OFICINAS DESTINADAS PARA CADA CARGO.
CONFLICTO CON SU AGENCIA MUNICIPAL		NO HAY DESARROLLO MUNICIPAL
LEJANIA DE LAS LOCALIDADES A LA CABECERA MUNICIPAL		NO HAY ATENCION DE LOS CIUDADNOS EN LAS ASAMBLEAS PORQUE SE LLEVAN A CABO EN EL CORREDOR DEL PALACIO.
NO HAY SANITARIOS PUBLICOS		LOS VISITANTES EN LAS FIESTAS SE DEFECAN AL AIRE LIBRE POR NO CONTAR CON SANITARIOS PÚBLICOS.
NO HAY REGLAMENTO PARA RECOLECCION Y MANEJO DE LA BASURA Y SEGURIDAD PUBLICA.		HAY CONTAMINACION Y DESORDEN.
NO SE CUENTA CON PAVIMENTACION DE CALLES, ALUMBRADO PUBLICO Y DRENAJE.		EN LOS DIAS DE FIESTA NO HAY ACCESO POR LAS CALLES POR QUE LLUEVE MUCHO Y SE ENCHARCA Y HAY LODO Y APARTE HAY QUE ANDAR CON LAMPARAS DE MANO

PROBLEMA 3: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
NO HAY REGLAMENTO NI ACUERDO DEL PUEBLO PARA QUE LOS ALUMNOS ESTUDIEN DE MANERA OBLIGATORIA	DEFICIENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA	EMIGRACION
NUEVAS VIVIENDAS QUE HAN LLEGADO EN LOS ULTIMOS AÑOS		LA GENTE MAS POBRE NO ASISTEN A LA ESCUELA
INASISTENCIA DE LOS MAESTROS A LAS AULAS		BAJO NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS ALUMNOS
LEJANIA DE LAS COMUNIDADES		LOS ALUMNOS ABANDONAN SUS ESTUDIOS
POCO INTERES DE LOS ALUMNOS POR SUPERARSE		FAMILIAS NUMEROSAS
ESCALA ORGANIZACIÓN DE LOS MAESTROS-COMITES-AUTORIDAD.		PROBLEMA ENTRE NIÑOS POR NO CONTAR CON ESPACIOS DEPORTIVOS (CANCHAS Y JUEGOS).
DESCONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES Y COMITES-MAESTROS PARA GESTIONAR UNA ESCUELA DE NIVEL SUPERIOR		NO CONTINUAN SUS ESTUDIOS DE NIVEL SUPERIOR.
ESCASO APOYO DE LOS GOBIERNOS QUE LES CORRESPONDE.		NO APRENDEN LOS NIÑOS POR NO ESTAR ALIMENTADOS BIEN.
NO SE CUENTA CON SUFICIENTES AULAS PARA IMPARTIR CLASES NI SEGURIDAD DE LAS MISMAS.		PERDIDA DE EQUIPOS DE LAS INSTITUCIONES POR NO CONTAR CON PROTECCIONES, PUERTAS, VENTANAS.
NO HAY DINERO PARA AMPLIACION Y REHABILITACION DE LAS AULAS.		AMBIENTE INADECUADO DE LOS ALUMNOS.

PROBLEMA 4: SALUD

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<p>ESCASA ORGANIZACIÓN DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES CON LOS AGENTES DE LAS LOCALIDADES Y COMITES.</p>	<p>ESCASEZ DE MEDICAMENTOS, EQUIPO, RECURSOS MEDICO E INFRAESTRUCTURA.</p>	<p>NO HAY ACUERDO ENTRE LAS AUTORIDADES Y COMITES PARA CONSTRUIR CASAS DE SALUD Y GESTIONAR RECURSOS.</p>
<p>LEJANIA DE LAS LOCALIDADES</p>		<p>LA GENTE MAS POBRE NO TIENE ASISTENCIA MEDICA POR LA LEJANIA, SE ENCARECEN LOS GASTOS.</p>
<p>MEDICOS NO TITULADOS</p>		<p>MEDICAMENTOS CADUCADOS Y LAS DOSIS MAL RECETADO</p>
<p>NO HAY RECURSO ECONOMICO PARA CONSTRUCCION DE CASAS DE SALUD.</p>		<p>SE TIENEN QUE TRASLADAR LOS PASIENTES A OTROS CENTROS O CASAS DE SALUD</p>
<p>DESCONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES Y LOS COMITES PARA GESTIONAR RECURSOS</p>		<p>EMIGRACION DE PASIENTES A OTROS CENTROS O CASAS DE SALUD DE OTRAS COMUNIDADES VECINAS.</p>
<p>LOS MEDICOS NO ATIENDEN TODOS LOS DIAS.</p>		<p>MAYOR NUMERO DE ENFERMEDADES Y SE AGRABAN MAS SU SALUD.</p>
<p>EL NUMERO DE HABITANTES HA CRESIDO</p>		<p>NO ABASTECEN LOS MEDICAMENTOS Y LAS CASAS DE SALUD.</p>
<p>NO HAY ACCESO A LAS LOCALIDADES POR ESTAR EN MAL ESTADO LAS BRECHAS</p>		<p>LOS PASIENTES PREFIEREN NO ASISTIR A LOS CENTROS DE SALUD.</p>

PROBLEMA 5: ENERGIA ELECTRICA

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
TRANSFORMADORES MUY CHICOS, (SE QUEMAN LOS TRANSFORMADORES Y SE CAEN SEGUIDO LAS CUCHILLAS.	DEFICIENCIAS EN LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	SE DAÑAN LOS APARATOS ELECTRICOS(REFRIJERADORES, TELEVISIONES, ETC) Y PRODUCTOS QUE ESTAN REFRIGERADOS
LLUVIAS FUERTES EN LOS MESES DE JUNIO - SEPTIEMBRE.		SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN SERVICIOS TALES COMO PANADERIA, CARPINTERIA, COMEDORES, PALETERIAS, MECANICOS, ENTRE OTROS.
POCA GESTION DE LAS AUTORIDADES		NO SE CUENTA CON EL SERVICIO EFICIENTE EN EL MUNICIPIO
NO HAY BUENAN ORGANIZACIÓN ENTRE AUTORIDADES Y AGENTES DE LAS LOCALIDADES.		NO APRENDEN LOS ALUMNOS POR FALTA DE APOYO DIDACTICO EN EL CASO DE LAS TELESEC Y TELEBACHILLERATO
EMIGRACION DE LAS FAMILIAS A OTRAS LOCALIDADES O AL CENTRO DE LA POBLACION (ASENTAMIENTOS A LOS ALREDEDORES)		VIVIENDAS SIN EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION
LOS COMITES Y REGIDOR DE OBRAS NO CONOCEN SU FUNCION.		LOS PROGRAMAS SICALES DE LAS ESCUELAS EN LAS FIESTAS PATRIAS SE SUSPENDEN
AUSENCIA DE LA LUZ POR MAS DE 8 DIAS		LOS MEDICAMENTOS SE DESCOMPONEN EN LOS CENTROS DE SALUD.
LA INTRODUCCION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION ESTA MUY LENTO EN UNA LOCALIDAD		NO SE TIENE COMUNICACIÓN HACIA OTRAS LOCALIDADES POR NO FUNCIONAR LOS RADIOS Y TELEFONOS.
CAPACITACION SOBRE LA INSTALACION DE LA LUZ EN LOS DOMICILIOS; ASI COMO LA FORMA DE AHORAR LA LUZ EN LAS VIVIENDAS.		LA INSTALACION DE LA LUZ EN LAS VIVIENDAS SON MU CAROS Y LOS COSTOS DE CONSUMO DE LA LUZ SON MUY ALTOS
LA AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA EN ALGUNAS LOCALIDADES.		NO HAY DESARROLLO DEL MUNICIPIO

PROBLEMA 6: BAJOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
ESACASA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA (invernaderos, Presas de captación de agua, sistemas de riego, etc.)	BAJOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRUJOL Y TOMATE	DESEMPLEO Y EMIGRACION
NO HAY ASESORIA TECNICA		BAJOS RENDIMIENTOS Y ABANDONO DE LAS TIERRAS
ESACASA DIVERSIFICACION DE LOS CULTIVOS		SUELOS CONTAMINADOS
ALTOS COSTOS DE PRODUCCION		SUELOS EROSIONADOS
EL ESCASO FINANCIAMIENTO DE LOS GOBIERNOS		LA MAYORIA DE LAS FAMILIAS COMPRAN SUS PRODUCTOS
NO HAY ORGANIZACIÓN		NO HAY FINANCIAMIENTO A PROYECTOS
NO HAY RECURSO ECONOMICO PARA REAHABILITAR Y AMPLIAR EL CANAL DE RIEGO		MUCHO DESPERDICIO DEL AGUA Y NO BASTECE REGAR TODAS LAS HECTAREAS.
NO HAY APORTACION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES A PROYECTOS PRODUCTIVOS		HECTAREAS DE TERRENO ABANDONADOS
NO HAY CAPACITACION		MUCHAS PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS; ASI COMO EL MAL USO DE AGROQUIMICOS

PROBLEMA 7: CONTAMINACIÓN DEL AGUA.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
NO HAY REGLAMENTO NI CONVENIO DE COLABORACION PARA LA BASURA Y RESIDUOS.	<b>CONTAMINACION DEL AGUA</b>	LA GENTE HACE LO QUE QUIERE, NO OBEDECE AL COMITÉ DE SALUD.
TIRADERO MUNICIPAL		NO SE PUEDE USAR EL AGUA PARA CONSUMO HUMANO.
ESCASA ORGANIZACIÓN DE AUTORIDADES-COMITES DE SALUDY ESCUELAS.		AGUA CONTAMINADA DESINTERES DE LOS COMITES
LAS COMUNIDADES VECINAS VIERTEN LAS AGUAS NEGRAS AL RIO.		ALIMENTOS CONTAMINADOS, POR QUE LOS CULTIVOS SE RIEGAN CON ESTA AGUA SUCIA.
NO HAY COMUNICACIÓN CON LAS COMUNIDADES VECINAS.		AUMENTAN LOS ZANCUDOS Y MOSQUITOS
NO HAY ASESORIA TECNICA SOBRE EL USOS DE AGROQUIMICOS.		ENFERMEDADES DE LA PIEL EN LOS SERES HUMANOS POR BAÑARSE CON ESA AGUA SUCIA
NO HAY EDUCACION SOBRE EL MEDIO AMBIENTE		DECONOCIMIENTO DE LA POBLACION SOBRE EL CUIDADO DEL AGUA.
LAS FAMILIAS NO ESTAN EDUCADAS POR ESO TIRAN SUS BASURAS EN LA CALLES		ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES PRINCIPALMENTE EN NIÑOS Y SEÑORES DE LA TERCERA EDAD.
NO SE CUENTA CON FOSAS NI PLANTA PARA SEPARAR Y RECICLAR LA BASURA.		CADA QUIEN TIRA LA BASURA ADONDE QUIERA.

PROBLEMA 8: ESCASEZ DE ÁRBOLES DE DIFERENTES ESPECIES

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
NO HAY REGLAMENTO PARA EL USO DE LOS RECURSOS (LEÑA Y PINO PARA CONSTRUCCION DE CASAS)	ESCASEZ DE ÁRBOLES DE DIFERENTES ESPECIES	LA GENTE HACE LO QUE QUIERE CON LOS RECURSOS, NO OBEDECE A LAS AUTORIDADES AGRARIAS.
FALTA DE ORGANIZACIÓN POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AGRARIAS.		NADIE PAGA LO QUE USAN
ASENTAMIENTOS A LOS ALREDEDORES DE LAS LOCALIDADES.		ESCASEZ DE AGUA EN LOS ARROYOS EN LA EPOCA DE SEQUIA.
SITEMA DE ROZA-TUMBA Y QUEMA EN EL CULTIVO DE MAIZ.		SUELOS EROSIONADOS Y NO SE DAN LAS COSECHAS POR SER SUELOS POBRES.
INCENDIOS		AFECTA LOS MANTOS FREATICOS
ALTO CONSUMO DE LEÑA		ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION
NO HAY REFORESTACION		DESAPARICION DE DE LOS ANIMALES SILVESTRES, POR CITAR EL VENADO.
NO HAY INFRAESTRUCTURA PARA REPRODUCIR LOS ÁRBOLES NATIVOS.		ESCASEZ DE AGUA EN LOS ARROYOS



## 5.4. ARBOL DE SOLUCIONES

### 1. ARBOL DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS (AGUA POTABLE)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
INTRODUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	<b>INTRODUCCION, AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL AGUA POTABLE</b>	MAYOR NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIADAS
ESTABLECER UN REGLAMENTO INTERNO		FORTALECIMIENTO DEL AYUNTAMIENTO POR EL REGLAMENTO EN MARCHA.
GESTIONAR RECURSOS ANTE LOS GOBIERNOS TANTO FEDERALES COMO ESTATALES.		RED SUFICIENTE PARA ABASTECER DE AGUA A TODO EL MUNICIPIO
CAPACITAR AL REGIDOR DE OBRAS Y A LOS COMITES SOBRE SU FUNCION PARA QUE SE BRINDE BUEN SERVICIO.		REDUCIR ENFERMEDADES EN NIÑOS PRINCIPALMNETE.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE TOMA		EVITAR EL DESPERDICIO DEL AGUA POR FUGAS
IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN ENTRE LAS AUTORIDADES MUNICIPLAES Y COMITES DEL AGUA		DESARROLLO NOTABLE DEL MUNICIPIO

## 2. ARBOL DE SOLUCIONES (INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
GESTIONAR RECURSOS PARA LA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA (DRENAJE, ALUMBRADO PUBLICO, CALLES PAVIMENTADAS Y OFICINAS).	MEJORAMIENTO DE INFRESTRUCTURA (OFICINAS, SANITARIOS, SALON DE USOS MULTIPLES, PAVIMENTACION DE CALLES, PUENTES Y CARRETERAS) Y SERVICIOS MUNICIPALES (DRENAJE, ALUMBRADO PUBLICO, SEGURIDAD PUBLICA, RECOLECCION Y MANEJO DE LA BASURA)	OFICINAS DISPONIBLES PARA ATENDER A LOS CIUDADANOS Y BUEN SERICO A LA POBLACION
IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN ENTRE LA CABECERA Y LA AGENCIA MUNICIPAL.		MAYOR NUMERO DE SERVICIOS Y UN DESARROLLO DEL MUNICIPIO
IMPULSAR LA SEGURIDAD DE LOS HABITANTES PARA UNA VIDA PACIFICA.		REDUCE EL NUMERO DE CONFLICTOS ENTRE LA CIUDADANIA, PRINCIPALMENTE EN JOVENES.
CONSTRUCCION DE UN SALON DE USOS MULTIPLES		LUGAR CÓMODO PARA LLEVAR A CABO LAS ASAMBLEAS
AMPLIACION DEL LA RED DE AGUA POTABLEY ENERGIA ELECTRICA; ASI COMO INTRODUCCION DEL DRENAJE.		MAYOR NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIADAS
ESTABLECER REGLAMENTOS SOBRE LA BASURA, ALUMBRADO Y SEGURIDAD PUBLICA		EVITAR LA CONTAMINACION DEL RIO POR LAS AGUAS RESIDUALES, EVITAR PAGAR TARIFAS ALTAS DEL ALUMBRADO PUBLICO Y YA HABRA ORDEN POR LA SEGURIDAD.
CONSTRUCCION DE OFICINAS PARA LAS AUTORIDADES(MUNICIPALES Y AGRARIAS)		OFICINAS DISPONIBLES PARA ATENDER A LOS CIUDADANOS.
CONSTRUCCION DE PUENTES VEHICULARES Y MANTENIMEINTO DE CAMINOS CARRETEROS		FACIL ACCESO A LAS DIFERENTES LOCALIDADES.

**3. ARBOL DE SOLUCION (DEFICIENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA)**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
AMPLIACION DE LAS AULAS EDUCATIVAS EN SUS DIFERENTES NIVELES Y GESTION PARA UNA ESCUELA DE NIVEL SUPERIOR.	<p style="text-align: center;"><b>MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA</b></p>	AULAS DISPONIBLES PARA LOS ALUMNOS
ESTABLECIMIENTO DE ALBERGUES ESCOLARES Y ESCUELAS DE NIVEL SUPERIOR		LOS ALUMNOS QUE VIENEN DE FUERA TENDRAN ALIMENTO Y HOSPEDAJE.
REHABILITACION DE LAS AULAS, VENTANAS, TECHOS, PROTECCIONES, CERCADOS, ENTRE OTROS EN LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS.		MEJOR AMBIENTE EN LAS AULAS DE ENSEÑANZA Y YA NO HABRA PERDIDA DE EQUIPOS EN LAS INTITUIONES
SOLICITAR PROFESORES RESPONSABLES QUE NO FALTEN CON FRECUENCIA A LAS AULAS.		ALUMNOS CON BUEN NIVEL ACADEMICO
CONSTRUCCION DE ESPACIOS DEPORTIVOS (CANCHAS, PLAZAS CIVICAS, MODULOS DE JUEGOS PARA PREESCOLAR)		MAYOR DIVERSION DE LOS ALUMNOS Y REDUCIRAN LOS CONFLICTOS ENTRE ELLOS.
IMPLEMENTAR UN PROGRAMA ECONOMICO PARA LOS ALUMNOS CON ALTOS PROMEDIOS.		RECONOCIMIENTO ECONOMICO A LOS ALUMNOS POR SUS PROMEDIOS.
ESTABLECER REGLAMENTOS PARA QUE LOS ALUMNOS NO ABANDONEN SUS ESTUDIOS.		TODOS LOS ALUMNOS ASISTIRAN A LA ESCUELA EN LOS DIFERENTES NIVELES
ESTABLECER CENTROS COMUNITARIOS DE APRENDIZAJES (BIBLIOTECAS) Y DE COMPUTO		SE FORTALECERAN LOS CONOCIMIENTOS DE LOS ALUMNOS POR LOS ESPACIOS DE APRENDIZAJE.
CONSTRUCCION DE SANITARIOS ESCOLARES		SE MANTENDRA HIGIENE PORQUE YA NO SE DEFECARAN LOS ALUMNOS AL AIRE LIBRE.

4. ARBOL DE SOLUCIONES (ESCASEZ DE MEDICAMENTOS, EQUIPO, RECURSO MEDICO E INFRAESTRUCTURA)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
GESTIONAR RECURSOS PARA LA CONSTRUIR Y EQUIPAR LOS CENTROS Y CASAS DE SALUD	<p>MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO.</p>	YA NO SE TIENEN QUE TRASLADAR LOS PASIENTES A OTROS CENTROS O CASAS DE SALUD
SOLICITAR MEDICOS TITULADOS		MEDICAMENTOS BIEN RECETADOS
CONCIERTAR A LAS AUTORIDADES PARA QUE LE APUESTEN A LA SALUD		MEDICAMENTOS DISPONIBLES PARA ABASTECER A LA POBLACION
VIGILAR A LOS MEDICOS QUE TRABAJEN TIEMPO COMPLETO.		AUMENTA EL NUMERO DE ASISTENTES A LOS CENTROS Y CASAS DE SALUD; ASI MISMO REDUCE EL NUMERO DE ENFERMEDADES.
CAPACITAR A LOS AUXILIARES DE SALUD DE LAS LOCALIDADES		BUEN TRATO Y SERVICIO A LAS LOCALIDADES
CONSTRUCCIONS DE GALERAS O SALONES PARA REUNIONES O PLATICAS DE SALUD.		REUNIONES Y PLATICAS DE SALUD CONTINUA EN UN BUEN AMBIENTE.
REVESTIMIENTO Y AMPLIACION DE CAMINOS CARRETEROS PARA EL FACIL ACCESO AL CENTRO DE SALUD.		SE ABARANTAN LOS COSTOS DE PASAJE PARA TRASLADERSE A LOS CENTROS DE SALUD.
ORGANIZACIÓN DE LOS COMITES CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES		EL SERVIO SERA EL ADECUADO PARA TODA LA POBLACION QUE ASISTE.
IMPLEMENTAR PLATICAS Y CAMPAÑAS DE SALUD		REDUCIR EL NUMERO DE ENFERMEDADES Y DE NIÑOS DESNUTRIDOS.

**5. ARBOL DE SOLUCION (DEFICIENCIAS EN LA RED DE ENERGIA ELECTRICA)**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	<p style="text-align: center;"><b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA</b></p>	MAYOR NUMERO DE VIVIENDAS BENEFICIARIAS CON ESTE SERVICIO.
ACONDICIONAMIENTO DE LAS LINEAS DE BIFASICA A TRIFASICA.		NO HAY PERDIDAS DE LOS PRODUCTOS EN REFRIJERACION E IMPULSAR
ORGANIZACIÓN DE LOS COMITES CON EL REGIDOR D EOBRAS Y LAS AUTORIDADES MUNICIPALES.		SE PAGARA LO QUE SE USA YA QUE HABRA REGLAMENTO DE ALUMBRADO Y CAPACITACION PARA AHORAR ENERGIA Y ASI BAJAR LAS TARIFAS EN LAS VIVIENDAS.
GESTION DE UNA APORTACION COMPLEMENTARIA A LA APORTACION MUNICIPAL PARA LA AMPLIACION DE RED A LAS LOCALIDADES QUE NO CUENTAN CON ESTE SERVICIO.		DESARROLLO DEL MUNICIPIO
BUENA ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL.		SE CONTARA CON FUENTES DE EMPLEO (INVERNADEROROS, SISTEMAS DE RIEGO, PURIFICADORA DE AGUA, ENTRE OTROS)
SACAR DIFERENTES COTIZACIONES CON CONSTRUCTORA.		SE LLEVAN A CABO LAS ACTIVIDADES SOCIALES EN LAS FIESTAS PATRIAS.
EN EL SERVICIO DE LUZ YA NO HABRA PORBLEMAS DE AUSENCIA.		EXISTE SECUENCIA DE LOS TEMAS QUE VEN LOS ALUMNOS EN LAS INSTITUCIONES QUE USAN TELEVISION
INTRODUCCION DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y TERMINACION DE LA INTRODUCCION EN LA LOCALIDAD DEL ZAPOTE.		BUENA IMAGEN EN EL CENTRO DE LAS LOCALIDADES IMPULSAR EL DEPROTE TODAS LAS VIVIENDAS DEL ZAPOTE CON EL SERVICIO.

6. ARBOL DE SOLUCIONES (BAJOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
<p>IMPULSAR LA ORGANIZACIÓN ENTRE LOS HABITANTES Y FORMAR GRUPOS DE PRODUCTORES.</p>	<p>ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE</p>	<p>LA MAYORIA DE LOS PRODUCTORES TENDRAN UN FINANCIAMIENTO DE ALGUN PROYECTO.</p>
<p>DISEÑAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA GESTIONAR CAPACITACIÓN ANTE DIFERENTES INSTITUCIONES PARA ATENDER Y MEJORAR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES AGRÍCOLAS</p>		<p>TOODS LOS GRUPOS DE PRODUCTORES RECIBIRAN LA ASESORIA TECNICA</p>
<p>GESTIONAR PROYETOS PRODUCTIVOS ANTE LOS GOBIERNOS TANTO FEDERALES COMO ESTATALES</p>		<p>SUPERFICIES DE TERRENOS DISPONIBLES PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS</p>
<p>IMPULSAR LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TALES COMO TOMATE, MIL, TOMATES, CHILE DE AGUA, CALABACITAS, CEBOLLA, RÁBANOS, POR CITAR ALGUNOS; A NIVEL MUNICIPIO.</p>		<p>CREAR FUENTES DE EMPLEO PARA LOS HABITANTES Y GENERAR UN INGRESO ADICIONAL PARA SUS FAMILIAS Y MEJORAR LA ALIMENTACION A BASE DE VERDURAS.</p>
<p>CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA QUE LE APUESTEN AL CAMPO.</p>		<p>EVITAR EL ABANDONO DE LAS TIERRAS</p>
<p>GENERAR INFRAESTRUCTURA TALES COMO INVERNADEROS PARA LA PRODUCCIÓN DE TOMATE, AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN DEL CANAL DE RIEGO,</p>		<p>EVITAR EL DESPERDICIO DEL AGUA PARA RIEGO AGRICOLA</p>

7. ARBOL DE SOLUCIONES (CONTAMINACION DEL AGUA).

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
REGLAMENTO SOBRE EL MANEJO Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	<b>MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA</b>	AGUA LIMPIA PARA USO HUMANO
CONCIERTIZAR A LAS PERSONAS SOBRE LA SELECCIÓN DE LA BASURA		NIÑOS Y NIÑAS EDUCADOS EN ASPECTOS DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE
CAPACITAR A LAS PERSONAS PARA LA ELABORACION DE COMPOSTAS		FOMENTAR LA CONVIVENCIA SOCIAL
SELECCIONAR Y RECLICLAR LA BASURA		INGRESOS POR VENTA DE MATERIAL RECICLABLE
CAMBIAR EL SISTEMA DEL TIRADERO MUNICIPAL		FORMAR COMITÉS
BUSCAR UN DIALOGO CON LAS COMUNIDADES VECINAS PARA EVITAR LA CONTAMINACION DEL RIO.		CONVENIO CON LAS LOCALIDADES VECINAS.
FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES Y ADQUISICION DE UNA PLANTA PARA RECICLAR LA BASURA.		LAS AGUAS RESIDUALES YA NO SE VIERTEN AL RIO Y LA BASURA SE RECICLARA HACIENDO MATERIALES DE USO.
ORGANIZAR LA RECOLECCION DE BASURA DE LA CALLES		CAMPAÑAS DE LIMPIEZA DE ARROYOS Y RIOS PARA REDUCIR LAS ENFERMEDADES

**8. ARBOL DE SOLUCIONES (ESCASEZ DE ÁRBOLES DE DIFERENTES ESPECIES)**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA
ORGANIZACIÓN DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y AGRARIAS PARA DISEÑAR UN REGLAMENTO SOBRE EL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS	<p style="text-align: center;"><b>REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION</b></p>	TODOS LOS HABITANTES PAGAN EL RECURSO QUE USAN.
TECNICAS DE TRABAJO EN EL CULTIVO DE MAIZ Y FRIJOL PARA EVITAR LA ROZA-TUMBA Y QUEMA		SUELOS NO EROSIONADOS Y FERTILES.
APILCAR EL REGLAMENTO DE LA CONAFOR E IMPLEMENTAR UNA CAPACITACION PARA EL CUIDADO DE LOS BOSQUES.		POBLACION ADULTA ORIENTADA Y CAPACITADA SOBRE EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS.
ESTABLECIMIENTO DE VIVEROS CON ÁRBOLES Y PLANTAS NATIVAS DE LA REGION.		RESCATE Y CONSERVACION DE LA FAUNA
HACER TERRAZAS Y BORDOS		RESCATE DE LOS MANTOS FREATICOS.
IMPLEMENTAR UNA CAMPAÑA DE REFORESTACION		AUTORIDADES AGRARIAS FORTALECIDOS CON REGLAMENTOS ACORDES A LA SITUACION ACTUAL.
CAPACITAR A LOS COMITES SOBRE INCENDIOS		YA NO SE QUEMARA EL BOSQUE.



## 5.5. IMAGINANDO EL FUTURO

### 5.5.1. ESCENARIO TENDENCIAL

El Plan Municipal de Desarrollo es fruto del trabajo realizado de manera participativa en los talleres, en los recorridos de campo, en las entrevistas y en las revisiones documentales para la elaboración del Diagnóstico y su formulación. Participativa de propósitos y de metas, entre los consejeros y sus actores.

Es producto del diálogo permanente con la ciudadanía, es síntesis de creatividad, de responsabilidad y de un invaluable esfuerzo, dispuesto a cumplir, haciendo siempre participativo.

No asumir esta realidad, es ir un paso hacia atrás, nuestros recursos naturales tenderán a no ser explotados de manera sustentable, la contaminación de los ríos y arroyos continuará, las actividades agrícolas no tendrán futuro, los servicios municipales y de infraestructura social básica seguirán siendo deficientes; así como la mala organización para gestionar recursos para implementar proyectos de diferente índole. No habrá desarrollo en el Municipio esto ara que siga siendo de muy alta marginación.

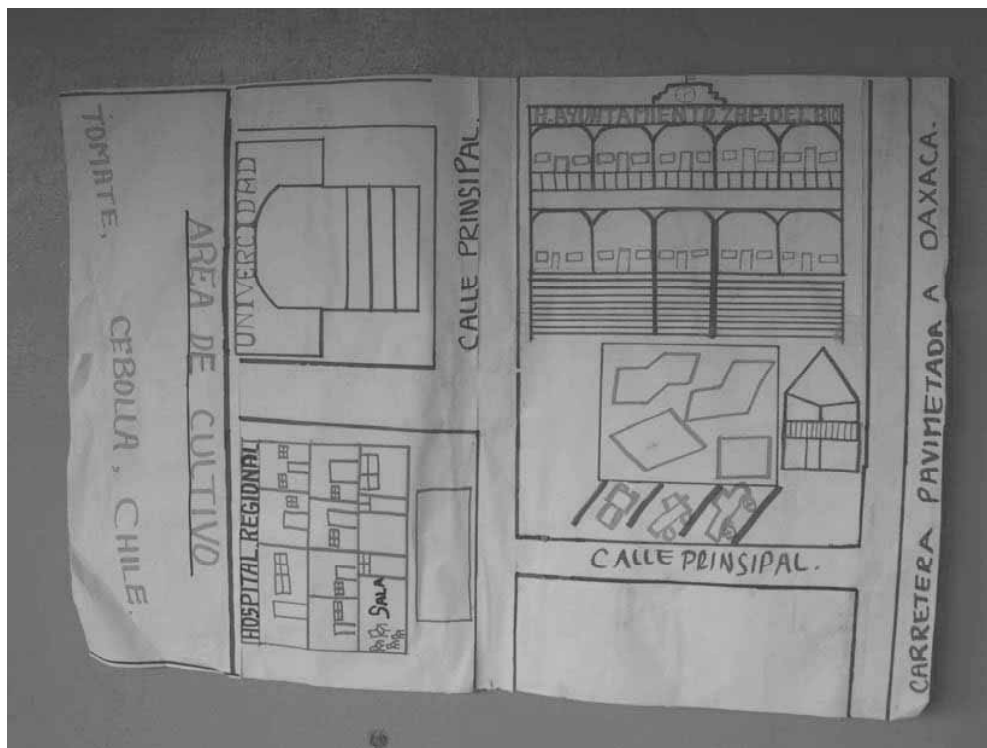


### 5.5.2. ESCENARIO DESEABLE

El municipio habrá que regir sus acciones sobre los problemas existentes e identificar alternativas de solución estratégicas, viables y sostenibles a largo plazo; promoviendo y dando seguimiento a proyectos estratégicos, económicos, sociales, culturales y ambientales, que ayuden a mejorar las condiciones de vida de la población en general y que fomenten el desarrollo integral y armónico de los individuos que integran nuestro municipio, atender sus demandas y fincar sus esperanzas en programas realistas y de largo aliento.

Impulsar del desarrollo del municipio a través de la infraestructura social y de los servicios básicos de la vivienda. El escenario deseable entre los habitantes debe contemplar una participación activa, pero solo debe contemplar temas que conciernen a la familia, si no que también a los que interfieren en la integración comunitaria.

Instaurar los principios que rigen el quehacer Institucional, encaminado a trabajar con organización y participación para servir a la gente. Participativo por que sabemos bien que en la cohesión de cometidos y en la suma de esfuerzos radica no solo la eficacia, sino la excelencia de los resultados ya que de esta manera busca la posibilidad de alcanzar una vida justa e igualitaria con oportunidades colectivas y provechos compartidos por todos.



## 5.6. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos O peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
INTRODUCCION , AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL AGUA POTABLE	SI DESNUTRICION YA NO SE COMPRARA EL AGUA. AHORRO ECONOMICO FAMILIAR MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION YA NO SE VA A DESPERDICIA EL AGUA YA NO SE VA A CONTAMINAR	SI	SI  COMITES Y REGIDOR DE OBRAS.  PPRESIDENTE MUNICIPAL Y AGENTES DE POLICIA RURAL.	3 AÑOS	NINGUNO	DESNUTRICION POR ENFERMEADES EN LOS NIÑOS  SEGUIR COMPRANDO Y ESTA CARA  SE SEGUIRA CONTAMINANDO POR AGROQUIMICOS  NO HAY DESARROLLO EN EL MUNICIPIO.	TODOS LOS HABITANTES DEL MUICIPIO QUE CARECECEN DEL SERVICIO Y LAS INSTITUCIONES QUE AUN NO CUENTAN CON ELLO.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van beneficiar?
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES	SI  LA REUNIONES SERAN EN UN SALON DE USOS MULTIPLES, POR LO TANTO ABRA MAS ATENCION.  ABRA TRANQUILIDAD CON LOS HABITANTES POR EL IMPULSO A LA SEGURIDAD.  SE EVITARA LA CONTAMINACION AL RIO, POR LA RECOLECCION DE BASURA DIARIAMENTE Y DEPOSITARLO A UNA FOSA POR SEPARADO(ORGANICO-INORGANICO)  DESARROLLO DEL MUNICIPIO EN SUS SERVICIOS	SI	SI  LOS COMITES DE OBRAS.  EL PRESIDENTE Y SINDICO MUNICIPAL  REGIDOR DE SEGURIDAD	5 AÑOS	NINGUNO	LAS REUNIONES SEGUIRAN SIENDO EN EL CORREDOR DEL PALACION Y LOS CIUDADANOS SE DISTRAEN MUCHO Y NO LLEGAN A ACUERDOS  LAS LOCALIDADES MAS ALEJADAS NO CONTARAN CON LOS SERVICIOS Y LOS QUE YA TIENEN, SEGUIRAN EN MAL ESTADADO  SE CONTINUARA CONTAMINANDO EL AGUA SINO HAY REGLAMENTO O CAMPANAS DE RECOLECCION DE LA BASURA  SEGUIR SIENDO EL MUNICIPIO DE ALTA MARGINACION	TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO

ESTRATEGICA	varios problemas? ¿Cuales?	para hacerlo están bajo nuestro control?	acuerdo en realizarla? ¿Quienes?	tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	peligros corremos al hacerlo?	peligros corremos por no hacerlo?	van ha beneficiar?
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA	<p>SI</p> <p>EL ABANDONO DE SUS ESTUDIOS EN LOS JOVENES</p> <p>EMIGRACION A LA CIUDAD DE OAXACA Y DISTRITO DEDERAL EN BUSCA DE TRABAJO POR FALTA DE ESC. DE NIVEL SUPERIOR.</p> <p>BAJOS CONOCIMIENTOS DE LOS ALUMNOS POR LA FALTA DE PERSONAL Y POR LA INASISTENCIA DE LOS MAESTROS.</p> <p>PERDIDA DE EQUIPO TALES COMO COMPUTADORAS.</p> <p>ANALFABETIZACION</p> <p>NO SE RECONOCE A LOS ALUMNO CON ALTO NIVEL ACADEMICO</p>	SI	<p>SI,</p> <p>COMITES DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS.</p> <p>REGIDOR DE EDUCACION</p> <p>PRESIDENTE MUNICIPAL</p>	4 AÑOS	NINGUNO	<p>LOS JOVENES NO CONTINUARAN SUS ESTUDIOS</p> <p>DETERIORO DE LAS INSTALACIONES EDUCATIVAS, TALES COMO TECHOS, VENTANAS, PROTECCIONES, PUERTAS, VENTANAS,</p> <p>PERSONAL INSUFICIENTE PORQUE DAN CLASES A MAS DE DOS GRUPOS.</p> <p>TRASLADO DE ALUMNOS A OTRAS CIUDADES PARA CONTINUAR SUS ESTUDIOS DE NIVEL SUPERIOR</p> <p>BAJO NIVEL ACADEMICO</p> <p>MAESTROS FALTISTAS</p> <p>NO CONTAR CON PROFESIONISTAS NATIVOS DEL PUEBLO</p> <p>LA GENTE ADULTA SEGUIRA SIN SABER LEER NI ESCRIBIR</p>	<p>TODO LOS ALUMNOS QUE ESTUDIAN Y LO QUERAN CONTINUAR SUS ESTUDIOS</p>

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO.	SI  LOS PASIENTES YA NO TIENEN QUE TRASLADARSE A OTRAS COMUNIDADES O CIUDAD PARA SU ATENCION, PARA EL CASO DE LOS HOSPITALES  LA ESCASEZ DE EQUIPOS Y MEDICAMENTOS DE LAS UNIDADES DE SALUD.  MEDICOS NO TITULADOS Y FALTISTAS; ASI COM O MEDICAMENTOS MAL RECETADOS  LAS COMUNIDADES VECINAS YA NO TENDRAN QUE TRASLADARSE A LA CIUDAD PARA SU ATENCION  EL PORCENTAJE DE ENFERMEDADES Y SU FRECUENCIA.  CAPACITACION A LOS AUXILIARES DE SALUD	SI	COMITES DE SALUD  LOS AGENTES DE POLICIA  REGIDOR DE SALUD	3 AÑOS	NINGUNO	NO CONTAR CON BUEN SERVICIO  MAYOR NUEMRO DE ENFERMEDADES  ALTOS COSTOS PAR LOS PASIENTES TRASLADARSE A OTRAS LOCALIDADES O A LA CIUDAD PARA SU ATENSION.  MEDICAMENTOS, MAL RECETADOS Y CADUCADOS.  EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO SEGUIRA SIN SERVICIO DE LAS CASAS DE SALUD.  DESCONOCIMIENTO DE LOS AUXILIARES EN LA RECETA DE MEDICAMENTOS  NO TODAS LAS FAMILIAS RECIBEN ESTE SERVICIO	TODO EL MUNICIPIO

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	SI LA FALTA DE IMPLEMENTACION DE SERVICIOS (ROSTICERIAS, COMEDORES, TIENDAS, PALETERIAS, PANADERIAS, CARPINTERIAS Y MECANICO) LA FALTA DE INFRAESTRUCTURAS PRODUCTICAS (INVERNADEROS, SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO, ESTANQUES PISCICOLAS, ENTRE OTROS LA MUY ALTA MARGINACION DE LAS LOCALIDADES LA MALA ALIMENTACION POR PRODUCTOS NO REFRIGERADOS. LA GENTE NO CUENTA CON EL SERVICIO	SI	SI LOS COMITES DE LA LUZ REGIDOR DE OBRAS PREISDENTE MUNICIPAL	2 AÑOS	NINGUNO	NO HAY POSIBILIDAD DE INICIAR EL AUTOEMPLEO NO SE CONTARA CON LOS DEMAS SERVICIOS BASICOS SEGUIRA SIN DESARROLLO EL MUNICIPIO NO EXISTIRA POSIBILIDAD DE CREAR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVAS. PARA LAS ACTIVIDADES DE LAS AMAS DE CASA SEGUIRA SIENDO DIFICIL (ELABORACION DE TORTILLAS; LAVADO DE ROPAS Y PREPARACION DE COMIDAS)	TODAS LAS LOCALIDADES QUE AUN NO CUENTAN CON ESTE SERVICIO

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE	SI AUMENTO EN LA PRODUCCION PRODUCTOS DE CALIDAD MAYOR INGRESO FAMILIAR. MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION REDUCIR LA EMIGRACION MAYOR DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DEL MUNICIPIO LA GENTE YA NO COMPRARA VERDURAS, TOMATE, CHILE, CEBOLLA, ETC. LOS TERRENOS YA NO SERAN ABANDONADOS	SI	SI EL REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO TODOS LOS PRODUCTORES QUE SE DEDICAN A LA ACTIVIDAD AGRICOLA REPRESENTANTES DE GRUPOS DE PRODUCTORES.	2 AÑOS	NINGUNO	LA POBLACION DEL MUNICIPIO SEGUIRA EMIGRANDO EN BUSCA DE MEJOR CALIDAD DE VIDA NO HABRA DESARROLLO ECONOMICO EN EL MUNICIPIO SE SEGUIRA CONTAMINANDO LOS SUELOS POR AGROQUIMICOS NO HABRA AUTOEMPLEO. NO HABRA UN INGRESO ECONOMICO. LOS TERRENOS SE SEGUIRAN ABANDONANDO.	A TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE SE DEDIQUEN A LA AGRICULTURA Y LOS QUE TIENEN SUS TIENDAS.



SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA	SI CONTAMINACION DE L AGUA DE RIOS Y ARROYOS PARA CONSUMO MALA ORGANIZACIÓN ALTO NUMERO DE ENFERMEDADES EN NIÑOS Y SEÑORES DE LA TERCERA EDAD. CONTAMINACION DE LOS PRODUCTOS COSECHADOS, POR REGAR CON AGUA CONTAMINADA. FORTALECIMIENTO DE LAS AUTORIDADES POR EL IMPLEMENTO DEL REGLAMENTO. YA NO TIRAR LA BASURA AL AIRE LIBRE. EL DESCONOCIMIENTO DE LAS PERSONAS SOBRE EL MANEJO Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	SI	SI LOS COMITES DE SALUD LOS PRODUCTORES QUE SIEMBRAN DE RIEGO, PRESIDENTE MUNICIPAL	2 AÑOS	NINGUNO	NO TENER UNA VIDA SALUDABLE. SEGUIR CONSUMIENDO PRODUCTOS CONTAMINADOS NIÑOS DESNUTRIDOS CADA QUIN VA SEGUIR TIRANDO LA BASURA ADONDE QUIERA. LAS COMUNIDADES SEGUIRAN CONTAMINANDO EL RIO.	TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quienes?	¿Cuanto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION	SI EROSION DE LOS SUELOS ESCASEZ DE AGUA PARA EN LOS ARROLLOS PARA EL CONSUMO DE LOS GANADOS DESAPARICION DE LAS ESPECIES VEGETALES INCENDIOS FERESTALES CAMBIAR EL SISTEMA DE CULTIVO ROZA-TUMABA Y QUEMA DESAPARICION DE LOS MANTOS FREATICOS RESCATE DE ESPECIES NATIVAS A TRAVES DE LA REPRODUCCION EN VIVERO.	SI	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	2 AÑOS	NINGUNO	NO ABRA AGUA PARA NUESTROS HIJOS NO SE DARAN LAS COSECHAS DESAPARICION TOTAL DE ESPECIES VEGETAL. LA FAUNA SE SIGUE EN PELIGRO DE EXTINSION EMIGRACION DE LOS PRODUCTORES POR LOS BAJOS RENDIMIENTOS EN SUS CULTIVOS. INCENDIOS EL SISTEMA DE ROZA-TUMBA Y QUEMA CONTINUARA	TODOS LOS HABITANTES Y LOS QUE VIENEN A FUTURO

## 6. PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010

MUNICIPIO DE ZAPOTITLÀN DEL RIO, DISTRITO DE SOLA DE VEGA;  
ESTADO DE OAXACA

C. JUAN AGUSTIN BARRIOS OJEDA

PRESIDENTE MUNICIPAL

ELABORÒ: ING. EFREN. F. HERNANDEZ HERNANDEZ

ASESOR MUNICIPAL

TREINIO: 2008-20010

## 6.1. OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Los objetivos para cada uno de los ejes de Desarrollo a resolver son diferentes, ya que cada uno tiene diferentes aspectos para su solución. A continuación se mencionan los objetivos:

### EJE FÍSICO AMBIENTAL

➤ Implementar acciones de educación ambiental con el fin de realizar acciones de conservación y mantenimiento de nuestros recursos naturales, de esta manera evitar el uso irracional de los recursos; así como la contaminación del agua.

### EJE SOCIAL

➤ Gestionar programas y proyectos para construir, mejorar o ampliar las obras comunitarias básicas como agua potable, electrificación, edificios públicos, drenaje, espacios de recreación y pavimentación de calles y banquetas; así como salud y educación.

### EJE HUMANO

➤ Mejorar los servicios en las viviendas, Gestionar y/o destinar recursos para la apertura y revestimiento de caminos carreteros; así como la construcción de puentes vehiculares para tener acceso a las diferentes localidades del municipio, por otro lado impulsaremos y fomentaremos nuestros usos y costumbres.

### EJE ECONOMICO

➤ Diversificar las actividades agrícolas, forestales, frutícolas, piscícolas y turísticas propias de la región, aprovechando los recursos y paisajes naturales, estableciendo agroindustrias, microempresas e incorporar tecnologías para incrementar la productividad y diseñar un programa municipal de capacitación que habrá de detectar necesidades de capacitación para desarrollar capacidades de los productores en mejora de sus actividades; de esa forma mejorar los ingresos como una de las opciones para reducir los índices de pobreza.

### EJE INSTITUCIONAL

➤ Construcción de infraestructura y equipamiento, tales como oficinas, sanitarios, salones de usos múltiples, auditorios, mercados, bodegas, entre otros; así como mejorar la calidad de prestación de los servicios públicos y elaborar un reglamento municipal; así también implementar una capacitación sobre administración a las autoridades electas para que tengan capacidad de gestión..

## 6.2. MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
INTRODUCCION, AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	<p><b>FOMENTO:</b></p> <p>IMPULSO A LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES</p>	<p>DISEÑAR UN REGLAMENTO SOBRE EL USO RACIONAL DEL AGUA</p> <p>ACOMPAÑAMIENTO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA LA GESTION DEL PROYECTO.</p>
		<p><b>ORGANIZACIÓN:</b></p> <p>DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA: ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.</p>	<p>ELABORAR UN PADRON DE USUARIOS</p> <p>REGLAMENTO DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE</p> <p>CONTAR CON ACTAS Y ESTATUTOS DEL COMITÉ</p>
		<p><b>INFRAESTRUCTURA:</b></p> <p>INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE</p>	<p>INTRODUCCION DEL LA RED DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE ZAPOTITLÁN DEL RÍO, EL SABINO, PUEBLO VIEJO Y ZICUANDI.</p> <p>AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE ZAPOTITLÁN DEL RÍO, EL FRIJOL, EL LIMÓN Y SAN MATEO YUCUTINDOO (PLATO SOL).</p> <p>MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES ZAPOTITLÁN DEL RÍO, EL FRIJOL, EL LIMÓN Y SAN MATEO YUCUTINDOO (PLATO SOL).</p>
		<p><b>CAPACITACION:</b></p> <p>IMPLEMENTAR UNA CAPACITACION SOBRE EL USO SUSTENTABLE Y TRATAMIENTO DEL AGUA .</p>	<p>CAPACITAR A LAS JEFAS DE FAMILIA SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA.</p> <p>CAPACITAR A LAS MADRES DE FAMILIA PARA QUE TENGAN CONOCIMIENTO SOBRE COMO CLORAR Y/O HERVIR EL AGUA.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p><b>MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES</b></p>	<p>IMPULSAR LA COMODIDAD DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO</p>	<p><b>FOMENTO:</b></p> <p>FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS DE LAS AUTORIDADES PARA GESTIONAR OBRAS.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b></p> <p>DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.</p>	<p>PRESENTACION DE LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APORTAR RECURSOS</p> <p>IMPLEMENTAR UN REGLAMENTO MUNICIPAL</p> <p>ACOMPAÑAMIENTO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA LA GESTION DE LOS PROYECTO.</p> <p>CONSOLIDAR COMITES DE OBRAS</p> <p>REGLAMENTO DEL COMITÉ DE OBRAS</p> <p>CONTAR CON ACTAS Y ESTATUTOS DEL COMITÉ</p> <p>CONSTRUCCION DE UN SALON DE USOS MULTIPLES EN ZAPOTITLÁN DEL RIO.</p> <p>CONSTRUCCION DEL AUDITORIO DEL CERRO DEL FORTIN, BODEGAS, SANITARIOS PUBLICOS, EN ZAPOTITLÁN DEL RIO.</p> <p>REHABILITACION DE LA AGENCIA MUNICIPAL ANTIGUA EN SAN MATEO YUCUTINDOO.</p> <p>PAVIMENTACION DE LAS CALLES EN LA ZAPOTITLÁN DEL RIO Y SAN MATEO YUCUTINDOO.</p> <p>INTRODUCCION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN SAN MATEO YUCUTINDOO Y EN TODAS LAS AGENCIAS DE POLICIA RURAL.</p> <p>APERTURA DE CAMINOS EN LAS LOCALIDADES DE ZAPOTITLÁN A SANTA CRUZ, DE ZAPOTITLÁN DEL RÍO A RÍO PEÑA, DE LAS TRANCAS A LAGUNA DEL PEDREGAL, DEL RÍO A SANTA CRUZ, SAN MATEO YUCUTINDOO, LA HIERBA SANTA, EL NARANJO.</p> <p>CONSTRUCCION DE TRES PUENTES VEHICULARES EN LAS LOCALIDADES DE LAS FLORES, BAJA CALIFORNIA Y EL LIMON</p>

			<p>INTRODUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE EN LAS LOCALIDADES DE ZAPOTTILAN DEL RIO, SAN MATEO YUCUTINDOO, EL SABINO, BENITO JUAREZ EL ZAPOTE, PUEBLO VIEJO, EL LIMON, EL FRIJOL, CALIFORNIA Y LAS FLORES.</p> <p>REVESTIMIENTO Y ALCANTRILLADO DE LAS BRECHAS EN LAS LOCALIDADES DE BUENA VISTA, LAS FLORES, LAS TRANCAS, BENITO JUÁREZ EL ZAPOTE, EL SABINO, PUEBLO VIEJO, EL LIMÓN, EL FRIJOL, CALIFORNIA, ZAPOTTILÁN DEL RÍO, SAN MATEO YUCUTINDOO Y ZICUANDI,</p> <p>HACER UNCONVENIO DE CAPACIATACION CON ALGUNA INSTITUCION DE NIVEL SUPERIOR PARA QUE ASISTA A CAPACITAR A LAS AUTORIDADES PARA QUE CONOSCAN LOS SERVICIOS QUE DEBEN BRINDAR A SUS HABITANTES.</p> <p>CAPACITAR LAS AUTORIDES SOBRE LA LEY DE INGRESO Y EGRESO DE SU MUNICIPIO.</p>
		<p>CAPACITACION: DISEÑAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LAS AUTORIDADES MUNICIPALES ELECTAS</p>	

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p><b>MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA</b></p>	<p>AMPLIACION, REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS</p>	<p><b>FOMENTO:</b>  IMPULSAR Y FOMENTAR LA EDUCACION EN LOS JOVENES ASI COMO EN ADULTOS.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b>  CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y CONSOLIDAR A LOS COMITES PARA QUE SE PAN DESEMPEÑAR SUS CARGOS Y SOLICITAR APOYO PARA LA INSTITUCION</p>	<p>REGLAMENTO QUE SENALE LA TERMINACION OBLIGATORIA DE LOS ALUMNOS SU NIVEL MEDIO SUPERIOR.</p> <p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE APOYO ECONOMICO PARA LOS ALUMNOS DE AL TO NIVEL ACADEMICO</p> <p>CONVENIO DE APORTACION ECONOMIA CON LA SEP-IEEPO Y OTRAS INTANCIAS QUE CORRESPONDAN.</p> <p>REGLAMENTO DEL COMITÉ DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES-</p> <p>CONTAR CON ESTATUTOS Y ACTAS.</p> <p>CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES PARA QUE LE APUESTEN A LA EDUCACION</p> <p>CONTRUIR DOS ESCUELAS DE NIVEL SUPERIOR REGIONAL (UNO EN ZAPOTITLAN DEL RIO Y EL OTRO EN SAN MATEO YUCUTINDOO).</p> <p>CONSTRUCCION DE UNA AULA DE NIVEL SECUNDARIA EN LA CABCERA MUNIICIPAL ( ESCUELA TELESECUNDARIA, CLAVE: "20DTV0471Z")</p> <p>CONSTRUCCION DE DOS ALBERGUES ESCOLARES (UNO EN ZAPOTITLAN DEL RIO PARA LA ESCUELA PRIMARIA "LIC BENITO JUÁREZ"; CLAVE: 20DPR1557N Y EL OTRO PARA EL SABINO ESCUELA TELESECUNDARIA, CLAVE: 20DTV1391V</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b>  REHABILITACION DE LAS AULAS EN LAS LOCALIDADES DE EL LIMÓN, SAN MATEO YUCUTINDOO, ZAPOTITLAN DEL RIO, PUEBLO VIEJO, LAS FLORES ( ESC. PRIMARIA "BENITO JUÁREZ; CLAVE: 20DPR3441A, ESCUELA PRIMARIA "IGNACIO ZARAGOZA" CLAVE: 20DPR1558M; ESCUELA PRIMARIA LIC. BENITO JUÁREZ, CLAVE: 20DPR1557N, ESC. PRIMARIA " JOSÉ MARIA MORELOS Y PAVÓN", CLAVE: 20DPR2942O; ESC. PRIMARIA CONAFE "UNION Y PROGRESO ( VER CUADRO 2 DEL EJE SOCIAL, PAG EN ANEXOS ).</p> <p>CONSTRUCCION DE SANITARIOS ESCOLARES PARA LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL SABINO Y ZICUANDI (ESC. PRIMARIA "NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC", CLAVE: 20DPR3482A, ESC. TELESECUNDARIA; CLAVE: 20DTV1391V, ESC. PREESCOLAR " EMILIANO ZAPATA" CLAVE: 20DJN1782</p>



	<p>REHABILITACION DE SANITARIOS ESCOLARES DE DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LAS LOCALIDADES DE LAS FLORES, BAJA CALIFORNIA, ZAPOTITLAN DEL RIO, SAN MATEO YUCUTINDOO, EL FRIJOL (ESC. PRIMARIA CONAFE "UNION Y PROGRESO", ESCUELA "12 DE OCTUBRE", CLAVE: 20DPR34200 ESCUELA PRIMARIA "LIC BENITO JUÁREZ"; CLAVE: 20DPR1557N, ESCUELA PRIMARIA "IGNACIO ZARAGOZA" CLAVE: 20DPR1558M, ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0624N, ESC. PRIMARIA " COAHUTEMOC", CLAVE: 20DPR3289W,</p> <p>EQUIPO DE SONIDO Y DE COMPUTO PARA LAS ESCUELAS DE LAS LOCALIDADES DE ZAPOTITLAN DEL RIO, EL SABINO (ESC. PRIMARIA "LIC BENITO JUÁREZ" CLAVE: 20DPR1557N, ESC. TELESECUNDARIA; CLAVE: 20DTV1391V, ESCUELA IEBO Y ESCUELA TELESECUNDARIA EN SAN MATEO YUCUTINDOO)</p> <p>REABILITACION DE TECHOS, PUERTAS, VENTANAS, PROTECCIONES; ASI COMO CERCADO PERIMETRLA Y PORTICO EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS (VER CUADRO 2 DEL EJE SOCIAL, PAG EN ANEXOS )</p> <p>CONSTRUCCION DE CANCHAS ESCOLARES EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES DE LAS LOCALIDADES DE ZICUANDI, BENITO JUÁREZ EL ZAPOTE, EL SABINO, ZAPOTITLAN DEL RIO (VER CUADRO 2 DEL EJE SOCIAL, PAG EN ANEXOS)</p> <p>CONSTRUCCION DE PLAZAS CIVICA PARA LAS ESCUELAS DE LAS LOCALIDADES DE ZICUANDI, EL SABINO, LAS FLORES, EL SABINO, EL FRIJOL, PUEBLO VIEJO (VER CUADRO 2 DEL EJE SOCIAL, PAG EN ANEXOS)</p>	<p>CAPACITACION: DISEÑAR UNA CAPACITACION PARA LAS AUTORIDADES EDUCATIVAS SOBRE SU FUNCIONES E IMPLEMENTAR TEMAS PARA LOS ALUMNOS</p> <p>CAPACITAR A LOS COMITES PARA QUE CONOSCAN SU FUNCION EN EL CARGO</p> <p>CAPACITAR A LOS JOVENES ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR SOBRE ALGUN TEMA DE SUS INTERES.</p>
--	---	---

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p>MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO.</p>	<p>IMPULSAR LOS SERVICIO DE SALUD PARA UNA VIDA SALUDABLE DE LA POBLACION</p>	<p><b>FOMENTO:</b> FORTALECER LOS SERVICIOS DE SALUD PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION Y DE ESTA MANERA TENER UNA VIDA SALUDABLE.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b> DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.</p>	<p>PRESENTACION DE LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APORTAR RECURSOS</p> <p>IMPULSAR CAMPAÑAS DE SALUD.</p> <p>ACOMPANAMIENTO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA LA GESTION DEL PROYECTO.</p> <p>FORTALECER A LOS COMITES CON PLATICAS DE SALUD Y ESTABLECER CALENDARIOS DE VISITA A LAS VIVIENDAS PARA REVISION.</p> <p>REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD</p> <p>CONTAR CON ACTAS Y ESTATUTOS DEL COMITÉ</p> <p>CONSTRUCCION DE DOS HOSPITALES (UNO EN ZAPOTITLAN DEL RIO Y EL OTRO EN SAN MATEO YUCUTINDO.</p> <p>CONSTRUCCION DE CASAS DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE LAS TRANCAS, EL SABINO, BAJA CALIFORNIA, SANTA CRUZ, LOS NARANJOS, LAS FLORES, PUEBLO VIEJO Y BENITO JUAREZ EL ZAPOTE.</p> <p>CONSTRUCCION DE SANITARIOS PARA LAS CASAS DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE LAS FLORES, LAS TRANCAS, BENITO JUAREZ EL ZAPOTE, PUEBLO VIEJO, EL SABINO, SANTA CRUZ.</p> <p>MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y MEDICAMENTOS PARA LOS CENTROS Y CASAS DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE ZAPOTITLAN DEL RIO, SAN MATEO YUCUTINDOO, LAS FLORES, LAS TRANCAS, EL SABINO, BENITO JUAREZ EL ZAPOTE, BAJA CALIFORNIA.</p> <p>CONSTRUCCION DE GALERAS PARA REUNIONES Y PLATICAS DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE LAS FLORES, LAS TRANCAS, EL SABINO, ZAPOTITLAN DEL RIO, SAN MATEO YUCUTINDOO, BENITO JUAREZ EL ZAPOTE, BAJA CALIFORNIA, SANTA CRUZ.</p>
		<p><b>CAPACITACION:</b> IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE PLATICAS DE SALUD PARA LAS SENORAS DE OPORTUNIDADES Y COMITES CON FINES DE BIENESTAR.</p>	<p>CAPACITAR A LOS AUXILIARES DE LA CASA DE SALUD</p> <p>SLOCITAR MEDICOS ESPECIALISTAS Y TITULADOS.</p> <p>CAPACITAR A LAS MADRES DE FAMILIA PARA EL ASEO PERSONAL DE HIJOS (BAÑARLOS, CAMBIARLOS Y LABARLE LAS MANOS)</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<b>MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA</b>	<b>MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION CON EL SISTEMA DE ELECTRIFICACION</b>	<b>FOMENTO: IMPULSAR EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES</b>	<b>REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DE LAS LUZ PARA BAJAR LOS COSTOS DE CONSUMO PARA EL CASO DEL ALUMBRADO PUBLICO  GESTIONAR ANTE LA CFE, CDI PARA LA MEZCLA DE RECURSOS EN EL CASO D ELAS AMPLIACIONES.</b>
		<b>ORGANIZACION:</b>	<b>CONTAR CON COMITÉ DE LA LUZ</b>
		<b>NOMBRAR Y FORTALECER A LOS COMITÉS DE LA LUZ.</b>	<b>CONTAR CON ACTAS DE COMITÉ</b>
		<b>INFRAESTRUCTURA: INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA; ASI COMO EL MEJORAMIENTO</b>	<b>TERMINACION DE LA INTRODUCCION DE LA RED DE LA ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ EL ZAPOTE.  CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SISTEMA DE ENERGIA ELÉCTRICA PARA LAS LOCALIDADES DE BAJA CALIFORNIA, SAN MATEO YUCUTINDOO, ZAPOTITLÁN DEL RÍO.</b>
		<b>CAPACITACION: ELABORAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION SOBRE ELECTRICIDAD</b>	<b>CAPACITAR A UN GRUPOD E JOVENES PARA HACER INSTALACIONES ELECTRICAS A LA VIVIENDAS.  CAPACITAR A LOS MISMAS PERSONAS PARA QUE HAGAN LAS REVISIONES DE TRANSFORMADORES CUANDO SE BOTAN LAS CUCHILAS.  SOLICITAR UN PERSONAL PARA UNA CAPACITACION ACERCA DEL AHORRO DE LA ENERGIA.</b>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p>ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE</p>	<p>ESTABLECER UNA POLITICA DE DESARROLLO AL CAMPO</p>	<p>FOMENTO:  IMPUSAR EL SECTOR AGRICOLA POR PARTE DEL CMDRS, CONCIENTIZANDO A LOS PRODUCTORES PARA GESTIONAR UN PROYECTO.  ORGANIZACION:  DISEÑAR UNA POLITICA DEL USO Y MANEJO DE LAS TIERRAS Y FERTILIZANTES</p> <p>INFRAESTRUCTURA:  CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA IMPLEMENTAR Y DIVERSIFICAR LA AGRICULTURA A NIVEL MUNICIPAL</p> <p>CAPACITACION:  PONER EN MARCHA UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION PARA LOS PRODUCTORES SOBRE LOS PAQUETES TECNOLOGICOS DE LOS CULTIVOS</p>	<p>PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO PRESENTADO ANTE EL PLENO DEL CMDRS.  CONVENIO CON LAS DEPENDENCIAS (SAGARPA, SEDESOL, CDI Y REFORMA AGRARIA ) PARA EL APOYO A LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS.  NOMBRAR UN COMITÉ QUE SE ENCARGUE DE VIGILAR QUE SE LLEVE A CABO LA ESTRATEGIA/ REGLAMENTO DEL COMITÉ AGRICOLA Y GRUPO DE PRODUCTORES.  CONTAR CON ACTAS Y ESTATUTOS DEL COMITÉ</p> <p>ESTABLECIMIENTO DE 2 HECTÁREAS DE INVERNADEROS, DISTRIBUIDOS EN TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.</p> <p>CONSTRUCCION DE UNA PRESA PARA CAPTAR AGUA DE LLUVIA EN LA AGENCIA MUNICIPAL SAN MATEO YUCUITINDO</p> <p>AMPLIACION Y REABILITACION DEL CANAL DE RIEGO EN LA CABECERA MUNICIPAL ZAPOTTITLAN DEL RIO Y LAS FLORES.</p> <p>ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO (POR ASPERSION Y GOTEJO) EN ZAPOTTITLAN DEL RIO, LAS FLORES, CALIFORNIA, EL SABINO Y EL FRUJOL</p> <p>ADQUISICION DE DOS TRACTORES AGRICOLAS PARA ZAPOTTITLAN DEL RIO Y SAN MATEO YUCUITINDO</p> <p>CAPACITACION EN EL MANEJO DEL CULTIVO DE TOMATE, CHILE , CALABAZAS, ENTRE OTROS.</p> <p>CAPACITACION SOBRE INTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO.</p> <p>CAPACITACION SOBRE EL USO DE LOS AGROQUIMICOS</p> <p>CAPACITACION SOBRE NUEVAS TECNICAS DE CULTIVAR LA TIERRA.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<b>MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA</b>	DISEÑAR UN PROGRAMA DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	<b>FOMENTO:</b> CREAR UN REGLAMENTO EN EL MUNICIPIO PARA IMPULSAR EL RECICLAJE Y LA CULTURA DE NO TIRAR LA BASURA EN LA CALLE.	COORDINARSE CON LA SECRETARIA DE SALUD Y DE ECOLOGIA PARA ESTABLECER UN REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL MANEJO DE LA BASURA Y LAS AGUAS RESIDUALES.  CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA DIRECCION DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION ACERCA DEL RECICLAJE.
		<b>ORGANIZACIÓN:</b> FORTALECER E INVOLUCRAR A LA CUIDADANIA EN LA RECOLECCION Y RECICLAJE DE LA BASURA	CONSOLIDAR COMITES DE OBRAS, DE SALUD Y DE EDUCACION  ELABORACION DE REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD.  RECOLECCION DE LA BASURA CADA OCHO DIAS INVOLUCRANDO A TODA LA COMUNIDAD.
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTAR CON INFRAESTRUCTURA PARA EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	CONSTRUCCION DE FOSAS PARA SEPARAR LA BASURA ORGANICA E INROGANICA  CONTRUCCION DE BODEGA PARA ALMACENAR LA BASURA RECICLADA  CONSTRUCCION DE UNA PLANTA PARA EL RECICLAJE DE LA BASURA  <b>ELABORACION DE MATERIALES RECICLADOS.</b>
		<b>CAPACITACION:</b> CAPACITAR A LAS PERSONAS SOBRE EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	CAPACITAR A LA CUIDADANIA PARA EL RECICLAJE  CAPACITAR A LAS PERSONAS PARA LA ELABORACION DE COMPOSTAS  CONCIENTIZAR A LAS PERSONAS DE LA IMPORTANCIA DE CONSERVAR UN AMBIENTE LIMPIO

SOLUCION ESTRATEGICA O PROYECTO ESTRATEGICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION	CREAR UN PROGRAMA DE REFORESTACION PARA RESCATAR EL POTENCIAL NATURAL	<p>FOMENTO: IMPULSAR UNA CULTURA DEL BUEN USO DE LOS RECURSOS NATURALES.</p>	<p>ELABORAR UN PROGRAMA SOBRE EL CUIDADO Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES. COORDINACION CON LAS INSTANCIAS COMO CONAFOR, SEMARNAT Y DIRECCION FORESTAL PARA ESTABLECER REGLAMENTOS SOBRE EL BUEN USO DE LOS RECURSOS.</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES AGRARIAS PARA QUE CONOSCAN LA IMPORTANCIA DE RESCATAR Y MEJORAR LOS RECURSOS NATURALES.</p>	<p>CONSOLIDAR A LAS AUTORIDADES AGRARIAS CONTAR CON UN REGLAMENTO DE LAS AUTORIDADES AGRARIAS (COMISARIADOS) NOMBRAR COMISIONES DE VIGILANCIA EN TODAS LAS LOCALIDADES.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PARA LA REPRODUCCION DE ESPECIES NATIVAS DE LA REGION.</p>	<p>CONSTRUCCION DE DOS VIVEROS PARA LA REPRODUCCION DE ESPECIES NATIVAS DE LA REGION. CERCADO DE LAS AREAS REFORESTADAS IMPLEMENTAR ENCIERROS DE GANADOS PARA EL LOGRO DE LAS ESPECIES SEMBRADAS</p>
		<p>CAPACITACION: CAPACITAR A LA CIUDADANIA PARA EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS</p>	<p>CAPACITAR A LA CIUDADANIA PARA LA SIEMBRA DE ÁRBOLES CAPACITAR A LOS PRODUCTORES PARA IMPLEMENTAR UN NUEVO SISTEMA DE TECNOLOGIA PARA EVITAR LA ROZA TUMBA Y QUEMA, ASI COMO CONCIENTIZAR A LOS HABITANTES LA IMPORTANCIA DE USAR DE MANERA RACIONAL LA LEÑA Y LOS PINOS PARA CASAS</p>

## 6.3. VISION Y MISION

### 6.3.1. VISION

Se entiende por ello la referencia sintética del escenario deseable que se formuló a partir de la imagen de conjunto de los actores sociales sobre el curso del desarrollo que se pretende establecer.

Fortalecer la organización de los distintos actores de la población y también los actores regionales que permita conseguir el Desarrollo bajo el concepto de sustentabilidad de los recursos naturales con que cuenta el municipio, impulsando por la participación activa de toda la población y lograr la creación de fuentes de empleo que permita el mejoramiento económico y arraigo de la población, elevar el nivel de producción y productividad y con ello el bienestar. En un futuro el cual ellos expresan, la gran necesidad que tienen de un Hospital regional y una Universidad Regional y lograr introducir tecnología de punta en el sector productivo.

### 6.3.2. MISION

Referencia más general sobre la tarea municipal que debe cumplirse en materia de desarrollo para lograr la visión.

La misión de cada uno de los responsables directos es llevar a cabo las acciones correspondientes para la ejecución de los proyectos, buscando la manera de conseguir apoyo, para ejecutar cada uno de ellos.

Aprovechar los recursos naturales del municipio (agua, bosque, tierras, etc.) con ello incrementar los rendimientos de granos básicos (maíz y frijol). También aprovechar las tierras para establecimiento de pastizales y con ello se logrará la crear ganado (bovinos, cabras y borrego pelibuey); así mismo se aprovecharan los manantiales para la cría de peces.

El gobierno municipal de Zapotitlán del Río, esta orientado a promover el bienestar de los ciudadanos, mediante su participación, a fin de mejorar la calidad de vida y mejorar el desarrollo sustentable del municipio a través de la administración y gestión eficiente y eficaz de los recursos públicos, apegado al pleno estado de derecho, para la prosperidad de los habitantes sin distinción ideológica, de género o de capacidades diferentes.

#### 6.4. INVOLUCRADOS EN EL PLAN

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: IMPULSO A LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES	COMITES DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES. LOS AGENTES DE POLICIA RURAL	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE SALUD	ICAPET CEA IEE.	CONAGUA. SEMARNAT.
ORGANIZACIÓN: DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.	COMITES DE AGUA POTABLE AGENTES DE POLICIA	PRESIDENTE MUNICIPAL. REGIDOR DE OBRAS. SINDICO MUNICIPAL.	CEA	CNA SEDESOL
INFRAESTRUCTURA INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	AGENTES DE POLICIA RURAL DE LA LOCALIDAD Y COMITES DEL AGUA POTABLE.	PRESIDENTE MUNICIPAL. REGIDOR DE OBRAS. SINDICO MUNICIPAL.	COPLADE SAI	CDI. CONAGUA. SEDESOL
CAPACITACION: IMPLEMENTAR UNA PLATICA SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	AGENTES DE POLICIA COMITES	PRESIDENTE MUNICIPAL. REGIDOR DE OBRAS. SINDICO MUNICIPAL.	INSTOTUTO ESTATAL DE EMPLEO ICAPET CEA	CNA



PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS DE LAS AUTORIDADES PARA GESTIONAR OBRAS.	NINGUNO, YA QUE SE TRATA DE CAPACITAR A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES.	AUTORIDADES MUNICIPLAES (PRESIDENTE, SINDICO Y REGIDOR DE OBRAS)	UNSI (Universidad de la Sierra Sur) DE MIAUHUATLAN SAI	NINGUNO
ORGANIZACIÓN: DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.	AGENTE MUNICIPAL Y AGENTES DE POLICIA	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL	SAI UNSI (Universidad de la Sierra Sur) DE MIAUHUATLAN COPLADE	CDI SDESOL
INFRAESTRUCTURA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS; ASI COMO MEJORAMIENTO DE LA COMUNICACIÓN (CAMINOS Y PUENTES VEHICULARES)	AGENTES DE POLICIA RURAL COMITES DE SALUD COMITES DE AGUA POTABLE COMITÉ DE OPORTUNIDADES	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL	IEE CONAFOR CAO	SEDESOL CDI CFE SCT SEMARNAT SECRETARIA DE SALUD INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA.

<p>CAPACITACION:  DISEÑAR UN PROGRAMA DE  CAPACITACION PARA LAS  AUTORIDADES MUNICIPALES  ELECTAS .</p>	<p>NINGUNO</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL  SINDICO MUNICIPAL  REGIDOR DE HACIENDA  REGIDOR DE OBRAS  TESORERO MUNICIPAL</p>	<p>SECRETARIA DE SALUD</p>	<p>INSTOTUNA NACIONAL DE  ECOLOGIA</p>
---	----------------	---	----------------------------	--

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
<b>FOMENTO:</b> IMPULSAR Y FOMENTAR LA EDUCACION EN LOS JOVENES ASI COMO EN ADULTOS.	COMITES DE LAS ESCUELAS ALUMNOS ESTUDIANTES MAESTROS	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION	IEEPO	SEP
<b>ORGANIZACION:</b> CONCENTIZAR A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y CONSOLIDAR A LOS COMITES PARA QUE SE PAN DESEMPEÑAR SUS CARGOS Y SOLICITAR APOYO PARA LA INSTITUCION	COMITES DIRECTORES DE LAS INSTITUCIONES	REGIDOR DE EDUCACION PRESIDENTE MUNICIPAL	IEEPO	SEP
<b>INFRAESTRUCTURA</b> CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA NECESARIA PARA FORTALECER LA EDUCACION A NIVEL MUNICIPAL.	COMITES DE ESCUELAS AGENTES DE POLICIA RURAL AGENTE MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION SINDICO MUNICIPAL	IEEPO	SEP
<b>CAPACITACION :</b> DISEÑAR UNA CAPACITACION PARA LAS AUTORIDADES EDUCATIVAS SOBRE SU FUNCIONES E IMPLEMENTAR	COMITES DE LAS DIFERENTES LOCALIDADES ALUMNOS CON GANAS DE CONTINUAR SUS ESTUDIOS	REGIDOR DE EDUCACION	IEEPO UNIVERSIDAD DE MIAHUATLAN EL CIDIR	SEP

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: FORTALECER LOS SERVICIOS DE SALUD PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION Y DE ESTA MANERA TENER UNA VIDA SALUDABLE.	COMITES DE SALUD AUTORIDAD DEL LUGAR	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	SECRETARIA DE SALUD DE OAXACA	SEGURO POPULAR
ORGANIZACION: DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.	AGENTES DE POLICIA COMITÉ DE SALUD COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD REGIDOR DE OBRAS	JURISDICCION SANITARIA	SECRETARIA DE SALUD SEGURO POPULAR
INFRAESTRUCTURA CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO NECESARIO PARA EL BUEN SERVICIO DE SALUD.	AGENTES DE POLICIA COMITÉ DE SALUD COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD DE OAXACA	SECRETARIA DE SALUD SEDESOL GOBIERNO FEDERAL
CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE PLATICAS DE SALUD PARA LAS SEÑORAS DE OPORTUNIDADES Y COMITES CON FINES DE BIENESTAR.	AGENTES DE POLICIA COMITÉ DE SALUD COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD. ESCUELA DE MEDICINA DE LA UABJO	SECRETARIA DE SALUD SEGURO POPULAR

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: IMPULSAR EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES.	AGENTES DE POLICIA AGENTE MUNICIPAL COMITES DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	IDEMUN ICAPET	CFE CDI
ORGANIZACION: NOMBRAR Y FORTALECER A LOS COMITES DE LA LUZ.	AGENTES DE POLICIA AGENTE MUNICIPAL COMITES DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL	ICAPET	CFE SEDESOL
INFRAESTRUCTURA INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA; ASI COMO EL MEJORAMIENTO.	AGENTES DE POLICIA RURAL AGENTE MUNICIPAL COMITES DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL	ITO ICAPET	CFE CDI SEDESOL
CAPACITACION: ELABORAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION SOBRE ELECTRICIDAD	COMITES DE LA LUZ COMITES DE OBRAS AUTORIDAD DEL LUGAR	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL	ICAPET ITO	CFE

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: IMPUSAR EL SECTOR AGRICOLA POR PARTE DEL CMDRS, CONCIENTIZANDO A LOS PRODUCTORES PARA GESTIONAR UN PROYECTO.	TODOS LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	SEDER	INIFAP SAGARPA SEDESOL REFORMA AGRARIA
ORGANIZACION: DISEÑAR UNA POLITICA DEL USO Y MANEJO DE LAS TIERRAS Y FERTILIZANTES	PRODUCTORES COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO ASESOR MUNICIPAL	SEDER	SAGARPA SEDESOL
INFRAESTRUCTURA CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA IMPLEMENTAR Y DIVERSIFICAR LA AGRICULTURA A NIVEL MUNICIPAL	ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES GRUPOS DE MUJERES PERSONAS DE MANERA INDIVIDUAL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR AGROPECUARIO SINDICO MUNICIPAL ASESOR MUNICIPAL	SEDER CEA	SAGARPA REFORMA AGRARIA SEDESOL CNA CDI
CAPACITACION: PONER EN MARCHA UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION PARA LOS PRODUCTORES SOBRE LOS PAQUETES TECNOLOGICOS DE LOS CULTIVOS	PRODUCTORES AGENTES DE POLICIA O REPRESENTANTES DE LOS NUCLEOS.	REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO ASESOR MUNICIPAL	ICAPET ITVO SEDER INSTITUTO ESTAL DE EMPLEO CIDIR	INIFAP SAGARPA INCA RURAL

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: CREAR UN REGLAMENTO EN EL MUNICIPIO PARA IMPULSAR EL RECICLAJE Y LA CULTURA DE NO TIRAR LA BASURA EN LA CALLE.	AGENTES DE POLICIA, AGENTE MUNICIPAL Y COMITES DE SALUD VOCALES DE OPORTUNIDADES AUXILIAR DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA CONAFOR	SEMARNAT INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA CNA
ORGANIZACIÓN: FORTALECER E INVOLUCRAR A LA CUIDADANIA EN LA RECOLECCION Y RECICLAJE DE LA BASURA	VOCALES DE OPORTUNIDADES AGENTES DE LA LOCALIDAD COMITES	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA CONAFOR	SEMARNAT INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA CNA
INFRAESTRUCTURA CONTAR CON INFRAESTRUCTURA PARA EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	AGENTES DE POLICIA AGENTE MUNICIPAL COMITES DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA CEA	SECRETARIA DE SALUD INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA
CAPACITACION: CAPACITAR A LAS PERSONAS SOBRE EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA	AGENTES DE LA LOCALIDAD COMITES DE SALUD	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	SECRETARIA DE SALUD INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA CONAFOR CEA	CNA SEMARNAT

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS NACIONALES
FOMENTO: IMPULSAR UNA CULTURA DEL BUEN USO DE LOS RECURSOS NATURALES.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES COMITES CONTRA INCENDIOS	REGIDOR AGROPECUARIO SINDICO MUNIICPAL	ISTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA CONAFOR	SEMARNAT INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA DIRECCION FORESTAL
ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES AGRARIAS PARA QUE CONOSCAN LA IMPORTANCIA DE RESCATAR Y MEJORAR LOS RECURSOS NATURALES	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES COMITES ELECTOS PARA VIGILAR EL BOSQUE	REGIDOR AGROPECUARIO SINDICO MUNIICPAL	CONAFOR VIVEROS PARTICULARES	SEMARNAT
INFRAESTRUCTURA CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PARA LA REPRODUCCION DE ESPECIES NATIVAS DE LA REGION.	CIMISARIADO DE BIENES COMUNALES JOVENES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS (IEBO)	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	CONAFOR SEDER DIRECCION FORESTAL	SEMARNAT SAGARPA INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA
CAPACITACION: CAPACITAR A LA CIUDADANIA PARA EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS	CIMISARIADO DE BIENES COMUNALES AGENTES DE POLICIA COMISIONES DE VIGILAR EL BOSQUE	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR AGROPECUARIO SINDICO MUNIICPAL	CONAFOR ITVO SEDER	INIFAP SAGARPA UNIVERSIDAD DE CHAPINGO



## 6.5. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO.

Línea Estratégica: INTRODUCCION, AMPLIACION Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE

Proyecto 1. FOMENTO: IMPULSO A LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
QUE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE ZAPOTITLAN DEL RIO APRENDAN A USAR EL AGUA DE MANERA RACIONAL	HACER REUNIONES PARA ELABORAR EL REGLAMENTO SOBRE EL USO DEL AGUA.	QUE EL AGUA YA NO SE DESPERDICE	REUNIR A LOS COMITES PARA EL DISEÑO DE UN REGLAMENTO Y A LOS AGENTES DE CADA LOCALIDAD	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO.	MAYO DE 2009
	GESTIONAR ANTE ALGUNAS DEPENDENCIAS PARA LA AYUDA DE ELABORACION DEL REGLAMENTO Y PLATICAS SOBRE EL MEJOR USO DEL AGUA	EL 100 % DE LAS VIVIENDAS ESTEN RESPETANDO EL REGLAMENTO	SEGUIMIENTO A LAS PROPUESTAS.	PRESIDENTE MUNICIPAL Y COMITES DE OBRAS	CO RECURSOS DEL MUNICIPIO Y CON LA PARTICIPACION DE ALGUNAS DEPENDENCIAS	MAYO DE 2009
	REUNIONES CON LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	REGLAMENTO DE LAS ESCUELAS TAMBIEN PARA EL BUEN USO	REUNIONES CON LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CENTROS Y CASAS DE SALUD	COMITÉ DE LAS INSTITUCIONES REGIDOR DE EDUCACION	NO SE NECESITA RECURSO	MAYO DE 2009

Línea Estratégica: INTRODUCCION, AMPLIACION Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CONSOLIDAR A LAS COMITES PARA QUE TENGAN PRESENCIA EN SUS CARGOS Y QUE CONSCAN SUS FUNCIONES	NOMBRAR LOS COMITES A NIVEL ASAMBLEA Y HACER REUNIONES SEGURIDAS.	QUE TODOS LOS COMITES CUENTEN CON ACTAS Y ESTATUTOS	REUNIR A LOS COMITES PARA EL DISEÑO DE UN REGLAMENTO Y A LOS AGENTES DE CADA LOCALIDAD	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO.	MAYO DE 2009
		CONTAR CON UN PADRON DE USUARIOS	IR CASA POR CAS PARA LEVANTAR EL PADRON DE USUARIOS	COMITES Y REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MAYO DE 2009
	SOLICITAR ANTE LA CNA Y CEA PARA QUE NOS AYUDEN A ELABORAR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTO DE LOS COMITES DEL AGUA POTABLE.	QUE LOS COMITES CUENTEN CON SU PROPIO REGLAMENTO	EXIGIR AL PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE OBRAS PARA QUE SE AGILISEN LAS PROPUESTAS.	COMITES DEL AGUA	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MAYO DE 2009

Línea Estratégica: INTRODUCCION, AMPLIACION Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR EL SISTEMA DEL AGUA POTABLE, ASI COMO INTRODUCCION DE LA MISMA Y REHABILITACION DE LOS QUE YA EXISTEN	GESTIONAR UNA MEZCLA DE RECURSO PARA LA INTRODUCCION DE LA RED DEL AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE PRIORIDAD	EL 100 % DE LAS LOCALIDADES CON RED DE AGUA POTABLE INTRODUCIDO	POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES GESTIONAR ANTE SEDESOL, CNA Y CEA PARA SOLICITAR LA MEZCLA DE RECURSOS.  HACER EL ESTUDIO EN CADA LOCALIDAD	PRESIDENTE MUNICIPAL  REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO Y UNA APORTACION DE SEDESOL, CNA Y CEA	SEPTIEMBRE DE 2009
	PRORIZAR LAS OBRAS DE AMPLIACION Y REHABILITACION DE LA RED DEL AGUA POTABLE	EL 100% DE LAS VIVIENDAS CON EL SERVICIO DEL AGUA EN DOMICILIO EN BUENAS CONDICIONES	QUE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES LO PRIORICEN  CONSEGUIR UNA APORTACION COMPLEMENTARIA	REGIDOR DE OBRAS  PRESIDENTE MUNICIPAL  COMITES DEL AGUA	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	JUNIO DE DE 2009

**Línea Estratégica: INTRODUCCION, AMPLIACION Y MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE**

**Proyecto 4. CAPACITACION: IMPLEMENTAR UNA CAPACITACION SOBRE EL USO SUSTENTABLE Y TRATAMIENTO DEL AGUA.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CAPACITAR A LAS JEFAS DE FAMILIA PARA QUE CONOSCAN COMO USAR EL AGUA DE MANERA SUSTENTABLE Y COMO TRATARLO PARA SU CONSUMO.	GESTIONAR ANTE LA CNA Y CEA PARA SOLICITAR CURSOS DE CAPACITACION	EL 100 % DE LAS FAMILIAS CAPACITADAS SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA	NOMBRAR COMISIONES PARA QUE SE ENCARGUEN DE VIGILAR QUE SE PONGA EN PRACTICA LOS CURSOS QUE RECIBIERON LAS JAFAS DE FAMILIA	REGIDOR DE SALUD COMITES DE SALUD REGIDOR DE OBRAS	LOS CURSOS SERAN PROPORCIONADOS POR LA CNA Y CEA	ABRIL DE 2009
		TODAS LAS VIVIENDAS CLORAN O HIERVEN EL AGUA PARA TOMAR	VISITAR LAS VIVIENDAS PAR VER SI ESTAN TRATANDO EL AGUA	REGIDOR DE SALUD COMITES DEL AGUA COMITES DE SALUD	LOS CURSOS SERAN PROPORCIONADOS POR LA CNA Y CEA	ABRIL DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES

Proyecto 1. FOMENTO: FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS DE LAS AUTORIDADES PARA GESTIONAR OBRAS.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
QUE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES TENGAN LOS CONOCIMIENTOS PARA GESTIONAR OBRAS O RECURSOS.	ACOMPANAMIENTO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES A LAS DEPENDENCIAS DE GOBIERNO	QUE SE LES FACILITE ASISTIR A LAS DEPENDENCIAS Y QUE RECURSOS VAN A SOLICITAR	HACER LA OFERTA INSTITUCIONAL DE PROGRAMAS EN EL MUNICIPIO	ASESOR DEL MUNICIPIO PRESIDENTE MUNICIPAL	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MARZO DE 2009.
	CREAR UN REGLAMENTO MUNICIPAL PARA LOS SERVICIOS MUNICIPALES	QUE TODOS LOS SERVICIO SQUE BRINDA EL MUNICIPIO DEBE TENER UN REGLAMENTO	ASAMBLEA CON LOS CIUDADNOS BUSCAR UN BORRADOR DEL REGLAMENTO PARA ELABORARLO	PRESIDENTE MUNICIPAL ASESOR DEL MUNICIPIO.	CON LOS RECURSO DEL MUNICIPIO CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MARZO DE 2009.

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CONVENIOS DE COLABORACION ENTRE EL MUNICIPIO E INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES	CONSOLIDAR PRIMERAMENTE A LOS COMITES DE OBRAS Y QUE CUENTEN CON SU REGLAMENTO	COMITÉ CONSOLIDADO CON SUS REGLAMENTO	CONVOCA R ASAMBLEA PARA NOMBRAR A LOS COMITES	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR D EOBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MARZO DE 2009.
	QUE LAS AUTORIDADES SE ORGANICEN PARA PODER NOMBRAR A SUS COMITES	QUE LOS COMITES CUENTEN CON SUS ACTAS Y ESTATUTOS	BUSCAR UN ABOGADO PARA QUE ELABORE EL ESTATUTO Y EL ACTA.	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DEOBRAS ABOGADO DEL MUNICIPIO	CON LOS RECURSO DEL MUNICIPIO  CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MARZO DE 2009.

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS; ASI COMO MEJORAMIENTO DE LA COMUNICACIÓN (CAMINOS Y PUENTES VEHICULARES).

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR LA COMODIDAD DE LOS HABITANTES Y MEJORAR LOS SERVICIOS MUNICIPALES	MANEJAR DE MANERA EFICIENTE LOS RECURSOS MUNICIPALES	CONTAR CON UN SALON DE USOS MULTIPLES, UN AUDITORIO PARA EL CERRO DEL FORTIN	REUNIONES DE CABILDO PARA ACORDAR SOBRE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO DE SEDESOL DE CDI	MAYO DE 2009. FEBRERO DE 2010
	BUSCAR UNA MEZCLA DE RECURSOS ANTE SEDESOL, CDI, CNA, CEA, PARA LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE PRIORIDAD	TRES PUENTES VEHICULARES CONSTRUIDOS CALLE PAVIMENTADAS EN LAS LOCALIDADES DE PRIORIDAD AGENCIA VIEJA REHABILITADA	RECORRER LAS LOCALIDADES PARA HACER LOS ESTUDIOS CIVILES PARA LOS PROYECTO	ING. CIVILES COMITES DE OBRAS	DE COPLADE CAO SCT	JUNIO DE 2009 JUNIO DE 2009 MARZO DE 2010
	MEJORAR LOS SERVICIOS MUNICIPALES	EL 100 % DE LAS LOCALIDADES CON ALUMBRADO PUBLICO EL 100 % DE LAS LOCALIDADES CUENTAN CON APERTURA Y REVESTIMIENTO DE CAMINOS. TODAS LAS LOCALIDADES DE PRIORIDAD CON DRENAJE	SOLICITAR EL MODULO DE MAQUINARIA PARA QUE HAGA ESTA ACTIVIDAD	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	MAYO DE 2009.	MAYO DE 2009. ABRIL DE 2009 JUNIO DE 2009.

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES.

Proyecto 4. CAPACITACION: DISEÑAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LAS AUTORIDADES MUNICIPALES ELECTAS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>QUE LAS AUTORIDADES ESTEN BIEN CAPACITADOS ACERCA DE LOS FONDOS TRANSFERIDOS Y SU APLICACIÓN</p> <p>QUE CONOSCAN A FONDO LOS SERVICIOS QUE DEBEN DE BRINDAR A LA POBLACION</p>	<p>CONTEMPLAR ESTE CURSO EN EL PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION PARA SOLICITARLO A LAS INSTANCIAS QUE CORRESPONDA; TALES COMO (COPLADE, SAI, SEDESOL)</p>	<p>AUTORIDADES MUNICIPALES BIEN CAPACITADOS</p> <p>CONOCEN BIEN LOS SERVICIOS QUE DEBEN DE BRINDAR A LOS HABITANTES</p>	<p>GESTIONAR ANTE LAS INSTITUCIONES O DEPENDENCIAS PARA SOLICITAR LOS CURSOS.</p> <p>COINCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES, PRINCIPALMENTE AL PRESIDENTE Y SINDICO MUNICIPAL, REGIDOR DE HACIENDA Y DE OBRAS</p>	<p>PRESIDENTE MUNICIPAL SALIENTE</p> <p>ASESOR MUNICIPAL</p>	<p>SOLICITAR UN RECURSO PARA CAPACITACION A LAS INSTITUCIONES DE GOBIERNO Y CON UNA APORTACION DEL MUNICIPIO</p>	<p>NOVIEMBRE DE 2010.</p>



Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORÍA EDUCATIVA.

Proyecto 1: FOMENTO: IMPULSAR Y FOMENTAR LA EDUCACION EN LOS JÓVENES ASÍ COMO EN ADULTOS.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR A LA JUVENTUD DEL MUNICIPIO PARA QUE CONTINUEN SUS ESTUDIOS EN LOS DIFERENTES NIVELES.	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE APOYO ECONOMICO PARA LOS ALUMNOS CON ALTO NIVEL	ALUMNOS BECADOS POR SUS ALTOS PROMEDIOS	REUNIONES CON PADRES DE FAMILIA PARA PEDIR QUE LOS NIÑOS NO FALTEN A LA ESCUELA. PEDIR A LOS MAESTROS QUE YA NO FALTEN	REGIDOR DE EDUCACION COMITES DIRECTORES DE LAS INSTITUCIONES	CON RECURSOS SOLICITADOS A LA SEP-IEEPO. CONAFE	MARZO DE ABRIL DE 2009
	ESTABLECER UN REGLAMENTO PARA QUE LOS ALUMNOS NO ABANDONEN SUS ESTUDIOS.	REGLAMENTO VALIDADO POR LA ASAMBLEA PARA ACORDAR QUE LOS ALUMNOS ESTUDIEN DE MANERA OBLIGATORIA	REUNION DE PADRES DE FAMILIA PARA ACORDAR SOBRE EL REGLAMENTO CONCIENTIZAR A LA GENTE QUE EL ESTUDIO ES BUENO	PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL, REGIDOR DE EDUCACION Y COMITES DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES.	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO.	JUNIO DE 2009
	HACER CONVENIOS CON LAS ESCUELAS DE NIVLE SUPERIOR PARA QUE LOS ALUMNOS TENGAN OPORTUNIDAD DE CONTINUAR SUS ESTUDIOS	CONVENIOS FIRMADOS POR LAS INTITUCIONES DE NIVEL SUPERIOR DE DIFERENTES ESPECIALIDADES	VISITAR LAS INTITUCIONES PARA HACER LA PROPUESTA.	REGIDOR DE EDUCACION, PRESIDENTE MUNICIPAL, ASESOR MUNICIPAL Y DIRECTORES.	NO SE NECESITA RECURSO	ABRIL DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA.

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y CONSOLIDAR A LOS COMITES PARA QUE SEPAN DESEMPEÑAR SUS CARGOS Y SOLICITAR APOYO PARA LA INSTITUCION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CONSOLIDAR A LOS COMITES DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS	QUE LOS COMITES CUENTEN CON ESTATUTOS, ACTAS CONSTITUTIVAS Y SU REGLAMENTO	TODOS LOS COMITES TENGAN ESTATUTOS, ACTAS Y SU REGLAMENTO	HACER REUNIONES DE CONCIENTIZACION CON LOS PADRES DE LOS ESTUDIANDO.	REGIDOR DE EDUCACION PRESIDENTE MUNICIPAL COMITES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO.	ABRIL DE 2009
CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES QUE LE APUESTEN A LA EDUCACION.	QUE LAS AUTORIDADES ESTEN ORGANIZADOS CON SUS LOCALIDADES PARA QUE PRIORICEN SUS OBRAS	APOYO DEL 100 % A TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE RADICAN EN EL MUNICIPIO	CONCIENTIZAR PRINCIPALMENTE AL REGIDOR DE EDUCACION Y COMITES SOLICITAR AL IEEPO Y LA SEP PARA PLATICAR CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES.	COMITES DIRECTORES DE LAS ESCUELAS	NO SE NECESITA RECURSOS	ABRIL DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA.

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORIA EDUCATIVA NECESARIA PARA FORTALECER LA EDUCACION A NIVEL MUNICIPAL.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ELEVAR EL NIVEL EDUCATIVO EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS MEDIANTE LA AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA; ASI COMO EQUIPAMIENTO.	CREACION DE ESCUELAS DE NIVEL SUPERIOR PARA EVITAR EL ABANDONO Y EMIGRACION DE LOS ALUMNOS. CONSTRUCCION DE PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS ESCOLARES	CONTAR CON DOS ESCUELAS DE NIVEL SUPERIOR  CONTAR CON PLAZAS Y CANCHAS EN TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO	INVESTIGAR LOS REQUISITOS QUE SE DEBE DE CUMPLIR PARA LA INSTALACION DE LAS ESC. DE NIVEL SUPERIOR  GESTIONAR MEZCLA DE RECURSO	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE EDUCACION  PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS Y DE EDUCACION	CON LA PARTICIPACION MUNICIPAL Y APORTACION DE LA SEP Y/O IEEPO  APORTACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO	NOVIEMBRE DE 2010  MAYO DE 2009
	REHABILITACION DE LAS INSTITUCIONES PARA CONTAR CON UN BUEN AMBIENTE DE ESTUDIO  CONSTRUCCION DE UNA AULA DE NIVEL SECUNDARIA	AULAS REHABILITADAS EN TECHOS, VENTANAS, PUERTAS Y PROTECCIONES.  CONTAR CON OTRA AULA DE NIVEL SECUNDARIA EN LA CABECERA MUNICIPAL.	REVISAR TODAS LAS INSTITUCIONES PARA SABER CUALES REALMENTE LO NECESITAN  GESTIONAR RECURSOS PARA SU INSTALACION	REGIDOR DE EDUCACION COMITES  PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	SOLICITAR RECURSOS A LA SEP, IEEPO Y LA OTRA PARTE APORTARA EL MUNICIPIO.	MARZO DE 2009  JULIO DE 2009
	CONSTRUCCION DE ALBERGUES ESCOLARES  EQUIPAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES PARA FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS DE LOS EDUCANDOS.	CONTAR CON DOS ALBERGUES PARA ALIMENTAR A LOS NIÑOS Y HOSPEDAR A LOS QUE VIENEN DE FUERA.  TODAS LAS INST. CON EQUIPO DE SONIDO Y COMPUTO	INVESTIGAR QUE DEPENDENCIA APOYA PARA ESTE PROYECTO  ESTABLECER UN REGLAMENTO PARA EL BUEN USO DE LOS ALBERGUES.	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS Y DE EDUCACION  AUTORIDAD DE LA LOCALIDAD	APORTACION DEL MUNICIPIO Y DE LA DEPENDENCIA QUE LO VA AUTORIZAR  APORTACION DEL MUNICIPIO	MAYO DE 2009  MARZO DE 2009
	CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE SANITARIOS ESCOLARES PARA MANTENER UN AMBIENTE SALUDABLE DE LOS ALUMNOS.	CONTAR CON SANITARIOS ESCOLARES EN CONDICIONES	COORDINARSE LOS COMITES CON LAS AUTORIDADES DEL LUGAR.	REGIDOR DE OBRAS PRESIDENTE MUNICIPAL COMITES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	SEPTIEMBRE DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y CATEGORÍA EDUCATIVA.

Proyecto 4. CAPACITACION: DISEÑAR UNA CAPACITACION PARA LAS AUTORIDADES EDUCATIVAS SOBRE SU FUNCIONES E IMPLEMENTAR TEMAS DE PARA LOS ALUMNOS.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
QUE LAS AUTORIDADES EDUCATIVAS DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES CONOSCAN SUS FUNCIONES	CAPACITAR A LOS COMITES PARA QUE CONOSCAN SUS FUNCIONES	COMITES 100 % CAPACITADOS Y CONOCEN SUS FUNCIONES TIENEN CAPACIDAD DE CONSEGUIR APOYOS ECONOMICOS PARA LAS INSTITUCIONES QUE REPRESENTAN	GESTIONAR UN RECURSO PARA EL APOGO DE LOS CURSOS. SOLICITAR A LA SEP-IEEPO PARA QUE NOS FACILITEN EL SERVICIO.	REGIDOR DE EDUCACION PRESIDENTE MUNICIPAL COMITES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO.	ABRIL DE 2009
IMPLEMENTAR TEMAS DE INTERES PARA LOS JOVENES ESTUDIANTES	DETECTAR NECESIDADES DE CAPACITACION EN LOS JOVENES ESTUDIANTES	ALUMNOS CAPACITADOS AL 100 % EN TEMAS DE SU INTERES.	HACER CONVENIOS CON INSTITUCIONES DE NIVEL SUPERIOR PARA QUE LOS CAPACITEN EN ALGUN TEMA QUE LES PUEDE SERVIR EN ADELANTE.	COMITES DIRECTORES DE LAS ESCUELAS REGIDOR DE EDUCACION	SOLICITAR UN RECURSO ANTE LA SEP-IEEPO Y LA OTRA PARTE APORTARA EL MUNICIPIO.	ABRIL DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO.

Proyecto 1. FOMENTO: FORTALECER LOS SERVICIOS DE SALUD PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION Y DE ESTA MANERA TENER UNA VIDA SALUDABLE.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Com qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
FORTALECER A LOS SERVICIOS DE SALUD Y ACOMPAÑAR ALAS AUTORIDADES MUNICIPALES	ACOMPAÑAMIENTO A LAS AUTORIDADES (PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE SALUD) PARA GESTIONAR.	AUTORIDADES MUNICIPALES CAPACES DE GETIONAR	CONCIENTIZAR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA QUE LE APUESTEN A LA SALUD.	REGIDOR DE SALUD COMITES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	ABRIL DE 2009
	HACER CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES (SECRETARIA DE SALUD, SEGURO POPUPAR, JURISDICCION SANITARIA) PARA SU APORTACION	CONVENIOS FIRMADOS PARA EL SURTIDO DE MEDICAMENTOS, EQUIPOS DE SALUD	ASISTIR A LAS DEPENDENCIAS PARA HACER LA PROPUESTA	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD AUTORIDADES DE LAS LOCALIDADES	RECURSOS DEL MUNICIPIO JURISDICCION SANITARIA SEGURO POLPULAR DIF	ABRIL DE 2009.

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO.

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: DISEÑAR CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS QUE PUEDEN APOYAR PARA ESTA OBRA; ASI COMO CONSOLIDAR A LOS COMITES.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR LOS CONOCIMIENTOS DE LOS COMITES Y CONSOLIDARLOS PARA SU BUEN DESEMPEÑO EN EL CARGO.	FORTALECER A LOS COMITES CON PLATICAS DE SALUD, PARA QUE SEAN CAPACES DE VIGILAR Y REVISAR LAS VIVIENDAS.	EL 100 % DE LOS COMITES BIEN CAPACITADOS	HACER REUNIONES CONTINUAS CON LOS COMITES PARA PLATICAS DE SALUD.	PREIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD COMITES	MUNICIPIO SECRETARIA DE SALUD, JURSDICCION SANITARIA DIF	MAYO DE 2009
	CONSOLIDAR A LOS COMITES DE SALUD DE TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO	QUE TODOS LOS COMITES CUENTEN CON SUS ESTATUTOS, ACTAS Y REGLAMENTO.	INFORMARSE SOBRE LOS COSTOS DE CONSOLIDACION COTIZAR NOTARIOS SOLICITAR UN RECURSO A LA SECRETARIA D SALUD.	PREIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD COMITES	APORTACION DEL MUNICIPIO SECRETARIA DE SALUD, JURSDICCION SANITARIA DIF	MAYO DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO NECESARIO PARA EL BUEN SERVICIO DE SALUD.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR LOS SERVICIO DE SALUD PARA UNA VIDAD SALUDABLE DE LA POBLACION	CONSTRUCCION Y REABILITACION DE LAS CASAS SALUD EN LAS LOCALIDADES	QUE TODAS LAS AGENCIAS DE POLICIA CUENTEN CON SUS CASAS DE SALUD.	GESTIONAR EL RECURSO PARA HACER UNA MEZCLA PRIORIZARLO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES DEL CABILDO PARA QUE SE HAGA LA OBRA.	REGIDOR DE SALUD COMITES AGENTES DE POLICIA DE LAS LOCALIDADES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO Y CON LA SECRETARIA DE SALUD.	MAYO DE 2009
	MEJORAMIENTO EN EQUIPAMIENTO Y MEDICAMENTOS DE LOS CENTROS Y CASAS DE SALUD; ASI COMO EL PERSONAL MEDICO.	QUE TODAS LAS CASAS DE SALUD ESTEN EQUIPADAS Y CON SUFICIENTE MEDICAMENTO; AIS MISMO EN LOS CENTROS DE SALUD CONTAR CON MEDICOS TITULADOS	CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES PARA QUE LE APUESTEN A LA SALUD. VIGILAR LOS CENTROS Y CASAS QUE REALMENTE NO CUENTAN CON MEDICAMENTOS	REGIDOR DE SALUD COMITES AGENTES DE POLICIA DE LAS LOCALIDADES	GOBIERNO FEDERAL GOBIERNO DEL ESTADO RECURSOS DEL MUNICIPIO Y BUSACR UN AMEZCLA DE RECURSOS CON LA SECRETARIA DE SALUD Y COPLADE.	ABRIL DE 2009  ENERO DE 2010
	SOLICITAR OTRA CATEGORIA DE SALUD (HOSPITAL)	CONTAR CON DOS HOSPITALES REGIONALES	GESTION PARO PARTE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	CON LOS RECURSOS DE LA JURISDICCION SANITARIA DE OAXACA	MARZO DE 2009
	CONSTRUCCION DE SANIRARIOS PARA LAS CASAS DE SALUD	QUE LOS MEDICOS SEAN ESPECIALISTA Y TITULADOS PARA LA BUENA RECOMENDACIÓN DE MEDICAMENTOS.	ASISTIR A LOS SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA PARA SOLICITARLO	PRESIDENTE MUNICIPAL SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MARZO DEL 2009
	CONSTRUCCION DE ESPACIOS PARA REUNIONES Y PLATICAS DE SALUD	CONTAR CON UNA GALERA EN LA LOCALIDAD QUE SEA PRIORIDAD.	INSISTIR AL PRESIDENTE PARA QUE LO GESTIONE	AUTORIDADES Y COMITES DE LAS LOCALIDADES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MARZO DEL 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MEDICAMENTOS Y RECURSO MEDICO.

Proyecto 4. CAPACITACION: IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE PLATICAS DE SALUD PARA LAS SEÑORAS DE OPORTUNIDADES Y COMITES CON FINES DE BIENESTAR.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DISEÑAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA POBLACION	CAPACITAR A LOS AUXILIARES DE LAS CASAS DE SALUD.	QUE TODOS LOS AUXILIARES DE SALUD ESTEN BIEN CAPACITADOS PARA BRINDAR BUEN SERVICIO A SU GENTE	SOLICITAR ANTE LA SECRETARIA DE SALUD PARA QUE BRINDEN LOS CURSOS EL CURSOS. HACER REUNIONES CON TODOS LOS AUXILIARES PARA QUE ASISTAN A LOS CURSOS.	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD REGIDOR DE SALUD COMITES DE SALUD	SOLICITAR A LA MISMA SECRETARIA DE SALUD PARA QUE BRINDE LOS CURSOS  SOLICITAR A LA UBJO PARA QUE NOS APOYE.  DIF  JURISDICCION SANITARIA DE OAXACA.	MARZO DE 2009
	CAPACITAR A LAS JEFAS DE FAMILIA SOBRE EL ASEO PERSONAL DDE SUS HIJOS (BAÑARLOS, CAMBIARLOS Y LABARLE LAS MANOS)	QUE TODAS LAS JEFAS DE FAMILIA CONOSCAN COMO ASEAR A SUS HIJOS	CITAR A LAS JEFAS DE FAMILIA PARA QUE ASISTAN A LOS CURSOS  VIGILAR QUE SE LLEVE A CABO LO APRENDIDO EN SUS CASAS.	REGIDOR DE SALUD  COMITES DE SALUD	SOLICITAR A LA MISMA SECRETARIA DE SALUD PARA QUE BRINDE LOS CURSOS  SOLICITAR A LA UBJO PARA QUE NOS APOYE O ALGUNA OTRO INSTITUCION DE NIVEL SUPERIOR	MARZO DEL 2009



Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA

Proyecto 1. FOMENTO: IMPULSAR EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
DISEÑAR ESTRATEGIA CON FINES DE MEJORRAR EL SERVICIO DE ELECTRIFICACION.	ACOMPANAMIENTO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA GESTIONAR UNA MEZCLA DE RECURSOS.	AUTORIDADES CAPACES DE GESTIONAR RECURSOS	ACOMPANAMIENTO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES PARA GESTIONAR RECURSOS.	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO CFE, SEDESOL, CDI.	JUNIO DE 2009
	ESTABLECER CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS A TRAVES DEL PMD  DISEÑAR UN REGLAMENTO PARA EL USO DE LA ENERGIA Y ABARTAR COSTOS	CONVENIO DE APOYO DE LAS DEPENDENCIAS QUE APOYARAN PAR UNA MEZCLA DE RECURSO  CONTAR CON UN REGLAMENTO	SE HARA LA OFERTA INSTITUCIONAL.  HACER ASAMBLEAS PARA TRATAR ESTA PROPUESTA	ASESOR MUNICIPAL PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS  PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	ABRIL DE 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: NOMBRAR Y FORTALECER A LOS COMITÉS DE LA LUZ.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR LOS CONOCIMIENTOS DE LOS COMITES Y CONSOLIDARLOS PARA SU BUEN DESEMPEÑO EN EL CARGO.	FORTALECER A LOS COMITES CON PLATICAS SOBRE EL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA QUE VIGILEN	EL 100 % DE LOS COMITES BIEN CAPACITADOS.	HACER REUNIONES CONTINUAS CON LOS COMITES PARA PLATICAS SOBRE EL AVANCE DE LOS SERVICIOS Y SOBRE EL CONSUMO.	REGIDOR D EOBRAS	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MAYO DE 2009
	CONSOLIDAR A LOS COMITES DE SALUD DE TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO	QUE TODOS LOS COMITES CUENTEN CON SUS ESTATUTOS Y ACTAS	INFORMARSE SOBRE LOS COSTOS DE CONSOLIDACION COTIZAR NOTARIOS	REGIDOR DE OBRAS PRESIDENTE MUNICIPAL	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	MAYO DEL 2009

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: INTRODUCCION Y AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA; ASI COMO EL MEJORAMIENTO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION CON EL SISTEMA DE ELECTRIFICACION	GESTIONAR ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES PARA INTRODUCIR LA RED DE ENERGIA EN LA LOCALIDAD QUE FALTA.	TERMINACION DE LA INTRODUCCION EN LA LOCALIDAD EL ZAPOTE. QUE EL 100 % DE LAS LOCALIDADES SEAN BENEFICIADAS CON LA INTRODUCCION.	PRIORIZAR ESTA OBRA DESTINAR EL RECURSO A LAS LOCALIDADES DE MAS PRIORIDAD GESTIONAR RECURSOS PARA MEZCLA	PRESIDENTE MUNICIPAL COMITES REGIDOR DE OBRAS AUTORIDADES DE LA LOCALIDAD	SEDESOL CDI CFE MUNICIPIO	MARZO DE 2009
	AMPLIAR LA RED DE ENRGIA Y MEJORAMIENTO DE TRANSFORMADORES	EL 100 % DE LAS LOCALIDADES CON BUEN SERVICIO LOS APARATOS ELECTRICOS YA NO SEAN DESCOMPUESTOS POR LA AUSENCIA DE LA ENERGIA	GESTIONAR RECURSOS PARA HACER UNA MEZCLA NOMBRAR UNA COMISION PARA QUE SE ENCARGUE DE VIGILAR SOBRE EL BUEN SERVICIO SOLICITAR EL PERMISO ANTE LA SEMARNAT( PROFEPA) PARA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	COMITES REGIDOR DE OBRAS AUTORIDADES DE LA LOCALIDAD COMISARIADO DE BIENES COMUNALES Y PRESIDENTE MUNICIPAL	SEDESOL CDI CFE MUNICIPIO	MAYO DE 2009   MARZO DE 2009
	QUE LAS AUTORIDADES LO PRIRICEN EN LA SESION DE CABILDO.	OBRAS PRIORIZADAS POR LAS AUTORIDADES MUNICIPALES	BUSCAR AL PERSONAL PARA LA ELABORACION DE LOS PROYECTOS.	AUTORIDADES DEL CABILDO	RECURSOS DEL MUNICIPIO SEDESOL, CDI, CFE.	ABRIL DE 2009
	SOLICITAR AL PERSONAL ESPECIALISTA PARA QUE REVISE CUAL ES EL PROBLEMA REAL QUE LA LUZ SE VA MUY SEGUIDO	QUE EL SERVICIO ESTE CONSTANTE Y YA NO SE AUNSENTE FRECUENTEMENTE	HACER LA PROUESTA ANTE LA SECRETARIA Y JURISDICCION SANITARIA DE OAXACA.	PRSDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD COMITES		ABRIL DE 2009.

Línea Estratégica: MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA

Proyecto 4. CAPACITACION: ELABORAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION SOBRE ELECTRICIDAD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va a hacer RESPONSABLES	¿Con qué lo vamos a hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos a hacer? TIEMPO
DISEÑAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL BUEN USO DEL SERVICIO DE ELECTRIFICACION	CAPACITAR A GRUPOS DE JOVENES PARA HACER INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS VIVIENDAS	EL 100 % DE LOS JOVENES INTERESADOS BIEN CAPACITADOS.	CONVOCAR A LOS JOVENES O SEÑORES PARA INVITARLOS AL CURSO DE CAPACITACION	REGIDOR DE OBRAS PRESIDENTE MUNICIPAL AGENTES DE LAS LOCALIDADES	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	SEPTIEMBRE DE 2009
	CAPACITAR A LOS MISMAS PERSONAS PARA QUE HAGAN LAS REVISIONES DE TRANSFORMADORES CUANDO SE BOTAN LAS CUCHILAS.	QUE TODOS LOS HABITANTES CONOSCAN LAS FALLAS DEL SERVICIO Y LO PUEDAN SOLUCIONAR.	INVITAR A UN RESPONSABLE DE CADA VIVIENDA PARA QUE ASISTA AL CURSO	SOLICITAR EL PERSONAL EN LA CFE.	REGIDOR DE OBRAS PRESIDENTE MUNICIPAL	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO
	SOLICITAR UN PERSONAL PARA UNA CAPACITACION ACERCA DEL AHORRO DE LA ENERGIA.	PERSONAL DISPONIBLE PARA DAR EL CURSO DE CAPACITACION.		REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO Y DE LA CFE	SEPTIEMBRE DE 2009

Línea Estratégica: ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE

Proyecto 1. FOMENTO: IMPUSAR EL SECTOR AGRICOLA POR PARTE DEL CMDRS, CONCIENTIZANDO A LOS PRODUCTORES PARA GESTIONAR UN PROYECTO.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DISEÑAR UNA POLÍTICA DE FOMENTAR AL SECTOR PRODUCTIVO	ENTREGA DEL PMD ANTE LAS DEPENDENCIAS DE GOBIERNO TANTO FEDERAL COMO ESTATAL	PMD EN EJECUCION	DAR A CONOCER EL EJE ECONOMICO A LOS CONSEJEROS, QUE ESTE DISPONIBLE PARA SU ANALISIS.	PREDIDENTE MUNICIPAL ASESOR MUNICIPAL REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO.	MUNICIPIO	FEBRERO DE 2009
	ESTABLECER CONVENIOS CON EL ITVO, INIFAP, CIDIR PARA LA EJECUCION DE LOS CURSOS.	CONVENIOS FIRMADOS POR LAS DEPENDENCIAS CON EL MUNICIPIO	REALIZAR LA OFERTA INSTITUCIONAL	ASESOR MUNICIPAL PRESIDENTE MUNICIPAL Y REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	MUNICIPIO	ABRIL DE 2009.

Línea Estratégica: ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRJOL Y TOMATE

Proyecto 2. ORGANIZACION: DISEÑAR UNA POLITICA DEL USO Y MANEJO DE LAS TIERRAS Y FERTILIZANTES

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DISEÑAR UNA POLITICA DEL USO Y MANEJO DE LAS TIERRAS Y FERTILIZANTES	NOMBRAR Y REGLAMENTAR LOS COMITES PARA VIGILAR LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS Y GRUPOS DE PRODUCTORES	COMITES AGRICOLAS NOMBRADOS POR EL PUEBLO CON FINES DE VIGILAR A LOS GRUPOS DE PRODUCTORES O PROYECTOS.	HACER REUNION A NIVEL PUEBLO PARA NOMBRAMIENTO DE LOS COMIYES AGRICOLAS	REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO PRESIDENTE MUNICIPAL	DEL MUNICIPIO DE LOS PRODUCTORES	ABRIL DE 2009
	REGLAMENTAR Y CONSOLIDAR A LOS COMITES Y GRUPOS DE PRODUCTORES	CONTAR CON REGLAMENTO CONTAR CON ESTATUTOS Y ACTAS CONSTITUTIVAS.	HACER REUNIONES PARA ELABORAR EL REGLAMENTO. SACAR COTIZACION SOBRE LA CONSOLIDACION DE LOS GRUPOS DE PRODUCTORES Y COMITES QUE VAN A VIGILAR QUE SE EJECUTEN LOS RECURSOS DESTINADOS A LOS PROYECTOS	ASESOR MUNICIPAL REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO PRSDIENTEN MUNICIPAL	CON RECURSOS DE LOS PRODUCTORES Y DEL MUNICIPIO	ABRIL DE 2009  MAYO DE 2009

Línea Estratégica: ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA IMPLEMENTAR Y DIVERSIFICAR LA AGRICULTURA A NIVEL MUNICIPAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto ?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPULSAR EL SECTOR AGRICOLA, MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACION, CREANDO EL AUTOEMPLEO Y UN INGRESO PARA SUS FAMILIAS	CREAR LA INFRAESTRUCTURA PARA DIVERSIFICAR LOS CULTIVOS Y EFICIENTAR EL AGUA.	DOS HECTAREAS DE INVERNADERO PARA LA PRODUCCION DE TOMATE Y FLORES DISTRIBUIDOS EN TODAS LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO  CREAR UNA PRESA PARA LA CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA CON FINES AGRICOLAS Y PECUARIOS.  AMPLIACION Y REHABILITACION DEL CANAL DE RIEGO EN LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS FLORES.  ESTABLECIMIENTO DE RIEGOS TECNIFICADOS (POR GOTEYO Y ASPERSION ) EN LAS LOCALIDADES QUE ASI LO REQUIERAN.	REALIZAR REUNIONES CON LOS HABITANTES PARA EXPLICAR LOS PROGRAMAS QUE EXISTEN Y LA FORMA EN QUE OPERAN	ASEROSR MUNICIPAL  PRESIDENTE MUNICIPAL  REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO	CON APORTACION HASTA DE UN 90% DE APOYO DEL GOBIERNO Y EL 10% LOS PRODUCTORES O BENEFICIARIOS EN ALGUNOS CASOS.  SAGARPA, SEDER, SEDESOL, CNA, CEA, REFORMA AGRARIA, PESCA.	MARSO DE 2009  ABRIL DE 2009
	DISEÑAR UNA POLITICA PARA TECNIFICAR LAS LABORES DEL CAMPO.	ADQUISICION DE DOS TRACTORES AGRICOLAS (UNO EN LA CABERA MUNICIPAL Y OTRO EN LA AGENCIA MUNICIPAL).	GESTIONAR ANTE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE GOBIERNO MEDIANTE PROYECTOS (EXPEDIENTES)	EL ASESOR MUNICIPAL, AVALADO POR EL PRESIDENTE MUNICIPAL	SOLICITAR RECURSOS A LA CNA, CEA, Y SAGARPA Y LA OTRA PARTE APORTARA EL MUNICIPIO.	FEBRERO DE 2010
	DISEÑAR UNA POLITICA DEL BUEN USO DEL AGUA	ESTABLECIMIENTO DE ESTANQUES O PRESAS PARA LA PRODUCCION DE MOJARRA.		PRESIDENTE MUNICIPAL  ASESOR MUNICIPAL  REGIDOR AGROPECUARIO	DE LOS PRODUCTORES Y DE LAS DEPENDENCIAS ( SAGARPA, SEDESOL, ETC.)	ABRIL DE 2009
						MARZO DE 2010
						ABRIL DE 2009.

Línea Estratégica: ALTOS RENDIMIENTOS EN LOS CULTIVOS DE MAIZ, FRIJOL Y TOMATE

Proyecto 4. CAPACITACION: PONER EN MARCHA UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION PARA LOS PRODUCTORES SOBRE LOS PAQUETES TECNOLOGICOS DE LOS CULTIVOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES DEL SECTOR RURAL	CAPACITACION SOBRE LA PRODUCCION Y MANEJO DE LAS HORTALIZAS (TOMATE, CHILE, CEBOLLA), ASI COMO LA FLORICULTURA.	GRUPOS DE PRODUCTORES CAPACITADOS	SOLICITAR LOS CURSOS A DIFERENTES DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES. HACER REUNIONES PARA PRIORIZAR LOS CUSOS DE ACUERDO A SU INTERES Y NECESIDAD.	ASESOR MUNICIPAL REGIDOR AGROPECUARIO PRESIDENTE MUNICIPAL.	NO SE NECESITA RECURSO PARA PAGO, LOS CUALES SERAN DADOS POR EL ITVO, INIFAP, FUNDACION PRODUCE, CNA, ETC.  NOTA: EL MUNICIPIO APOYARA CON LAS INTALACIONES Y UNA COMIDAD PARA LOS CAPACITADORES .	ABRIL DE 2009
	CAPACITAR A LOS PRODUCTORES SOBRE LA INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO, USO DE LO AGROQUIMICOS Y NUEVAS TECNICAS DE CULTIVAR LA TIERRA.	EL 100 % DE LA POBLACION QUE SE DEDICA ALA AGRICULTURA ESTAN CAPACITADOS			NO SE NECESITA RECURSO PARA PAGO, LOS CUALES SERAN DADOS POR EL ITVO, INIFAP, FUNDACION PRODUCE, CNA, ETC	ABRIL DE 2009-



Línea Estratégica: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

Proyecto 1. FOMENTO: CREAR UN REGLAMENTO EN EL MUNICIPIO PARA IMPULSAR EL RECICLAJE Y LA CULTURA DE NO TIRAR LA BASURA EN LA CALLE.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
FOMENTAR LA CULTURA DE NO CONTAMINAR CON BASURA NI AGUAS RESIDUALES AL RIO E IMPLEMENTAR CAMPAÑAS DE RECOLECCION DE BASURA	COORDINARSE CON LA SECRETARIA DE SALUD Y DE ECOLOGIA O SEMARNAT PARA DISEÑAR UN REGLAMENTO SOBRE EL MANEJO DE LA BASURA Y LAS AGUAS RESIDUALES	EMPEZAR A RECICLAR LA BASURA SEPARAR LA BASURA ORGANICA DE LA INORGANICA	REUNIONES DE CONCIENTIZACION CON LOS DIFERENTES COMITES SOLICITAR LA PRESENCIA DE ELAS INSTITUCIONES PARA LLEVAR A CABO LA PROPUESTA.	REGIDOR DE SALUD REGIDOR DE EDUCACION REGIDOR DE OBRAS COMITÉ DE SALUD.	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	ABRIL DE 2009.
		CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA DIRECCION DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION ACERCA DEL RECICLAJE	HACER REUNIONES Y TALLERES DE RECICLAJES DE LA BASURA.	REGIDOR DE SALUD REGIDOR DE EDUCACION COMITES D ESALUD	CON RECURSOS DEL MUNICIPIO	ABRIL DE 2009.

Línea Estratégica: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

Proyecto 2. ORGANIZACION: FORTALECER E INVOLUCRAR A LA CUIDADANIA EN LA RECOLECCION Y RECICLAJE DE LA BASURA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA PARA CONSOLIDAR A LOS COMITES CON FINES DE EVITAR LA CONTAMINACION A TRAVES D ELA BASURA.	CONSOLIDAR COMITES DE OBRAS, DE SALUD Y DE EDUCACION	CADA COMITÉ CONOCE SUS FUNCIONES.  RECOLECTAR LA BASURA CADA OCHO DIAS PARA SEPARARLA.	REUNIONES PARA LLEVAR A CABO LOS NOMBRAMIENTOS	REGIDOR DE SALUD,  REGIDOR DE EDUCAREGIDOR DE OBRAS  PRESIDENTE MUNICIPAL	MUNICIPIO	FEBRERO DE 2009
	ELABORAR SUS REGLAMENTOS DE CADA COMITÉ.	CADA COMITÉ CUENTA CON SU REGLAMENTO	CITAR A REUNIONES DE LOS COMITES PARA DISEÑAR EL REGLAMENTO QUE HABRAN DE CUMPLIR.	REGIDOR DE SALUD,  REGIDOR DE EDUCAREGIDOR DE OBRAS  PRESIDENTE MUNICIPAL	MUNICIPIO	MARZO DE 2009

Línea Estratégica: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

Proyecto 3: INFRAESTRUCTURA PARA EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>GESTIONAR INFRAESTRUCTURA PARA EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA CON FINES DE EVITAR LA CONTAMINACION Y GENERAR UTENCILIOS; ASI COMO UN RECURSO ADICIONAL PARA SUS FAMILIAS.</p>	<p>DISEÑAR UNA ESTRATEGIA DE EVITAR LA CONTAMINACION</p>	<p>COSNTRUCCION DE FOSAS PARA SEPAR LA BASURA ORGANICA E INROGANICA</p> <p>CONSTRUCCION DE BODEGA PARA ALMACENAR LA BASURA RECICLADA</p> <p>CONSTRUCCION DE UNA PLANTA PARA EL RECICLAJE DE LA BASURA</p> <p>ELABORACION DE MATERIALES RECICLADOS.</p>	<p>PONER EN MARCHA EL CONVENIO QUE SE TIENE CON LAS DEPENDENCIAS PARA LA MEZCLA DE RECURSOS</p> <p>GESTION POR PARTE D ELAS AUTORIDADES MUNICIPALES.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD</p> <p>PRESIDENTE MUNICIPAL</p>	<p>CON RCURSOS DEL MUNICIPIO</p> <p>RECURSOS SOLICITADOS POR LA CNA, SECRETARIA D ESALU, ECOLOGIA Y SEMARNAT.</p>	<p>MARZO DE 2009</p>

Línea Estratégica: MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA

Proyecto 4. CAPACITACION: CAPACITAR A LAS PERSONAS SOBRE EL RECICLAJE Y TRATAMIENTO DE LA BASURA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ELABORAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACION PARA EL MANEJO Y TRATAMIENTO D ELA BASURA.	CAPACITACION SOBRE MANEJO Y TRATAMIENTO D ELA BASURA.	EL 100% DE LA POBLACION ESTA CAPACITADA SOBRE EL TRATAMIENTO Y MANEJO D ELA BASURA.	SOLICITAR LOS CURSOS ANTE DEPENDENCIAS Y INSTITUCIONES. (CNA, SEMARNAT, CEA, ECOLOGIA, SUBRIDAD)	REGIDOR DE SALUD PRESIDENTE MUNICIPAL COMITES	RECURSOS DEL MUNICIPIO CON UNA MEZCLA DE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES	MARZO DE 2009
	CAPACITACION SOBRE LA ELABORACION DE UTENSILIOS.	EL 100% DE LAS PERSONAS INTERESADAS SABEN ELABRAR UTENSILIOS.	SOLICITAR LOS CURSOS EN EL ICAPET, IEE, DIF, ETC.	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD ASESOR MUNICIPAL	RECURSOS DEL MUNICIPIO Y DE LAS INSTITUCIONES.	MARZO DE 2009.

Línea Estratégica: REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION

Proyecto 1. FOMENTO: IMPULSAR UNA CULTURA DEL BUEN USO DE LOS RECURSOS NATURALES.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES DE LOS HABITANTES QUE TIENEN QUE CONSERVAR SUS RECURSOS.	ELABORAR UN PROGRAMA SOBRE EL CUIDADO Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES.	EL 90 % DE LOS HABITANTES SABEN USAR SUS RECURSOS Y PAGAN LO QUE USAN	PONER EN MARCHA EL REGLAMENTO HACER REUNIONES A NIVEL ASAMBLEA PARA DAR A CONOCERLO.	COMISARIADO DE BIENS COMUNALES CONSEJO DE VIGILANCIA	NO SE NECESITA RECURSO (DEL MUNICIPIO EN CASO DE SALIDAS Y VUELTAS A GESTIONAR)	ABRIL DE 2009
	COORDINACION CON LAS INSTANCIAS COMO CONAFOR, SEMARNAT Y DIRECCION FORESTAL PARA ESTABLECER REGLAMENTOS SOBRE EL BUEN USO DE LOS RECURSOS.	CONVENIO FIRMADO POR LAS DEPENDENCIAS Y EL MUNICIPIO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AGRARIAS.	VISITAR LAS DEPENDENCIAS Y HACER LA PROPUESTA.	COMISARIADO DE BIENS COMUNALES CONSEJO DE VIGILANCIA	NO SE NECESITA RECURSO (DEL MUNICIPIO EN CASO DE SALIDAS Y VUELTAS A GESTIONAR)	ABRIL DE 2009.

Línea Estratégica: REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION

Proyecto 2. ORGANIZACIÓN: FORTALECER Y CONCIENTIZAR A LAS AUTORIDADES AGRARIAS PARA QUE CONOSCAN LA IMPORTANCIA DE RESCATAR Y MEJORAR LOS RECURSOS NATURALES.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
ESTABLECER UNA ORGANIZACIÓN Y ACUERDOS ENTRE AUTORIDADES AGRARIAS CON FINES DE RECUPERAR SUS RECURSOS NATURALES.	CONSOLIDAR A LAS AUTORIDADES AGRARIAS	LOS COMISARIADOS CONOCEN SUS FUNCIONES	HACER REUNIONES PARA NOMBRAR COMISIONES DE VIGILAR EL TERRITORIO COMUNAL  ENTREVISTARSE CON LA CONAFOR PARA LA CONSOLIDACION DE LAS AUTORIDADES AGRARIAS.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES  CONSEJO DE VIGILANCIA	MUNICIPIO	MAYO DE 2009
	ELABORAR UN REGLAMENTO QUE HABRA DE NORMAR EL USO Y CUIDADO DE LOS RECURSOS	TODOS LOS HABITANTES CONOCEN Y RESPETAN EL REGLAMENTO	CITAR A REUNIONES PARA ELABORAR EL REGLAMENTO QUE HABRAN DE RESPETAR TODOS LOS HABITANTES SOBRE EL USOS D ELOS RECURSOS.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES  CONSEJO DE VIGILANCIA	MUNICIPIO	MAYO DE 2009

Línea Estratégica: REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION

Proyecto 3. INFRAESTRUCTURA: CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO PARA LA REPRODUCCION DE ESPECIES NATIVAS DE LA REGION.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
CREAR UN PROGRAMA DE REFORESTACION PARA RESCATAR EL POTENCIAL NATURAL	GESTIONAR INFRAESTRUCTURA PARA LA REPRODUCCION DE ARBOLES NATIVOS D E LA REGION CON FINES DE REFORESTACION	CONSTRUCCION DE DOS VIVEROS PARA LA REPRODUCCION DE ESPECIES NATIVAS DE LA REGION.	GESTION DE LAS AUTORIDADES AGRARIAS ANTE LAS DEPENDENCIAS PARA SOLICITAR EL APOYO	AUTORIDADES AGRARIAS (COMISARIADO)	SEMARNAT, CNA ECOLOGIA	MAYO DE 2009
	PROTEGER LAS AREAS DE REFORESTACION PARA MANTENER EN DESARROLLO LOS ARBOLES SEMBRADOS	CERCADO DE LAS AREAS REFORESTADAS  IMPLEMENTAR ENCIERROS DE GANADOS PARA EL LOGRO DE LAS ESPECIES SEMBRADAS	HACER TEQUIOS CONVOCADO POR EL COMISARIADO DE BIENES COMUNALES.  GIRAR UN OFCIO A LOS QUE TIENEN GANADO PARA QUE LOS ENCIERREN	AUTORIDADES AGRARIAS (COMISARIADO)	SEMARNAT ECOLOGIA SAGARPA,	MAYO DE 2009.

Línea Estratégica: REFORESTACION DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCION

Proyecto 4. CAPACITACION: CAPACITAR A LA CIUDADANIA PARA EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES Y CONCIENTIZAR A LOS AHBITANTES PARA EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES	CAPACITAR A LA CIUDADNIA PARA LA REFORESTACION DE ARBOLES EN DESAPARICION.	EL 90 % D ELA POBLACION SABE COMO PLANTAR UN ARBOL Y CUIDARLO.	HACER REUNIONES PARA DAR A CONOCER LOS CURSOS	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES EN COORDINACION CON EL PRESIENTE MUNICIPAL	RECURSOS DEL MUCNIPIO Y LA SEMARNAT	MAYO DE 2009
	CAPACITAR A LOS PRODUCTORES PARA CAMBIAR EL SISTEMA DE ROZA-TUMBA Y QUEMA	EL 50% DE LOS PRODUCTORES DE MAIZ Y FRIJOL HAN CAMBIADO EL SISTEMA DE CULTIVO.	GESTIONAR CURSOS PARA LOS PRODUCTORES.	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES REGIDOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO.	RECURSOS DEL MUCNIPIO Y LA SEMARNAT	MAYO DE 2009.
	CONCIENTIZAR A LOS HABITANTES LA IMPORTANCIA DE USAR DE MANERA RACIONAL LA LEÑA Y LOS PINOS PARA CASAS	TODOS LOS HABITANTES SOLO CORTAN LOS QUE USAN Y PAGAN.	ESTABLECER UN REGLAMENTO PARA EL CONSUMO DE RECURSOS.	AUTORIDADES AGRARIAS		



## 6.6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 6.6.1. CONCLUSIONES

- El diagnóstico participativo de Zapotitlán del Río, destaca la problemática en general y las áreas de oportunidad, de los entornos ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional que de alguna manera condicionan el rezago de la comunidad e incrementa la marginación y pobreza.
- Para el correcto aprovechamiento de los recursos del municipio, es necesario fortalecer la organización interna de los ciudadanos y productores para que se alcancen las metas y objetivos planteados.
- A través del desarrollo de los talleres los consejeros tomaron conciencia de la realidad municipal, ya que si bien existía un amplio conocimiento de todos los aspectos abordados en los talleres, les permitió conocer como se relacionan los diferentes ejes analizados y existe un gran entusiasmo en participar para resolver los principales problemas priorizados.

### 6.6.2. RECOMENDACIONES

- Se debe mantener actualizado el diagnóstico y Plan Municipal por parte de los consejeros y que en el contenido se plasme la situación real del Municipio de Zapotitlán del Río, y que ellos lo prioricen y lo validen para su ejecución.
- El municipio debe de disponer de los recursos económicos suficientes para llevar a cabo cada uno de los proyectos propuestos, mediante la gestión de apoyos ante las instituciones gubernamentales y privadas. Aplicando criterios de igualdad y justicia social para la realización de los proyectos.
- La administración municipal debe de cumplir sus atribuciones con transparencia, diligencia, honestidad y capacidad para dirigir el futuro de la población.
- El papel que jugará el Consejo Municipal de Desarrollo será fundamental para que a través del tiempo se cumpla la visión deseada y este tipo de planeación participativa debe de fortalecerse constantemente para convertirlo en una herramienta que permita impulsar el desarrollo rural de Zapotitlán del Río.

## 6.7. BIBLIOGRAFÍA CITADA.

Censo General de Población y Vivienda, 2005. INEGI

Croquis Municipal de Santa Maria Zapotitlán del Río 2005. INEGI.

Indicadores del desarrollo Sustentable. 1998. INEGI-CEPAL.

Índices de marginación 2005. CONAPO.

Entrevistas a grupos de productores y recorridos de campo.

[http://www.oedrus-portal.gob.mx/oedrus\\_oax/](http://www.oedrus-portal.gob.mx/oedrus_oax/)