

# DIAGNOSTICO Y PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE ASUNCION, OCOTLAN



PERIODO 2008 – 2010

**PRESIDENTE MUNICIPAL: C. JUAN VENEGAS HERNANDEZ**

**ASESOR MUNICIPAL: ING. PEDRO C. SAVECHE MARTINEZ**

## INDICE

|  |          |
|--|----------|
| Mensaje del presidente Municipal .....                     | 1        |
| Principios de la planeación del desarrollo Municipal ..... | 2        |
| Marco Jurídico .....                                       | 3        |
| Marco Metodológico .....                                   | 4        |
| <b>PARTE I</b>   |          |
| <b>I DIAGNOSTICO .....</b>                                 | <b>6</b> |
| 1.1 OBJETIVOS DEL DIAGNOSTICO .....                        | 6        |
| 1.1.1 Objetivos Generales.....                             | 6        |
| 1.1.2 Objetivos Específicos.....                           |          |
| <b>II EJE INSTITUCIONAL.....</b>                           | <b>7</b> |
| 2.1 Infraestructura y equipo Municipal .....               | 7        |
| 2.1.1 Infraestructura física.....                          | 7        |
| 2.1.2 Maquinaria y equipo .....                            | 7        |
| 2.1.2.1 Equipo .....                                       | 7        |
| 2.1.2.2 Vehículos .....                                    | 7        |
| 2.1.2.3 Maquinaria .....                                   | 7        |
| 2.2 Organización y profesionalización Municipal .....      | 8        |
| 2.2.1 Profesionalización Municipal.....                    | 8        |
| 2.3 Recursos Financieros .....                             | 9        |
| 2.4 Ingresos Municipales.....                              | 9        |
| 2.4.1 Impuestos.....                                       | 9        |
| 2.4.2 Derechos .....                                       | 9        |
| 2.5 Egresos y su aplicación .....                          | 9        |
| 2.5.1 Presupuesto de Egresos del Municipio.....            | 9        |
| 2.5.2 Gastos de inversión .....                            | 10       |
| 2.5.3 Gastos presupuestales del Ramo 33 Fondo III .....    | 10       |
| 2.5.4 Gastos presupuestales del Ramo 33 Fondo IV .....     | 10       |
| 2.6 Reglamentación Municipal .....                         | 11       |
| 2.6.1 Bando de Policía y buen Gobierno .....               | 11       |
| 2.6.2 Reglamentaciones secundarias.....                    | 11       |
| 2.7 Prestación de servicios y su calidad .....             | 12       |
| 2.7.1 Seguridad publica .....                              | 12       |
| 2.7.2 Agua Potable.....                                    | 12       |
| 2.7.3 Alumbrado .....                                      | 12       |
| 2.7.4 Recolección y manejo de la basura .....              | 13       |
| 2.7.5 Mantenimiento de parque .....                        | 13       |
| 2.7.6 Panteón .....  | 13       |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| 2.8  | transparencia y acceso a la información.....                | 13        |
| 2.9  | Fortalecimiento a la participación ciudadana.....           | 14        |
| 2.10   | Fortalecimiento a las relaciones intergubernamentales ..... | 14        |
| <b>PROBLEMAS DEL EJE INSTITUCIONAL .....</b> |   | <b>14</b> |
| <b>III EJE SOCIAL .....</b>                  |   | <b>15</b> |
| 3.1  | Formas de Organización.....                                 | 15        |
| 3.1.1  | Integrantes del Ayuntamiento .....                          | 15        |
| 3.1.2  | Análisis de la estructura administrativa.....               | 15        |
| 3.2  | Organizaciones presentes en el municipio .....              | 16        |
| 3.2.1  | Sociales.....   | 16        |
| 3.2.2  | Económicas.....   | 16        |
| 3.2.3  | Religiosas.....   | 16        |
| 3.2.4  | Políticas.....  | 17        |
| 3.3  | Presencia de las instituciones en el Municipio .....        | 17        |
| 3.4  | Relación entre actores .....                                | 18        |
| 3.5  | Expresiones de liderazgo.....                               | 18        |
| 3.6  | Relaciones de poder .....                                   | 18        |
| 3.7  | Tendencia de desarrollo de las organizaciones .....         | 19        |
| 3.8  | Tenencia de la tierra.....                                  | 19        |
| 3.9  | Infraestructura de servicios básicos.....                   | 19        |
| 3.9.1  | Educativa.....  | 19        |
| 3.9.2  | Salud .....   | 20        |
| 3.10   | Infraestructura de agua potable .....                       | 20        |
| 3.11   | Infraestructura de Electrificación.....                     | 21        |
| 3.12   | Instalaciones deportivas.....                               | 21        |
| 3.13   | Categoría y División Política .....                         | 21        |
| <b>PROBLEMAS DEL EJE SOCIAL.....</b>         |   | <b>22</b> |
| <b>IV EJE HUMANO .....</b>                   |   | <b>23</b> |
| 4.1  | Demografía.....   | 23        |
| 4.1.1  | Discapacidad.....   | 23        |
| 4.1.2  | Fecundidad.....   | 23        |
| 4.1.3  | Patrón Migratorio.....                                      | 23        |
| 4.1.4  | Efectos de la migración.....                                | 24        |
| 4.2  | Telecomunicaciones.....                                     | 24        |
| 4.3  | Vías de Comunicación .....                                  | 24        |
| 4.4  | Abasto Rural.....   | 25        |
| 4.5  | Vivienda y cobertura de servicios .....                     | 25        |
| 4.6  | Salud .....   | 25        |
| 4.7  | Educación.....  | 26        |
| 4.8  | Aspectos de capacitación .....                              | 26        |
| 4.9  | Índice de Marginación .....                                 | 26        |
| 4.10   | Índice de Desarrollo Humano (IDH).....                      | 27        |
| 4.11   | Desarrollo de la mujer e igualdad de genero.....            | 27        |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.12 Religión.....                                 | 27        |
| 4.13 Grupos Étnicos.....                           | 28        |
| 4.14 Aspectos Históricos.....                      | 28        |
| 4.14.1 Toponomía .....                             | 28        |
| 4.15 Reseña Histórica .....                        | 28        |
| 4.16 Gobierno.....                                 | 29        |
| 4.17 Costumbre y tradiciones .....                 | 29        |
| <b>PROBLEMAS DEL EJE HUMANO .....</b>              | <b>29</b> |
| <b>V EJE AMBIENTAL .....</b>                       | <b>30</b> |
| 5.1 Delimitación de territorio y naturaleza.....   | 30        |
| 5.1.1 localización geográfica del municipio.....   | 30        |
| 5.1.2 Limites .....                                | 31        |
| 5.1.3 Extensión.....                               | 31        |
| 5.2 Descripción de la superficie territorial ..... | 31        |
| 5.3 Patrón de Asentamientos Humanos9 .....         | 32        |
| 5.4 Características generales del territorio ..... | 32        |
| 5.4.1 Topografía .....                             | 32        |
| 5.4.2 Clima .....                                  | 32        |
| 5.4.3 Hidrografía.....                             | 33        |
| 5.4.4 Mantos Acuíferos .....                       | 33        |
| 5.4.5 Edafología .....                             | 33        |
| 5.4.6 Principales Ecosistemas .....                | 34        |
| 5.4.6.1 Flora .....                                | 34        |
| 5.4.6.2 Fauna .....                                | 36        |
| 5.5 Estado de los Recursos .....                   | 36        |
| 5.5.1 Contaminación de los recursos.....           | 36        |
| 5.5.2 Suelo .....                                  | 37        |
| 5.5.3 Erosión .....                                | 37        |
| 5.5.4 Agua.....                                    | 37        |
| <b>PROBLEMAS DEL EJE AMBIENTAL .....</b>           | <b>38</b> |
| <b>VI EJE ECONOMICO.....</b>                       | <b>39</b> |
| 6.1 Descripción de los sistemas de producción..... | 39        |
| 6.2 Actividades Económicas Principales .....       | 39        |
| 6.2.1 Explotación Agrícola .....                   | 39        |
| 6.2.2 Explotación Ganadera.....                    | 41        |
| 6.2.3 Actividades de Traspatio.....                | 41        |
| 6.3 Cadenas Productivas Principales .....          | 41        |
| 6.3.1 Agricultura .....                            | 41        |
| 6.3.2 Traspatio .....                              | 42        |
| 6.3.3 Artesanías .....                             | 43        |
| 6.4 Población Económicamente Activa.....           | 43        |
| 6.5 Ingresos.....                                  | 44        |
| 6.6 Ventajas competitivas en el municipio .....    | 44        |
| 6.7 Mercado mano de obra .....                     | 44        |

|  |           |
|--|-----------|
| 6.8 Mercado de Bienes .....                        | 44        |
| 6.9 Mercado de Servicios.....                      | 45        |
| 6.10 Mercado de Capitales .....                    | 45        |
| 6.11 Infraestructura productiva .....              | 45        |
| <b>PROBLEMAS DEL EJE ECONOMICO .....</b>           | <b>45</b> |
| <b>VII Definición y análisis del problema.....</b> | <b>46</b> |
| 7.1 Matriz de Jerarquización del problema .....    | 50        |
| 7.2 Árbol de problemas .....                       | 51        |
| 7.3 Árbol de Soluciones .....                      | 57        |
| 7.4 Matrices de solución estratégica.....          | 63        |

### INDICE DE FIGURAS

|   |    |
|---|----|
| Figura 1 Población total de Asunción Ocotlan .....                          | 23 |
| Figura 2 Población que habla lengua indígena.....                           | 28 |
| Figura 3 Macro localización del municipio de Asunción, Ocotlan.....         | 30 |
| Figura 4 Ubicación de la comunidad de Asunción, Ocotlan .....               | 31 |
| Figura 5 Diferentes sectores económicos de la comunidad .....               | 39 |
| Figura 6 Porcentaje de principales cultivos sembrados en el municipio ..... | 40 |
| Figura 7 Población Económicamente Activa .....                              | 43 |

## PARTE II

|  |           |
|--|-----------|
| <b>PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO .....</b>  | <b>69</b> |
| 2.1 Línea de acción proyecto 1 .....   | 70        |
| Uso sustentable del agua   |           |
| 2.2 Línea de acción proyecto 2 .....   | 71        |
| Tecnificación de los sistemas de producción  |           |
| 2.3 Línea de acción proyecto 3 .....   | 73        |
| Mejora de la infraestructura municipal   |           |
| 2.4 Línea de acción proyecto 4 .....   | 74        |
| Rrehabilitación, construcción, equipamiento y mejoramiento en los servicios de salud.  |           |
| 2.5 Línea de acción proyecto 5 .....   | 75        |
| Rehabilitación, construcción y equipamiento de las escuelas  |           |
| 2.6 Línea de acción proyecto 6 .....   | 76        |
| Mejoramiento en la infraestructura para el manejo sustentable de la basura e implementar un programa de manejo integral de los desechos orgánicos e inorgánicos del municipio. |           |
| 2.7 Matriz de líneas estratégicas  |           |
| Aprovechamiento sustentable del agua .....   | 77        |
| 2.8 Matriz de líneas estratégicas  |           |
| Infraestructura productiva óptima y fortalecimiento en las cadenas productivas .....   | 79        |
| 2.9 Matriz de líneas estratégicas  |           |
| Óptima infraestructura municipal y reglamentación.....   | 81        |
| 2.10 Matriz de líneas estratégicas   |           |
| Mejoramiento en la infraestructura y los servicios de salud .....  | 83        |
| 2.11 Matriz de líneas estratégicas   |           |
| Escuelas de calidad .....  | 84        |
| 2.12 Matriz de líneas estratégicas   |           |
| Saneamiento ambiental en Asunción, Ocotlan .....   | 85        |
| 2.13 Escenario tendencial.....   | 86        |
| 2.14 Escenario deseado.....  | 86        |
| 2.15 Visión.....   | 87        |
| 2.16 Misión .....  | 87        |
| 2.17 Cuadros de informantes clave y representantes de grupo vinculados   |           |
| A líneas y capacitaciones.....   | 88        |
| 2.18 Involucrados en la gestión del plan.....  | 94        |
| 2.19 Programa de Actividades para el proyecto 1 .....  | 101       |
| 2.20 Programa de Actividades para el proyecto 2 .....  | 102       |
| 2.21 Programa de Actividades para el proyecto 3 .....  | 104       |
| 2.22 Programa de Actividades para el proyecto 4 .....  | 107       |
| 2.23 Programa de Actividades para el proyecto 5 .....  | 109       |
| 2.24 Programa de Actividades para el proyecto 6 .....  | 111       |

|  |            |
|--|------------|
| <b>ANEXOS .....</b>  | <b>112</b> |
| Eje Institucional .....                                    | 112        |
| Cuadro 1 problemática del Eje Institucional.....           | 112        |
| Figura 1. Parque general de la comunidad .....             | 113        |
| Figura 2. Palacio Municipal de Asunción. ....              | 113        |
| Figura 3. Iglesia dominica de Asunción, Ocotlan.....       | 113        |
| Figura 4 y 5. Medios de transportes de la comunidad .....  | 114        |
| Figura 6 y 7. Modulo de maquinaria de la comunidad .....   | 114        |
| <br>   |            |
| Eje social .....   | 115        |
| Cuadro 2 problemática del Eje Social .....                 | 115        |
| Figura 8, 9 y 10. Centro de salud de la comunidad .....    | 117        |
| Figura 11. Escuela Secundaria Técnica No 180 .....         | 118        |
| Figura 12. Escuela Primaria “Ignacio Zaragoza” .....       | 118        |
| Figura 13. Escuela Primaria “Ricardo Flores Magon” .....   | 118        |
| Figura 14. Escuela para migrantes .....                    | 119        |
| Figura 15 y 16. Escuela Preescolar Álvaro Obregón.....     | 119        |
| <br>   |            |
| Eje Humano.....  | 120        |
| Cuadro 3 problemática del Eje Humano .....                 | 120        |
| Figura 17. Población con discapacidad .....                | 121        |
| Figura 18. Alfabetismo existente en la comunidad .....     | 121        |
| <br>   |            |
| Eje Ambiental .....  | 122        |
| Cuadro 4 problemática del Eje Ambiental.....               | 122        |
| Figura 19. Curvas de nivel .....                           | 123        |
| Figura 20. Suelos dominantes en el municipio .....         | 123        |
| Figura 21. Servicios públicos que cuenta la comunidad..... | 123        |
| Figura 22 y 23. Desbordamiento del rio el puente .....     | 124        |
| Figura 24 Contaminación del cauce del rio el puente.....   | 124        |
| Figura 25 y 26. Basurero municipal .....                   | 125        |
| <br>   |            |
| Eje económico.....   | 125        |
| Cuadro 5 problemática del Eje Económico.....               | 125        |
| Figura 27. Siembra de maíz de manera tradicional.....      | 126        |

## MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

El Municipio es la instancia que constituye el nivel de gobierno que se encuentra más cercano a la población y recibe de manera directa las demandas, opiniones y propuestas de los ciudadanos.

En el Diagnostico y el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se presentan una serie de información, de líneas estratégicas, objetivos y actividades específicas que incentiven el desarrollo rural del municipio, con el fin de satisfacer las necesidades de la población objetivo.

Asunción es un municipio con alto índice de marginación, lo que hace que su gente sea lo más importante. El desarrollo rural sustentable se logrará siempre y cuando la participación y el compromiso de los ciudadanos sean constantes.

El Diagnostico y el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable no sirve de nada, si no se realizan las actividades y acciones de manera concreta, en un proceso de planeación participativa que permita estar actualizando los procedimientos y estrategias.

El diagnostico y plan está comprometido a generar desarrollo en el municipio de manera coordinada con instituciones, fuerzas políticas y organizaciones.

Elaboremos juntos un desarrollo rural sustentable del municipio de Asunción, coordinando esfuerzos de todos los actores sociales que participan.

JUAN VENEGAS HERNANDEZ

## PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Aquí se establecen los principios y valores fundamentales que sustentan las acciones de gobierno que emprenderemos en la Administración Municipal 2008-2010. En nuestro gobierno actuará con respeto a la dignidad humana, a los derechos individuales y libertades, a las creencias e ideologías, teniendo como base la armonía con la comunidad. Así como la tarea fundamental desarrollar las capacidades del ser humano, su inteligencia, su integridad física y su libertad individual. El ser humano forma parte de la naturaleza, y se debe a ella. Bajo esta premisa nuestro gobierno adoptará y conservará una postura de respeto y preservación de nuestro medio ambiente. Se debe ser una administración que informe oportunamente sobre la aplicación de los recursos, los programas y las acciones para evitar la especulación y fomentar el acceso directo a la información. Ya que todos somos iguales ante la ley y por lo tanto tenemos las mismas oportunidades para desarrollarnos y las mismas obligaciones, actuaremos con solidaridad y sensibilidad, brindando oportunidades y aplicando las leyes y reglamentos sin distinción de género, credo o raza.

## MARCO DE REFERENCIA

### MARCO JURIDICO

El Plan Nacional de Desarrollo 2006-2012, establece las bases y lineamientos de planeación a nivel nacional, y el Plan Estatal de Desarrollo 2004-2010, establece las directrices de planeación del Estado de Oaxaca, tomando como referencia las siguientes disposiciones:

El Título Quinto, Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, establecen las bases a las que se sujetarán los municipios como organización política, administrativa y división territorial del Estado.

Las disposiciones reglamentarias de los Artículos 115 y 113 de las Constituciones de la República y del Estado, respectivamente, se encuentran reglamentadas, en nuestro caso, por la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca.

El Artículo 46, Fracción XXXII de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, señala que es una atribución de los Ayuntamientos la de participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes.

El Artículo 48 Fracción XI de la citada Ley Reglamentaria, establece la obligación municipal de formular el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos que de él se derivan y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación.

El Artículo 168 de la Ley en comento dispone que el Plan contemplara los siguientes objetivos:

- Propiciar el desarrollo armónico del municipio;
- Atender las demandas prioritarias de la población;
- Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento de programas de desarrollo;
- Asegurar la participación de la sociedad en las acciones de gobierno municipal;
- Vincular el plan de desarrollo municipal con los planes de desarrollo estatal y nacional".

La Ley de Planeación en su Artículo 5°, establece que es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales. El 7 de diciembre del 2001 se aprueba la nueva Ley de Desarrollo Rural Sustentable con el fin de promover el desarrollo rural sustentable del país, va dirigida a todos los ejidos, comunidades y las organizaciones o asociaciones de carácter nacional, estatal regional, distrital, municipal o comunitario de productores del medio rural. Se constituye una primera respuesta a la necesidad de atender y solucionar los problemas que enfrenta el medio rural, en estos términos el estado deberá impulsar un proceso de transformación social y económica que permita el mejoramiento sustentable de las condiciones de vida de la población del medio

rural a través del impulso de actividades productivas y de desarrollo social, así como el uso óptimo, conservación y mejoramiento de los recursos naturales.

## MARCO METODOLOGICO

Para la elaboración de este diagnóstico es necesario contar con una metodología que nos permita obtener la información acorde con la realidad del municipio.

- Formación del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable mediante una asamblea general para identificar los principales actores sociales de la población.
- Presentación del Programa Soporte en su componente Capacitación y Asistencia Técnica así como también del asesor municipal ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS).
- Explicación de la nueva ley de Desarrollo Rural Sustentable, las funciones del CMDRS y del asesor municipal.
- Presentación de la metodología del diagnóstico y plan ante el CMDRS
- Investigación de gabinete sobre el marco físico, social, humano, económico e institucional.
- Elaboración de un plan de sesiones para la realización de talleres participativos.
- Realización de los talleres participativos.
- Recorrido de campo por sitios representativos y levantamiento de fichas técnicas.
- Aplicación de encuestas, entrevistas con los diferentes actores sociales y económicos representativos de la comunidad.
- Presentación del diagnóstico y plan municipal, obtenido ante el CMDRS.

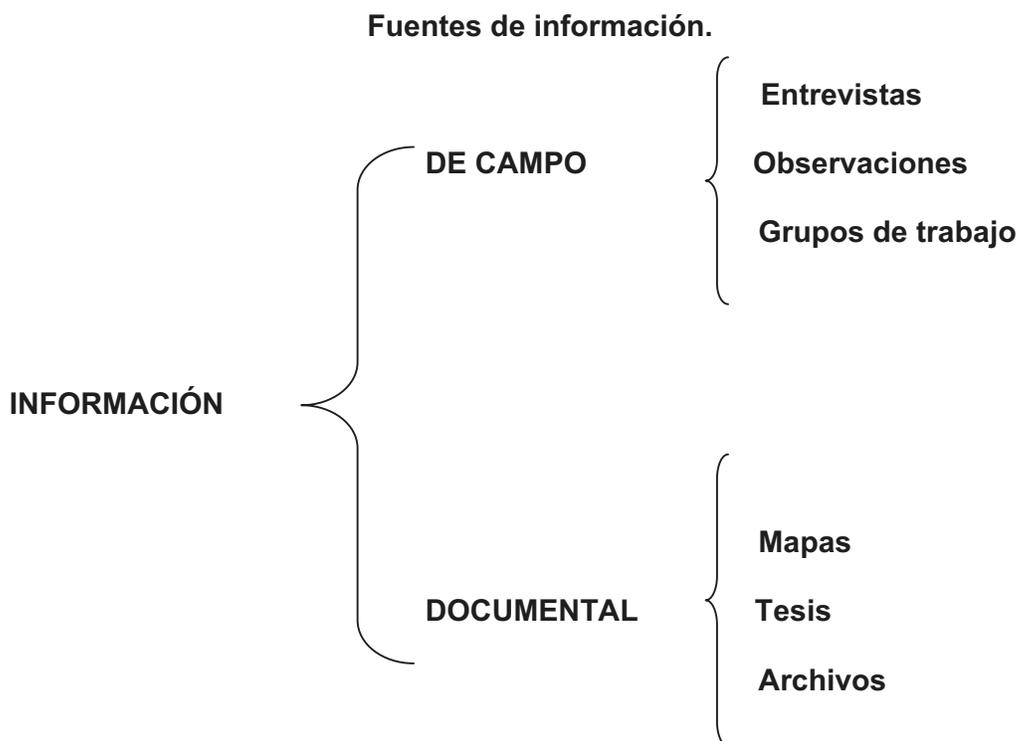
### Estructura del diagnóstico.

En el presente diagnóstico propuesto en el Municipio de Asunción, Ocotlan, se consideraron cinco ejes para la obtención de la información.

1. Eje Institucional: Se describe la capacidad instalada del Ayuntamiento para gobernar: Infraestructura con que se cuenta, Recursos humanos, Recursos financieros (ingresos municipales, donaciones, impuestos y derechos), Equipo, vehículos, oficinas, así como las limitaciones. Los servicios que presta el Ayuntamiento a la población, Programas municipales de seguridad pública y protección civil con que se cuenta, ANALIZANDO LA EFICACIA DE LOS MISMOS
2. Eje social. Que incluye la condición de las organizaciones e instituciones presentes en el municipio, como interactúan entre si, identificando la problemática y las oportunidades organizativas del municipio.
3. Eje Humano: Que incluye la condición de los valores, conocimientos y costumbres de los habitantes del municipio, identificando la problemática existente y las oportunidades que presentan, al conocer sus saberes y habilidades.

4. Eje Físico: Que incluye Se deben describir las características de los recursos naturales, identificando: Problemática existente en torno a su disponibilidad, uso y calidad; Oportunidades que presentan para su aprovechamiento.
5. Eje económico: Que incluye información de cómo se desarrolla la economía en el ámbito local; Las estrategias que han generado las personas del municipio para su subsistencia; Las principales cadenas productivas y sistemas de producción.

### Fuentes y análisis de la información.



La información se obtuvo mediante, la revisión de documentos oficiales, mapas, cartas topográficas y la de campo; con la realización de talleres participativos, entrevistas y observaciones mediante el transepto.

## PARTE I

### I. DIAGNOSTICO

#### 1.1 OBJETIVOS DEL DIAGNÓSTICO

##### 1.1.1 Objetivo General

Conocer la situación real del municipio para identificar oportunidades de proyectos productivos que conlleven al desarrollo rural sustentable, para que en un futuro mejore la calidad de vida de la población.

##### 1.1.2 Objetivos Específicos

Conocer las fortalezas y oportunidades de la comunidad de Asunción Ocotlán, para la creación de proyectos que beneficien a la población aprovechando las potencialidades que ofrece el mismo.

Identificar las debilidades de la comunidad para alentar la participación ciudadana en la contribución y planeación de estrategias de solución que logren el desarrollo municipal y abatan el rezago que afecta la comunidad.

Identificar los principales problemas en los diferentes ámbitos del municipio, las causas que lo originan y los efectos que esta provocando.

## II. EJE INSTITUCIONAL

### 2.1. Infraestructura y equipo municipal

#### 2.1.1 Infraestructura física

La infraestructura existente en el municipio es la siguiente:

1. Palacio Municipal que requiere mantenimiento en general o renovación, cuenta con 4 oficinas y una Cárcel.
2. Centro de salud con falta de equipamiento, medicinas y ampliación
3. Unidad deportiva con falta de canchas.
4. Mercado con falta de mantenimiento
5. Dos almacenes o bodegas que requieren mantenimiento
6. Kiosco en malas condiciones
7. Un deposito de agua sin uso
8. Un pozo de agua potable que requiere reposición
9. un basurero municipal con falta de mantenimiento

#### 2.1.2 Maquinaria y Equipo

##### 2.1.2.1 Equipo

En el municipio se cuenta con el siguiente equipo para la realización de los trabajos de oficina: dos computadoras marca Samsung, una Acer y una Compac de las cuales tres se encuentran en funcionamiento, una fotocopidora chica con escaner, dos impresoras Canon multifuncional y una impresora HP; tambien se cuenta con un aparato de sonido, cuatro bafles y dos bocinas chicas con su equipo reproductor estos en buen estado.

##### 2.1.2.2 Vehículos

El municipio cuenta con 4 Camionetas una doble cabina marca Ford Ranger, que es destinado a la regiduría de vigilancia, una camioneta Chevrolet LUV doble cabina que es ocupado para todos para supervisar obras dentro del municipio al igual que la camioneta Chevrolet Silverado y una camioneta marca Ford Ranger doble cabina resiente la cual se ocupa para el traslado del cabildo cuando tienen que salir y que lo tiene bajo resguardo el presidente municipal, de las cuales tres están en condiciones regulares por falta de mantenimiento, dos camiones de Volteo marca Freightner blanco en buen estado.

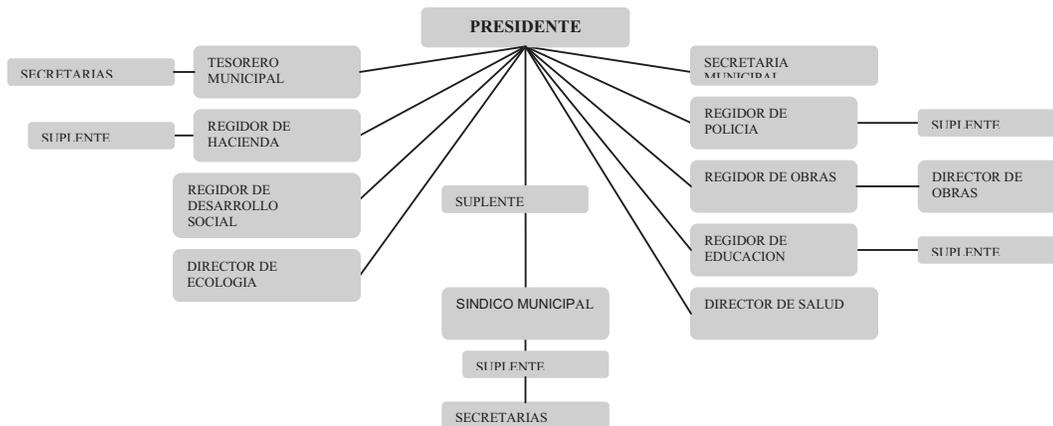
##### 2.1.2.3 Maquinaria

El municipio la Asunción cuenta con la siguiente maquinaria: dos maquinarias retroexcavadoras una marca New Holland y Caterpillar – modelo LB7-699800701. Una Caterpillar con oruga modelo D6H y una Caterpillar con llantas modelo 140C todos en buen estado y en uso.

## 2.2 Organización y profesionalización Municipal

En la Asunción, existe elecciones por partidos políticos, cada uno de ellos proponen a sus electos para presidente, y con tres acompañantes que si se llegara a ganar, se le destinaria los cargos como sindico, tesorero o regidurías. En este periodo 2008-2010 para la administración municipal fue conflictiva, ya que el partido electo no fue aceptado por los opositores, el cual tomaron acciones de cerrar el municipio entrando en conflictos graves de quien se acercara a dicho municipio. El cabildo electo trabajo por mas de medio año en el domicilio del presidente municipal; después de varias sesiones en el congreso del estado se llego al acuerdo de nombrar a cada representante de cada partido un cargo municipal el cual tendría participación en las actividades del municipio, incluyendo así a tres direcciones (ecología, de obras y de salud) y una regiduría de desarrollo social. Estos nuevos cargos se hicieron de manera que participaran los oponentes en el cabildo municipal

### Organigrama del municipio de Asunción Ocotlan



### 2.2.1 Profesionalización Municipal

Dentro de la administración municipal de Asunción Ocotlan, encontramos a doce miembros del cabildo de la cual cinco son las personas que han estado sirviendo a la comunidad en diferentes cargos y en diferentes administraciones anteriores, algunos como lideres de partidos políticos (Director de Salud, Director de Obras, Tesorero, Regidor de Educación y Regidor de Hacienda) y los siete restantes son personas que participan es estos servicios por primera vez, incluyendo al presidente municipal; en cuanto a escolaridad se describe a continuación en el siguiente cuadro:

| Nombre                      | Cargo                | Escolaridad |
|-----------------------------|----------------------|-------------|
| C. Juan Venegas Hernández   | Presidente Municipal | Secundaria  |
| C. Emilio Hernández Venegas | Sindico Municipal    | Primaria    |
| C. Valentín Muñoz           | Regidor de Hacienda  | Primaria    |
| C. Raymundo Aguilar García  | Regidor de Obras     | Primaria    |
| C. Hermilo García Martínez  | Regidor de Policía   | Primaria    |

|                               |                              |              |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|
| C. Agripino Venegas Hernández | Regidor de Educación         | Primaria     |
| C. Calixto García Hernández   | Regidor de desarrollo social | Primaria     |
| C. Florencio García Venegas   | Tesorero Municipal.          | Primaria     |
| C. Maribel Venegas Hernández  | Secretaria Municipal         | Licenciatura |
| C. Joel Venegas               | Director de Obras            | Primaria     |
| C. Ismael Ramírez             | Director de Salud            | Primaria     |
| C. Guillermo Muñoz Hernández  | Director de ecología         | Secundaria   |

### 2.3 Recursos financieros

Los ingresos que obtiene el municipio es de \$ 8,490,062.07, que se derivan de los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, participaciones e incentivos federales, aportaciones federales e ingresos extraordinarios.

### 2.4 INGRESOS MUNICIPALES

#### 2.4.1 Impuestos

En el municipio los impuestos prediales son cobrados en el transcurso del año en la tesorería municipal con descuentos de del 20% en los meses de Enero a Junio y el cobro del 100% el resto del año, también entran las diversiones y espectáculos públicos con un monto de \$ 35,041.00.

#### 2.4.2 Derechos

Dentro de los derechos se encuentran alumbrado público, mercados, panteones, certificaciones, constancias y legalizaciones haciendo un total de \$ 35,041.00.

Productos en los que se mencionan derivado de bienes muebles, otros productos y productos financieros con un total de \$ 5,040.00.

Otro ingreso en aprovechamiento como multas, con un total de \$ 3,000.00.

### 2.5 EGRESOS Y SU APLICACIÓN

#### 2.5.1 Presupuesto de egresos del municipio

**En servicios personales** que incluye dietas, Sueldo al personal de confianza, compensaciones eventuales y gratificación de fin de año, se tiene contemplado un monto de \$ 2,523,542.07.

**En materiales y suministros** que incluye materiales para oficina, computadoras, filmico, limpieza, instalaciones, equipo de comunicación, de apoyo informativo, alimentación, servicio de comedor, víveres, medicamentos, productos farmacéuticos combustibles y lubricantes. Se contempla un total de \$ 448,517.00.

**En servicios generales** se tiene el pago de la energía eléctrica, teléfono, telégrafos, agua potable, arrendamiento de muebles e inmuebles, programas del sistema de desarrollo integral de familia municipal, comisiones y situaciones bancarias, fletes y acarreos, suscripciones y cuotas, servicios médicos y

medicamentos, servicios de lavandería e higiene, mantenimiento y reparación de mobiliario, equipos de oficina, maquinaria y equipo, equipo de transporte, equipo de computo, equipo de sonido, y equipo de comunicación, mantenimiento y conservación de edificios públicos, gastos de prensa y propaganda, impresos oficiales, espectáculos culturales, pasajes, viáticos, gastos de comisión, gastos ceremoniales y de orden social, fomento cultural, fomento deportivo, ayudas diversas, alumbrado publico, con un monto de \$ 972,525.07.

### **2.5.2 Gastos de inversión**

#### **Bienes muebles e inmuebles**

En este apartado incluye mobiliario y equipo para oficina, para las escuelas, laboratorios y talleres, también equipo de transporte, de cómputo, sonido, comunicación y herramientas e instrumental con un monto de \$ 313,500.00

#### **Obras públicas**

Se contempla adiciones y mejoras a edificios públicos y construcción de obras publicas con un monto de \$ 220, 000.00.

#### **Proyectos productivos**

Se tiene contemplado apoyo a la producción e infraestructura productiva con un monto de \$ 90,000.00.

### **2.5.3 GASTOS PRESUPUESTALES DEL RAMO 33 FONDO III**

**Gastos de inversión para la obra publica**, en este apartado se contemplan los conceptos de agua potable, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica de salud y educación, caminos rurales, el 2% al programa de desarrollo institucional, el 3 % a gastos indirectos, comisiones y situaciones bancarias, todo esto con un monto de \$ 4,119,308.00.

### **2.5.4 GASTOS PRESUPUESTALES DEL RAMO 33 FONDO IV**

**Gasto corriente** se encuentran los sueldos a personal de confianza, compensaciones eventuales, gratificación de fin de año, y funerales, materiales para equipo de comunicación, vestuarios y uniformes, prendas y material de protección, material para defensa, combustibles y lubricantes, alumbrado publico, capacitación y desarrollo del personal de la seguridad publica, mantenimiento de equipo y transporte, mantenimiento y reparación de equipo de comunicación, para comisiones y situaciones bancarias con un monto de \$ 682,500.00.

**En gastos de inversión** se encuentran los siguientes conceptos, bienes muebles e inmuebles, equipo de transporte, equipo de comunicación, armamento y obras publicas con un monto de \$ 541,212.00

El total de egresos en el municipio de Asunción, Ocotlán asciende a \$ 8, 490, 062.07.

## 2.6 REGLAMENTACION MUNICIPAL

### 2.6.1 Bando de policía y buen gobierno

En el Ámbito territorial del Municipio no se tiene aprobado una reglamentación por el Cabildo por lo que se puede decir que solo se tiene conocimiento de las reglas de buenas costumbres y se sabe que si algún ciudadano tiene una conducta que se crea inapropiada y si se hace del conocimiento de la Autoridad Municipal se remite al la instancia que corresponda, esto trae como consecuencia que si algún ciudadano no quiera participar de algún servicio, no se le puede obligar, lo que entendemos como un municipio sin ordenamientos y desorganizado en materia de reglamentación.

### 2.6.2 Reglamentaciones secundarias

En base a la ley de ingresos del municipio de Asunción Ocotlan y para el ejercicio 2008 se tiene contemplado en el Titulo Tercero de los derechos, capitulo primero, alumbrado publico Art. 15.- los habitantes del municipio pagaran derechos por la prestación de servicios de alumbrado publico, en los términos que establezca el Titulo Tercero. Capitulo primero de la Ley de Hacienda Municipal del Estado de Oaxaca.

Capitulo Segundo sobre Mercados Art. 16.- por la prestación de servicios de administración de mercados que proporcione el Ayuntamiento, se pagaran derechos de conformidad con lo señalado en el art. 51 de la Ley de Hacienda Municipal del Estado de Oaxaca, las siguientes cuotas \$ 50.00 diarios a vendedores ambulantes o esporádicos.

Capitulo tercero sobre Panteones Art. 17.- por la prestación de servicios relacionados con la reglamentación, vigilancia, administración y limpieza, que presenten las autoridades municipales a cargo de los panteoneros se cobraran derechos de conformidad con las siguientes cuotas: inhumación por \$ 50.00.

Capitulo cuarto sobre certificaciones, constancias y legalizaciones art. 18.- por la expedición de certificaciones, constancias y legalizaciones, se pagaran derechos, conforme a las siguientes cuotas: por copias de documentos existentes en los archivos municipales por hoja, expedición de certificados de residencia, origen, dependencia económica, de situación fiscal de contribuyente inscritos en la tesorería municipal y demorada conyugal, , constancia y copias certificadas distintas a las anteriores todo esto por \$ 1.00 y certificación de la superficie de un predio por \$ 100.00

Art 19.- están exentos del pago de estos derechos, cuando por disposición legal deban expedirse dichas constancias y certificaciones, las constancias y certificaciones solicitadas por las Autoridades Federales del Estado o Municipio, y las certificaciones y constancias relacionadas con los procesos de índole penal y juicios de alimento.

Titulo Cuarto Productos, Capitulo Primero sobre derivados bienes muebles; art 20.- podrán los municipios percibir productos por concepto de enajenación o arrendamiento de sus bienes muebles, de acuerdo a lo previsto en el art. 125 y demás relativos de la Ley de Hacienda Municipal del Estado de Oaxaca por los

siguientes tipo de bien y cuota: renta de motoconformadora por \$ 200.00 hora y renta de volteos \$ 50.00 viaje.

Título Quinto Aprovechamiento, Capitulo Segundo sobre multas, Art. 23.- el municipio percibirá multas por las faltas administrativas que cometan los ciudadanos que se encuentren dentro de la jurisdicción municipal, por los siguientes conceptos: escándalo en la vía pública, hacer necesidades fisiológicas en vía pública y tirar basura en la vía pública todo esto por \$ 200.00

## **2.7 Prestación de servicio y su calidad**

### **2.7.1 Seguridad pública**

Dentro de la seguridad pública el municipio cuenta con el Bando de Policía que se rige también por las Ordenanzas Municipales y la Ley Municipal del Estado de Oaxaca.

En general la Población es segura, no existe algún tipo de desorden o violencia registrado, a excepción de manifestaciones particulares poco frecuentes (riñas, escándalos públicos). Existe en el Municipio la vigilancia por parte de la Policía Municipal, integrada por personas del Municipio que prestan sus servicios durante un año y están equipadas con binzas y lámpara para identificarse. Se Cuenta con 12 integrantes de policía, un regidor de policía municipal y dos comandantes municipales de 2 turnos. Existe una pequeña cárcel Municipal en malas condiciones.

Las Autoridades Municipales a través del Síndico Municipal son los encargados de impartir Justicia en asuntos locales de menor trascendencia, en asuntos que representen un mayor problema el Ministerio Público con cabecera en Ocotlan de Morelos. Hace falta capacitación para los policías, material de defensa y uniformes.

### **2.7.2 Agua potable**

En el Municipio de Asunción se cuenta con el servicio de abasto de Agua Potable (998 usuarios registrados), el servicio es recibido por dos secciones uno llamado sección de arriba donde se abastece el agua durante tres días esto por la ubicación mas alta de la comunidad, la otra sección llamada sección de abajo, es abastecida por dos días, pero recientemente ha escaseado debido a la disminución de los mantos freáticos de la Comunidad, por lo que ha sido necesario proporcionar el servicio de esta manera en intervalos de dos a tres días, la Red de abastecimiento es insuficiente, vieja y obsoleta según comenta el comité del agua potable, aunado a estos problemas el desperdicio de agua es un gran problema, y la falta de pago de los usuarios es irregular. Conforme el comité del agua potable es necesario reponer y desolvar el pozo que abastece el municipio, por la disminución de su capacidad de abasto del vital líquido, así como también la falta de mantenimiento del equipo de bombeo y del transformador de la luz, la falta de rehabilitación de la red de distribución por el material de asbesto que presenta y la construcción de un nuevo tanque de almacenamiento.

### **2.7.3 Alumbrado**

En el municipio se cuenta con una cobertura de energía eléctrica de un 96 %, son contadas las familias que sufren de este servicio, el alumbrado público tiene una cobertura del 80% debido a que a las orillas de la comunidad no se cuenta con este servicio, ya que la comunidad cada vez se va ampliando. El servicio de alumbrado es pagado por el municipio y además se les da mantenimiento a los focos fundidos rehabilitando el servicio para el bien de la comunidad.

La necesidad que presenta los habitantes donde no hay servicio de alumbrado es que se implemente esta acción, debido al miedo de brotación de la delincuencia.

### **2.7.4 Recolección y manejo de la basura**

Dentro de la comunidad se realiza la recolección de la basura, una a dos veces por semana esto por las autoridades municipales y sin costo alguno. Otra de las formas de recolección de basura es por parte del grupo de oportunidades, encargado por el doctor del centro de salud, en la cual salen en las calles en una operación hormiga para su limpieza. La basura recolectada en el municipio es llevado a al basurero ubicado en el paraje Río Tule, donde es desechado en un predio destinado al mismo, y ahí es donde es quemado, contaminando así el aire.

### **2.7.5 Parques y Jardines**

El parque existente en la comunidad, se le da mantenimiento por parte del municipio con el personal de limpieza, donde realizan la recolección de basura y el regado de las plantas, no se cuenta con jardines debido a la falta de presupuesto para el establecimiento y cuidado de esta.

### **2.7.6 Panteón**

En el municipio no cuenta con personal encargado sobre esta área, esto por falta de recurso. El municipio se encarga de la limpieza brindando este servicio una vez al año, contratando a personas de la propia comunidad para la limpieza, generando así una fuente de empleo, donde el municipio es el encargado del pago, la desventaja que conlleva el limpiado único en el año es la proliferación de enfermedades transmisibles a causa del mosquito o zancudo.

## **2.8 Transparencia y acceso a la información**

En el municipio la transparencia y acceso a la información se le proporciona a los habitantes de manera expositiva cada fin de año, donde se realiza un informe municipal, esto es llevado a cabo con todo los integrantes del cabildo demostrando a la comunidad todos los trabajos realizados durante ese periodo, las obras realizadas y su costo, esto es explicado de manera detallada con evidencias, después la información queda expuesta en el corredor municipal de

manera como periódico mural sintetizado, para ser consultado por cualquier habitante o visitante.

## **2.9 Fortalecimiento a la participación ciudadana**

En este apartado encontramos que la participación ciudadana es nula según se verificó en los talleres realizados, es por ello que lo primero que se tiene que hacer es la recuperación de la confianza de los ciudadanos del municipio y así poder contar nuevamente con ellos, para así realizar trabajos en conjunto con el Ayuntamiento, ya que en la actualidad toda la responsabilidad de la gestión y la realización de los trabajos para bien común los realiza en solitario el Ayuntamiento.

## **2.10 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales**

En este apartado se podría decir que la colaboración Interinstitucional se da de buena forma ya que desde el Municipio se tiene la vocación de servicio hacia el Estado y la Federación, no precisamente en ese orden, sino que se tiene que entender que con quien más contacto tienen las autoridades Municipales es con el Estado y con sus representantes, pero con las Dependencias Federales en menor número debido a que los representantes en el Distrito rentístico al que pertenecen es menor, y tienen relación cuando realizan algún tipo de gestión para recibir algún beneficio extra en cuanto a sus recursos, pero una manera de fortalecer las relaciones es el apoyo decidido en cuanto a las añoradas mezclas de recursos ya que por lo pequeño del Municipio estas mencionadas mezclas de recursos son muy necesarias, pero sin embargo no basta la promesa de dar los apoyos en estas multinombradas mezclas de recursos sino la firme decisión de autorizarlas y no solo se queden en palabras los apoyos, ya que el sentir de los habitantes de la comunidad cuando se les habla de que tipo de apoyos han recibido mencionan que son los escasos y que se necesitan más apoyos.

## **PROBLEMAS DEL EJE INSTITUCIONAL**

- **Reconstrucción de un palacio municipal**
- **Rehabilitación de bodegas, parque y jardín municipal**
- **Planeación para la recolección de basura en la comunidad**
- **Nula existencia de la reglamentación municipal**
- **Integración de comités de protección civil**
- **Equipamiento en cuanto a seguridad pública**

### III. EJE SOCIAL

#### 3.1 Formas de organización

El ayuntamiento de Asunción, Ocotlán es una organización que se rige por partidos políticos, en este trienio se encuentra la administración municipal del partido del PRI (Partido Revolucionario Institucional)

##### 3.1.1 Integrantes del Ayuntamiento

El H. Ayuntamiento de Asunción Ocotlán se encuentra integrado de la siguiente manera:

| Nombre                        | Cargo                        |
|-------------------------------|------------------------------|
| C. Juan Venegas Hernández     | Presidente Municipal         |
| C. Emilio Hernández Venegas   | Sindico Municipal            |
| C. Valentín Muñoz             | Regidor de Hacienda          |
| C. Raymundo Aguilar García    | Regidor de Obras             |
| C. Hermilo García Martínez    | Regidor de Policía           |
| C. Agripino Venegas Hernández | Regidor de Educación         |
| C. Calixto García Hernández   | Regidor de Desarrollo Social |

##### Autoridades Auxiliares

- Tesorero Municipal: C. Florencio García Venegas
- Secretaria Municipal: Lic. Maribel Venegas Hernández
- Director de Obra: C. Joel Venegas
- Director de salud: Ismael Ramírez
- Director de ecología: Guillermo Muñoz Hernández

##### 3.1.2 Análisis de la Estructura Administrativa

Los municipios en general han experimentado cambios notables en el accionar de la función pública, estos cambios han sido motivados, en gran medida, por la debilidad de las finanzas municipales, en los cuales se observa, brindan muy pocas opciones para que puedan los municipios emprender programas de obras e infraestructura para atender la demanda social. Esta función ha correspondido a dependencias de los gobiernos federales y de los estados.

A partir del año pasado, se inicia, con un alcance modesto pero significativo, la transferencia de funciones y recursos de la federación hacia los municipios. Sin embargo, hoy en día, los problemas e insuficiencias de la capacidad institucional municipal, son temas recurrentes entre la población en general. De igual forma, la falta de seguimiento y evaluación operativa de los programas sociales descentralizados evidencian graves problemas y limitaciones que observa el municipio en esa materia.

Es por eso la administración del ayuntamiento en este periodo 2008-2010, tiende a ser diferente, demostrar a la ciudadanía que existe un equipo de trabajo, aunque existan diferencias políticas que se visualizaran a lo largo de la administración mediante el forzoso trabajo en la realización de las acciones de su competencia.

Cabe mencionar que estas diferencias políticas dificulta la toma de decisiones de manera concensuada reflejándose en el desarrollo municipal.

### **3.2 Organizaciones presentes en el municipio**

#### **3.2.1 Sociales**

Dentro del municipio se encuentra ocho organizaciones sociales de las cuales son las siguientes: comités de las escuelas primarias “Ignacio Zaragoza” y “Ricardo Flores Magón” el comité de la escuela secundaria técnica No. 180, el comité del preescolar “Álvaro Obregón”, el comité de salud, comité de agua potable, el comité de la junta patriótica; todos los comités están conformados por nueve integrantes un presidente, secretario, tesorero, seis vocales y tienen un año de servicio a la comunidad, también existe el grupo de oportunidades.

#### **3.2.2 Económicas**

En el municipio se encuentran seis organizaciones económicas de las cuales continuación mencionaremos: cabildo municipal conformado por once personas, dos sociedades de producción rural, “lucha campesina” con un total de 42 personas constituidas legalmente y dedicadas a solicitar apoyos mediante la CNC, ICAPET y por el PRD, un organismo de mujeres conformado de 40 mujeres consolidadas y dedicadas a solicitar apoyos a CNC, PRI, SEE, Nueva Alianza, ICAPET y DGTA, además se tiene el grupo de Jornaleros agrícolas dedicadas a realizar trabajos de cosecha a otros estados como Sinaloa y Michoacán en cultivos de tomate.

#### **3.2.3 Religiosas**

La única organización religiosa en el territorio Municipal, es la Religión Católica la cual cuenta con su Iglesia Dominica en Honor a la virgen de la Asunción, el porcentaje de la población creyente en la religión católica es el 98% aproximadamente, ya que existe otra religión llamada adventistas del séptimo día conformados por 127 personas. Existe un grupo de personas llamadas sacristanes o encargados de la iglesia, las cuales desempeñan actividades de mantenimiento y organización de fiestas de la iglesia, además existe un grupo de jóvenes que prestan servicios de catecismo y como cantorales.

### 3.2.4 Políticas

En el municipio la elección de las Autoridades Municipales se da por partidos políticos, estando al frente en este periodo el PRI, ya que en años pasados se encontraba un administrador, esto debido a conflictos políticos, el municipio de la Asunción se caracteriza por ser una comunidad conflictiva debido a que se encuentra muy politizado, existiendo cinco partidos políticos, de las cuales tenemos al PRI, PAN, PRD, Nueva Alianza y Convergencia cada uno con su respectivo grupo u organización; en la comunidad las organizaciones trabajan de manera independiente gestionando recursos por sus meritos y apoyando a sus seguidores.

### 3.3 Presencia de las Instituciones en el Municipio

Algunas de las Instituciones o Programas que participan de acuerdo a su ámbito de competencia que interactúan e influyen en el desarrollo de la comunidad son las siguientes:

- Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

Es una institución que ofrece servicios para el fortalecimiento del desarrollo rural de la comunidad, ya que se encuentra conformado por diferentes actores sociales representantes de grupos de trabajo el cual son coordinados para participar en talleres para elaborar el diagnóstico municipal y llegar a establecer el plan municipal además de gestionar y echar en marcha dicho plan.

- PROGRAMA IMSS – OPORTUNIDADES

Este programa apoya a 686 familias de la comunidad mediante otorgamiento de becas educativas para los alumnos de los diferentes planteles educativos primaria, secundaria y bachillerato.

- SEGURO POPULAR

Mediante seguros a los habitantes de la comunidad en la cual consiste en apoyar con todo el equipo médico de manera gratuita.

- SEDESOL

Esta dependencia tiene implementado dentro de la comunidad el programa de Jornaleros Agrícolas en la que consiste, apoyar a los campesinos con trabajos de cosechas de tomate en otros estados como Sinaloa y Michoacán, también tienen implementado el programa de 70 y mas, donde apoyan económicamente a todos los adultos de la comunidad mayores de 70 años; otro de los programas es el Piso Firme apoyando a 250 viviendas.

- IEEPO

Esta dependencia se encuentra de manera permanente en la comunidad debido a que es la que presta servicios de educación.

- SAGARPA y SEDER

Esta es otra de las dependencias permanentes en la comunidad por sus programas como el Procampo, Diesel Agropecuario, Activos Productivos, Pesa, Promaf y el Programa Soporte (capacitación y Asistencia técnica).

- UNIDADES MÓVILES PARA EL DESARROLLO.

Estas unidades brindan servicios de salud, legales y de asesoría al campo llegan dos días de cada mes en el municipio.

- COPLADE

Es una de las dependencias con presencia en el municipio muy necesaria e importante para el desarrollo ya que con esta dependencia se planean obras y mezclas de recursos.

- CDI

Esta dependencia, su presencia en el municipio es nuevo debido a que apenas se implemento la estrategia 100 x 100

### **3.4 Relación entre actores**

En el municipio la relación entre actores es casi nula debido a las diferencias políticas y esto a dificultado la toma de decisiones de manera condensada en la comunidad, dentro del cabildo municipal la relación entre ellos es regular debido a que existen personas de diferentes partidos que dificulta algunas tomas de decisiones, la relación entre comités diversos con el cabildo es bueno, debido a que para realizar algún tipo de trabajo siempre son apoyados.

### **3.5 Expresiones de liderazgo**

En Asunción Ocotlán están identificados como líderes aquellos que por su comportamiento, experiencia, don de mando y participación en la Comunidad tienen la oportunidad de influir en sus seguidores, algunos de ellos son elegidos para ocupar los diversos Cargos Públicos, ya sea como Autoridades Municipales o un miembro del cabildo de determinado cargo, dentro de sus funciones se encuentra conservar y manejar el orden en su población así como auxiliar al municipio en las diferentes gestiones inherentes a su población a cargo. Son respetados como la autoridad de la población a quienes acuden para todo trámite, además de organizar a un grupo para un beneficio de la Comunidad, emprenden obras y también son los responsables de la seguridad y de cuidar de sus fiestas y tradiciones. Los Comités diversos se forman para el desempeño de un cargo específico y temporal. Es por ello que las Autoridades elegidas representan la voluntad de la mayoría y son considerados como líderes sociales. De igual manera, son considerados líderes de opinión algunos que han ocupado cargos públicos anteriormente, así como los Presidentes de los Comités Municipales de Partidos Políticos. Las Presidentas de las Organizaciones de Mujeres representan gran influencia con sus agremiadas, ya que algunos de los grupos incluyen desde 10 hasta más de 50 personas. Existen algunos Líderes religiosos que ejercen influencia dentro de su ámbito de acción, existen algunos otros líderes diversos que tienen don de mando o han contribuido al desarrollo de la Comunidad.

### **3.6 Relaciones de poder**

Las relaciones se dan entre los líderes del municipio y la Administración Municipal, de alguna forma ellos tienen influencia para impulsar el ser autoridades en el Municipio, ya que para una toma de decisiones esta tiene que ser consensada primeramente entre los integrantes del Cabildo Municipal (principalmente Presidente y Sindico) para poder dar así una respuesta; caso concreto de las obras o acciones a realizar en el municipio.

### 3.7 Tendencia de desarrollo de las organizaciones

En cuanto a las organizaciones existentes en la comunidad solo existen dos legalmente constituidas, la organización lucha campesina y organismo de mujeres, ya que dentro de la comunidad existen otros grupos constituidos de manera interna en la cual solo se organizan para solicitar apoyos al Icapet o a la SEE, pero que no pretenden formar una figura jurídica.

### 3.8 Tenencia de la tierra

Las tierras en Asunción Ocotlán son de pequeña propiedad o propiedad privada con un total de 304.44 Ha. Destinada a la agricultura y 80.36 Ha. perteneciente al área urbana, no existe conflictos agrarios.

### 3.9 Infraestructuras de servicios básicos

#### 3.9.1 Educativa

El municipio cuenta con los siguientes planteles educativos:

- Jardín de niños “Álvaro Obregón”
- Escuelas primarias. ( Ignacio Zaragoza y Ricardo Flores Magón )
- Escuela secundaria técnica No. 180.
- Escuela para migrantes

(Ver en anexo fotografías de los planteles existentes)

Las necesidades básicas de las Escuelas del municipio están en condiciones regulares, dado que algunas necesitan como la escuela primaria “Ignacio Zaragoza” rehabilitación de techodumbre de aulas por el deterioro de las ya existente, techado de la cancha de básquet ball esto para la no exposición de alumnos al sol y para la realización de eventos, terminación de los baños ya que han sido suspendidas las obras en periodos pasados, mantenimiento de la fosa séptica y adquisición de cuatro porterías para la cancha de baby fut. Construcción de aulas, rehabilitación de la red de agua potable, adquisición de computadoras y servicio de internet en la escuela secundaria técnica No. 180, construcción de la barda perimetral de la escuela preescolar “Álvaro Obregón” esto por su nula existencia, así como también de materiales didácticos, muebles y sillas en todas las escuelas. Otra de las necesidades detectadas por los comités de las escuelas primarias es la posibilidad de juntar las dos instituciones, debido a que existe dos turnos innecesarios y ocupación de mas infraestructura, la escuela Ricardo Flores Magón carece de instalaciones mientras que la primaria Ignacio Zaragoza tiene suficiente espacio y superficie para mas alumnos, la escuela para emigrantes fue fusionada con la escuela primaria Ricardo Flores Magón debido a su poca demanda.

En la comunidad es necesario la construcción de una escuela de nivel media superior, debido a que los alumnos que son egresados de la escuela secundaria no continúan sus estudios, por falta de recursos para viajar a las escuelas mas cercanas en este caso a Ocotlán de Morelos y además las

jóvenes no pueden salir de la comunidad debido a la falta de confianza de los padres.

Otra de las carencias que sufre la comunidad es la falta de medios de consultas para los estudiantes del municipio, ya que no se cuenta con una biblioteca pública ni con el acceso a Internet (Mencionado por los comités de las escuelas).

### **3.9.2 Salud**

El municipio cuenta con una Unidad Médica de la S.S.A; clínica rural de tercer nivel, atiende a todas las personas del Municipio y a los municipios de su alrededor, En el Centro de Salud trabajan 4 personas incluyendo de limpieza y Médicos (1 Doctor de contrato, 1 pasantes y 1 enfermera). Los servicios son gratuitos y constan de Consultas, Certificados de Salud, Cuadro Básico de SSA, y se atienden urgencias siempre y cuando no se comprometa la vida del paciente, en estos casos los pacientes son turnados al Hospital Civil debido a que no se cuentan con las condiciones necesarias para atender problemas mayores. El Centro de salud cuenta con la siguiente Infraestructura: 2 Consultorios, 1 Sala de Curación, 1 Sala de Expulsión, 1 Cuarto de Hospitalización (ocupado como Consultorio), y además cuentan con una ambulancia; hacen falta; una farmacia, medicamentos, equipos, ampliación de dicho centro con 2 consultorios, una sala de espera, hidratación oral, área de partos, sala de observación y casa AME. Cuentan con servicios de agua y carecen de energía eléctrica y teléfono. Se ha iniciado con la construcción de una galera para reuniones y hace falta alumbrado en la entrada (Mencionado por el comité de salud).

Se cuentan con los programas de Vacunación contra las enfermedades comunes en los niños. Existen pláticas para la prevención de enfermedades infecciosas, realizando recorridos en las casas de la Comunidad, prevención de enfermedades como el SIDA, Cáncer, y otras enfermedades Venéreas, estas son impartidas a los Adultos que participan en el Programa Oportunidades. Son necesarias las pláticas para la prevención de alcoholismo y otros vicios entre la población juvenil.

De un total de 3257 habitantes del municipio solo 243 son derechohabientes a servicios de salud, pues 8 cuentan con derechohabiencia al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 51 al Instituto del Seguro Social para Trabajadores del Estado (ISSSTE) y 183 al seguro popular (INEGI 2005) (ver en anexo, fotografías del centro de salud).

### **3.10 Infraestructura de Agua Potable**

El 70 % de las viviendas en la población cuenta con agua potable, con un total de 998 usuarios, el agua proviene de un pozo profundo creado hace más de 15 años, ubicado en el paraje denominado la raya de San Pedro, el cual abastece a la comunidad de forma directa trabajando la bomba todo el día. El único depósito con que cuentan no funciona debido a problemas de falta de mantenimiento y desgaste. El agua es de buena calidad, se ocupa

principalmente para las actividades del hogar y para los animales. La escasez del agua potable se da entre los meses de Marzo a Mayo además cada vez el agua va disminuyendo por la falta de lluvias y el desgaste de los mantos freáticos. El costo por el consumo del líquido es bajo, y no cuentan con medidores de agua, por lo que todos pagan lo mismo independientemente de la cantidad que consuman.

Las necesidades que presentan, es el desolve del pozo existente esto por la acumulación de arena y la perforación de un nuevo pozo, debido al agotamiento del vital líquido para consumo humano, otra necesidad es el mantenimiento de la bomba y del transformador; la rehabilitación de la red de distribución por el deterioro del tiempo, ya que es un material de asbesto. La bomba presentada en el pozo no logra el llenado del depósito lo cual el comité del agua potable abastece la comunidad directamente con la bomba provocando mayor gasto de energía y exposición a reventados de las tuberías. Es necesario también la construcción de un tanque de almacenamiento de agua esto por el deterioro del ya existente (mencionado por el comité del agua potable).

### **3.11 Infraestructura de Electrificación**

Actualmente el 96% de las viviendas de la población cuenta con luz eléctrica desde hace más de 40 años, y se han estado haciendo obras para aumentar la red de energía eléctrica, ya que la población año con año va incrementando y carecen de dicho servicio. El servicio es de calidad y cuentan con alumbrado con un 80 %, haciendo falta mas ampliaciones en diferentes calles, los desperfectos son arreglados en poco tiempo, por las mismas autoridades, no existe personas encargadas de electrificación ni comités, la ciudadanía es la que reporte dichos desperfectos.

### **3.12 Instalaciones Deportivas**

Cuentan con una superficie destinado para una unidad deportiva, contando con una cancha de futbol y una de básquetbol ubicadas enfrente del palacio municipal en donde los jóvenes se reúnen por las tardes y los fines de semana a practicar estos deportes, en el cual están organizados, en el municipio hace falta mas instalaciones deportivas para la recreación de jóvenes y así tengan medios de distracción y no caigan en vicios como la drogadicción.

### **3.13 Categoría y División Política**

El Municipio de Asunción Ocotlán, es integrante del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, con personalidad Jurídica propia y se rige por las Leyes Federales, Estatales y por sus propios reglamentos. Los Órganos Municipales tienen competencia plena sobre sus Territorios, Población, Organización Política, Administración y Servicios de carácter Municipal, en los términos legales.

El Municipio para su Gobierno, Organización y Administración Interna se divide en Cabecera Municipal Colonias y Barrios. El Ayuntamiento de acuerdo a las necesidades puede hacer las modificaciones a su estructura Organizativa, contando con la participación de sus ciudadanos.

Para elegir a sus Autoridades Municipales, el Municipio se rige mediante el proceso de Partidos Políticos, teniendo un periodo de Gobierno de 3 años.

## **PROBLEMAS DEL EJE SOCIAL**

- La situación política municipal dificulta la toma de decisiones concensuada ya que la participación de la ciudadanía es mínima afectando el desarrollo del Municipio.
- La organización en la comunidad para impulsar el desarrollo es nula.
- Las escuelas de la población no cuentan con mobiliario, material didáctico, y equipo necesario para un mejor servicio educativo.
- Los servicios de salud no son adecuados para la atención de problemas urgentes debido a la falta de equipo, medicamentos e instalaciones.
- Los programas de apoyo y trabajo social no llegan a todos los habitantes que lo necesitan.
- Poca participación de habitantes en asambleas y actividades comunitarias
- Nula presencia de medios de consulta
- Servicios deficientes (agua potable electrificación y alumbrado publico )

## IV. EJE HUMANO

### 4.1 Demografía

Según datos del II conteo de población y vivienda 2005. La población total del municipio es de 3 257 habitantes, de los cuales 1 472 son hombres y 1 785 mujeres. La población total del municipio representa el 0.022 por ciento, en relación con la población total del estado.

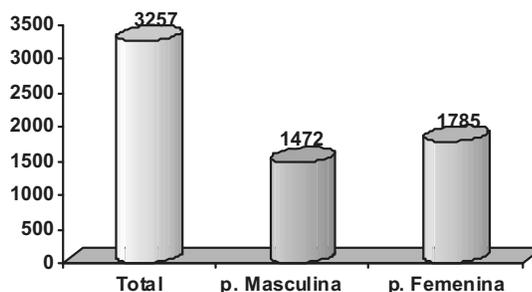


FIGURA 1. Población total de Asunción Ocotlán

Analizando los datos de la consulta del INEGI en el año 1995, 2000 y 2005 en cuanto al número de habitantes tenemos que la población va disminuyendo drásticamente, esto debido a la migración, los jóvenes entre 15 y 35 años salen de su lugar de origen en busca de empleo, otro factor a la que se le atribuye es la natalidad ya que ahora se tiene menos hijos y por último la mortalidad.

#### 4.1.1 Discapacidad

Población total con discapacidad 80; discapacidad motriz 44; discapacidad auditiva 19; discapacidad visual 22; discapacidad mental 9; discapacidad de lenguaje 9; población sin discapacidad 3,492 (INEGI 2000).

#### 4.1.2 Fecundidad

Según datos del INEGI II conteo de población y vivienda 2005, revela que el promedio de hijos nacidos vivos es de 2.99.

#### 4.1.3 Patrón migratorio

Según los datos registrados en el INEGI la población que ha emigrado definitivamente del Municipio de Asunción asciende a 16 personas, datos contrastantes con la realidad, ya que aunque no se tienen datos oficiales de la cantidad de personas del Municipio que han emigrado, este número es mucho mayor a los registros oficialmente, ya que cada año existe una alta emigración, los emigrantes regularmente son jóvenes que dejan sus familias o a las esposas e hijos, pero de igual manera han salido familias enteras a radicar en otro lugar en busca de mejores oportunidades de vida. Los destinos principales

son estados de la República Mexicana, el Distrito Federal y el Extranjero (USA) principalmente.

#### **4.1.4 Efectos de la migración**

Con la crisis agrícola que se presenta en la actualidad con bajos rendimientos de la producción agropecuaria y la incapacidad de generar fuentes de empleo que requiere la creciente población en edad de trabajar en el campo, ha sido la principal causa para que la mayor población de emigrantes de Asunción tengan como punto de destino los Estados Unidos de América y al estado de México, para poder sostener a sus familias, esto ha generado que las esposas se encarguen del campo y de cumplir con los servicios en el municipio; actualmente hay muchas mujeres que son integrantes de los diferentes comités por la ausencia de sus esposos; el abandono de los hogares trae como consecuencia una desintegración familiar progresiva y una aculturación muy marcada.

#### **4.2 Telecomunicaciones**

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son: las señales de radio y televisión que transmiten las estaciones ubicadas en los Valles Centrales, además recibe la señal privada de televisión por satélite SKY. El 98 % de las viviendas cuentan con televisor al igual que la radio ó radiograbadoras. Dentro de la población existen cuatro casetas telefónicas con servicios de TELMEX.

A nivel local el medio de comunicación es el aparato de sonido que se escucha en toda la población y es utilizado por los negocios, para anunciar las reuniones, también se utilizan los carteles que se colocan en la calle principal, en el parque y en el municipio, que son utilizados para anunciar eventos recreativos.

#### **4.3 Vías de Comunicación**

El municipio cuenta acceso por carretera asfáltica, que comunica a 6 km. Con la carretera federal Oaxaca - Puerto Ángel, y caminos de terracería que comunican con San Pedro Mártir, San Pedro Apóstol y Santiago Apóstol. las líneas de camiones que utilizan por lo regular en la comunidad son dos: transportistas “15 de Agosto” y “Santo Domingo”, que van de la población a Ocotlán de Morelos, además se cuenta con dos uniones de mototaxis “Guadalupano” y “Asunción” que brinda servicio dentro de la misma comunidad.

Las necesidades detectadas en cuanto a servicio vial es la rehabilitación de la carretera asfáltica, esto debido a presencia de baches por las lluvias, en las calles de la comunidad es necesario la continuación de la pavimentación, debido al mal estado de estas por las lluvias y encharcamientos provocando así presencia de lodo y difícil acceso a las viviendas de los habitantes.

#### **4.4 Abasto rural**

Los habitantes, se abastecen de los productos de primera necesidad en las diversas tiendas de abarrotes, que cuentan con los productos necesarios de la canasta básica. Los productos como ropa, zapatos, etc., se compran en el Distrito de Ocotlán de Morelos o en la ciudad de Oaxaca.

En mayor parte los productos como carne, leche, frutas y verduras, se compran en el tianguis de Ocotlán de Morelos o a la ciudad de Oaxaca; el mercado existente en la comunidad solo brinda servicio los domingos con la venta de carnes y legumbres pero a menor escala con clientela deficiente.

#### **4.5 Vivienda y cobertura de servicio**

De acuerdo al II conteo de población y vivienda 2005 el municipio cuenta con 798 viviendas habitadas, de las cuales 798 son viviendas particulares habitadas, se tiene un promedio de 4.08 ocupantes por vivienda particular. 197 viviendas particulares habitadas con piso de material y 577 viviendas particulares habitadas con piso de tierra y utilizan principalmente la leña como combustible para cocinar, aunque existen 88 viviendas que utilizan gas para esta actividad de acuerdo a los indicadores del XII censo general de población y vivienda 2000. El 70% de la población cuenta con agua potable, el 96 % cuenta con energía eléctrica en sus viviendas y el 98 % de la población cuentan con televisor así como también de radio grabadora.

#### **4.6 Salud**

El municipio cuenta con una Unidad Médica de la S.S.A; clínica rural de tercer nivel, atiende a todas las personas del Municipio y a los municipios de su alrededor, En el Centro de Salud trabajan 4 personas incluyendo de limpieza y Médicos (1 Doctor de contrato, 1 pasantes y 1 enfermera). Los servicios son gratuitos y constan de Consultas, Certificados de Salud, Cuadro Básico de SSA, y se atienden urgencias siempre y cuando no se comprometa la vida del paciente, en estos casos los pacientes son turnados al Hospital Civil debido a que no se cuentan con las condiciones necesarias para atender problemas mayores. El Centro de salud cuenta con la siguiente Infraestructura: 2 Consultorios, 1 Sala de Curación, 1 Sala de Expulsión, 1 Cuarto de Hospitalización (ocupado como Consultorio), y además cuentan con una ambulancia; hace falta farmacia medicamentos, equipo e infraestructura. Cuentan con servicios de agua y carecen de energía eléctrica y teléfono. Se ha iniciado la construcción de nuevas instalaciones, ampliando las ya existentes para el 2009.

Las enfermedades más frecuentes en la comunidad son las transmisibles como son: diarreas, tipo respiratorias, gastritis, sarna y enfermedades crónicas tenemos la diabetes e hipertensión, también se tiene un gran número de niños con desnutrición.

Se cuentan con los programas de Vacunación contra las enfermedades comunes en los niños. Existen pláticas para la prevención de enfermedades

infecciosas, realizando recorridos en las casas de la Comunidad, prevención de enfermedades como el SIDA, Cáncer, y otras enfermedades Venéreas, estas son impartidas a los Adultos que participan en el Programa Oportunidades. Son necesarias las pláticas para la prevención de alcoholismo y otros vicios entre la población juvenil.

De un total de 3257 habitantes del municipio solo 243 son derechohabientes a servicios de salud, pues 8 cuentan con derechohabiencia al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 51 al Instituto del Seguro Social para Trabajadores del Estado (ISSSTE) y 183 al seguro popular.

#### 4.7 Educación

El municipio cuenta con los siguientes planteles educativos:

- Jardín de niños “Álvaro Obregón”
- Escuelas primarias. ( Ignacio Zaragoza y Ricardo Flores Magón )
- Escuela secundaria técnica No. 180.
- Escuela para emigrantes

Población de 8 a 14 años que no saben leer y escribir son 9; población de 15 años y más analfabeta asciende a 836, población de 15 a 24 años que asiste a la escuela asciende a 137 y población de 15 años a más con educación básica completa son 132. El grado promedio de escolaridad es de 3.28 (INEGI, 2005). Dentro del municipio en las dos escuelas primarias existen dos turnos, de tal forma que no es preciso debido a que en las instalaciones de la primaria “Ricardo Flores Magón” es muy pequeño y la primaria “Ignacio Zaragoza” es extensa, la escuela para emigrantes fue fusionada con la primaria Ignacio Zaragoza debido a su poca demanda, la escuela secundaria técnica 180 goza de instalaciones regulares por falta de equipamiento.

#### 4.8 Aspectos de capacitación

Este aspecto es uno de los mas importantes dentro de la comunidad y de la administración municipal, ya que en primer lugar se tiene necesidades de capacitación al cabildo municipal para una buena administración del municipio, otra de las necesidades de capacitación es a los productores de la comunidad, para el buen manejo de las parcelas agrícolas, así como también del uso racional del agua para riego, este aspecto es muy necesario en el municipio ya que hace falta capacitaciones en todo los aspectos, esto por ser una comunidad de muy alta marginación en la cual la población desconoce de nuevas innovaciones.

#### 4.9 Índice de Marginación

El índice de marginación del municipio es de **1.32300** y se cataloga con un grado de marginación **MUY ALTO**; Teniendo como Factores que determinan el Grado de Marginación del Municipio los siguientes. Población analfabeta de 15 años o más 26%; Población de 15 años o mas con educación básica incompleta 33%; Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario

exclusivo 7%; Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica 1%; Ocupantes en viviendas sin agua entubada 1%; Ocupantes en viviendas con piso de tierra 18 %; Población en localidades con menos de 5 000 habitantes 100; Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos 4%. Como se puede ver, el índice de marginación es **MUY ALTO**, ya que se carece de los servicios básicos, y también se refleja en el nivel de ingresos, si lo comparamos con la Capital del Estado la diferencia es muy grande.

#### 4.10 Índice de Desarrollo Humano (IDH)

El IDH mide el logro medio de un país en cuanto a tres dimensiones básicas del desarrollo humano: una vida larga y saludable, los conocimientos y un nivel decente de vida. Por cuanto se trata de un Índice compuesto, el IDH contiene tres variables: la esperanza de vida al nacer, el logro educacional (alfabetización de adultos y la tasa bruta de matriculación primaria, secundaria y terciaria combinada) y el PIB real per cápita (PPA en dólares). El ingreso se considera en el IDH en representación de un nivel decente de vida y en reemplazo de todas las opciones humanas que no se reflejan en las otras dos dimensiones.

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| IDH                        | 0.574      |
| Grado de desarrollo humano | Medio bajo |

#### 4.11 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género

En el ámbito municipal las mujeres tienen las mismas oportunidades ya que desde siempre se le ha dado su lugar, por que las mujeres han sido el pilar de la organización de la casa hasta los trabajos y casi siempre las mujeres son las más voluntariosas para coordinar los trabajos en equipo. Y en la comunidad como en toda la República existen hogares con jefatura femenina por lo que en el Municipio se tienen las mismas oportunidades tanto para los Hombres como para las Mujeres y como ejemplo la integración de las mujeres en los servicios Municipales como es la Secretaria Municipal. Según información del INEGI que viene a reforzar lo mencionado que según lo establecido en el Censo General de Población y Vivienda del 2005 del total de hogares existentes en el municipio 863; 251 hogares tienen jefatura Femenina; y de los 3257 habitantes del municipio 677 provienen de hogares de jefatura Femenina.

#### 4.12 Religión

En el municipio solo existe una iglesia tipo dominica en donde realizan el culto a la virgen de la Asunción, patrona de la comunidad según datos del INEGI revelan que la población de 5 años y más que es católica asciende a 3,163 habitantes, mientras que los no católicos como adventistas del séptimo día en el mismo rango de edades suman 127 personas, estas personas no cuentan con lugares o templos para realizar sus reuniones o actos religiosos.

Dentro de la iglesia de la comunidad es necesario la rehabilitación de la barda perimetral esto por el deterioro del tiempo y el mal aspecto provocado ante los creyentes y turistas (ver anexo fotografías de la iglesia).

### 4.13 Grupos Étnicos

El municipio de Asunción Ocotlan es uno de los escasos municipios que conservan todavía su lengua indígena (zapoteco) en los valles centrales, ya que también se observa la disminución del lenguaje en cuanto a los niños, esto debido por la decisión de los padres que piensan que puedan ser denigrados en las escuelas superiores como es en el distrito de Ocotlan o la capital del estado; según datos del II conteo de población y vivienda 2005 INEGI revela que La población total que habla lengua indígena en el municipio considerada como la población de 5 años y mas; asciende a 2 790 personas, la población de 5 años y mas que habla lengua indígena y habla español es de 2 580, y población de 5 años y más que habla lengua indígena pero no habla español es de 171; su lengua indígena es el zapoteco de Valles Centrales.



FIGURA 2. Población que habla lengua indígena

### 4.14 Aspectos Históricos

#### 4.14.1 Toponimia

Recibe el nombre de Asunción Ocotlán en honor a la virgen María. Ocotlán significa: “junto a, o entre los ocotes”, proviene de las voces Ocota, “ocote o pino” y Tlán, “junto a, o entre”. Se piensa que en alguna apoca estuvo cubierto de ocotes este lugar.

#### 4.15. Reseña Histórica

Este pueblo se fundó aproximadamente en el año de 1673, en este año la comunidad era una pequeña ranchería; fue fundada por unos señores de origen desconocido que se llamaban: Pascual Hernández, Domingo Santiago, Marcial Hernández, Pedro Simón, Gaspar de los Reyes y Martín Muñoz. Sin saberse la procedencia de estos individuos, ni otra cosa concerniente a la historia.

Es hasta finales del siglo XIX en que vuelve a aparecer este poblado en documentos oficiales, pues se sabe que para el año de 1883 era una municipalidad de nombre Santa María Asunción Ocotlán y que contaba con 1657 habitantes, gobernada por un presidente municipal, 4 regidores y su respectivo sindico procurador; antes de pertenecer al distrito de Ocotlán, perteneció a Ejutla pero a partir de 1891 se vuelve definitivamente Ayuntamiento de Ocotlán.

#### 4.16 Gobierno

- Nombramiento:

Las autoridades de este Municipio son electas por el régimen de partidos políticos.

- Regionalización Política:

El municipio pertenece al IX Distrito Electoral Federal con cabecera en Zimatlán de Álvarez XIX Distrito Electoral Local con cabecera en Ocotlán de Morelos.

#### 4.17 Costumbres y tradiciones

El 15 de Agosto se celebra a la santísima virgen de la Asunción con juegos pirotécnicos, calendas y misa, también hay eventos deportivos, baile popular, jaripeo, carreras de caballo y eventos religiosos, la fiesta se realiza por medio de mayordomías y apoyos por parte del municipio, la octava lo realizan el primer domingo de septiembre donde la fiesta continua nuevamente con el convite, calenda juegos pirotécnicos entre otros, donde esta celebración dura una semana. En lo que se refiere a gastronomía se tiene, el mole de guajolote servido con arroz blanco, barbacoa de res, higadito, mole colorado y mole amarillo. Las bebidas como chocolate, champurrado, chocolate-atole y mezcal. Celebran el domingo de pascua, semana santa y el día de muertos en noviembre, elaborando tamales, chocolate y conservas de frutas. En diciembre se celebran las fiestas navideñas y el año nuevo. Así también, celebran bodas y bautizos en donde es tradicional la comida típica, como el pan llamado marquesote, los higaditos, chocolate atole y el tradicional mole negro.

En cuanto la música, se escucha la música popular de Banda con instrumentos de viento de la comunidad, actualmente se cuenta con tres bandas de músicos mixto (Cristo Rey, Nuevo Amanecer y la Asuncionera). En artesanía la comunidad trabaja como material el carrizo, en el cual elaboran chiquiguites, canastos entre otras, pero debido a que existe una fuerte emigración la artesanía de esta comunidad se ha ido extinguiendo por falta de personas que quieran seguir su elaboración.

#### PROBLEMAS DEL EJE HUMANO

- **Migración de la población a otros estados y país por falta de empleo.**
- **Analfabetismo de la población de 15 años a mas con un 3.28 grado promedio de escolaridad**
- **La perdida de valores y principalmente el respeto ha provocado el aumento de la drogadicción y alcoholismo.**
- **Rehabilitación de vías de comunicación**
- **Urbanización municipal**

## V. EJE AMBIENTAL

### 5.1 Delimitación de territorio y naturaleza

#### 5.1.1 Localización Geográfica del Municipio

El Municipio de Asunción Ocotlán, en una comunidad Zapoteca que se localiza en la parte central del Estado, en la región de los Valles Centrales, pertenece al distrito de Ocotlán. Se ubica en las coordenadas 96° 43'15" Longitud oeste, 16° 45'30" Latitud norte y a una altura de 1,500 metros sobre el nivel del mar, Su distancia aproximada a la capital del Estado es de 32 Km.

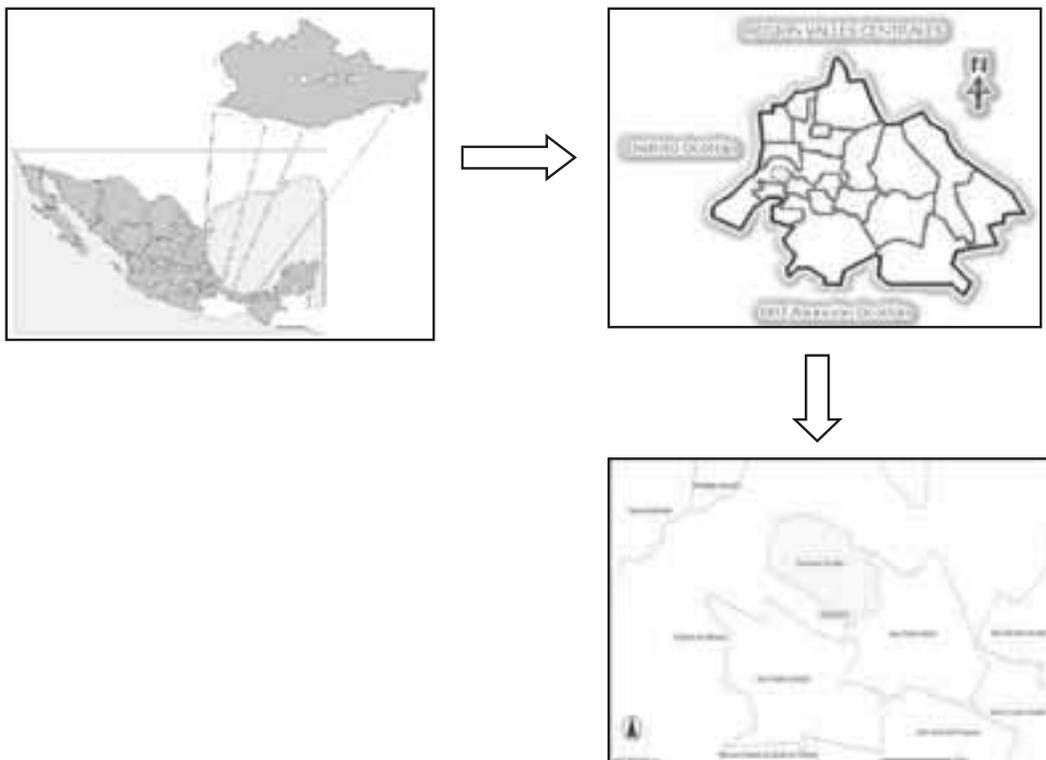


Figura 3. Macrolocalización del Municipio de Asunción Ocotlán



Figura 4. Ubicación de la comunidad de Asunción Ocotlán

### 5.1.2 Limites

**Asunción Ocotlán tiene las siguientes colindancias**

| Norte  | Sur   | Este   | Oeste   |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ocotlán de Morelos</li> <li>Santiago Apóstol</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>San Pedro Apóstol</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>San Pedro Mártir</li> <li>San Dionisio Ocotlán</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ocotlán de Morelos</li> <li>San Pablo Huixtepec</li> </ul> |

### 5.1.3 Extensión

La superficie total del municipio es de 12.76 Km<sup>2</sup>. cuadrados y la superficie del municipio con relación al Estado es del 0.013%

## 5.2. Descripción de la superficie territorial

A pesar de que la comunidad de Asunción Ocotlán es muy pequeño. Pero con una gran superficie de terreno destinado a la agricultura. Se encuentra a las faldas del Cerro las Azucenas ubicado al Este de la comunidad en donde encontramos una variedad de flora como son: huisaches, Agaves, Cactus y nopalillos; en la planicie se encuentra principalmente lo que son huamuchiles, jacarandas, huisaches, mezquites, chamizos, carrizos, acahuals, quelites, verdolagas.

En las faldas del Cerro las azucenas podemos encontrar un río, conocidos en la población, como Río el Puente y mas adelante desemboca a otro río llamado Río el Tule y bando del Rio Atoyac, en la cual su afluente de agua es en tiempo de lluvias de la que la población quiso aprovechar con una obra de captación de agua para el aprovechamiento de uso agrícola y suministro de los mantos acuíferos, la obra no fue terminada quedando inconcluso la mayor parte también cuentan con un arroyo llamado Guegolo el cual su alimentación es de los escurrimientos generados del cerro las azucenas, ubicado al este de la población (mencionado por el CMDRS).

### **5.3 Patrón de Asentamientos Humanos**

La distribución de la población en el Territorio Municipal obedece un patrón de asentamientos regulares, en torno a las zonas urbanas, estas se encuentran muy bien establecidas (3257 habitantes). Cuentan con el mejor abastecimiento de servicios, pero a su vez el Agua ha escaseado con mucha mayor frecuencia, debido al gran aumento poblacional y al mal estado del equipo de agua potable. No se tienen una planeación adecuada para la ampliación de la comunidad o sus secciones por lo tanto se carecen se servicios básicos en las nuevos asentamientos.

### **5.4 Características generales del territorio**

#### **5.4.1 Topografía**

La altitud a la que se encuentra el municipio es de 1500 msnm. Y debido a que está ubicado en los Valles Centrales, en el Municipio no existen grandes montañas, la mayor parte de la extensión territorial es Valle, predomina al 98% la Superficie Agrícola y asentamientos humanos. Y como podemos observar en la Carta Topográfica las características del Territorio de Asunción Ocotlan, la mayor parte del territorio Municipal es superficie preferentemente plana (Fig. 1 Anexo)

#### **5.4.2 Clima**

Su clima es templado, con una temperatura media anual de 20.7 °C, sus vientos dominantes provienen del noreste, el periodo de lluvias comprende 5 meses del año, de mayo a septiembre, de noviembre a enero comprende la época de frio y los meses cálidos comprendidos de febrero a mayo. Cuentan con una precipitación anual de 746.60 mm según el modulo climatológico Valles Centrales, es importante que entre los meses de julio y agosto se presente un periodo de sequía, conocido comúnmente como canícula, con una duración aproximada de 15 días, afectando los cultivos cuando se presenta seriamente (mencionado por el CMDRS).

### 5.4.3 Hidrografía

Las principales corrientes de agua superficiales son los Ríos el puente, el tule y bando del río atoyac, el cual provienen del escurrimiento del cerro de la agencia Santa Rosa de Lima, Ocotlan y parte del Cerro las azucenas, los cuales solo acarrear agua en temporada de lluvia, ya que la temporada de calor es muy extensa, existe cada vez menor precipitación pluvial y los dos retenes existente ya no funcionan adecuadamente debido al poco mantenimiento que se les proporciona es por ello que es escaso el almacenamiento del vital líquido, también cuentan con un arroyo llamado Guegolo de la que escurre las aguas pluviales del cerro de las azucenas. El agua es insuficiente para satisfacer las necesidades de la población, ya sea de consumo humano o para la agricultura (mencionado por el CMDRS).

#### Problemática del Río el Puente

El río el puente nace en las montañas del municipio de San Miguel Tilquiapan y pasa por las comunidades del municipio de Ocotlan, la cual al llegar a la comunidad de Asunción perjudica a gran escala, por su desbordamiento, una gran cantidad de superficie destina a la agricultura, lo cual es imposible producir en dichos terrenos, además contamina las superficies por la gran cantidad de basura que va arrastrando por donde pasa y hasta llegar a su desembocamiento en el Río Atoyac-Verde (mencionado por el CMDRS).

### 5.4.4 Mantos Acuíferos

En el Valle que pertenece la comunidad de la Asunción, la unidad Litológica presenta las mejores condiciones para almacenar agua en el Subsuelo es el material Aluvial, formado por horizontes de arenas, limos y arcillas, esta característica le proporciona permeabilidad anisotrópica, es decir que la **velocidad del flujo de agua en el subsuelo no es homogénea**; los cauces sepultados de los antiguos ríos tienen mejor permeabilidad y por lo tanto mayor velocidad en el flujo de agua subterránea, en estos horizontes litológicos predominan arenas limpias con intercalaciones de conglomerados en contraparte, es común encontrar sepultados partes arcillosas donde el agua encuentra dificultades para circular, además de que llegan a influir en la calidad del agua, incrementando la concentración de sólidos totales disueltos (INEGI).

### 5.4.5 Edafología

Los tipos de suelos que se encuentra en este municipio son:

**Franco arcilloso (Feozem Háptico)** con un 30% de la superficie total, por lo regular se encuentra en las parte mas bajas de la comunidad. Este suelo se caracteriza por ser, tierra parda se caracteriza por tener una capa superficial oscura, suave, rica en materia orgánica y nutriente. Los Feozems son de

profundidad muy variable. Cuando son profundos se encuentran generalmente en terrenos planos y se utilizan para la agricultura de riego o temporal, de granos, legumbres u hortalizas (INEGI y Consejeros).

**Tierra negra (Vertisol)** se encuentra en un 20% en el municipio, donde hay gran acumulación de agua, se localiza en las partes bajas cercano a las orillas del río; es un suelo que se resuelve o voltea de climas templados y cálidos con una estación seca y lluviosa. Se caracteriza por su estructura masiva y su alto contenido de arcilla la cual es expandible en húmedo formando superficies de deslizamiento llamadas facetas y que por ser colapsadas en seco pueden formar grietas en la superficie o a determinada profundidad. Su color más común es el negro o gris oscuro. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero su dureza dificulta la labranza; este tipo de suelo tiene baja susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización (INEGI y Consejeros).

**Yocuela (Luvisol Cromico/2)** se encuentra en un 60% en la localidad por lo regular esta distribuido en toda la superficie total del municipio este es el suelo más predominante en esta región; es un suelo con acumulación de arcilla, son suelos que se encuentran en climas semicálidos como los Valles Centrales de Oaxaca. Se caracteriza por tener un enriquecimiento de arcilla en el subsuelo, son frecuentemente rojos o amarillentos, aunque también presentan tonos pardos que no llegan a ser oscuros. Se destinan principalmente a la agricultura con rendimientos moderados, es un suelo con alta susceptibilidad a la erosión. Cromico/2 suelo de color pardo o rojizo, en algunas ocasiones amarillento. Son de fertilidad moderada y con alta capacidad para proporcionar nutrientes a la planta. (Suelos llamados francos, equilibrados generalmente en el contenido de arena, arcilla y limo) (Tipos de suelo Fig. Anexo).

#### 5.4.6 Principales Ecosistemas

Debido a la escasez de agua y los frecuentes incendios, la flora y la fauna silvestre ha ido decreciendo, es por esto el panorama que presenta el territorio municipal es casi semidesértico, los terrenos del municipio es destinado casi en su totalidad a la agricultura, donde se entremezclan algunas especies naturales de las que se caracterizan las siguientes:

##### 5.4.6.1 Flora

En las viviendas particulares existen árboles frutales en menor densidad, tales especies son: Limón, Guayaba, Granada, Naranja, entre otros. En las zonas de Cultivo podemos encontrar en su mayoría Maíz y Frijol, y en menor proporción la alfalfa, garbanzo y calabaza. Existen muy pocas personas que han variado especies de cultivo tales como el Tomate o el Chile, pero aún son escasos. De igual manera algunas plantas comestibles como los Quintoniles, Verdolagas, Chepiche, Chepil, Berros, Hierbabuena, Guía, Calabacita. Dentro de las plantas Medicinales existentes en el municipio se encuentran la cola de caballo, bretónica,

la ruda, la sábila. Y entre las Flores de ornato están la flor de muerto (cempasúchil), la borla, las rosas, entre otras (información CMDRS).

| NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO               | USO          | USO POTENCIAL  |
|--------------|---------------------------------|--------------|--|
| PINOCOTE     | <i>Casuarina equisetifolia.</i> | LEÑA         | Combustible: El tallo (fuste y ramas) se usan como leña combustible. Construcción: El fuste y ramas se usan en la elaboración de tejamanil.  |
| GUAJE        | <i>Leucaena glauca</i>          | ALIMENTACIÓN | En proyectos de reforestación para proporcionar nitrógeno a la tierra. Uso medicinal de la corteza en cicatrices. Forraje para rumiantes.  |
| HUIZACHE     | <i>Acacia farnesiana</i>        | LEÑA         | Extracción de aceite de Acacia   |
| GUAMUCHIL    | <i>Pithecellobium dulce</i>     | ALIMENTACIÓN | Medicinal contra la tos.   |
| MEZQUITE     | <i>Prosopis sp</i>              | LEÑA         | COMBUSTIBLE, ideal para leña de barbacoa   |
| EUCALIPTO    | <i>Eucalyptus globulus</i>      | Medicinal    | Medicinal para diversas infecciones respiratorias.<br>Diversos guisos  |
| CHEPIL       | <i>Crotalaria pumila</i>        | ALIMENTACIÓN | Forraje  |
| CARRIZO      | <i>Phragmites communis</i>      | LEÑA         | Combustible y material para la elaboración de chiquihuites y canastos.   |
| SÁBILA       | <i>Aloe Vera</i>                | MEDICINAL    | Las pencas de esta planta poseen una resina amarga y olorosa llamada acíbar o aloe, de amplio uso en medicina tradicional. Se aplican asadas y sin la epidermis para llagas y contusiones. Muchas mujeres se untan sábila en los pezones, ya que su sabor amargo ayuda al destete de sus hijos. Otro uso frecuente de la sábila es como jabón o tónico para limpiar el cuero cabelludo y hacer crecer el cabello. También se usa como diurético, laxante, purgante para abrir el apetito y mejorar las digestiones lentas, para los cólicos, las heridas, la hidropesía y hasta para curar los parásitos intestinales. |
| HIERBA BUENA | <i>Mentha piperita</i>          | MEDICINAL    | Usos medicinales tales como: Digestiones lentas. Inflamaciones del hígado y vesícula. Gases intestinales. Mareos. Estimulante y a la vez sedante. Para quemaduras: la infusión mezclada con aceite de oliva, en compresas.   |
| RUDA         | <i>Ruta graveolens</i>          | MEDICINAL    | Aplicaciones terapéuticas: Por sus propiedades antiespasmódicas, alivia los dolores de la regla. Se ha recomendado para aliviar cuadros de hipertensión arterial (consumida con prudencia) y por vía tópica (en forma de cataplasmas, por ejemplo) alivia los abscesos. *Es una planta Abortiva. Aplicaciones culinarias: Las hojas se utilizan en algunos lugares como condimento.  |

### **Incendios:**

Se tienen registros de un incendio en promedio cada año, que abarcan zonas secas en la parte cercana al Río Atoyac en donde los carrizales son los mas perjudicados y parcelas enmontadas; dichos incendios han sido causados por la falta de conciencia de la gente que prende fuego en cualquier lugar e inclusive en la propia comunidad. Adicionalmente se generan por la época de calor en el verano (mencionado por el CMDRS).

### **5.4.6.2 Fauna**

La fauna silvestre a disminuido significativamente debido al agotamiento de los Recursos Naturales, solamente subsisten algunas especies pequeñas como el conejo, ratón de campo, zorras, tlacuache, armadillos y pequeños mamíferos, entre las Aves silvestres se encuentran la tortolita, el zanate, los zopilotes, el halcón, el gorrión, la golondrina, la garza. Existe una gran variedad de Insectos, y entre los más representativos encontramos el zancudo, la cochinilla, el ciempiés, la gallina ciega, el gusano de alambre etc. Dentro de los reptiles se encuentran algunas especies como culebras ratoneras, venenosas como el coralillo y lagartijas dentro de las especies acuáticas solamente ranas, tembolocates y tilapia en los ríos en tiempo de lluvias. En cambio los Animales domésticos ahora ocupan el lugar principal dentro de la fauna del Municipio, especies tales como vacas, cerdos, pollos, conejos, perros, gatos, chivos, borregos, caballos, burros, mulas, coexisten dentro del territorio Municipal, en donde alrededor del 85 % de las familias dedican parte de su tiempo al cuidado de traspatio, principalmente la cría y engorda de cerdos, borregos, chivos y aves de corral, los cuales son para consumo de carne y subproductos (Mencionado por el CMDRS).

## **5.5 Estado de los recursos potenciales**

### **5.5.1 Contaminación de los recursos**

La contaminación del territorio Municipal es un problema que ha venido aumentando poco a poco, principalmente debido al mal manejo de los desechos orgánicos e inorgánicos por parte de los habitantes del Municipio, se observa contaminación a orillas de caminos y carretera, así como en algunas calles del Municipio, no existe un plan de recolección de basura; el basurero Municipal ubicado al poniente del territorio es insuficiente además en mal estado por la falta de mantenimiento, en el cual se han acumulado una gran cantidad de desechos al aire libre, inclusive en el camino que conduce al basurero ya que muchos habitantes no llevan sus desechos hasta el basurero sino que los dejan a orillas del camino, generando una contaminación ambiental muy grave, ya que se está acumulando basura, malos olores, insectos, y animales que son portadores de infecciones y enfermedades. Es necesario además organizar adecuadamente el espacio destinado para el basurero municipal, ya que no hay cuidado en depositar la basura en el lugar específico, existen materiales peligrosos (vidrio, fierros, inclusive animales muertos) al alcance de cualquiera que entre al lugar. Los ríos

presentan contaminación por acumulación de basura en el margen y dentro de los mismos, de igual manera, hay contaminación del subsuelo por desechos filtrados del pozo de acumulación de desechos de comunidades aledaños (mencionado por consejeros).

Es urgente generar una cultura ambiental para el tratamiento de la basura; desde la separación de la misma en orgánica e inorgánica, hasta generar una concientización para depositarla en el lugar destinado para ello. El ayuntamiento debe tomar cartas en el asunto, iniciando con el mantenimiento de basurero y posteriormente un establecimiento de un relleno sanitario para el mejor manejo de los residuos sólidos.

### **5.5.2 Suelo**

En los terrenos de poco riego y de temporal, el uso excesivo de productos químicos como son fertilizantes con contenido de sulfatos, nitratos, herbicidas, y plaguicidas, ha propiciado un alto grado de contaminación provocando la alcalinidad del suelo así como la alta concentración de sulfato provocando la poca fertilidad de los suelos. Los terrenos de cultivo también son utilizados para depositar la basura, lo que provoca una contaminación, esto por la falta de cultura sobre el tratamiento y separación del mismo por la alta porción de plásticos. La mayor parte de la superficie de la comunidad, es utilizada para la agricultura de temporal. Es necesario que se implementen cursos de capacitación a los productores del uso adecuado de agroquímicos así como también generar una cultura ambiental.

### **5.5.3 Erosión**

La erosión presentada en el Municipio es en los pocos lomeríos presentados en la comunidad y en la superficie agrícola, la erosión se presenta en algunas partes por la poca vegetación en la zona, al paso de corrientes de agua durante la época de lluvias, por el exceso de uso de las superficies a la no rotación de cultivos, y al uso de fertilizantes, otro factor de pérdidas de suelo es por el viento donde las superficies es maquilada por exceso. Esto ha causado la disminución en la productividad agrícola y en caso menor la pérdida de suelo. Los productores necesitan cursos de labranza de conservación de suelos para aprovechar al máximo la potencialidad de sus tierras.

### **5.5.4 Agua**

Es uno de los recursos naturales más importantes, sin embargo no existe una cultura de aprovechamiento racional, por lo que la mayor parte de las familias hacen mal uso de ella, tanto el agua potable como la que suministran los pocos pozos particulares. Así también cabe mencionar que no existen unidades de riego apropiadas para la agricultura, el agua destinada a ellos se hace por riego rodado lo que provoca el uso excesivo del tal vital líquido.

El agua es un recurso escaso en el municipio, principalmente en la época de sequía. Para el abastecimiento en cuanto a los servicios de agua potable se cuentan con un pozo para el agua potable, ubicados en el paraje la raya de San Pedro Apóstol, cubren el 70 % de la población. Se considera prioritaria la atención debido a que la población sufre de tal vital líquido de no tener la disposición diaria, esto es debido a que el único pozo necesita una reposición o desolbe por el bajo nivel de agua que presenta, además el equipo de bombeo no logra abastecer el tanque del agua ubicado al este de la población, por lo que el agua es suministrado directamente a la comunidad presentando un gran problema tanto para el equipo de bombeo como para la red de distribución.

Este recurso es identificado en el municipio como uno de los principales problemas a atender ya que la disminución de agua aumenta año con año generando una gran preocupación por la ciudadanía por lo que es importante continuar con obras de captación de agua para fortalecer los mantos acuíferos (mencionado por el comité de agua potable).

## **PROBLEMAS DEL EJE AMBIENTAL**

- **Escasez de agua para consumo humano y agrícola durante la época de estiaje.**
- **El servicio de agua potable en Asunción es deficiente lo que los pobladores exigen la rehabilitación del pozo de agua potable y mantenimiento en la red de distribución**
- **Deterioro de los recursos naturales**
- **En el Municipio de Asunción, la contaminación ambiental a aumentado año con año debido a que no se realiza un manejo adecuado de la basura lo que provoca la contaminación del agua suelo y aire.**

## VI. EJE ECONOMICO

### 6.1 Descripción de los Sistemas de Producción

El Municipio tiene una extensión territorial de 12.76 km<sup>2</sup>, la superficie que es destinada para la agricultura es de 496.00 Has, una superficie de 485 Ha es de temporal y 11 Has. son de riego estas cifras son aproximados ya que no existe un numero exacto de la superficie de riego debido a que los pozos de riego son tipo noria y no se encuentran registrados ante la comisión nacional del agua. Una de las principales actividades que generan ingresos en el municipio es la agricultura.

### 6.2 Actividades Económicas Principales

La distribución de las actividades productivas de los habitantes En este municipio se dedican principalmente a las actividades primarias (agricultura y ganadería) el cual de 3257, 920 son personas ocupada en el sector primario con un 85 %, 82 ocupada en el sector secundario (Industria Manufacturera, Construcción y Electricidad) con un 8 % y 58 es la población ocupada en el sector terciario (Comercio y Servicios) con 5% (INEGI).

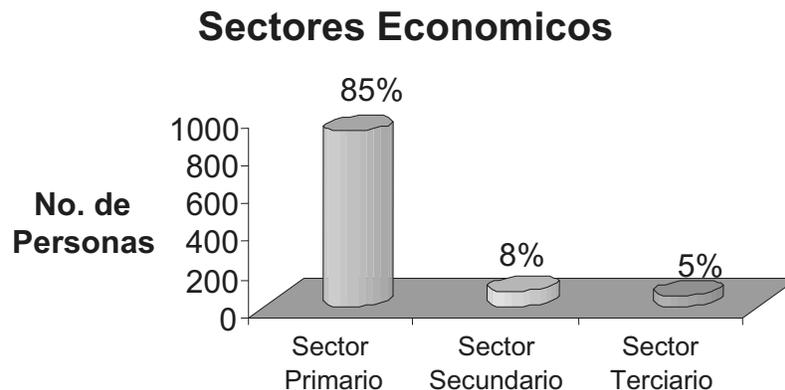


FIGURA 5. Diferentes sectores económicos de la comunidad

#### 6.2.1 Explotación Agrícola

Esta es una de las actividades más importantes del municipio, en la que destacan los cultivos de maíz, frijol, garbanzo y alfalfa principalmente, lo poco que se cosecha es destinado para el autoconsumo.

| CULTIVOS     | Superficie Sembrada (ha) | Producción (ton) | Rendimiento (Ton/ha) |
|--------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| Maíz         | 412.0                    | 408.3            | 0.99                 |
| Frijol       | 35.0                     | 28.6             | 0.82                 |
| Garbanzo     | 32.0                     | 19.8             | 0.62                 |
| Alfalfa      | 13.0                     | 975.0            | 75.0                 |
| Sandia       | 2.0                      | 60.0             | 30.0                 |
| Tomate verde | 2.0                      | 20.0             | 10.0                 |

**Superficie total sembrada: 496 hectáreas.**

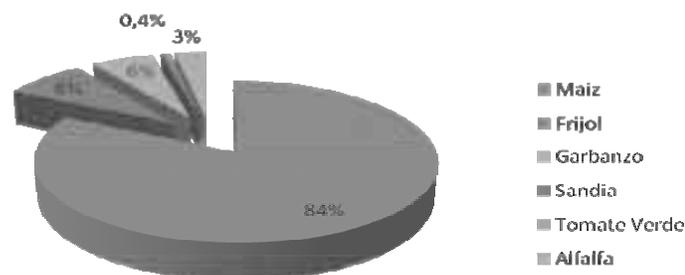


Fig. 6 Porcentaje de principales cultivos sembrados en el municipio

Como se puede apreciar en la grafica, el maíz es uno de los principales cultivos predominantes en la comunidad con un 84 %, enseguida con el frijol con un 8 %, el garbanzo con un 6 %, la alfalfa con un 3 % y la sandia junto con el tomate verde con un 0.4 %

Para la actividad agrícola la mayoría de los productores utilizan maquinaria agrícola insumos o fertilizantes químicos y la mayor parte de los cultivos son maíz y frijol de temporal, aproximadamente el 90% de la cosecha es para autoconsumo y en menor escala, venta y comercialización a los acaparadores de la región o del mercado local, el costo por estos cultivos es de aproximadamente \$6,800.00 por hectárea, en donde se incluye desde el pago de la yunta o tractor, siembra e insumos, como fertilizante y plaguicidas. La mano de obra familiar es indispensable ya que no se cuenta con trabajadores o peones, pues las áreas de cultivo son pequeñas.

El rendimiento por hectárea varía dependiendo de la época de lluvias, la presencia de la canícula y de plagas, el rendimiento va de una tonelada a las tres toneladas por hectárea en el caso que sea de riego el rendimiento es de cuatro/Ha. Los productores no cuentan con asesoría técnica especializada lo cual se refleja en los bajos rendimientos por el mal uso del fertilizante y pesticidas.

En el cultivo de riego se invierte casi lo mismo que a los cultivos de temporal, el riego es aplicado por rodado, el cual es extraído de pozos norias. En estos cultivos se cosecha dos veces al año y el rendimiento por hectárea va de 3 a 4 toneladas. Cuentan con mangueras y bombas para agua, además de herramientas propias para la agricultura.

La comunidad carece de innovaciones tecnológicas para el campo, la poca maquinaria existente en el municipio son de uso común, mas sin embargo necesitan la implementación de nuevas tecnologías para mejorar la calidad del laboreo agropecuario y así obtener mejores productos, mas facilidad y mayor competitividad.

## 6.2.2 Explotación Ganadera

Otra actividad importante es la ganadería, aunque en menor proporción solamente son pequeños ganaderos que se dedican a producir: bovinos, caprinos y ovinos, estos animales los cuidan en el campo, ocasionando la deforestación del cerro las azucenas, esto debido a que no cuentan con recursos para el establecimiento de praderas y para establos.

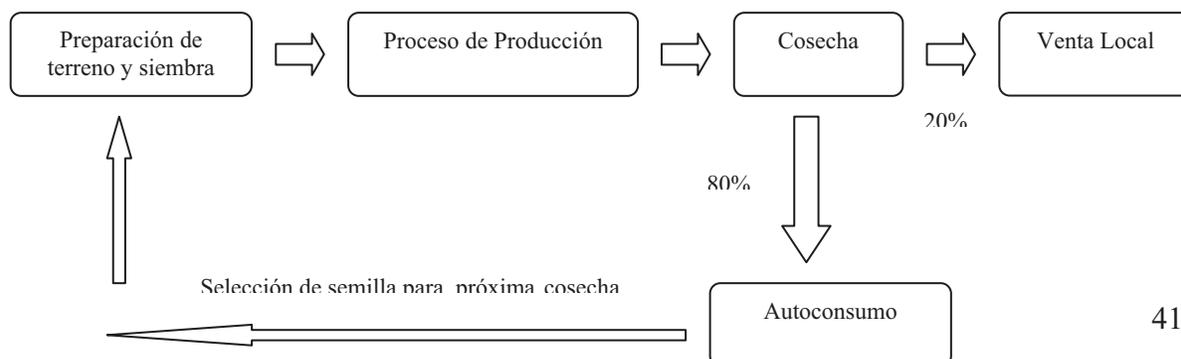
## 6.2.3 Actividades de Traspatio

Como ya se menciona anteriormente, también se realizan actividades de producción de aves (gallinas, guajolotes, cerdos y conejos), aunque la infraestructura es carente, además falta de manejo adecuado en esta actividad; también se tienen huertos familiares dentro del cual encontramos higos, limonares, naranjales, huaje, plantas medicinales, alimenticias y de ornato.

## 6.3 Cadenas Productivas Principales

### 6.3.1 Agricultura

La producción de básicos en Asunción Ocotlán es una Cadena productiva que se inicia, desarrolla y concluye generalmente en el propio Municipio, ya que los productos obtenidos principalmente son para autoconsumo y en pequeña escala son comercializados entre los habitantes de la Comunidad. Se incluyen en este proceso proveedores, productores, algunos prestadores de servicios (Tractor o trabajadores medieros) y en menor escala compradores de los productos.



## Sistema Producto Maíz

En el municipio se lleva acabo el sistema de producción de maíz de la siguiente forma: se barbecha con tractor o yunta, luego una pasada de surcado para después pasar la rastra y posteriormente sembrar utilizando de 2 a 3 semillas de maíz por metro lineal, algunas veces intercaladas con frijol y calabaza, una vez que haya germinado, cuando la planta tenga una altura de 15 cm. se realiza la primera labor que se denomina “deshierbe” y la aplicación de fertilizante; posteriormente se da la segunda labor que se llama orejera ahí mismo se aprovecha para eliminar las malezas y de ahí se espera hasta la cosecha en la que se realiza la pizca, después se realiza el zacateado para después ser guardado el forraje para consumo animal. La mazorca se deshoja y desgrana y por ultimo se envasa; la producción que se obtiene el 2% es para venta y el resto para autoconsumo.

Realizando un análisis en el costo de producción de maíz por hectárea tenemos los siguientes resultados: Para la producción de una hectárea de maíz se invierte en promedio \$ 6800.00 con un ingreso de \$ 5, 600.00 obteniendo una perdida de \$ 1200.00 por lo que podemos observar es una actividad que no es rentable sin embargo la gente lo realiza por subsistencia ya que al tener la mayor parte de sus terrenos de temporal es lo única opción que tienen para producir.

## Sistema producto Frijol

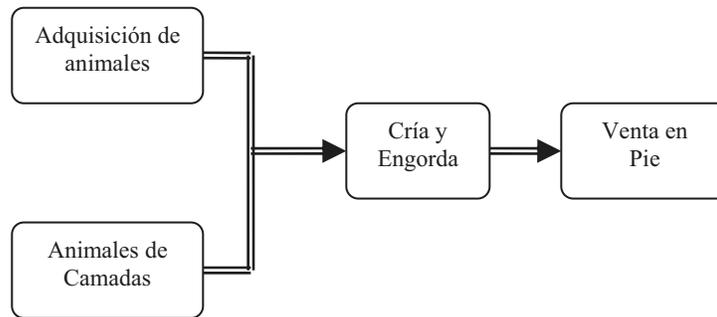
En el caso del cultivo de frijol, se siguen los siguientes pasos: se barbecha, parar surcos, rastreo, siembra y la aplicación de productos químicos para combatir la presencia del algunas plagas, después se continua con el deshierbe, control de malezas, la orejera y la segunda aplicación de agroquimicos se deja hasta la maduración del grano, posteriormente se arranca la mata y se apalea en casa para obtener el grano, este producto también es destinado para autoconsumo, el 2 % es destinado para la comercialización.

El sistema producto frijol es la segunda actividad productiva que se realiza en el municipio, esta producción es mas rentable sin embargo se produce en pocas cantidades cuando se vende se tendría ingresos de hasta \$ 10,000 pesos por hectárea teniendo un beneficio mayor que en la del maíz.

### 6.3.2 Traspatio

El cuidado y producción de animales de “traspatio”, es una parte fundamental de las familias del Municipio, ya que prácticamente la mayoría de las familias cuentan con ganado porcino, caprino y aves de corral para engorda, venta en pie del mismo municipio o en Mercados cercanos a la comunidad, principalmente en Ocotlán de Morelos, esta actividad permite combinar las actividades diarias con una actividad económica que proporcione ingresos adicionales a las familias,

aunque carecen de infraestructura, asesoría técnica y tecnificación en esta actividad lo que provoca que obtengan productos de baja calidad.



### 6.3.3 Artesanías

En el municipio existen algunas personas que se dedican a la artesanía con material de carrizo, el cual es transformado en canastos y chiquigüites, la venta es dentro del mismo municipio por pedidos, el material (carrizo) es obtenido dentro de la misma comunidad por su abundancia, pero desgraciadamente esta actividad se ha ido perdiendo debido a la migración y a incendios provocados en montes de carrizales, el factor de la migración ha sido un problema donde la mayoría de los jóvenes abandonan sus familias para buscar mejor vida, descuidando las costumbres y así el abandono de esta actividad.

### 6.4 Población Económicamente Activa

De 3257 habitantes, en edad de trabajar, 1095 es económicamente activa, donde 735 Habitantes pertenecen a la población ocupada que no percibe ingreso por trabajo, 123 habitantes son población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo, 143 son población ocupada que recibe uno y hasta dos salarios mínimos mensual de ingreso por trabajo, 22 población ocupada con más de dos y hasta cinco salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo, 6 población ocupada que recibe más de cinco y hasta diez salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo. 1474 habitantes representan la población económicamente inactiva (según datos del INEGI).

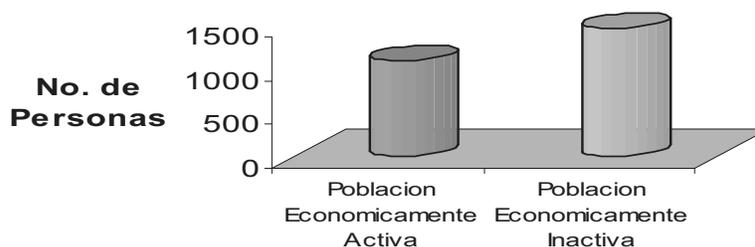


FIGURA 7. Población económicamente activa

## 6.5 Ingresos

Los ingresos que obtienen los habitantes del municipio son principalmente por la venta de los excedentes de la producción agrícola y por la venta de animales de traspatio como los ovinos, caprinos, cerdos y aves de corral.

Sin embargo uno de los ingresos principales es la de los migrantes, ya que del total de la población emigra el 50% de los habitantes, saliendo principalmente los jóvenes entre 15 y 35 años de edad.

Otras fuentes de ingresos para los habitantes son a través de los programas gubernamentales como el PROCAMPO y OPORTUNIDADES.

## 6.6 Ventajas competitivas en el municipio

Las ventajas competitivas con que cuenta el municipio con respecto a otros municipios circunvecinos es que se encuentra ubicado en una zona planicie donde los suelos es destinado 100% a la agricultura, además cuenta con fácil acceso al municipio por su carretera asfáltica de 6 km que lo comunica a la carretera federal Oaxaca – Pochutla; la comunidad cuentan con artesanos que labran el carrizo.

## 6.7 Mercado mano de obra

La actividad agrícola y ganadera es un trabajo que proporciona fuentes de empleo, sin embargo no cubre el total de mano de obra que se oferta. El costo de la mano de obra para el campo es de \$120.00 con una jornada de trabajo de 8 horas por día, se emplea poco debido a que el rendimiento de la cosecha muchas veces no alcanza para cubrir estos costos, por lo tanto la mano de obra empleada es básicamente familiar y estos gastos no se toman en cuenta a la hora de obtener sus rendimientos por hectárea.

## 6.8 Mercado de bienes

Asunción Ocotlán cuenta con un mercado municipal con seis puestos ocupados, de la cual brinda servicio solo los domingos con servicio de carnicería, venta de pescado y venta de legumbres, los demás locales brindan servicio todo los días con giros de videojuegos, refresquería, comedor y papelería. El municipio cuenta con un promedio de diez tiendas de abarrotes, seis panaderías, tres farmacias, una pastelería, tres papelerías; todos a menor escala. Los productos ofertados en los abarrotes, provienen principalmente de la ciudad de Oaxaca y del Distrito de Ocotlán de Morelos, en donde se abastecen principalmente de verduras, legumbres, frutas y granos básicos. Lo que produce la localidad en el aspecto agrícola no es suficiente para la venta local, además de que el producto es comercializado con los acaparadores.

### **6.9 Mercado de Servicios**

Cuenta con tres servicios de transporte que son las siguientes: el grupo 15 de Agosto con dos autobuses y tres camionetas este grupo son integrantes de la comunidad y el grupo Santo Domingo con tres autobuses y una camioneta pertenecientes a Ocotlán de Morelos estos grupos brindan servicios de transporte de personas a Ocotlán de Morelos otros de los servicios de transporte son los mototaxis con un total de 8 unidades en reglamento y 4 sin registro existiendo dos grupos Guadalupano y Asunción, brindando servicios de pasaje dentro de la misma comunidad.

### **6.10 Mercado de Capitales**

En el Municipio existen dos Servicios Financieros que son cajas de ahorros (Sin Limite y Mas Soluciones del Sur) que ofrece servicios de préstamos y ahorro. Así como también los habitantes recurre a Servicios Financieros de otras localidades cercanas como Ocotlán de Morelos o la Ciudad de Oaxaca donde se encuentra más variedad de instituciones crediticias.

### **6.11 Infraestructura productiva**

En el municipio no existe ningún tipo de infraestructura productiva, solo un pozo profundo que abastece de agua a la población como agua potable, ubicado en el paraje de la raya de San Pedro, además existe una gran cantidad de pozos tipo noria pero no registrados ante la comisión nacional de agua, esto hace imposible tener un numero exacto de ellos, ninguno cuenta con tecnificación de riego.

La necesidad detectada en la comunidad es la perforación de un pozo profundo para riego agrícola, esto debido a la nula existencia de unidades de riego, la realización de este proyecto, generara el incremento de la productividad agropecuaria de la comunidad haciendo mejor la calidad de vida de los habitantes.

## **PROBLEMAS DEL EJE ECONOMICO**

- **El 95 % de los productores no cuentan con suficiente capital para invertir en un proyecto productivo.**
- **Los productores en la comunidad no incrementan su producción debido a la falta de asesoría y capacitación.**
- **La falta de mercado para ofertar productos básicos, ya que existe acaparadores en la cual salen beneficiados.**
- **El incremento de los insumos (fertilizantes) ha provocado el aumento en el costo de producción de los cultivos por lo que la ganancia en el precio de venta es menor.**

## VII. DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE PROBLEMA

La comunidad de Asunción Ocotlán, Oax. Es la única localidad en la cabecera Municipal que corresponde a una identidad étnica y cultural, en la que se registran altos índices de marginación y pobreza que se evidencian fundamentalmente en las necesidades básicas.

Los principales problemas detectados en la comunidad son las siguientes:

### 1. ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO URBANO Y DE RIEGO

El municipio de Asunción, Ocotlan como en todos los municipios de Valles Centrales, el nivel del agua ha bajado drásticamente, el cual esta provocando la escases del tal vital liquido para toda la población, el problema ha surgido en los últimos años por la alteración climatológica, la deforestación y por el calentamiento global que afecta a todo el mundo. El suministro del agua potable en el municipio cada día se encuentra escaseando, ya que no toda la población cuenta con este recurso, en las partes altas de la comunidad es donde los habitantes carecen mas de este vital liquido, por el posicionamiento geográfico, en años anteriores el agua era suministrado en toda la población y durante todos los días, hace dos años en el único pozo profundo establecido en la comunidad, empezó a bajar el nivel del agua, lo que provoco que se derrumbara el pozo provocando menor proporción del liquido, sufriendo así la escases del agua para consumo humano.

La población ahora sufre de agua, ya que solo cuentan con tres días de suministro y durante unas cuantas horas, las secciones ubicadas en las partes altas de la población resultan mas afectadas ya que por lo regular el agua llega en muy poca proporción.

En cuanto al uso agrícola la población no cuenta con infraestructura productiva del agua, los pocos pozos tipo noria no cuentan con tecnificación de riego, la población cuenta con dos principales escurrimientos uno como rio y otro como arroyo el cual no son aprovechados para retención del agua; como conclusión es necesario concientizar a los habitantes de la población del uso racional del agua para un mejor aprovechamiento, así también implementar obras de retención o captación de agua, para la recarga de mantos acuíferos. Capacitar a la población en general para captar aguas de lluvia como alternativas, capacitar a productores sobre los métodos de riegos existentes para el ahorro del agua.

## 2. BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO

Los habitantes del municipio, el 98% se dedican al campo, donde su cultivo principal es el maíz y frijol obteniendo rendimientos muy bajos que van de los 800 a 1500 kg/ha en maíz y de 1000 a 1700 kg/ha en frijol, esto debido a que no cuentan con asesorías técnica o capacitación alguno, el municipio carece de todo tipo de infraestructura productiva, ya que no cuentan con capital de inversión. Del total de 490 Ha. de superficie destinado al uso agrícola solo 11 Ha. tienen pozos tipo noria, el cual aprovechan para sembrar dos ciclos. La falta de organización de los productores, a logrado que el campo de Asunción no sea productivo, el cual se refleja en la calidad de vida que lleva los habitantes; es por ello que las necesidades de los productores es capacitaciones en cultivos básicos, la perforación de un pozo profundo para uso agrícola y la implementación de técnicas intensivas de cultivos bajo ambiente controlado y técnicas de riego; así como también asegurar el canal de comercialización.

## 3. INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE

El municipio de Asunción, Ocotlan, carece de infinidad de infraestructura básica, ya que esta comunidad se ha caracterizado por ser una población conflictiva en marco de política, además es uno de los municipios en valles centrales de muy alta marginación, lo cual no ha avanzado de manera significativa, carecen de reglamentaciones en todo los servicios y del mas importante es el de bando de policía y buen gobierno; la reglamentación en el municipio es uno de los principales factores para tener un control de los servicios, se refleja de inmediato cuando no se tiene una reglamentación por ejemplo del pago predial y del uso del agua potable. En cuanto a infraestructura tenemos que el 5% de las viviendas sufren de energía eléctrica, no cuentan con este servicio, debido a que la población va en incremento y en cuanto al alumbrado publico se tiene que el 20% de la comunidad no cuentan dicho servicio, ya que es la inquietud de las personas para adquirir este servicio, por la exposición de los habitantes a la brotación de la delincuencia, otra de las carencias presentadas en el municipios son las vías de comunicación, ya que se encuentran en mal estado y se necesita de inmediato su rehabilitación o pavimentación, la falta de medios de consulta en el territorio municipal, a provocado que los alumnos de las escuelas, se desplacen a otras comunidades a realizar sus trabajos, exponiéndose a diferentes peligros, además de un gasto económico, es por eso que los habitantes del municipio de Asunción, aclama la implementación de un centro comunitario de computo, con servicio de internet y biblioteca publica.

En cuanto a la infraestructura del palacio municipal, es necesario la reconstrucción de uno nuevo, ya que se encuentra en pésimas condiciones con abundantes cuarteaduras y frecuentes goteos, al igual que los almacenes, la rehabilitación del parque municipal por su abandono haciendo nuevas plantaciones e implementando nuevos jardines, la rehabilitación de la barda perimetral de la iglesia por el deterioro, ya que data del año 1971. Todo esto para dar una buena

imagen de la comunidad e impulsar la visita del turismo, para el beneficio de la comunidad

#### **4. SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE**

El servicio de salud en el municipio de Asunción es deficiente, ya que no se cuenta con la infraestructura adecuada para atender a los pacientes, debido a su espacio reducido, además no cuenta con los medicamentos y equipos necesarios para la atención de una emergencia, comprometiéndose así la vida de la persona. 686 familias son las que se atienden por lo regular en el centro de salud, el cual al llegar a atender una pequeña parte no existe un lugar adecuado para la sala de espera, además solo existe solo un medico general y un pasante, teniendo solo un consultorio, cuando un derechohabiente llega embarazada no se cuenta con el equipo adecuado de ultrasonido o para brindar servicios de parto; otra de las necesidades, es la falta de servicio dental ya que el 85% de la población sufre de caries y otras enfermedades bucales. Es por ello la inconformidad de los habitantes de mejorar la infraestructura, servicio, equipamiento y atención del centro de salud.

#### **5. INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEFICIENTE**

En cuanto a la educación brindada en el municipio se tiene una infraestructura educacional deficiente en las cuatro escuelas preescolar, dos primarias y secundaria, ya que los alumnos cuentan con pocos salones y en mal estado, lo cual provoca el desinterés de los muchachos en asistir a las clases, no cuentan con áreas de recreación, ni lugares techados para consumir sus alimentos, carecen además de área de computo principalmente la secundaria y las primarias, ya que ahora en este tiempo es indispensable tener preparación en el manejo de computadoras, en las escuelas primarias los alumnos sufren del servicio de sanitarios ya que se encuentran en pésimas condiciones, todos los planteles presentan mobiliarios deteriorados y la falta de equipos didácticos, además con carencia de agua potable o pozos. Es por ello que los padres de familia exigen un buen servicio e infraestructura para asegurar la calidad de educación brindada a sus hijos.

#### **6. CONTAMINACION AMBIENTAL POR BASURA**

Asunción, Ocotlan no cuenta con un manejo adecuado de la basura saliente de la comunidad; esto debido a que no existe comités para regularizar las acciones o un reglamento que rija el manejo adecuado de la basura. Los habitantes no cuentan con una cultura ambiental del manejo de la basura, las autoridades junto con el director de ecología implementaron la recolección de la basura en la comunidad, para que sea un municipio limpio, pera la reacción que tuvo los habitantes fue que si existe gente que recolecta la basura, que se encarguen de limpiar las calles, esto fue una acción negativa y no cooperativa de todos los habitantes, es por ello que se promuevan programas de sensibilización y capacitación a los habitantes sobre el manejo de residuos sólidos y líquidos haciendo también el composteo de

desechos orgánicos. El basurero municipal se encuentra al intemperie exponiendo al aire libre todo los desechos por no tener un manejo adecuado de la basura, propagando así, enfermedades gastrointestinales y respiratorias; contaminando así el aire, agua y suelo.

Otra de las acciones que se presenta en la comunidad, es que todo los habitantes de la población no tienen cultura del manejo de la basura, lo que hace que todo lo que se recaba en su casa es llevado al campo en los terrenos agrícolas o quemado en el patio de sus casas, provocando así una contaminación del suelo y aire y esto contribuye al calentamiento global.

Otro tipo de contaminación grave presente en el municipio es el manejo de residuos sólidos, como son las fosas sépticas, en la comunidad el 90% de las viviendas presentan fosas sépticas con filtración asía los mantos acuíferos generando así una gran contaminación del agua, ya que la mayoría de las viviendas presentan pozos comunes en casa y el problema es que el agua es inservibles además salina y grisáceo.

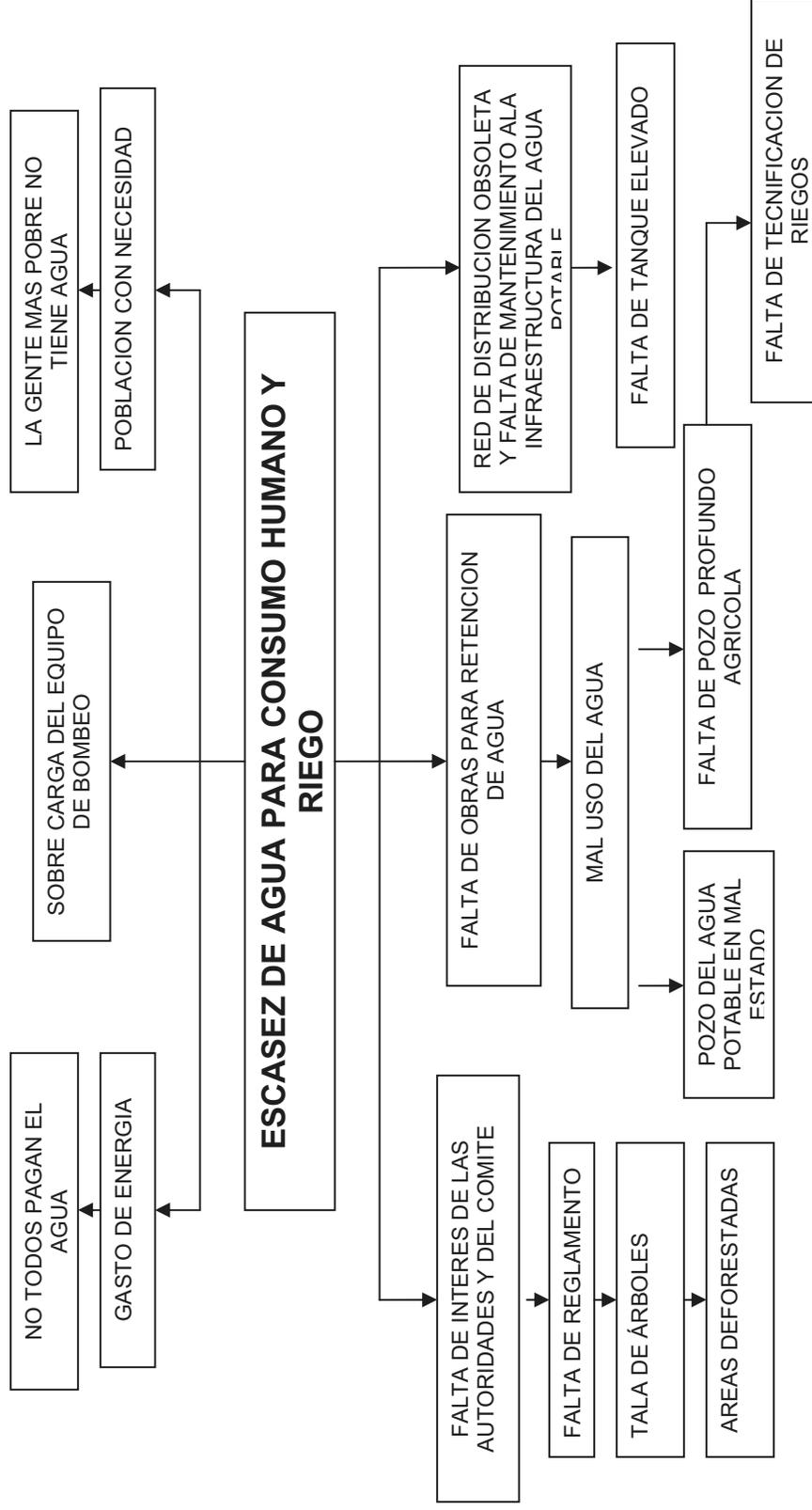
7.1 MATRIZ DE JERARQUIZACIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA  | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO |  | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO               |   | DE INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE |   | SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE                          |            | CONTAMINACION AMBIENTAL |  | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEFICIENTE |  | FRECUENCIA | JERARQUIA |
|---|--------------------------------|--|--|---|--|---|---|------------|-------------------------|--|--------------------------------------|--|------------|-----------|
|   | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO | DE INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO            | SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE                             | CONTAMINACION AMBIENTAL                               | INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEFICIENTE                  | FRECUENCIA | JERARQUIA               |  |                                      |  |            |           |
| BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO                        |                                | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO                           | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO                        | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO                           | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO                        | BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO                        | 4          | 2                       |  |                                      |  |            |           |
| ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO URBANO Y DE RIEGO        |                                |  | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO               | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO            | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO               | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO            | ESCASEZ DE AGUA PARA USO URBANO Y DE RIEGO            | 5          | 1                       |  |                                      |  |            |           |
| INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE |                                |  |  | INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE | INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE    | INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE | INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE | 3          | 3                       |  |                                      |  |            |           |
| SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE                          |                                |  |  |   | SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE                             | SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE                          | SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE                          | 2          | 4                       |  |                                      |  |            |           |
| CONTAMINACION AMBIENTAL                               |                                |  |  |   |  |   |   | 0          | 6                       |  |                                      |  |            |           |
| INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEFICIENTE                  |                                |  |  |   |  |   |   | 1          | 5                       |  |                                      |  |            |           |

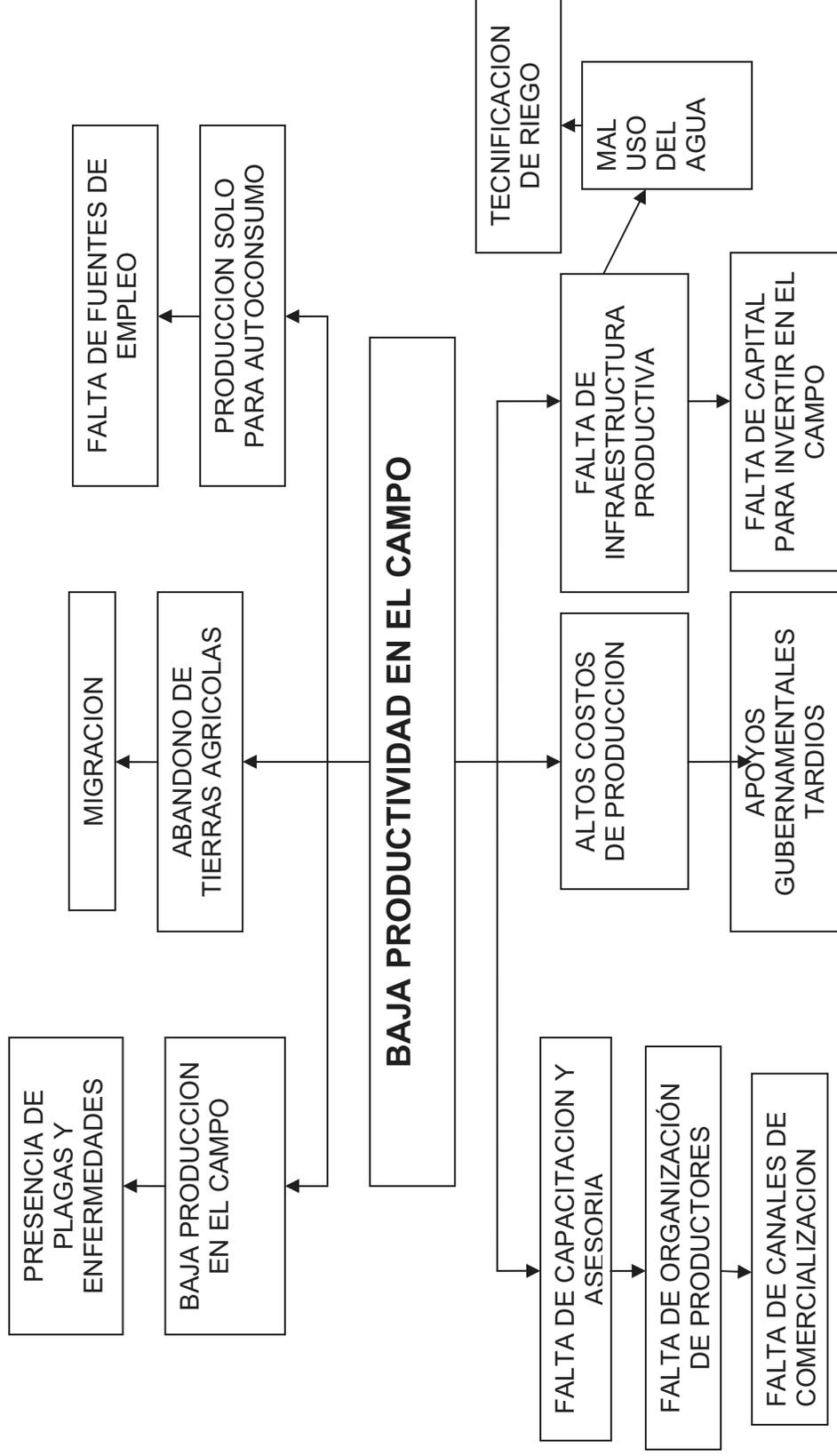
COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DERIVADA DEL TALLER SE VISUALIZAN PROBLEMAS DIFERENTES, A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN LOS DE MAYOR IMPACTO.

1. ESCASEZ DE AGUA PARA CONSUMO URBANO Y DE RIEGO
2. BAJA PRODUCTIVIDAD EN EL CAMPO
3. INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTACION MUNICIPAL DEFICIENTE
4. SERVICIO DE SALUD DEFICIENTE
5. INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEFICIENTE
6. CONTAMINACION AMBIENTAL POR BASURA

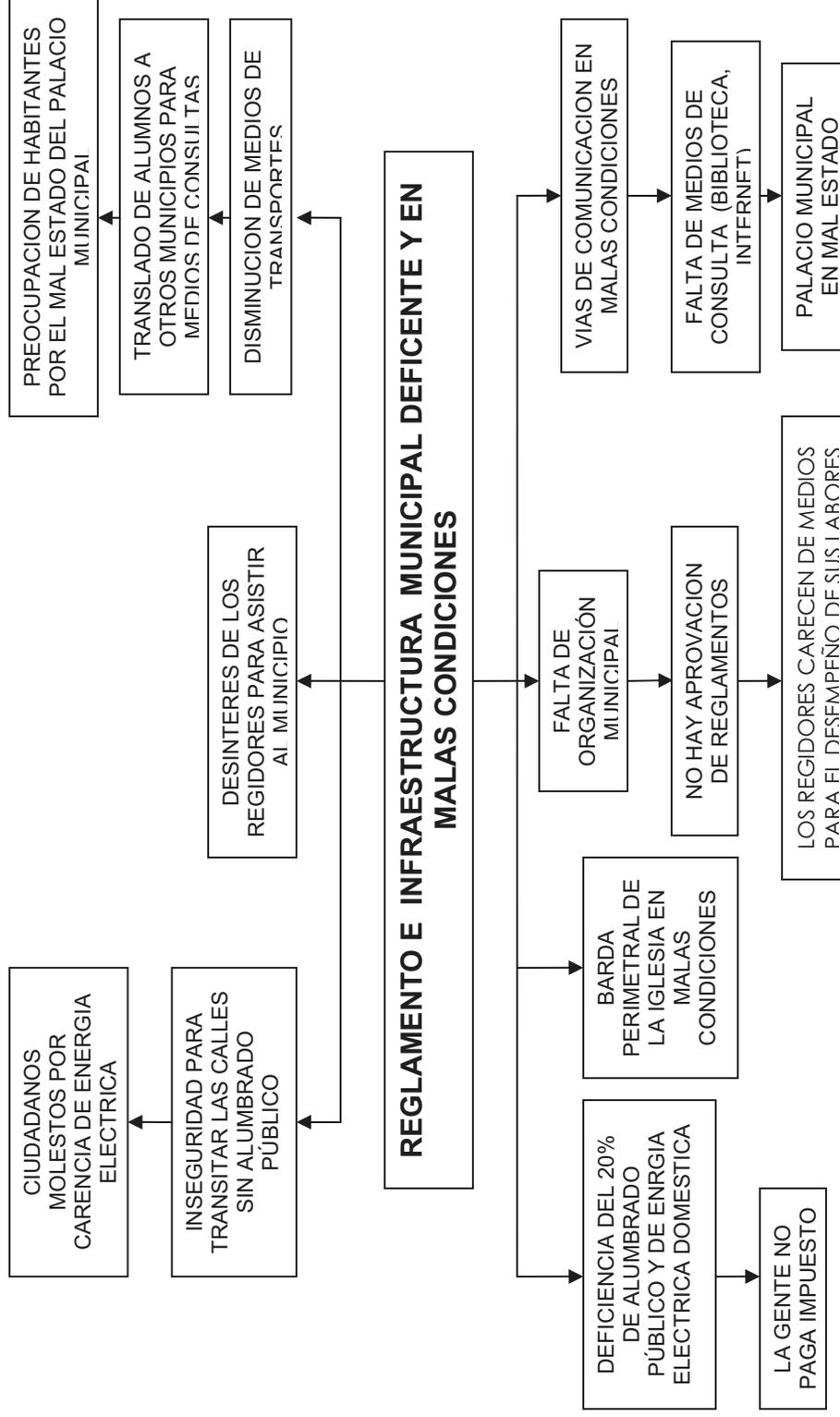
## 7.2 ARBOL DE PROBLEMAS



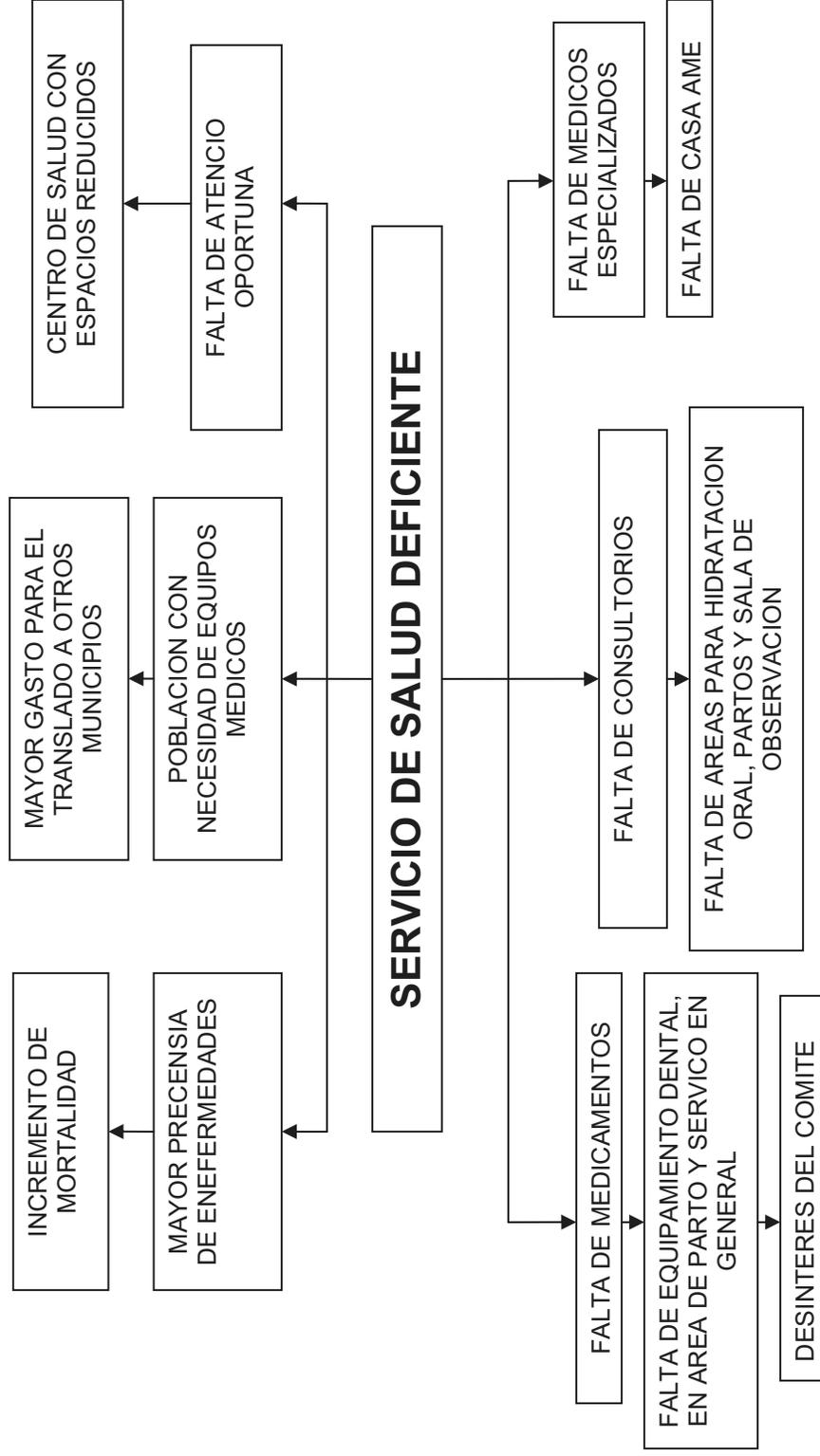
### ÁRBOL DE PROBLEMAS



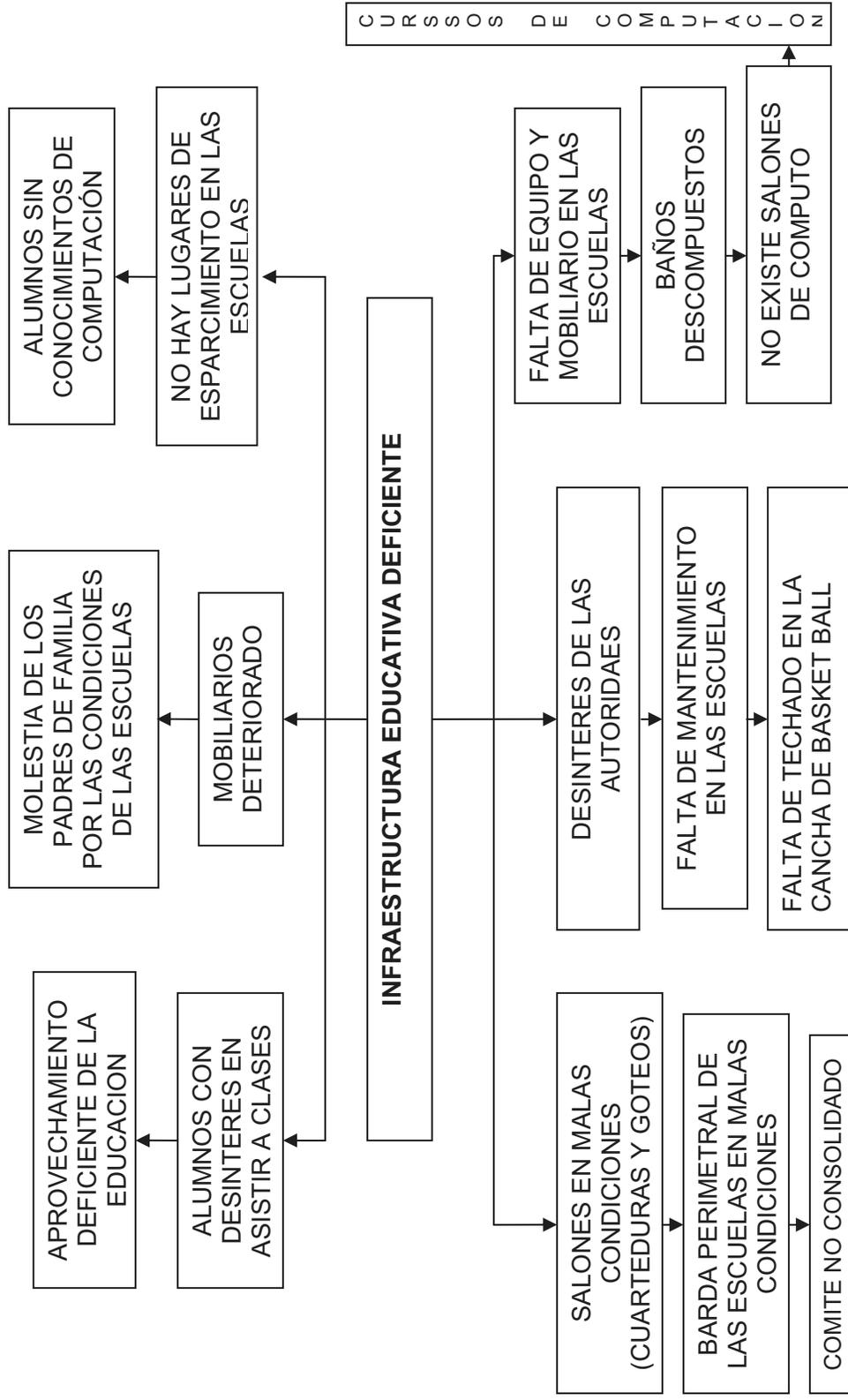
### ARBOL DE PROBLEMAS



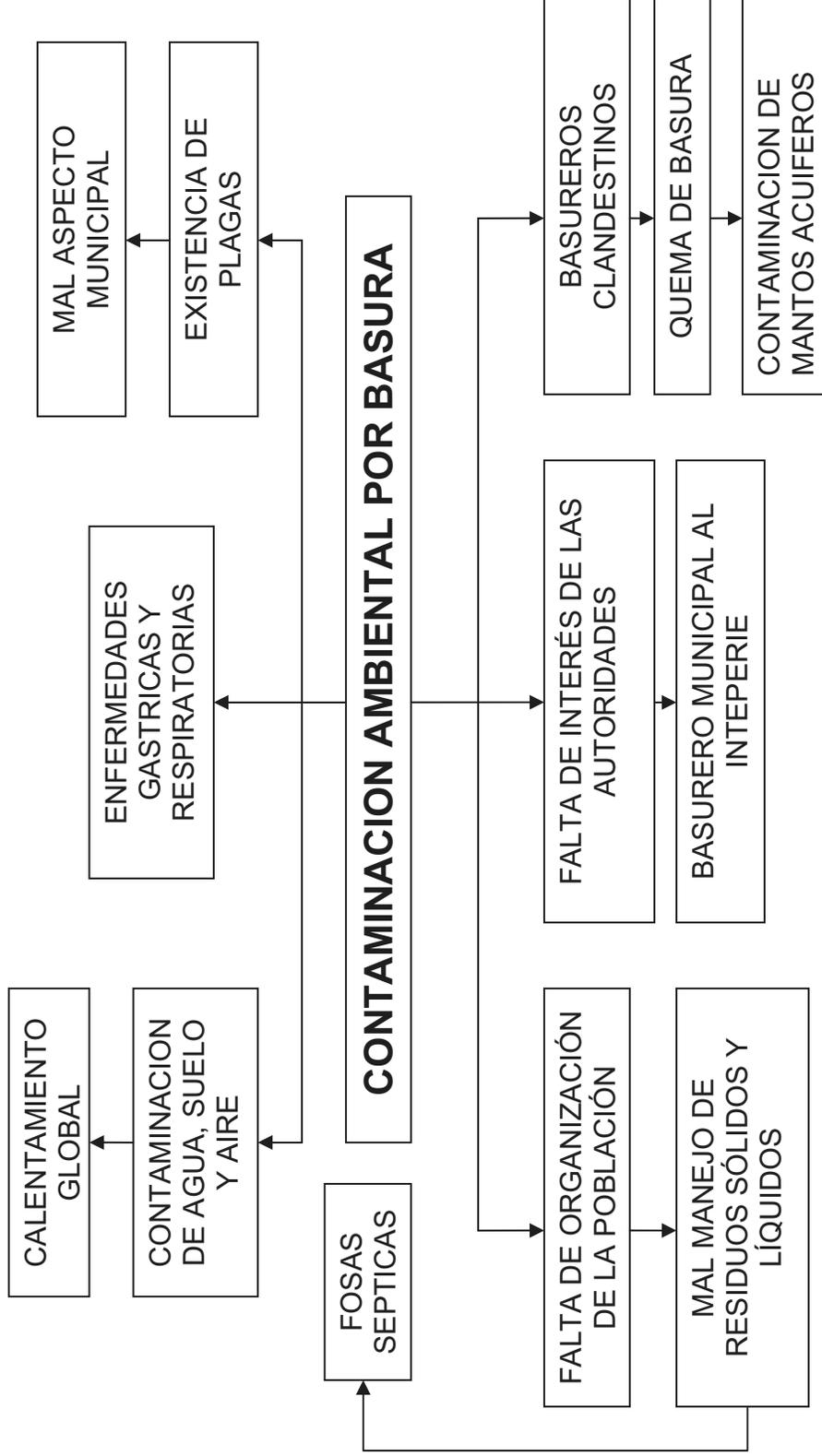
## ARBOL DE PROBLEMAS



### ARBOLO DE PROBLEMAS

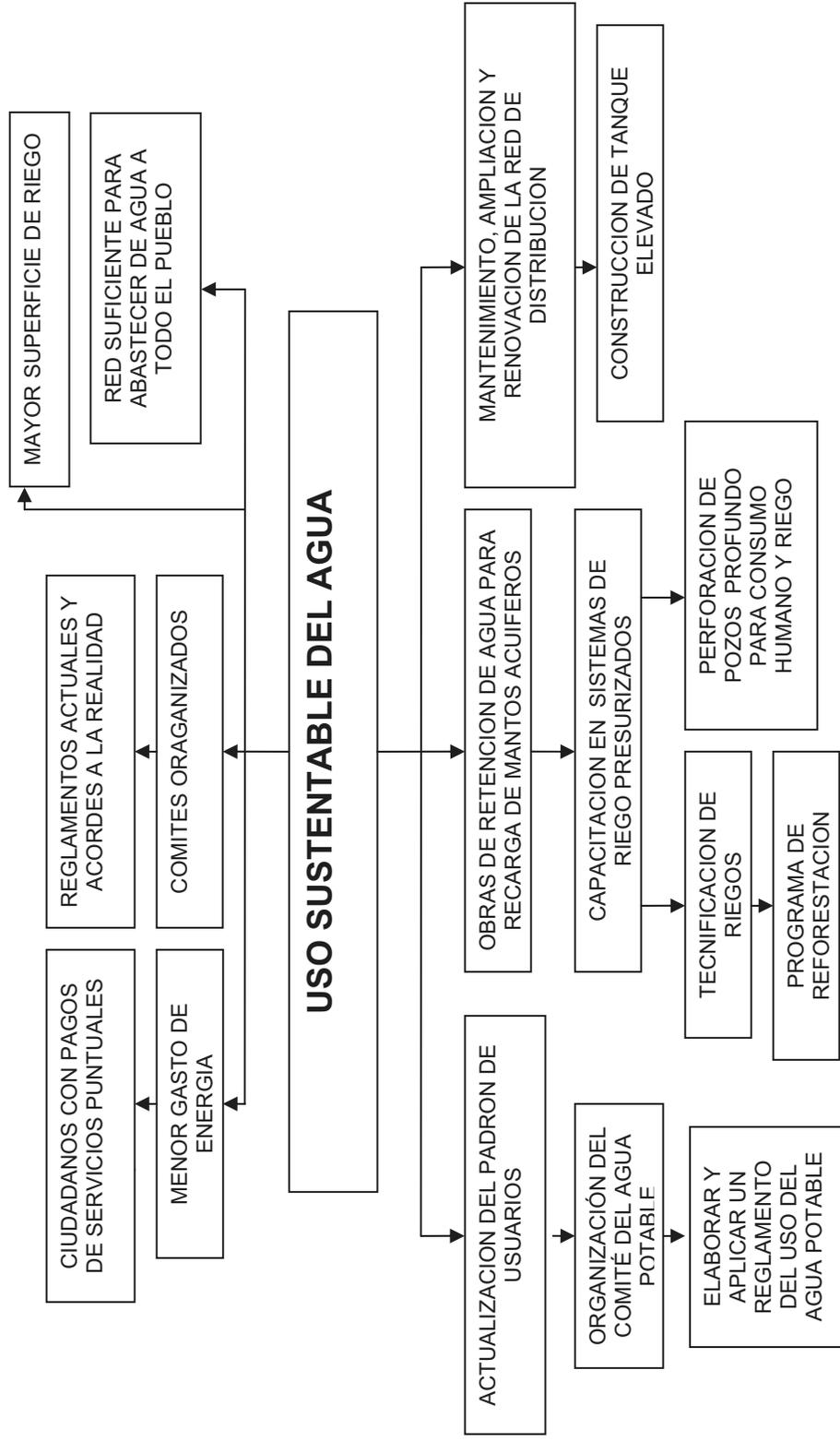


### ARBOL DE PROBLEMAS



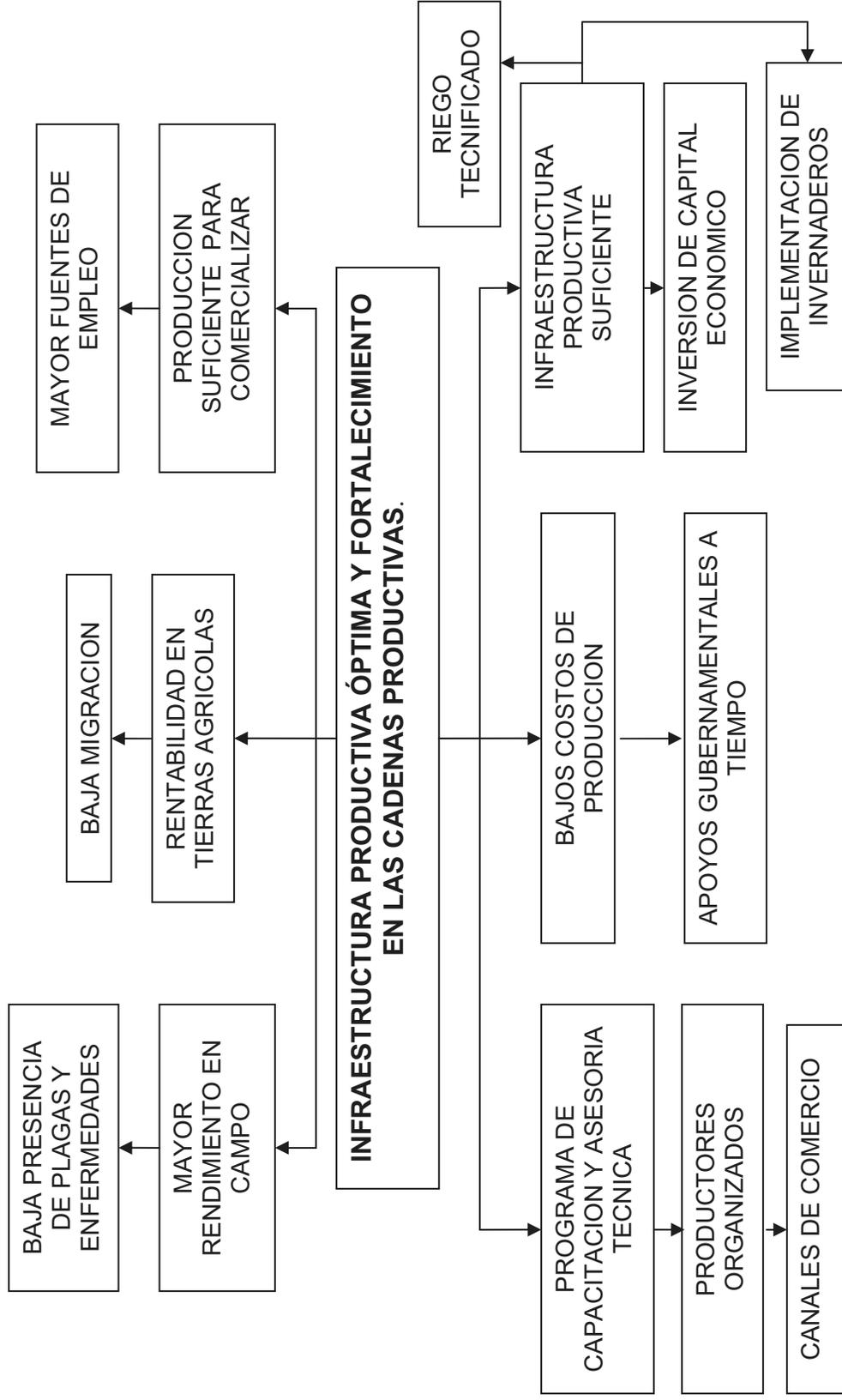
### 7.3 ARBOL DE SOLUCIONES

#### SOLUCION ESTRATEGICA



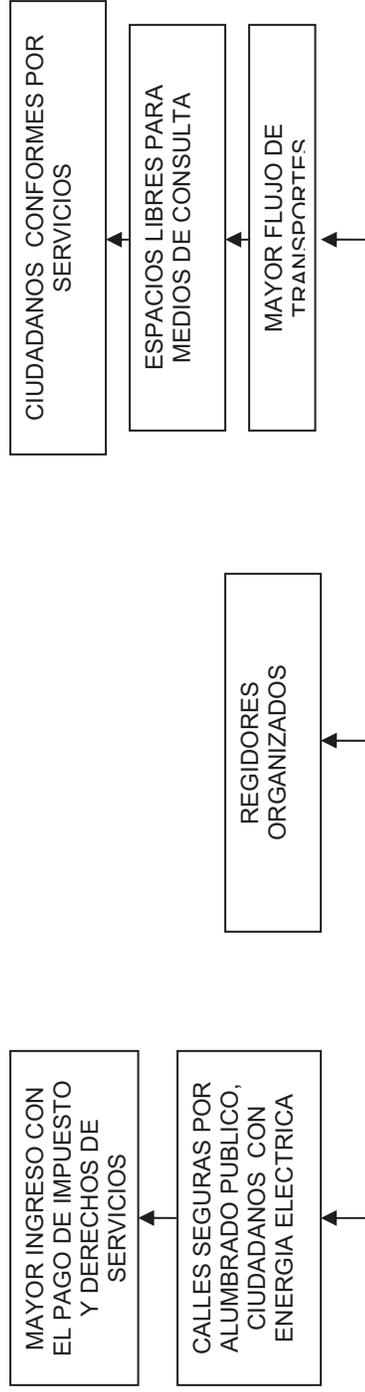
## ARBOL DE SOLUCIONES

### SOLUCION ESTRATEGICA

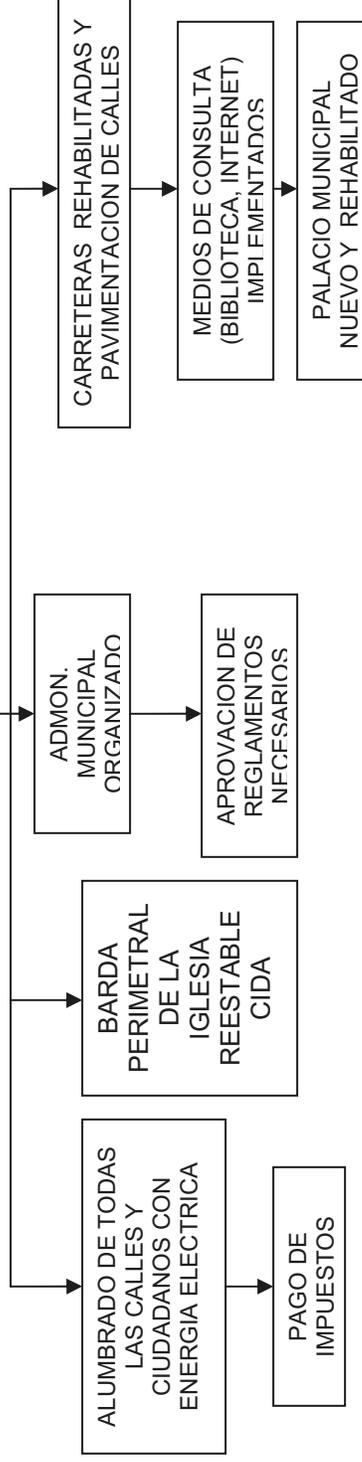


## ARBOL DE SOLUCIONES

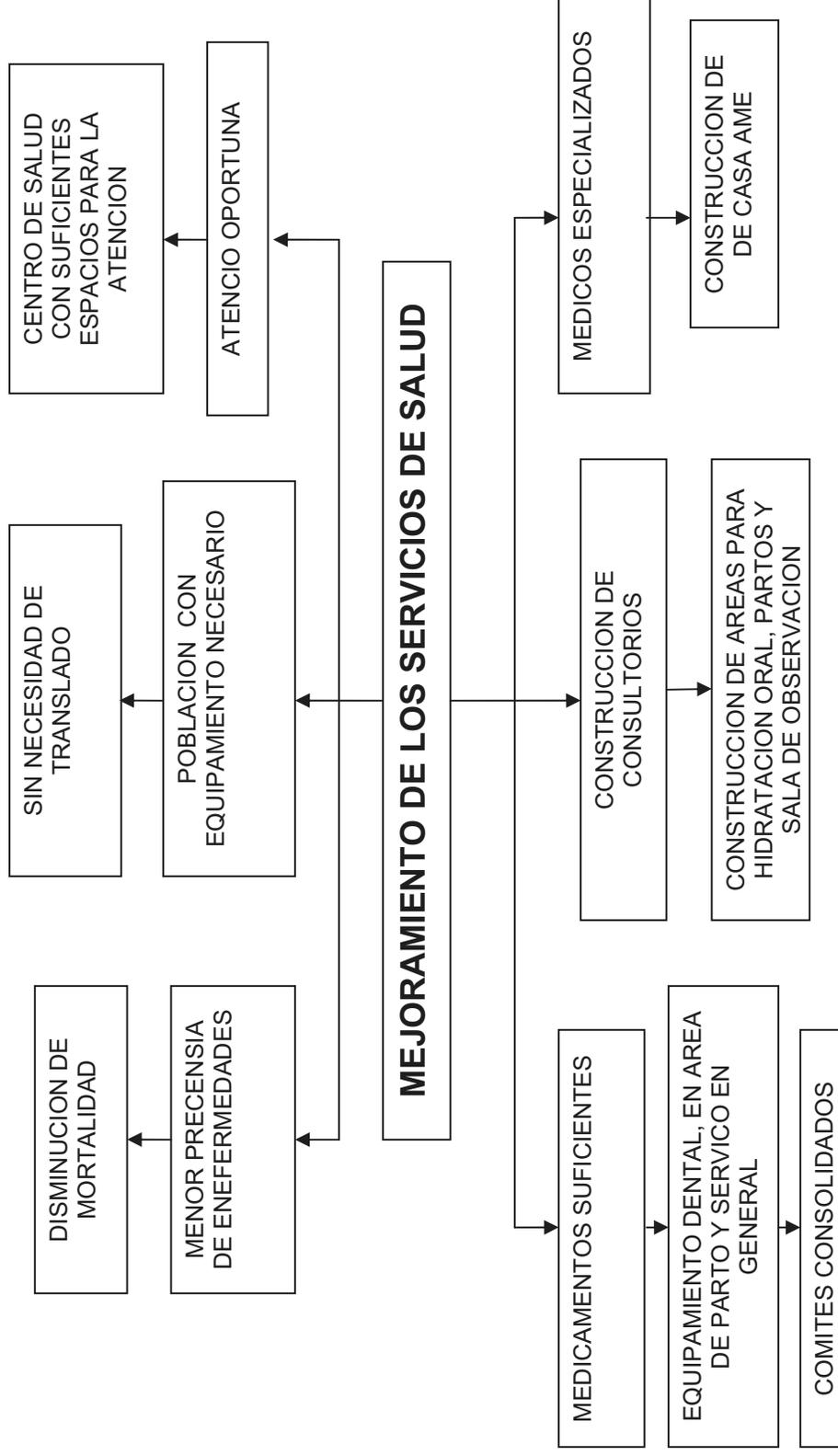
### SOLUCION ESTRATEGICA



### INFRAESTRUCTURA Y REGLAMENTO MUNICIPAL NECESARIO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE CALIDAD

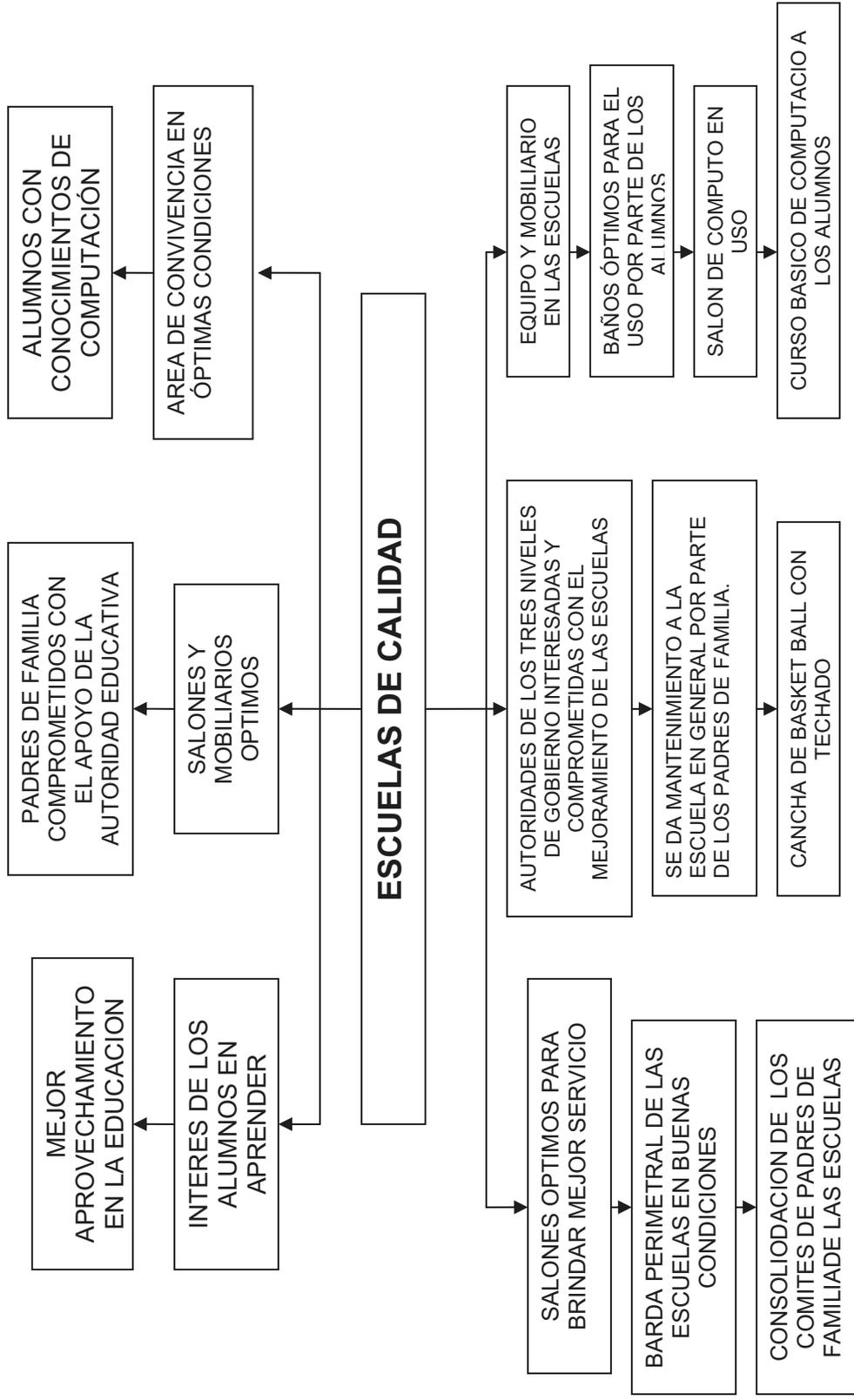


## ARBOL DE SOLUCIONES SOLUCION ESTRATEGICA

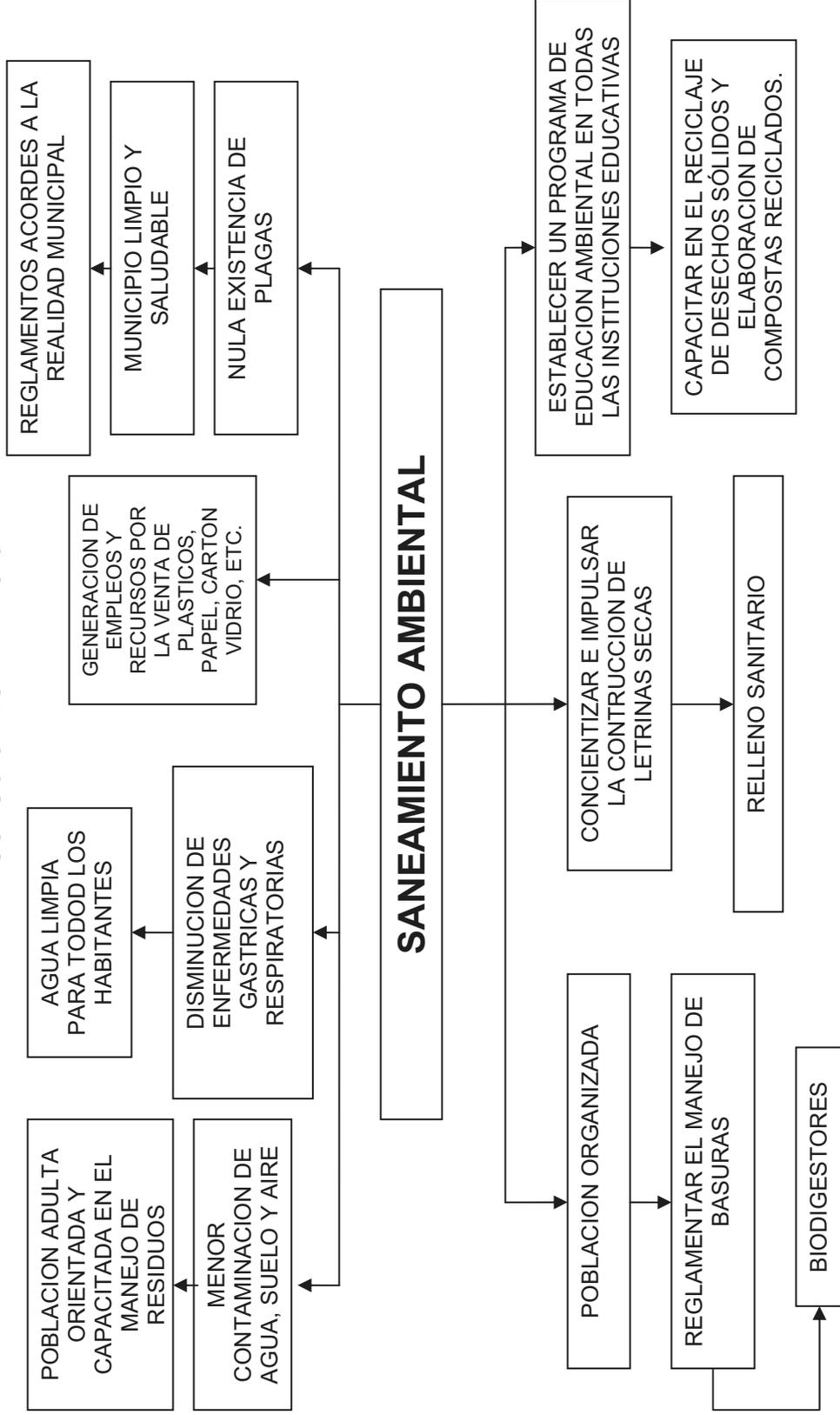


## ARBOL DE SOLUCIONES

### SOLUCION ESTRATEGICA



**ARBOL DE SOLUCIONES  
SOLUCIONESTRATEGICA**



7.4 MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGIAS.

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA     | ¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?<br>¿CUALES?   | ¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?      | ¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?<br>¿QUIENES?  | ¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?<br>¿CUÁNTOS AÑOS? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?  | ¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?             |
|--------------------------|---|---|--|--|--|---|---|
| USO SUSTENTABLE DEL AGUA | SI<br>ESCASEZ DE AGUA PARA USO HUMANO Y RIEGO.<br>SE TECNIFICAN LAS UNIDADES DE RIEGO, MAS HECTAREAS DE RIEGO<br>RECARGA DE MANTOS ACUIFEROS.<br>CREACIÓN DE REGLAMENTOS. | SI<br>LOS RECURSOS ECONOMICOS<br>INTERES DE LAS AUTORIDADES | SI<br>TODOS LOS USUARIOS DEL AGUA POTABLE.<br>DUEÑOS DE POZOZ NORIAS<br>LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO | 2 AÑOS   | NINGUNO                                      | INCREMENTO EN LA ESCAZES DEL AGUA PARA USO HUMANO Y RIEGO.<br>BAJA PRODUCCION EN EL CAMPO<br>PÉRDIDA DE LA VEGETACIÓN Y ESPECIES SILVESTRES<br>FALTA DE EMPLEOS<br>MAYOR MIGRACION DE HABITANTES. | POBLACIÓN EN GENERAL.<br>EL AYUNTAMIENTO. |



**MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGIAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA   | ¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?<br>¿CUALES?  | ¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?  | ¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?<br>¿QUIENES? | ¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?<br>¿CUÁNTOS AÑOS? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?   | ¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?      |
|--|--|---|---|--|--|--|------------------------------------|
| <b>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.</b> | SI<br>RENDIMIENTOS EN CULTIVOS.<br>CREACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES<br>LA MIGRACIÓN.<br>FALTA DE CAPACITACIÓN Y ASESORIA A PRODUCTORES<br>FALTA DE CANALES DE COMERCIALIZACION<br>USO INADECUADO DEL AGUA | SI<br>LA GESTION SUFICIENTES<br>APOYOS GUBERNAMENTALES Y PRIVADOS<br>INTERES DE LAS AUTORIDADES | LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO, EL H. AYUNTAMIENTO      | 2 AÑO  | NINGUNO                                      | ABANDONO DE TIERRA AGRICOLAS<br>INCREMENTO DE LA MIGRACION<br>QUE LA PRODUCCION SEA PARA AUTOCONSUMO<br>FALTA DE FUENTES DE EMPLEO<br>AGOTAMIENTO DEL AGUA<br>PRECENSIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES | TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO |

**MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGIAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA  | ¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?<br>¿CUALES?   | ¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?   | ¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?<br>¿QUIENES?  | ¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?<br>¿CUÁNTOS AÑOS? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?   | ¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?   |
|---|---|--|--|--|--|--|---|
| <b>INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN ADECUADOS AL TERRITORIO MUNICIPAL</b> | SI<br>INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL LIMITADA<br>FALTA DE ESPACIOS PARA ATENCIÓN CIUDADANA.<br>NO HAY ALUMBRADO PUBLICO EN EL 20% DE LAS CALLES DEL MUNICIPIO.<br>VIVIENDAS CON CARENCIAS DE ENERGIA.<br>CREACIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES.<br>CARRETERA ASFALTICA EN MALAS CONDICIONES.<br>FALTA DE MEDIOS DE CONSULTAS.<br>PALACIO MUNICIPAL EN MAL ESTADO. | SI<br>RECURSOS ECONOMICOS DISPONIBLES<br>APOYO GUBERNAMENTAL<br>RECURSOS HUMANOS DISPONIBLES<br>INTERES DE LAS AUTORIDADES | SI<br>LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO,<br>LA AUTORIDAD MUNICIPAL<br>CIUDADANOS CON CARENCIA DE ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO. | 2 AÑO  | NINGUNO                                      | DISMINUCION DE TRANSPORTES PASAJE<br>PELIGRO EN LA ESTRUCTURA DEL PALACIO MUNICIPAL<br>AUMENTO DE LA DELINCUENCIA.<br>QUE EN EL MUNICIPIO NO HAYA ORDEN<br>CIUDADANOS MOLESTOS POR CARENCIA DE ENERGIA ELECTRICA | LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO<br>TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE ASUNCION. |

**MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGIAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA                   | ¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?<br>¿CUALES?  | ¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?  | ¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?<br>¿QUIENES?         | ¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?<br>¿CUÁNTOS AÑOS? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?  | ¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?   |
|--|--|---|---|--|--|---|---|
| MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD | SI<br>FALTA DE MEDICAMENTOS<br>FALTA DE INFRAESTRUCTURA (CONSULTORIOS, SALA DE ESPERA, HIDRATACION ORAL, AREA DE PARTOS Y SALA DE OBSERVACION)<br>EQUIPAMIENTO EN GENERAL<br>FALTA DE MEDICOS ESPECIALIZADOS | SI<br>RECURSOS ECONOMICOS DISPONIBLES<br>APOYOS GUBERNAMENTAL<br>RECURSOS HUMANOS<br>INTERES DE LAS AUTORIDADES | SI<br>LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO,<br>LA AUTORIDAD MUNICIPAL | 2 AÑO  | NINGUNO                                      | INCREMENTO DE MORTALIDAD<br>MAYOR PRECENSIAD E ENFERMEDADES<br>FALTA DE ATENCION OPORTUNA<br>CENTRO DE SALUD CON ESPACIOS REDUCIDOS<br>POBLACION CON NECESIDAD DE EQUIPOS MEDICOS | TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE ASUNCION.<br>GRUPO DE OPORTUNIDADES |

**MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGIAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA              | ¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?<br>¿CUALES?   | ¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?   | ¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?<br>¿QUIENES?   | ¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?<br>¿CUÁNTOS AÑOS? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?   | ¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?  |
|-----------------------------------|---|--|---|--|--|--|--|
| <p><b>ESCUELAS DE CALIDAD</b></p> | <p>SI<br/>AUSENTISMO DE LOS MAESTROS.<br/>INFRAESTRUCTURA DETERIORADA DE LA ESCUELA PRIMARIA.<br/>LA FALTA DE MEDIOS DE CONSULTA PARA LA ELABORACIÓN DE TAREAS.</p> | <p>SI<br/>RECURSOS ECONOMICOS DISPONIBLES<br/>APOYOS GUBERNAMENTAL<br/>INTERES DE LOS PADRES DE FAMILIA<br/>INTERES DE LAS AUTORIDADES</p> | <p>LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO,<br/>PADRES DE FAMILIA DE LOS ESTUDIANTES<br/>COMITES DE LAS ESCUELAS<br/>AUTORIDAD MUNICIPAL</p> | <p>2 AÑO</p>   | <p>NINGUNO</p>                               | <p>DESERCIÓN DE LAS ESCUELAS<br/>EXPOSICIÓN DE ALUMNOS EN LOS RAYOS SOLARES<br/>QUE LOS ALUMNOS SIGAN TRASLADÁNDOSE A OTROS LUGARES PARA HACER TAREAS.<br/>MAYOR ECONOMÍA DE LOS PADRES DE FAMILIA EN LA EDUCACIÓN DE SUS HIJOS.</p> | <p>TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO<br/>LOS ESTUDIANTES DE LAS ESCUELAS.<br/>LOS PADRES DE FAMILIA DE ALUMNOS DE LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES.</p> |

**MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGIAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA                       | ¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS?<br>¿Cuáles?   | ¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?  | ¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA?<br>¿QUIENES?                                      | ¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO?<br>¿CUÁNTOS AÑOS? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO? | ¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?   | ¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR? |
|--|---|---|--|--|--|--|-------------------------------|
| SANEAMIENTO AMBIENTAL EN ASUNCION, OCOTLAN | SI<br>ENFERMEDADES GÁSTRICAS Y RESPIRATORIAS<br>PRECENSIA DE PLAGAS<br>CONTAMINACION DE AGUA SUELO Y AIRE<br>CREACIÓN DE REGLAMENTOS<br>CONSTRUCCIÓN FOSAS SÉPTICAS<br>BASUREROS CLANDESTINOS | SI<br>RECURSOS ECONOMICOS DISPONIBLES<br>APOYOS GUBERNAMENTAL Y PRIVADOS<br>RECURSOS HUMANOS DISPONIBLES<br>INTERES DE LAS AUTORIDAES | LOS CIUDADANOS DEL MUNICIPIO,<br>LOS PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS<br>EL AYUNTAMIENTO. | 2 AÑOS   | NINGUNO                                      | CONTRIBUCION AL CALENTAMIENTO GLOBAL<br>CONTAMINAN LOS POZOS DE RIEGO AGRÍCOLA, Y DE AGUA POTABLE<br>ENFERMEDADES PELIGROSAS | TODOS LOS HABITANTES.         |

## PARTE II. PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

### INTRODUCCIÓN

El plan de desarrollo rural sustentable es el resultado principal de la aplicación de un esquema de planeación. En él se presentan las peticiones y sugerencias de los consejeros, recabadas durante la aplicación del taller de planeación participativa.

En éste, se definen los propósitos y estrategias para el desarrollo del municipio, también se establecen las principales líneas de acción que los integrantes del grupo deberán tomar en cuenta. comprende diversas actividades encaminadas a prever y adaptar los aspectos económicos productivos, sociales y ambientales en las necesidades básicas de la comunidad, tales como: educación, salud, servicios públicos y asistencia social. Y de esta manera contribuir al mejoramiento de las comunidades rurales.

A través de los C.M.D.R.S. se podrán planear mejor sus sistemas de trabajo y aplicar con eficiencia los recursos financieros que los gobiernos federal y estatal, transfieran para el desarrollo de proyectos productivos, de beneficio social y ambiental.

El propósito principal de la planeación municipal de desarrollo rural sustentable es orientar la actividad económica, social y ambiental para obtener el máximo beneficio a favor de los habitantes de este municipio, y tiene como objetivo: programar las acciones de gobierno municipal; estableciendo un orden de prioridades, promover la participación y conservación del medio ambiente, y asegurar el desarrollo de todo el municipio.

El presente documento presenta información del municipio de Asunción, Ocotlan, con alternativas de solución a las situaciones planteadas desde la perspectiva de Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Asunción. También se plantean líneas estratégicas e ideas de proyectos entorno a las problemáticas resultantes de las actividades prioritarias, externadas por los consejeros del municipio.

Este documento esta dirigido a todas las instituciones de gobierno, a organizaciones no gubernamentales y a todo organismo que cuente con recursos de cualquier índole para incidir en el municipio.

2.1 LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 1: USO SUSTENTABLE DEL AGUA.

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA) | OBJETIVO GENERAL   | LÍNEAS  | OBJETIVOS POR PROYECTO  |
|--|--|---|---|
| USO SUSTENTABLE DEL AGUA                 | EFICIENTAR EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE OBRAS QUE PERMITAN EL USO RACIONAL DEL MISMO EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN. | <p><b>FOMENTO:</b><br/>USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA USO HUMANO Y AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER EL COMITÉ DE AGUA POTABLE</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>AMPLIAR Y REPARAR LA RED DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTAR OBRAS DE RETENCION DE AGUA</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>ESTABLECER SISTEMAS DE RIEGOS TECNIFICADOS EN EL MUNICIPIO, ASUNCION, OCOTLAN</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>CAPACITACION A LOS HABITANTES EN EL MANEJO Y USO DEL AGUA</p> | <p>CREAR Y APLICAR LOS REGLAMENTOS MUNICIPALES DEL USO DEL AGUA.</p> <p>COMITÉ CONSOLIDADO Y FORTALECIDO.</p> <p>QUE TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO RECIBAN EL SERVICIO DE MANERA REGULAR Y RECARGA DE MANTOS ACUIFEROS</p> <p>USO EFICIENTE DEL AGUA Y AUMENTO DE PRODUCCION.</p> <p>EFICIENTAR EL USO DELA AGUA PARA SU MEJOR APROVECHAMIENTO</p> |

2.2 LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 2: TECNIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)   | OBJETIVO GENERAL   | LÍNEAS  | OBJETIVOS POR PROYECTO   |
|--|--|---|--|
| <p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.</p> | <p>IMPLEMENTAR Y FORTALECER LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES</p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>FOMENTAR EL USO DE TÉCNICAS MODERNAS DE PRODUCCIÓN.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CONSTITUCIÓN DE SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN RURAL.</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>IMPLEMENTAR SISTEMAS TECNIFICADOS DE RIEGO</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>ADQUIRIR MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>IMPLEMENTAR GRANJAS Y MODULOS AVICOLAS PARA LA PRODUCCION DE HUEVO Y CARNE</p> | <p>PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON TECNOLOGÍA MODERNA</p> <p>CONSOLIDAR LAS SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN RURAL.</p> <p>IMPLEMENTAR SISTEMAS DE RIEGO EN POR LO MENOS 60 HAS.</p> <p>ADQUIRIR MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA LA MEJORA DEL CAMPO EN EL TERRITORIO MUNICIPAL</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE INVERNADERO PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA.</p> <p>CONSTRUIR GRANJAS Y ESTABLECER MODULOS AVICOLAS</p> |

LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 2: TECNIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)   | OBJETIVO GENERAL   | LÍNEAS  | OBJETIVOS POR PROYECTO   |
|--|--|---|--|
| <p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.</p> | <p>IMPLEMENTAR Y FORTALECER LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES</p> | <p>CAPACITACIÓN: A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO EN EL MANEJO DE DIVERSOS CULTIVOS, PRODUCCION EN AMBIENTE CONTROLADO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO.</p> | <p>PRODUCTORES CAPACITADOS PARA LA PRODUCCIÓN DE DIVERSOS CULTIVOS CON SISTEMAS DE RIEGO Y EN AMBIENTE CONTROLADO.</p> |

2.3 LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 3: MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)                            | OBJETIVO GENERAL  | LÍNEAS  | OBJETIVOS POR PROYECTO  |
|---|---|---|---|
| OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN PARA LA COMUNIDAD | AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y LA CREACIÓN APROBACIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES | <p><b>FOMENTO:</b><br/>FOMENTAR EL PAGO DE IMPUESTOS Y DE SERVICIOS EN LA COMUNIDAD.</p> <p><b>FOMENTO:</b><br/>FOMENTAR LA APLICACIÓN DE REGLAMENTOS EN EL TERRITORIO MUNICIPAL</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CREAR COMITÉS POR SERVICIOS PRESTADOS EN LA COMUNIDAD.</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>MEJORAR INFRAESTRUCTURA EN EL PALACIO MUNICIPAL.</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>URBANIZACIÓN MUNICIPAL DE ASUNCION OCOTLAN.</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LOS AYUNTAMIENTOS SOBRE LA BUENA ADMINISTRACION MUNICIPAL</p> | <p>PROGRAMA MUNICIPAL DE SENSIBILIZACIÓN DE LOS CIUDADANOS EN EL PAGO DE IMPUESTOS Y SERVICIOS.</p> <p>CREACIÓN, APROBACIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES.</p> <p>COMITÉS Y AUTORIDAD MUNICIPAL FORTALECIDOS CON LA APLICACIÓN DE REGLAMENTOS EN EL MUNICIPIO</p> <p>CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA OPTIMA EN LA COMUNIDAD PARA BRINDAR UN BUEN SERVICIO A LA CIUDADANIA</p> <p>IMPLEMENTAR Y AMPLIAR OBRAS DE URBANIZACIÓN EN EL TERRITORIO MUNICIPAL PARA QUE SEA UNA COMUNIDAD DESARROLLADA</p> <p>AUTORIDADES CAPACITADOS PARA UNA BUENA ADMINISTRACION MUNICIPAL</p> |

**2.4 LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 4: REHABILITACIÓN, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)                           | OBJETIVO GENERAL   | LÍNEAS   | OBJETIVOS POR PROYECTO   |
|--|--|--|--|
| <p>MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS DE SALUD</p> | <p>MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES PARA OFRECER UN LUGAR DIGNO A LOS DERECHOHABIENTES DEL MUNICIPIO.</p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD PARA CONVERTIRLA EN UN LUGAR DIGNO.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR EL CENTRO DE SALUD</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>CAPACITACIÓN A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICIÓN DE CURSOS BÁSICOS DE SERVICIOS DE SALUD</p> | <p>CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS S.S.A., COPLADE Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD.</p> <p>COMITÉ CONSOLIDADO Y FORTALECIDO.</p> <p>QUE LOS CIUDADANOS CUENTEN CON ESPACIOS Y SERVICIOS DIGNOS PARA RECIBIR ATENCION MEDICA.</p> <p>QUE LOS CIUDADANOS TENGAN SUFICIENTE INFORMACION DEL CUADRO BASICO DEL CENTRO DE SALUD</p> |

**2.5 LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 5: REHABILITACIÓN, CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LAS ESCUELAS.**

| SOLUCIÓN<br>ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA<br>ESTRATÉGICA) | OBJETIVO<br>GENERAL  | LÍNEAS   | OBJETIVOS POR PROYECTO   |
|---|--|--|--|
| <p><b>ESCUELAS DE CALIDAD</b></p>                 | <p><b>CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN LAS ESCUELAS PARA CONVERTIRLA EN ESCUELA DE CALIDAD</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS ADECUADOS PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL FAVORECIENDO LA ESTANCIA DE LOS ALUMNOS Y MAESTROS</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>CAPACITACIÓN A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICIÓN DE CURSOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN A LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS</p> | <p>CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS IIEPO, COPLADE, SEP Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS.</p> <p>COMITÉ CONSOLIDADO Y FORTALECIDO.</p> <p>QUE LOS ESTUDIANTES CUENTEN CON ESPACIOS DIGNOS PARA RECIBIR SU EDUCACIÓN.</p> <p>QUE LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA CUENTEN CON LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL USO Y MANEJO DE COMPUTADORAS.</p> |

**2.6 LÍNEAS DE ACCIÓN PROYECTO 6:** MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS DEL MUNICIPIO.

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)                   | OBJETIVO GENERAL  | LÍNEAS  | OBJETIVOS POR PROYECTO   |
|--|---|---|--|
| SANEAMIENTO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN | ESTABLECER MECANISMO E INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS EN EL MUNICIPIO. | <p><b>FOMENTO:</b><br/>ESTABLECER MECANISMOS, ESTRUCTURAS Y REGLAMENTOS EN EL MUNICIPIO QUE FOMENTEN E IMPULSEN LA CULTURA DEL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CREAR EL COMITÉ DEL MANEJO DE LA BASURA</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA Y SUFICIENTE PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS</p> | <p>REGLAMENTO APROBADO E INFORMACIÓN ACERCA DEL MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA.</p> <p>CONTAR CON COMITÉ FORTALECIDO.</p> <p>TADAS LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO CON LETRINA O BIODIGESTORES.</p> <p>CIUDADANOS CAPACITADOS EN EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS</p> |

2.7 MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA.

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)    | OBJETIVO GENERAL  | OBJETIVOS ESPECÍFICOS (LÍNEAS)   | METAS   |
|---|---|--|---|
| <p>APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA</p> | <p>EFICIENTAR EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE OBRAS QUE PERMITAN EL USO RACIONAL DEL MISMO (CONSUMO HUMANO Y DE RIEGO) EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN.</p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER EL COMITÉ DEL AGUA POTABLE.</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION DE OBRAS DE RETENCION DE AGUA (OLLAS, REPRESAS)</p> | <p>REGLAMENTO MUNICIPAL SOBRE EL USO DEL AGUA</p> <p>PROGRAMA MUNICIPAL DE CONCIENTIZACION Y DIFUSION MUNICIPAL DEL USO DEL AGUA.</p> <p>CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE SALUD Y EDUCACION PARA LA CONCIENTIZACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL CUIDADO DEL AGUA</p> <p>PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL</p> <p>ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ.</p> <p>REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ</p> <p>AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE DE 3", APROXIMADAMENTE 3 KM</p> <p>RENOVACION DE TODA LA RED DE AGUA POTABLE</p> <p>REGULARIZACION Y REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS</p> <p>INSTALACION DE SISTEMA DE CLORACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO</p> <p>CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO</p> <p>PERFORACION DE NUEVO POZO</p> <p>DESOLVE DEL POZO EXISTENTE (PARAJE LA RAYA DE SAN PEDRO APOSTOL)</p> <p>CONSTRUCCION DE OLLA DE CAPTACION DE AGUA EN EL CAUSE DEL RIO EL PUENTE</p> <p>IMPLEMENTACION DE RETEN DE AGUA EN EL ARROYO GUEGOLO</p> |

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA.**

| SOLUCIÓN<br>ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA<br>ESTRATÉGICA)   | OBJETIVO GENERAL   | OBJETIVOS ESPECÍFICOS<br>(LÍNEAS)   | CAPACITACION EN APROVECHAMIENTO DE AGUAS DE<br>LÍNEA   |
|---|--|---|--|
| <p>APROVECHAMIENTO<br/>SUSTENTABLE DEL<br/>AGUA</p> | <p>EFICIENTAR EL<br/>APROVECHAMIENTO<br/>DEL AGUA MEDIANTE<br/>EL ESTABLECIMIENTO<br/>DE OBRAS QUE<br/>PERMITAN EL USO</p> | <p>INFRAESTRUCTURA:<br/>ESTABLECER SISTEMAS DE<br/>RIEGOS TECNIFICADOS EN EL<br/>MUNICIPIO, ASUNCION,<br/>OCOTLAN</p> | <p>CAPACITACION EN CALENDARIZACION DE RIEGOS EN<br/>DIFERENTES CULTIVOS METAS</p> <p>PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA USO<br/>AGRICOLA</p> <p>TECNIFICACION DE SISTEMAS DE RIEGOS EXISTENTES</p> <p>REGULARIZAR POZOS NORIAS ANTE LA CONAGUA</p> <p>CAPACITACION EN EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA</p> |

**2.8 MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEAESTRATÉGICA)  | OBJETIVO GENERAL   | OBJETIVOS ESPECÍFICOS (LÍNEAS)  | METAS   |
|--|--|---|---|
| <p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.</p> | <p>IMPLEMENTAR Y FORTALECER LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES</p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>ESTABLECER Y FOMENTAR EL USO DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA MODERNOS.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>ORGANIZAR Y CONSOLIDAR A LOS GRUPOS DE PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>IMPLEMENTAR SISTEMAS TECNIFICADOS DE RIEGO</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>ADQUIRIR MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>ESTABLECER INVERNADEROS PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS Y FLORES</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>IMPLEMENTAR GRANJAS Y MODULOS AVICOLAS</p> | <p>PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON TECNOLOGÍA MODERNA</p> <p>LLEGAR A ORGANIZAR A GRUPOS DE PRODUCTORES</p> <p>CONSTITUIR LAS ORGANIZACIONES LEGALMENTE.</p> <p>CREACIÓN DE SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN EN AMBIENTE CONTROLADO</p> <p>PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA USO AGRICOLA</p> <p>TECNIFICAR EL SISTEMA DE RIEGO PARA PORLO MENOS 60 HA</p> <p>ADQUISICION DE MAQUINARIAS PARA EL PREPARADO DE ALIMENTOS, SEMBRADORAS TRADICIONLAES Y EQUIPOS FORRAJEROS</p> <p>ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA</p> <p>CONSTRUIR 1 HA. DE INVERNADEROS.</p> <p>CONSTRUIR 36 M<sup>2</sup> DE GRANJA AVICOLA TECNIFICADO</p> <p>2 MODULOS DE GALLINAS PONEDORAS</p> <p>MANEJO DE CULTIVOS CON SISTEMAS DE RIEGO.</p> |

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA ESTRATÉGICA)  | OBJETIVO GENERAL   | OBJETIVOS ESPECÍFICOS<br>(LÍNEAS)  | METAS   |
|--|--|--|---|
| <p>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.</p> | <p>IMPLEMENTAR Y FORTALECER LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES</p> | <p>CAPACITACIÓN:<br/>CAPACITACIÓN A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO EN EL MANEJO DE DIVERSOS CULTIVOS, PRODUCCION EN AMBIENTE CONTROLADO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO.</p> | <p>CAPACITACIÓN EN PRODUCCION EN INVERNADERO</p> <p>MANEJO DE CULTIVOS CON SISTEMAS DE RIEGO.</p> <p>CAPACITACION A PRODUCTORES DE CULTIVOS BASICOS</p> |

2.9 MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN.

| SOLUCIÓN<br>ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA ESTRATÉGICA)                               | OBJETIVO<br>GENERAL  | OBJETIVOS ESPECÍFICOS<br>(LÍNEAS)   | METAS  |
|--|--|---|--|
| OPTIMA INFRAESTRUCTURA<br>MUNICIPAL Y<br>REGLAMENTACIÓN PARA LA<br>COMUNIDAD | AMPLIAR LA<br>INFRAESTRUCTURA<br>MUNICIPAL Y LA<br>CREACIÓN<br>APROBACIÓN Y<br>APLICACIÓN DE<br>REGLAMENTOS<br>MUNICIPALES | <p><b>FOMENTO:</b><br/>FOMENTAR LA CREACIÓN,<br/>APROBACIÓN Y APLICACIÓN DE<br/>REGLAMENTOS EN EL<br/>TERRITORIO MUNICIPAL</p> <p><b>FOMENTO:</b><br/>CONCIENTIZAR A LA<br/>POBLACIÓN SOBRE EL PAGO DE<br/>SERVICIOS E IMPUESTOS.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CREAR COMITÉS POR SERVICIOS<br/>PRESTADOS EN LA COMUNIDAD.</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>LA<br/>MEJORAR<br/>INFRAESTRUCTURA EN EL<br/>PALACIO MUNICIPAL.</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>URBANIZACIÓN MUNICIPAL DE<br/>ASUNCION OCOTLAN</p> | <p>CREAR Y APROBAR LOS REGLAMENTOS<br/>NECESARIOS PARA ORDENAR LA VIDA INTERNA DEL<br/>MUNICIPIO.</p> <p>SENSIBILIZACIÓN DE LOS HABITANTES DEL<br/>MUNICIPIO PARA QUE PAGUE EL IMPUESTO<br/>PREDIAL, Y EL PAGO POR LOS SERVICIOS DE<br/>ACUERDO A LA CALIDAD DE ELLOS.</p> <p>ACTAS DE INTEGRACIÓN DE LOS COMITÉS</p> <p>REGLAMENTOS INTERNOS DE LOS COMITÉS</p> <p>CONSTRUCCION DE NUEVO PALACIO MUNICIPAL</p> <p>REHABILITACION DEL PARQUE MUNICIPAL</p> <p>REHABILITACION DE LA BARDA PERIMETRAL DE LA<br/>IGLESIA ASI COMO LA CONSTRUCCION DE LA<br/>MISMA EN EL PANTEON MUNICIPAL</p> <p>IMPLEMENTACION DE MEDIOS DE CONSULTA<br/>MUNICIPAL (BIBLIOTECA E INTERNET)</p> <p>IMPLEMENTACION DE PURIFICADORA DE AGUA<br/>MUNICIPAL</p> <p>AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PUBLICO EN ZONAS<br/>FALTANTES.</p> <p>AMPLIACION DE LA RED ELECTRICA EN CASAS<br/>CARECIENTES DE ESTE SERVICIO</p> <p>REHABILITACION DE 6KM DE LA CARRETERA<br/>ASFALTICA ASUNCION A CARRETERA FEDERAL<br/>OAX-PTO ANGEL</p> <p>IMPLEMENTACION DEL SERVICIO COMPLETO DE<br/>DRENAJE Y PLANTA TRATADORA DE AGUAS<br/>NEGRAS</p> |

**MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN.**

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA ESTRATÉGICA)                         | OBJETIVO GENERAL  | OBJETIVOS ESPECÍFICOS<br>(LÍNEAS)   | METAS   |
|---|---|---|---|
| OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN PARA LA COMUNIDAD | AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y LA CREACIÓN APROBACIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES | <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>URBANIZACIÓN MUNICIPAL DE ASUNCION OCOTLAN<br><br><b>CAPACITACIÓN:</b><br>CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LOS AYUNTAMIENTOS SOBRE LA BUENA ADMINISTRACION MUNICIPAL | CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION DE LAS CALLES PRINCIPALES<br><br>USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA<br><br>BUENA ADMINISTRACION MUNICIPAL |

2.10 MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS DE SALUD.

| SOLUCIÓN ESTRATÉGICA (LÍNEA ESTRATÉGICA)                           | OBJETIVO GENERAL   | OBJETIVOS ESPECÍFICOS (LÍNEAS)  | METAS   |
|--|--|---|---|
| <p>MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS DE SALUD</p> | <p>MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES PARA OFRECER UN LUGAR DIGNO A LOS DERECHOHABIENTES DEL MUNICIPIO.</p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD PARA CONVERTIRLA EN UN LUGAR DIGNO.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR EL CENTRO DE SALUD</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>CAPACITACIÓN A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICIÓN DE CURSOS BÁSICOS DE SERVICIOS DE SALUD</p> | <p>CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS S.S.A., COPLADE Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD.</p> <p>REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE SALUD</p> <p>COLABORACIÓN DE LOS HABITANTES EN GENERAL</p> <p>PERMEABILIZACION DEL TECHODUMBRE DEL CENTRO DE SALUD</p> <p>CONSTRUCCION DE DOS CONSULTORIOS</p> <p>AMPLIACION DE LA SALA DE ESPERA</p> <p>CONSTRUCCION DE AREA PARA HIDRATACION ORAL, AREA DE PARTOS Y SALA DE OBSERVACION</p> <p>CONSTRUCCION DE CONSULTORIO DENTAL Y EQUIPAMIENTO</p> <p>CONSTRUCCION DE UNA CASA AME</p> <p>EQUIPAMIENTO EN GENERAL DEL CENTRO DE SALUD</p> <p>QUE LOS CIUDADANOS TENGAN SUFICIENTE INFORMACION DEL CUADRO BASICO DEL CENTRO DE SALUD</p> |

2.11 MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: ESCUELAS DE CALIDAD.

| SOLUCIÓN<br>ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA<br>ESTRATÉGICA) | OBJETIVO<br>GENERAL  | OBJETIVOS ESPECÍFICOS<br>(LÍNEAS)  | METAS  |
|---|--|--|--|
| <p>ESCUELAS DE CALIDAD</p>                        | <p>CREAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN LAS ESCUELAS PARA CONVERTIRLA EN ESCUELA DE CALIDAD</p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PARA CONVERTIRLA EN UNA ESCUELA DIGNA.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CONSOLIDAR EL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS</p> | <p>CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS IIEPO, COPLADE, SEP Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS.</p> <p>REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS DE LA COMUNIDAD.<br/>COLABORACIÓN DE LOS PADRES DE FAMILIA EN GENERAL</p> <p>ESCUELA PRIMARIA “ IGNACIO ZARAGOZA ”<br/>- TERMINACION Y EQUIPAMIENTO DE BAÑOS<br/>- MANTENIMIENTO PERIODICA DE LA FOSA SEPTICA<br/>- TECHADO DE LA CANCHA DE BASKET BALL<br/>- ADQUISICION DE PORTERIAS PARA BABY FOOT</p> <p>ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 180<br/>- CONSTRUCCION DE 3 AULAS<br/>- REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y PERFORACION DE NUEVO POZO<br/>- ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO<br/>- SERVICIO DE INTERNET<br/>- TECHADO DE LA CANCHA DE BASKET BALL</p> <p>ESCUELA PREESCOLAR “ALVARO OBREGON”<br/>- CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUT BOL<br/>- ADQUISICION DE MATERIALES DIDACTICOS, MOBILIARIOS Y CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO DE SALON DE COMPUTO EN TODAS LAS ESCUELAS.</p> <p>QUE LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA CUENTEN CON LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL USO Y MANEJO DE COMPUTADORAS.</p> |
|   |  | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS ADECUADOS PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTEL FAVORECIENDO LA ESTANCIA DE LOS ALUMNOS Y MAESTROS</p>   |  |
|   |  | <p><b>CAPACITACIÓN:</b><br/>CAPACITACIÓN A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICIÓN DE CURSOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN A LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS</p>                              |  |

2.12 MATRIZ DE LINEAS ESTRATÉGICAS: SANEAMIENTO AMBIENTAL EN ASUNCION, OCOTLAN.

| SOLUCIÓN<br>ESTRATÉGICA<br>(LÍNEA<br>ESTRATÉGICA)   | OBJETIVO GENERAL   | OBJETIVOS ESPECÍFICOS<br>(LÍNEAS)  | METAS   |
|---|--|--|---|
| SANEAMIENTO<br>AMBIENTAL EN<br>ASUNCION,<br>OCOTLAN | IMPLEMENTAR UN<br>PROGRAMA DE MANEJO<br>INTEGRAL DE LOS<br>DESECHOS ORGÁNICOS E<br>INORGÁNICOS DEL<br>MUNICIPIO. | <p><b>FOMENTO:</b><br/>ESTABLECER MECANISMOS,<br/>ESTRUCTURAS Y REGLAMENTOS<br/>EN EL MUNICIPIO QUE<br/>FOMENTEN E IMPULSEN LA<br/>CULTURA DEL RECICLAJE DE<br/>RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS<br/>RESIDUALES</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CON LA<br/>LA<br/>INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL<br/>NECESARIA Y SUFICIENTE PARA<br/>EL MANEJO DE LOS RESIDUOS<br/>SÓLIDOS Y LIQUIDOS</p> <p><b>ORGANIZACIÓN</b><br/>CREACIÓN DEL COMITÉ DEL<br/>MANEJO DE LA BASURA</p> <p><b>CAPACITACION:</b><br/>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA<br/>DE CAPACITACION MUNICIPAL<br/>PARA EL RECICLAJE DE<br/>RESIDUOS SÓLIDOS</p> | <p>REGLAMENTO ACERCA DEL MANEJO DE BASURA Y<br/>DESECHO DE AGUAS RESIDUALES</p> <p>CONVENIO DE COLABORACION CON LAS INSTANCIAS DE<br/>SALUD, EDUCACION Y ECOLOGIA PARA LA<br/>CONCIENCIACION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL<br/>RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS</p> <p>TODA LA POBLACION SENSIBILIZADA Y CONCIENCIADA<br/>ACERCA DEL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS<br/>JABONOSAS</p> <p>IMPULSAR LA CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS Y/O<br/>BIODIGESTORES APROPIADOS A LAS CARACTERISTICAS<br/>SOCIALES Y FÍSICAS DEL MUNICIPIO</p> <p>ESTABLECIMIENTO DE UN RELLENO SANITARIO MUNICIPAL</p> <p>ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ.</p> <p>REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ</p> <p>CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN Y<br/>MANTENIMIENTO DE LETRINAS Y/O BIODIGESTORES QUE<br/>CUIDEN SU SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE</p> <p>CAPACITAR A LA POBLACION EN LA ELABORACION DE<br/>COMPOSTAS</p> <p>CAPACITAR A LA POBLACIÓN EN EL MANTENIMIENTO Y<br/>CONSTRUCCIÓN DE HUERTOS FAMILIARES CON LA<br/>UTILIZACION DE AGUAS JABONOSAS Y USO DE COMPOSTAS</p> |

### **2.13 Escenario tendencial**

El escenario tendencial es la derivación directa del diagnóstico, es su imagen sintética que permite advertir las características que tendrá la situación municipal rural si las tendencias advertidas siguen su curso. El escenario tendencial es lo que ocurriría en caso de dejar el libre efecto de las tendencias imperantes en el desarrollo. Afectando posteriormente las nuevas generaciones.

### **2.14 Escenario deseado**

Después del escenario tendencial, se desprende entonces el escenario deseable, por oposición al escenario tendencial.

Se práctico un ejercicio con los grupos prioritarios de Asunción Ocotlán, el cual consistió, de cómo querían ver su población en un futuro el cual ellos expresaban, la gran necesidad que tienen es de resolver la problemática originada por la falta de cultura política que garantice la libre elección de sus Autoridades bajo un ambiente de respeto y participación ciudadana que impulse el desarrollo de la comunidad con la intervención directa de sus pobladores que dé respuesta a las necesidades básicas como son: la implementación de retenes de aguas para abatir la escasez de agua para consumo humano y uso agrícola; la implementación de infraestructuras productivas optimas y fortalecimientos a las cadenas productivas para disminuir la baja productividad en el sector agroproductivo, implementación de reglamentos e infraestructura municipal para un mejor servicio, así como también el mejoramiento en los servicios e infraestructura de salud y educación. Implementar saneamiento ambiental para un manejo adecuado de la basura y así abatir la contaminación ambiental, ya que para ellos todo esto mejoraría su nivel de vida y haría un Municipio desarrollado y auto suficiente.

## 2.15 Visión

Ser una organización municipal de planeación, gestión y seguimiento de las líneas estratégicas de desarrollo de este municipio de manera sustentable, fomentando la participación ciudadana e institucional de manera continua, para propiciar el bienestar de la sociedad con equidad, honestidad y respeto.

## 2.16 Misión

Lograr que la población rural del Municipio, a través de la coordinación interinstitucional municipal, estatal y federal, y fomentando la participación organizada de los ciudadanos obtenga bienestar social, quienes propondrán y elidirán acciones o estrategias que ayuden a impulsar de manera sustentable el desarrollo del municipio.



**2.17 CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A LINEAS Y CAPACITACIONES**

| Líneas estratégicas                                | PROYECTO  | informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)  |
|--|---|---|
| <p><b>APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>USO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA USO HUMANO Y AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• COMITÉ DEL AGUA POTABLE</li> <li>• HABITANTES Y PRODUCTORES</li> </ul>                             |
|  | <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DEL AGUA POTABLE MUNICIPAL</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• HABITANTES DE LA POBLACION</li> </ul>  |
|  | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION DE OBRAS DE RETENCION DE AGUA (OLLAS, REPRESAS)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• REGIDOR DE HACIENDA</li> <li>• COMITÉ DEL AGUA POTABLE</li> </ul> |
|  | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>ESTABLECER SISTEMAS DE RIEGOS TECNIFICADOS EN EL MUNICIPIO, ASUNCION, OCOTLAN</p>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• GRUPOS DE PRODUCTORES INTERESADOS</li> </ul>   |
|  | <p><b>CAPACITACION:</b><br/>CAPACITACION A LOS HABITANTES EN EL MANEJO Y USO DEL AGUA</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HABITANTES EN GENERAL</li> <li>• ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES</li> <li>• COMITES DE LOS DIFERENTES SERVICIOS</li> </ul>   |

**CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A LINEAS Y CAPACITACIONES**

| Líneas estratégicas   | PROYECTO  | informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)   |
|---|---|--|
| <p><b>INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>ESTABLECER Y FOMENTAR EL USO DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA MODERNOS.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• CMDRS</li> <li>• PRODUCTORES</li> </ul>   |
|   | <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CONSTITUCIÓN DE SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN RURAL.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES O GRUPO DE PRODUCTORES</li> </ul>   |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>IMPLEMENTAR SISTEMAS TECNIFICADOS DE RIEGO</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• REGIDOR DE HACIENDA</li> <li>• GRUPO DE PRODUCTORES</li> </ul> |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>ADQUIRIR MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMDRS</li> <li>• GRUPO U ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES</li> <li>• AYUNTAMIENTO</li> </ul>                                 |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GRUPO U ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES</li> <li>• CMDRS.</li> <li>• AYUNTAMIENTO</li> </ul>                                |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>IMPLEMENTAR GRANJAS Y MODULOS AVICOLAS PARA LA PRODUCCION DE HUEVO Y CARNE</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GRUPO U ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORAS</li> </ul>  |
|   | <p><b>CAPACITACION:</b><br/>CAPACITACIÓN A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO EN EL MANEJO DE DIVERSOS CULTIVOS, PRODUCCION EN AMBIENTE CONTROLADO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES</li> <li>• GRUPO DE PRODUCTORES INTERESADOS</li> </ul>                                    |



**CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A LINEAS Y CAPACITACIONES**

| Líneas estratégicas   | PROYECTO   | informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)  |
|---|--|---|
| <p><b>OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN PARA LA COMUNIDAD</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>FOMENTAR EL PAGO DE IMPUESTOS Y DE SERVICIOS EN LA COMUNIDAD.</p>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• TESORERO MUNICIPAL</li> <li>• HABITANTES DE LA POBLACION</li> </ul>  |
|   | <p><b>FOMENTO:</b><br/>FOMENTAR LA APLICACIÓN DE REGLAMENTOS EN EL TERRITORIO MUNICIPAL</p>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SINDICO MUNICIPAL</li> <li>• TESORERO MUNICIPAL</li> </ul>   |
|   | <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CREAR COMITÉS POR SERVICIOS PRESTADOS EN LA COMUNIDAD.</p>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• HABITANTES DE LA COMUNIDAD</li> </ul>  |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA EN EL PALACIO MUNICIPAL.</p>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• DIRECTOR DE ECOLOGIA</li> <li>• HABITANTES DE LA COMUNIDAD</li> </ul> |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>URBANIZACION MUNICIPAL DE ASUNCION OCOTLAN.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• HABITANTES DE LA COMUNIDAD</li> </ul>                                 |
|   | <p><b>CAPACITACION:</b><br/>CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LOS AYUNTAMIENTOS SOBRE LA BUENA ADMINISTRACION MUNICIPAL</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFICINAS DE LA PRESIDENCIA</li> <li>• OFICINA DE SINDICATURA</li> <li>• OFICINA DE TESORERIA</li> <li>• OFICINAS DE REGIDURIAS</li> </ul>              |



**CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A LINEAS Y CAPACITACIONES**

| Líneas estratégicas   | PROYECTO   | informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)   |
|---|--|--|
| <p><b>MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS DE SALUD</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD PARA CONVERTIRLA EN UN LUGAR DIGNO.</p>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> <li>• COMITÉ DE SALUD</li> </ul>                                       |
|   | <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE SALUD</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> <li>• COMITÉ DE SALUD</li> <li>• HABITANTES DE LA POBLACION</li> </ul> |
|   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR EL CENTRO DE SALUD</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> <li>• COMITÉ DE SALUD</li> </ul>      |
|   | <p><b>CAPACITACION:</b><br/>CAPACITACION A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICIÓN DE CURSOS BÁSICOS DE SERVICIOS DE SALUD</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HABITANTES EN GENERAL</li> <li>• GRUPO DE OPORTUNIDADES</li> <li>• JORNALEROS AGRICOLAS</li> </ul>                    |



**CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A LINEAS Y CAPACITACIONES**

| Líneas estratégicas               | PROYECTO   | informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)   |
|-----------------------------------|--|--|
| <p><b>ESCUELAS DE CALIDAD</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• REGIDOR DE EDUCACION</li> <li>• COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA</li> </ul>                                       |
|                                   | <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• REGIDOR DE EDUCACION</li> <li>• COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA</li> <li>• HABITANTES DE LA POBLACION</li> </ul> |
|                                   | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS ADECUADOS PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTEL FAVORECIENDO LA ESTANCIA DE LOS ALUMNOS Y MAESTROS</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• REGIDOR DE EDUCACION</li> <li>• COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA</li> </ul>      |
|                                   | <p><b>CAPACITACION:</b><br/>CAPACITACIÓN A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICIÓN DE CURSOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN A LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS</p>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE EDUCACION</li> <li>• COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA</li> <li>• PADRES DE FAMILIA</li> </ul>                                  |



**CUADRO DE INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO VINCULADOS A LINEAS Y CAPACITACIONES**

| Líneas estratégicas  | PROYECTO  | informantes clave y representantes de grupo (población objetivo)  |
|--|---|---|
| <p><b>SANEAMIENTO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN</b></p> | <p><b>FOMENTO:</b><br/>ESTABLECER MECANISMOS, ESTRUCTURAS Y REGLAMENTOS EN EL MUNICIPIO QUE FOMENTEN E IMPULSEN LA CULTURA DEL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• DIRECTOR DE ECOLOGIA</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> </ul>   |
|  | <p><b>ORGANIZACIÓN:</b><br/>CREAR EL COMITÉ DEL MANEJO DE LA BASURA</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AYUNTAMIENTO</li> <li>• DIRECTOR DE ECOLOGIA</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> <li>• HABITANTES DE LA POBLACION</li> </ul>                       |
|  | <p><b>INFRAESTRUCTURA:</b><br/>CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA Y SUFICIENTE PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS</p>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REGIDOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE OBRAS</li> <li>• DIRECTOR DE ECOLOGIA</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> <li>• COMITÉ DE SALUD</li> </ul> |
|  | <p><b>CAPACITACION:</b><br/>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIRECTOR DE ECOLOGIA</li> <li>• DIRECTOR DE SALUD</li> <li>• POBLACION EN GENERAL</li> </ul>   |

2.18 INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN (USO SUSTENTABLE DEL AGUA)

| PROYECTO ESTRATEGICO  | INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD | INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO       |  |                            |
|---|------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|
|   |                              | DEPENDENCIAS MUNICIPALES O REGIONALES | DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES COMISION ESTATAL DEL AGUA | SECRETARIAS FEDERALES      |
| <b>FOMENTO:</b><br>IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA   | COMITÉ DEL AGUA POTABLE      | COMITÉ DEL AGUA POTABLE               | AGUA Y SOLIDARIDAD PARA EL PROGRESO (ASPRO).                   | COMISION NACIONAL DEL AGUA |
|   | HABITANTES DEL MUNICIPIO     | DIRECTOR DE ECOLOGIA                  | FIRCO (FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO)                       | SAGARPA<br>CONAFOR         |
| <b>ORGANIZACIÓN:</b><br>FORTALECER LOS COMITÉS DEL AGUA POTABLE   | COMITÉ DEL AGUA POTABLE      | COMITE DEL AGUA POTABLE               | SECRETARIA DE ECONOMÍA.  | SECRETARIA DE ECONOMÍA.    |
|   | HABITANTES DEL MUNICIPIO     | DIRECTOR DE ECOLOGÍA.                 | AGUA Y SOLIDARIDAD PARA EL PROGRESO (ASPRO).                   | CONAGUA.                   |
| <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>AMPLIACION Y REPARACION DE LA RED DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION DE OBRAS DE RETENCION DE AGUA (OLLAS, REPRESAS) | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS  | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS.          | FIRCO (FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO).                      | CONAFOR.                   |
|   | HABITANTES DEL MUNICIPIO.    | REGIDOR DE ECOLOGIA.                  | COPLADE.   | SAGARPA<br>CONAZA.         |
| <b>CAPACITACION:</b><br>CAPACITACION A LOS HABITANTES EN EL MANEJO Y USO DEL AGUA   | COMITÉ DEL AGUA POTABLE      | COMITÉ DEL AGUA POTABLE               | COMISION ESTATAL DEL AGUA                                      | CONAGUA                    |
|   | HABITANTES DEL MUNICIPIO     | DIRECTOR DE ECOLOGIA                  | ASPRO<br>ICAPET  | SAGARPA<br>CONAFOR         |



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RUR  
ASUNCION, OCOTLAN OAXA**

**TENTABLE,**

EL GOBIERNO CONSTITUCIONAL  
2006-2011  
MUNICIPIO OCOTLAN

**INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN (TECNIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN)**

| PROYECTO ESTRATEGICO   | INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD | INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO       |                                      |                                      | INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO. |
|--|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
|  |                              | DEPENDENCIAS MUNICIPALES O REGIONALES | DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES | SECRETARIAS FEDERALES                |   |
| <b>FOMENTO:</b><br>ESTABLECER Y FOMENTAR EL USO DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA MODERNOS.  | DIRECTOR DE ECOLOGIA         | DIRECTOR DE ECOLOGIA                  | COMISION ESTATAL DEL AGUA            | CONAGUA                              |   |
|  | COMITÉ DEL AGUA POTABLE      | COMITÉ DE AGUA POTABLE                | SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL       | SAGARPA<br>SEDESOL<br>SRA            |   |
| <b>ORGANIZACIÓN:</b><br>ORGANIZAR Y CONSOLIDAR A LOS GRUPOS DE PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO   | DIRECTOR DE ECOLOGIA         | DIRECTOR DE ECOLOGIA                  | SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL       | SAGARPA                              |   |
|  | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL       | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL                | CDI                                  | SEDESOL SRA                          |   |
| <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>IMPLEMENTAR SISTEMAS TECNIFICADOS DE RIEGO<br>ADQUIRIR MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS<br>ESTABLECER INVERNADEROS PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS Y FLORES<br>IMPLEMENTAR GRANJAS Y MODULOS AVICOLAS | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS  | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS.          | SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL       | CONAGUA<br>SAGARPA<br>SEDESOL<br>SRA |   |
|  | HABITANTES DEL MUNICIPIO.    | REGIDOR DE ECOLOGIA.                  | CDI<br>COPLADE.                      |                                      |   |
|  |                              |                                       |                                      |                                      |   |
| <b>CAPACITACION:</b><br>A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO EN EL MANEJO DE DIVERSOS CULTIVOS.<br>PRODUCCION EN AMBIENTE CONTROLADO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO   | DIRECTOR DE ECOLOGIA         | COMITÉ DEL AGUA POTABLE               | SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL       | CONAGUA                              |   |
|  | HABITANTES DEL MUNICIPIO     | DIRECTOR DE ECOLOGIA                  | ICAPET<br>DGTA<br>CDI                | SAGARPA<br>SEDESOL<br>SRA            |   |



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RUR  
ASUNCION, OCOTLAN OAXA**

**TENTABLE,**

EL GOBIERNO CONSTITUCIONAL  
2006-2011  
MUNICIPIO OCOTLAN

**INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN (MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL)**

| <b>PROYECTO ESTRATEGICO</b>  | <b>INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD</b>                                      | <b>INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO</b>                 |  |                                   | <b>INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.</b> |
|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
|  |  | <b>DEPENDENCIAS MUNICIPALES O REGIONALES</b>           | <b>DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES</b>  | <b>SECRETARIAS FEDERALES</b>      |  |
| <b>FOMENTO:</b><br>FOMENTAR LA CREACIÓN, APROBACIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS EN EL TERRITORIO MUNICIPAL                   | REGIDOR DE POLICIA<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | REGIDOR DE POLICIA<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL           | SECRETARIA DE GOBIERNO                       |                                   |  |
| <b>ORGANIZACIÓN:</b><br>CREAR COMITÉS POR SERVICIOS PRESTADOS EN LA COMUNIDAD.   | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO                       | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL                                 | SECRETARIA DE GOBIERNO<br>COPLADE            |                                   |  |
| <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA EN EL PALACIO MUNICIPAL.<br>URBANIZACION MUNICIPAL DE ASUNCION OCOTLAN | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO.                 | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS.<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL | SECRETARIA DE ECONOMIA<br>COPLADE<br>SEDESOL | SECRETARIA DE ECONOMIA<br>SEDESOL |  |
| <b>CAPACITACION:</b><br>CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LOS AYUNTAMIENTOS SOBRE LA BUENA ADMINISTRACION MUNICIPAL             | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL   | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL                                 | SECRETARIA DE GOBIERNO                       | SECRETARIA DE GOBIERNO            |  |



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RUR  
ASUNCION, OCOTLAN OAXA**

**TENTABLE,**

EL GOBIERNO CONSTITUCIONAL  
2006-2011  
ASUNCION, OCOTLAN

**INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN (REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN  
LOS SERVICIOS DE SALUD)**

| <b>PROYECTO ESTRATEGICO</b>   | <b>INVOLUCRADOS DE LA<br/>COMUNIDAD</b>   | <b>INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO</b>                        |  |   | <b>INVOLUCRADOS DEL SECTOR<br/>SOCIAL O PRIVADO.</b> |
|---|---|---|--|---|--|
|   |   | <b>DEPENDENCIAS<br/>MUNICIPALES O REGIONALES</b>              | <b>DEPENDENCIAS O<br/>SECRETARIAS ESTATALES</b>    | <b>SECRETARIAS<br/>FEDERALES</b>  |  |
| <b>FOMENTO:</b><br>MEJORAMIENTO EN LOS<br>SERVICIOS DE SALUD PARA<br>CONVERTIRLA EN UN<br>LUGAR DIGNO.                                      | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>SALUD<br><br>COMITÉ DE SALUD<br><br>HABITANTES DEL MUNICIPIO                               | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>SALUD<br><br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  | ISSTE  | SECRETARIA DE SALUD<br><br>IMSS   |  |
| <b>ORGANIZACION:</b><br>CONSOLIDAR EL COMITÉ DE<br>SALUD.   | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>SALUD<br><br>COMITÉ DE SALUD<br><br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL<br><br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>SALUD<br><br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  | SECRETARIA DE GOBIERNO<br><br>COPLADE              | SECRETARIA DE<br>GOBIERNO<br><br>SECRETARIA DE<br>ECONOMIA<br><br>SECRETARIA DE SALUD |  |
| <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>CONSTRUIR, REHABILITAR<br>Y EQUIPAR EL CENTRO DE<br>SALUD  | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>OBRAS<br><br>HABITANTES DEL MUNICIPIO  | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>OBRAS.<br><br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL | SECRETARIA DE ECONOMIA<br><br>COPLADE<br><br>ISSTE | SECRETARIA DE<br>ECONOMIA<br><br>SECRETARIA DE SALUD<br><br>SEDESOL<br><br>IMSS       |  |
| <b>CAPACITACION:</b><br>CAPACITACIÓN A<br>CIUDADANOS DEL<br>MUNICIPIO SOBRE LA<br>IMPARTICION DE CURSOS<br>BÁSICOS DE SERVICIOS DE<br>SALUD | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>SALUD<br><br>COMITÉ DE SALUD<br><br>HABITANTES DEL MUNICIPIO                               | DIRECTOR Y REGIDOR DE<br>SALUD<br><br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  | ISSTE  | SECRETARIA DE SALUD<br><br>IMSS   |  |



INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN (REHABILITACIÓN, CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LAS ESCUELAS)

| PROYECTO ESTRATEGICO   | INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD  | INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO                        |  |   | INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO. |
|--|---|--|--|---|---|
|  |   | DEPENDENCIAS MUNICIPALES O REGIONALES                  | DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES   | SECRETARIAS FEDERALES   |   |
| <b>FOMENTO:</b><br>MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PARA CONVERTIRLA EN UNA ESCUELA DIGNA  | REGIDOR DE EDUCACION<br>COMITES DE LAS ESCUELAS<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | REGIDOR DE EDUCACION<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL         | INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PUBLICA DE OAXACA   | SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA   |   |
| <b>ORGANIZACION:</b><br>CONSOLIDAR EL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS  | REGIDOR DE EDUCACION<br>COMITES DE LAS ESCUELAS<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | REGIDOR DE EDUCACION<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL         | SECRETARIA DE GOBIERNO<br>INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PUBLICA DE OAXACA<br>COPLADE            | SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA<br>SECRETARIA DE GOBIERNO<br>SECRETARIA DE ECONOMIA |   |
| <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>CONSTRUIR, REHABILITAR Y EQUIPAR LOS ESPACIOS EDUCATIVOS ADECUADOS PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL FAVORECIENDO LA ESTANCIA DE LOS ALUMNOS Y MAESTROS | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO                     | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS.<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL | SECRETARIA DE ECONOMIA<br>INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PUBLICA DE OAXACA<br>COPLADE<br>SEDESOL | SECRETARIA DE ECONOMIA<br>SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA<br>SEDESOL                |   |
| <b>CAPACITACION:</b><br>CAPACITACIÓN A CIUDADANOS DEL MUNICIPIO SOBRE LA IMPARTICION DE CURSOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN A LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS                            | REGIDOR DE EDUCACION<br>COMITES DE LAS ESCUELAS<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | REGIDOR DE EDUCACION<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL         | INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PUBLICA DE OAXACA   | SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA   |   |



**INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN** (MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS DEL MUNICIPIO)

| PROYECTO ESTRATEGICO  | INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD                       | INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO                        |  |  | INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO. |
|---|--|--|--|--|---|
|   |  | DEPENDENCIAS MUNICIPALES O REGIONALES                  | DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES   | SECRETARIAS FEDERALES  |   |
| <b>FOMENTO:</b><br>ESTABLECER MECANISMOS, ESTRUCTURAS Y REGLAMENTOS EN EL MUNICIPIO QUE FOMENTEN E IMPULSEN LA CULTURA DEL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES | DIRECTOR DE ECOLOGIA                               | DIRECTOR DE ECOLOGIA                                   | INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA  | SEMARNAT   |   |
|   | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | DIRECTOR Y REGIDOR DE SALUD<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  |  | SAGARPA<br>SECRETARIA DE SALUD                                   |   |
| <b>ORGANIZACIÓN:</b><br>CREACIÓN DEL COMITÉ DEL MANEJO DE LA BASURA   | DIRECTOR DE ECOLOGIA                               | DIRECTOR DE ECOLOGIA                                   | SECRETARIA DE GOBIERNO   | SEMARNAT   |   |
|   | AYUNTAMIENTO MUNICIPAL<br>HABITANTES DEL MUNICIPIO | DIRECTOR Y REGIDOR DE SALUD<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  | INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA<br>COPLADE   | SECRETARIA DE GOBIERNO<br>SECRETARIA DE ECONOMIA<br>SAGARPA      |   |
| <b>INFRAESTRUCTURA:</b><br>CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA Y SUFICIENTE PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS                                 | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS                        | SECRETARIA DE ECONOMIA                                 | SECRETARIA DE ECONOMIA   | SECRETARIA DE ECONOMIA   |   |
|   | HABITANTES DEL MUNICIPIO                           | DIRECTOR Y REGIDOR DE OBRAS.<br>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL | INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA<br>COPLADE<br>SEDESOL<br>SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL<br>COMISION ESTATAL DEL AGUA | SEMARNAT<br>SAGARPA<br>SECRETARIA DE SALUD<br>SEDESOL<br>CONAGUA |   |



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RUR  
ASUNCION, OCOTLAN OAXA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN

**TENTABLE,**

|   |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| <p><b>CAPACITACION:</b><br/>IMPLEMENTAR UN<br/>PROGRAMA DE<br/>CAPACITACION MUNICIPAL<br/>PARA EL RECICLAJE DE<br/>RESIDUOS SÓLIDOS</p> | <p>DIRECTOR DE ECOLOGIA<br/>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL<br/>HABITANTES DEL MUNICIPIO</p> | <p>DIRECTOR DE ECOLOGIA<br/>DIRECTOR Y REGIDOR DE<br/>SALUD<br/>AYUNTAMIENTO MUNICIPAL</p> | <p>INSTITUTO ESTATAL DE<br/>ECOLOGIA<br/>ICAPET<br/>SEDESOL<br/>SECRETARIA DE DESARROLLO<br/>RURAL<br/>DGTA</p> | <p>SEMARNAT<br/>SEDESOL<br/>SAGARPA<br/>SECRETARIA DE SALUD</p> |  |
|---|---|--|---|---|--|

**2.19 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL AGUA.

PROYECTO 1: USO SUSTENTABLE DEL AGUA

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVO GENERAL  | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)                                       | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES                 | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES                   | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS                 | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO |
|--|---|---|--|--|--|----------------------------------|
| EFICIENTAR EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE OBRAS QUE PERMITAN EL USO RACIONAL DEL MISMO EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN. | REGLAMENTAR EL USO DEL AGUA EN EL MUNICIPIO   | REGLAMENTO MUNICIPAL DEL AGUA PARA USO HUMANO Y AGRÍCOLA.   | ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO SOBRE EL USO DEL AGUA                               | PRESIDENTE MUNICIPAL                               | REGLAMENTO AUTORIZADO  | MAYO DE 2009                     |
|  |   | CREACIÓN DEL COMITÉ DE AGUA.  | COMITÉ DE AGUA FUERTE CONSOLIDADO  | REPRESENTANTES DEL COMITÉ Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL | MEZCLAS DE RECURSOS, COLABORACIÓN DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO | SEPTIEMBRE 2009                  |
|  |   | PROGRAMA MUNICIPAL DE PROMOCION DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA  | FIRMA DE ACUERDO DE PROMOCIÓN EN EL MUNICIPIO CON DEPENDENCIAS CNA, CEA.       | ASESOR MUNICIPAL, AUTORIDAD MUNICIPAL              | CONVENIO COLABORACIÓN INTERMUNICIPAL                           | AGOSTO 2009                      |
|  |   | AMPLIACION Y RENOVACION DE LA RED DE AGUA POTABLE, PERFORACION DE NUEVO POZO, CONSTRUCCION DEL TANQUE ELEVADO | DIFUNDIR EN DIFERENTES DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES Y PRIVADAS PARA SU GESTION | AUTORIDAD MUNICIPAL                                | MEZCLAS DE RECURSOS, COLABORACIÓN DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO | AGOSTO 2009<br>SEPTIEMBRE 2010   |



**2.20 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.  
PROYECTO 2: TECNIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?  | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN TENEMOS QUE HACER?  | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS                                 | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?                                  | ¿QUIEN LO VA HACER?   | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER?  | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER?      |
|---|--|---|---|---|---|--------------------------------|
| OBJETIVO GENERAL  | OBJETIVOS ESPECÍFICOS  | ESPERADOS (METAS)   | ACTIVIDADES   | RESPONSABLES  | RECURSOS NECESARIOS   | TIEMPO                         |
| IMPLEMENTAR Y FORTALECER LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES | PROMOVER LA DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS CON NUEVOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.   | PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON TECNOLOGÍA MODERNA | DIFUSIÓN DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN                                     | LOS GRUPOS DE PRODUCTORES   | CON CURSOS DE CAPACITACIÓN MEDIANTE EL APOYO DEL ICAPET O SEE                 | AGOSTO 2009                    |
|   | ESTABLECER MECANISMOS DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA PROMOCIÓN DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE CULTIVOS MODERNOS | CONSOLIDACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES.  | CONSTITUCIÓN LEGAL DE LAS SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN                                  | ASESOR MUNICIPAL EN COORDINACIÓN CON LOS REPRESENTANTES DE LAS ORG. | CON RECURSOS DE LAS ORGANIZACIONES O MEDIANTE APOYOS DE DEPENDENCIAS PRIVADAS | SEPTIEMBRE 2009                |
|   |  | TECNIFICAR LAS PARCELAS DE PRODUCCIÓN CON SISTEMAS DE RIEGO                           | CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO.                      | AUTORIDAD MUNICIPAL, ASESOR MUNICIPAL Y PRODUCTORES INTERESADOS     | MEZCLAS DE RECURSOS   | NOVIEMBRE 2009                 |
|   |  | CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS  | CAPACITACIÓN A PRODUCTORES DE LA COMUNIDAD PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA DE CULTIVOS |   |   | OCTUBRE 2009<br>NOVIEMBRE 2010 |



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA ÓPTIMA Y FORTALECIMIENTO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS.  
PROYECTO 2: TECNIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?   | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER?  | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS) | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?   | ¿QUIEN LO VA HACER?   | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER?      |
|--|--|---|--|---|----------------------------|--------------------------------|
| OBJETIVO GENERAL   | OBJETIVOS ESPECÍFICOS  |   | ACTIVIDADES  | RESPONSABLES  | RECURSOS NECESARIOS        | TIEMPO                         |
| IMPLEMENTAR Y FORTALECER LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA VIDA DE LOS HABITANTES | ESTABLECER MECANISMOS DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA PROMOCIÓN DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE CULTIVOS MODERNOS | ADQUIRIR MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS                             | CAPACITAR A LOS PRODUCTORES SOBRE LA DIVERSIFICACIÓN DE MAQUINARIA EXISTENTES PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN | AUTORIDAD MUNICIPAL, ASESOR MUNICIPAL Y PRODUCTORES INTERESADOS | MEZCLAS DE RECURSOS        | NOVIEMBRE 2009<br>OCTUBRE 2010 |

**2.21 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN.  
PROYECTO 3: MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.

|   |  |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|--|---|--|
| <p>¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL</p>                    | <p>¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN, ¿QUÉ NECESITAMOS LOGRAR? ¿QUÉ OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> | <p>¿CUÁNTO QUEREMOS CREAR O MEJORAR LOS SERVICIOS QUE SE PRESENTAN EN EL MUNICIPIO (METAS)</p>   | <p>CREACIÓN DEL BANDO DE ¿QUÉ NECESITAMOS HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN? ¿QUÉ NECESITAMOS HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN?</p>   | <p>PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO ¿QUÉ NECESITAMOS HACER? ¿QUÉ NECESITAMOS HACER? ¿QUÉ NECESITAMOS HACER?</p>                       | <p>CON EL BANDO ¿QUÉ NECESITAMOS HACER? ¿QUÉ NECESITAMOS HACER? ¿QUÉ NECESITAMOS HACER?</p> | <p>¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO MAYO 2009</p>                      |
| <p>AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y LA CREACIÓN Y APLICACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES</p> | <p>MEJORAR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA QUE SE PRESENTA EN EL TERRITORIO MUNICIPAL</p>                 | <p>CONSTRUCCION DE NUEVO PALACIO MUNICIPAL<br/>REHABILITACION DEL PARQUE MUNICIPAL<br/>REHABILITACION DE LA BARDA PERIMETRAL DE LA IGLESIA Y DEL PANTEON MPAL.</p> | <p>DIFUNDIR EL PROYECTO PARA GESTIONAR EN DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES<br/>DIFUNDIR LA OBRA PARA GESTIONAR EN DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES O PRIVADAS<br/>REUNION CON LA COMUNIDAD Y EL COMITÉ ENCARGADO DE LA IGLESIA PARA LA APROBACION Y LA RUTA DE GESTION</p> | <p>AUTORIDAD MUNICIPAL<br/>REGIDOR DE ECOLOGIA Y AUTORIDAD MUNICIPAL<br/>LOS ENCARGADOS DE LA IGLESIA Y LA AUTORIDAD MUNICIPAL</p> | <p>MEZCLAS DE RECURSOS</p>  | <p>SEPTIEMBRE 2009<br/>OCTUBRE 2010<br/>ABRIL 2009<br/>AGOSTO 2009</p> |



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN.  
PROYECTO 3: MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL                    | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS) | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES                  | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES                | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS                     | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO |
|--|---|---|---|---|--|----------------------------------|
| AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y LA CREACIÓN Y APROBACIÓN DE REGLAMENTOS MUNICIPALES | URBANIZACIÓN DE MUNICIPAL DE ASUNCION OCOTLAN   | IMPLEMENTACION DE MEDIOS DE CONSULTA MUNICIPAL (BIBLIOTECA E INTERNET)  | CONVENIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON DEPENDENCIAS.                           | AUTORIDAD MUNICIPAL                             | CONVENIOS DE MEZCLA DE RECURSOS DEPENDENCIAS FEDERALES Y ESTATALES | OCTUBRE 2009                     |
|  |   | IMPLEMENTACION DE PURIFICADORA DE AGUA MUNICIPAL                        | CONVENIO CON DEPENDENCIAS QUE BRINDAN APOYOS                                    | AUTORIDAD MUNICIPAL                             | CONVENIOS DE MEZCLA DE RECURSOS DEPENDENCIAS FEDERALES Y ESTATALES | OCTUBRE 2009                     |
|  |   | AMPLIAR EL ALUMBRADO PUBLICO EN ZONAS FALTANTES.                        | REUNIONES CON LOS HABITANTES DE LAS CALLES QUE NO CUENTAN CON ALUMBRADO PUBLICO | CIUDADANOS INTERESADOS Y LA AUTORIDAD MUNICIPAL | MEZCLAS DE RECURSOS COLABORACIÓN DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO      | ABRIL 2009                       |
| AMPLIAR LA RED ELECTRICA EN CASAS CARECIENTES DE ESTE SERVICIO                             | REUNIONES CON LOS HABITANTES QUE CARECEN DE ENERGIA ELECTRICA                           | LA AUTORIDAD MUNICIPAL  | LA AUTORIDAD MUNICIPAL  |   |  |                                  |



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: OPTIMA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y REGLAMENTACIÓN.  
PROYECTO 3: MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL                 | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)  | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES                          | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS                | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO |
|---|---|--|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y LA CREACIÓN APROBACIÓN Y REGLAMENTOS MUNICIPALES | URBANIZACION DE MUNICIPAL ASUNCION OCOTLAN  | REHABILITAR LA CARRETERA ASFALTICA ASUNCION A CARRETERA FEDERAL OAX-PTO ANGEL<br>IMPLEMENTACION DEL SERVICIO DE DRENAJE Y PLANTA TRATADORA DE AGUAS NEGRAS<br>CONTINUAR CON LA PAVIMENTACION DE LAS CALLES PRINCIPALES | CONVENIOS DE COLABORACIÓN ENTRE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES QUE PUEDAN APORTAR APOYOS. | LA AUTORIDAD MUNICIPAL           | MEZCLAS DE RECURSOS COLABORACIÓN DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO | JUNIO 2009<br>OCTUBRE 2010       |

**2.22 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS DE SALUD.  
PROYECTO 4: REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL  | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS   | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)  | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES  | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES                                 | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO   |
|--|---|--|---|--|--|--|
| <p>MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES PARA OFRECER UN LUGAR DIGNO A LOS DERECHAHABIENTES DEL MUNICIPIO.</p> | <p>MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD PARA CONVERTIRLO EN UN SERVICIO DE CALIDAD</p>  | <p>REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE SALUD</p>  | <p>ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO DEL COMITÉ DE SALUD Y FUERTE CONSOLIDADO</p>  | <p>PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE SALUD Y COMITÉ DE SALUD</p> | <p>APLICACIÓN DEL REGLAMENTO.</p>              | <p>ABRIL 2009</p>  |
|  | <p>ESTABLECER MECANISMOS DE COLABORACIÓN ENTRE INSTITUCIONES PARA CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD</p> | <p>COLABORACIÓN DE LA POBLACION EN GENERAL</p> <p>PERMEABILIZACION DEL TECHUMBRE DEL CENTRO DE SALUD</p> <p>CONSTRUCCION DE DOS CONSULTORIOS</p> <p>AMPLIACION DE LA SALA DE ESPERA</p> <p>CONSTRUCCION DE LUGAR PARA HIDRATACION ORAL, AREA DE PARTOS Y SALA DE OBSERVACION</p> | <p>COMITÉ DE SALUD Y FUERTE CONSOLIDADO</p> <p>FIRMA DE CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS S.S.A., COPLADE Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD</p> | <p>PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE SALUD Y COMITÉ DE SALUD</p> | <p>MEZCLAS DE RECURSOS</p>                     | <p>MARZO 2009</p> <p>JULIO 2009</p> <p>SEPTIEMBRE 2009</p> <p>AGOSTO 2010</p> <p>SEPTIEMBRE 2010</p> |

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS DE SALUD.  
PROYECTO 4: REHABILITACIÓN, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LOS SERVICIOS DE SALUD.

| ¿QUE 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)  | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES   | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES                          | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO                   |
|---|--|--|--|---|--|--|
| MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS ESPACIOS FISICOS EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES PARA OFRECER UN LUGAR DIGNO A LOS DERECHOHABIENTES DEL MUNICIPIO. | ESTABLECER MECANISMOS DE COLABORACIÓN ENTRE LAS INSTITUCIONES PARA CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD | CONSTRUCCION DE CONSULTORIO DENTAL Y EQUIPAMIENTO<br><br>CONSTRUCCION DE UNA CASA AME<br><br>EQUIPAMIENTO EN GENERAL DEL CENTRO DE SALUD | FIRMA DE CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS S.S.A., COPLADE Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SALUD | PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE SALUD Y COMITÉ DE SALUD | MEZCLAS DE RECURSOS                            | AGOSTO 2009<br><br>OCTUBRE 2010<br><br>AGOSTO 2009 |

**2.23 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: ESCUELAS DE CALIDAD.  
PROYECTO 5: REHABILITACIÓN, CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE LAS ESCUELAS.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN?  | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER?   | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)   | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO?  | ¿QUIEN LO VA HACER?  | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER?   | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER?               |
|---|---|---|---|--|--|---|
| <b>OBJETIVO GENERAL</b>   | <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>  | REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LAS ESCUELAS.   | ACTIVIDADES<br>ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO   | RESPONSABLES<br>PRESIDENTE MUNICIPAL, COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA  | RECURSOS NECESARIOS<br>APLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE PADRES DE FAMILIA. | TIEMPO<br>MAYO 2009                     |
| <b>CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN LAS ESCUELAS PARA CONVERTIRLA EN ESCUELA DE CALIDAD</b> | ESTABLECER MECANISMOS DE COLABORACIÓN ENTRE LAS INSTITUCIONES PARA CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ESCUELA EN EL MUNICIPIO | COLABORACIÓN DE LOS PADRES DE FAMILIA<br>REPARACIÓN DE SALONES, CONSTRUCCION DE LA BARRA PERIMETRAL, CONSTRUCCION DE SALONES, TECHADO DE LA CANCHA DE BASKET BALL EN DOS ESCUELAS Y TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DE BAÑOS | COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA FUERTE Y CONSOLIDADO<br>FIRMA DE CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS DE IEEPO, COPLADE, SEP Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS | COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA<br>PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA Y COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA. | MEZCLAS DE RECURSOS  | JUNIO 2009<br>JULIO 2009<br>AGOSTO 2010 |

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS**

LÍNEA ESTRATÉGICA: ESCUELAS DE CALIDAD.  
PROYECTO 5: REHABILITACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LAS ESCUELAS.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL   | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS  | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)   | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES  | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES   | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO        |
|---|--|---|---|--|--|---|
| <p>CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN LAS ESCUELAS PARA CONVERTIRLA EN ESCUELA DE CALIDAD</p> | <p>ESTABLECER MECANISMOS DE COLABORACIÓN ENTRE LAS INSTITUCIONES PARA CREAR, EQUIPAR Y REPARAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ESCUELA EN EL MUNICIPIO</p> | <p>INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE SALONES DE CÓMPUTO DE LAS ESCUELAS.<br/>REHABILITAR LA RED DE AGUA POTABLE,<br/>PERFORACION DE NUEVO POZO,<br/>MANTENIMIENTO DE LA FOSA SEPTICA<br/>ADQUISICION DE MATERIALES DIDACTICOS,<br/>MOBILIARIO Y PORTERIAS DE BABY FOT</p> | <p>FIRMA DE CONVENIOS CON LAS DEPENDENCIAS IEEPO, COPLADE, SEP Y SEDESOL, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LAS ESCUELAS</p> | <p>PRESIDENTE MUNICIPAL,<br/>DIRECCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA Y COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA.</p> | <p>MEZCLAS DE RECURSOS</p>                     | <p>SEPTIEMBRE 2009<br/>OCTUBRE 2010</p> |

2. 24 PROPROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

LÍNEA ESTRATÉGICA: SANEAMIENTO AMBIENTAL EN ASUNCION, OCOTLAN.

PROYECTO 6: MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA BASURA E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS DEL MUNICIPIO.

| ¿QUE QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN ? OBJETIVO GENERAL  | ¿PARA EL LOGRO DEL PROYECTO O CAPACITACIÓN QUE TENEMOS QUE HACER? OBJETIVOS ESPECÍFICOS                              | ¿CUÁNTO QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)   | ¿QUE TENEMOS QUE HACER PARA EL LOGRO DEL PROYECTO? ACTIVIDADES  | ¿QUIEN LO VA HACER? RESPONSABLES                   | ¿CON QUE LO VAMOS A HACER? RECURSOS NECESARIOS                 | ¿CUÁNDO LO VAMOS A HACER? TIEMPO |
|---|--|---|---|--|--|----------------------------------|
| ESTABLECER MECANISMO E INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS EN EL MUNICIPIO. | CIMENTAR LAS BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR EL MANEJO DE LA BASURA   | REGLAMENTO MUNICIPAL DE LA BASURA   | ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO MUNICIPAL DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES  | PRESIDENTE MUNICIPAL Y COMITÉ DE AGUAS RESIDUALES  | REGLAMENTO AUTORIZADO  | JUNIO 2009                       |
|   | ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOSION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL MANEJO DE LA BASURA | CREACIÓN DEL COMITÉ DEL MANEJO DE LA BASURA   | COMITÉ FUERTE Y CONSOLIDADO   | REPRESENTANTES DEL COMITÉ Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL | MEDIANTE A REGLAMENTO  | SEPTIEMBRE 2009                  |
| ESTABLECER MECANISMO E INFRAESTRUCTURA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS EN EL MUNICIPIO. | ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACION INSTITUCIONAL PARA LA PROMOSION Y SENSIBILIZACION ACERCA DEL MANEJO DE LA BASURA | CAPACITAR A LA POBLACION EN LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LETRINAS Y/O BIODIGESTORES QUE CUIDEN SU SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE | IMPULSAR LA CONSTRUCCION DE LETRINAS Y/O BIODIGESTORES APROPIADOS A LAS CARACTERISTICAS SOCIALES Y FISICAS DEL MUNICIPIO    | REGIDOR DE OBRAS Y PERSONAL A CAPACITAR            | MEZCLAS DE RECURSOS, COLABORACION DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO | OCTUBRE 2009                     |
|   | CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL Y SUFICIENTE PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS               | ESTABLECER RELLENO SANITARIO MUNICIPAL  | IMPULSAR LA CREACION DEL RELLENO SANITARIO MEDIANTE LA DIFUSION DEL PROYECTO EN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES | REGIDOR DE OBRAS Y PERSONAL A CAPACITAR            | MEZCLAS DE RECURSOS, COLABORACION DE LOS 3 NIVELES DE GOBIERNO | JULIO 2010                       |

## ANEXOS

### Eje Institucional

**CUADRO 1 PROBLEMÁTICA DEL EJE INSTITUCIONAL**

| IDENTIFICACION DEL PROBLEMA               | ANALISIS DEL PROBLEMA   |
|---|---|
| PALACIO MUNICIPAL                         | CONSTRUCCION DE NUEVO PALACIO MUNICIPAL, DEBIDO AL DETERIORO EXISTENTE, POR FRECUENTES GOTEOS EN EPOCAS DE LLUVIA, AGRIETAMIENTO DE LAS PAREDES Y TECHO FRAGIL DE BOVEDA.   |
| BODEGAS, PARQUES Y JARDINES DEL MUNICIPIO | REHABILITAR LAS BODEGAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO, POR EL DETERIORO DE LA ESTRUCTURA, PRESENTANDO FUERTES GOTEOS Y AGRIETAMIENTOS. REABILITAR EL PARQUE MUNICIPAL, DEBIDO AL ABANDONO Y EL MAL USO PROPORCIONADO ASI COMO TAMBIEN REHABILITAR LOS JARDINES SEMBRANDO PLANTAS ORNAMENTALES PARA MEJORAR LA PRESENTACION DE LA COMUNIDAD |
| RECOLECCION DE BASURA                     | NOMBRAR UN COMITÉ PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS EN LA COMUNIDAD, PARA REALIZAR LA RECOLECTA DE LA BASURA Y DARLE UN MEJOR TRATAMIENTO, ADEMAS IMPLEMENTAR UN REGLAMENTO QUE RIGA EL MANEJO DE LA BASURA EN LA POBLACION, ESTO CON LA COLABORACION DE LOS HABITANTES EN GENERAL                             |
| REGLAMENTO MUNICIPAL                      | EN EL TERRITORIO MUNICIPAL NO SE CUENTA CON REGLAMENTOS QUE RIJAN LA VIDA INTERNA Y EL ACTUAR DE LOS CIUDADANOS, ES POR ELLO QUE ES URGENTE LA APROVACION DE DICHOS DOCUMENTOS YA QUE TAMBIEN LOS SERVICIOS PRESTADOS EN LA COMUNIDAD NINGUNO CUENTA CON REGLAMENTACIONES.  |
| SEGURIDAD PUBLICA                         | EN LA COMUNIDAD ES NECESARIO EL EQUIPAMIENTO DE LOS MIEMBROS DE SEGURIDAD PUBLICA, YA QUE NO CUENTAN CON LA CAPACITACION ADECUADA, NI UNIFORMES DE IDENTIFICACION, ADEMAS NO CUENTAN CON EQUIPOS DE DEFENSA, ASI COMO TAMBIEN CARECEN DE PATRULLAS PARA RONDINES,   |

## Eje Institucional



FIGURA 1 Parque general de la comunidad



FIGURA 2 Palacio municipal de Asunción, Ocotlan



FIGURA 3 Iglesia Dominica de Asunción, Ocotlan



FIGURA 4 Medios de transportes de la comunidad



FIGURA 5 Medios de transportes de la comunidad



FIGURA 6 Modulo de maquinaria de Asunción, Ocotlan



FIGURA 7 Modulo de maquinaria de Asunción, Ocotlan

## Eje social

### CUADRO 2. PROBLEMÁTICA DEL EJE SOCIAL

| IDENTIFICACION DEL PROBLEMA                        | ANALISIS DEL PROBLEMA   |
|--|---|
| SITUACION POLITICA EN LA ASUNCION, OCOLAN          | EL MUNICIPIO DE ASUNCION ES CARACTERIZADO POR SER MUY POLITIZADO Y ESTO DIFICULTA LA TOMA DE DECISIONES CONCENSUADA YA QUE LA PARTICIPACIÓN DE LA CIUDADANÍA ES MÍNIMA AFECTANDO EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO. LA ADMINISTRACION MUNICIPAL ACTUAL HA SUFRIDO UNA SERIE DE PROBLEMAS DEBIDO A ESTAS CUESTIONES LO CUAL HAN EMPEZADO A TRABAJAR A MEDIADOS DEL AÑO EN EL PALACIO MUNICIPAL.  |
| NULA ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES                   | EN EL MUNICIPIO LOS PRODUCTORES NO SON ORGANIZADOS PARA REALIZAR DETERMINADO TRABAJO, ESTO POR LA POLITIZACION, LA FALTA DE INFORMACION DE LAS VENTAJAS DE CONSOLIDARSE COMO ORGANIZACIÓN Y LAS GESTORIAS QUE SE PODRIAN HACERSE.<br>LAS POCAS ORGANIZACIONES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO TIENE COMO FIN GESTIONES POR PARTIDOS POLITICOS EL CUAL NO TODOS LOS HABITANTES ACCEDEN A DICHOS APOYOS. ES NECESARIO IMPLEMENTAR CURSOS DE SENSIBILIZACION A LOS HABITANTES PARA ORGANIZARSE COMO GRUPOS DE TRABAJO |
| INFRAESTRUCTURAS Y SEVICIOS EDUCATIVOS DEFICIENTES | LAS ESCUELAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO, SUFREN DE CARENCIA DE INFRAESTRUCTURAS ASI COMO TAMBIEN DE SERVICIOS, ESTO TRAE COMO CONSECUENCIA EL ENOJO DE LOS PADRES DE FAMILIA POR EXIGIR UNA EDUCACION DIGNA PARA SUS HIJOS, YA QUE EN TODAS LAS ESCUELAS HACEN FALTA SALONES, REHABILITACION DE TECHOS, TECHADOS DE CANCHAS, MOVILIARIO Y EQUIPOS DIDACTICOS.<br>EN LAS ESCUELAS PRIMARIAS EXISTE UN PROBLEMA DE DISTRIBUCION YA QUE AMBOS BRINDAN SERVICIOS DE DOS  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>TORNOS INNECESARIOS; ESTO DEBIDO A QUE LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA CUENTA CON UNA AMPLIA SUPERFICIE PARA EDUCAR A TODOS LOS NIÑOS DE LA POBLACION, MIENTRAS QUE LA ESCUELA PRIMARIA RICARDO FLORES MAGON SE ENCUENTRA LIMITADO DE SUPERFICIE Y EN MALAS CONDICIONES. ES POR ELLO ES NECESARIO JUNTAR LAS INSTITUCIONES PARA ESTABLECER UNA SOLA ESCUELA PRIMARIA PARA EL BIEN DE LOS NIÑOS DE LA COMUNIDAD.</p>   |
| <p>INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE SALUD DEFICIENTE</p>                           | <p>EN EL MUNICIPIO SE CUENTA CON UN CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE, DEBIDO A LA FALTA DE AMPLIACION DE DICHO CENTRO, LA FALTA DE MEDICAMENTOS, EQUIPAMIENTO EN GENERAL Y MEDICOS ESPECIALISTAS, ESTO A OCASIONADO LA ACLAMACION DE LOS HABITANTES POR NO CONTAR CON UN BUEN SERVICIO DE SALUD, EL CUAL TAMBIEN ORIGINA EL DESPLAZAMIENTO DE LOS HABITANTES A POBLACIONES CIRCUMPESINAS LO CUAL PROVOCA MAYORES GASTOS DE TRASLADO.</p>  |
| <p>NULA INFORMACION DE APOYOS GUBERNAMENTALES</p>                                | <p>EN LA COMUNIDAD, LOS HABITANTES NO CUENTAN CON SUFICIENTE INFORMACION DE LOS PROGRAMAS GUBERNAMENTALES O PRIVADOS, ESTO ES ORIGINADO POR LA NULA PARTICIPACION EN ASAMBLEAS ORGANIZADAS POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y POR LAS CUESTIONES POLITICAS</p>  |
| <p>MEDIOS DE CONSULTAS</p>   | <p>EN EL MUNICIPIO DE ASUNCION, NO EXISTE ALGUN MEDIO DE CONSULTA PARA LA ELABORACION DE TAREAS DE LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS, YA QUE NO SE CUENTA CON BIBLIOTECAS PUBLICAS O MEDIOS ELECTRONICOS COMO EL INTERNET.</p>  |
| <p>SERVICIOS DEFICIENTES (AGUA POTABLE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO )</p> | <p>LOS SERVICIOS PRESENTES EN EL MUNICIPIO TIENEN UNA COBERTURA PROMEDIO DEL 90 %, EL SERVICIO DE AGUA POTABLE PRESENTA DISMINUCION DE NIVEL DE AGUA EN TODA LA POBLACION, ESTO POR EL AGOTAMIENTO DE LOS MANTOS ACUIFEROS, ES NECESARIO LA CONSTRUCCION DE RETENES U OLLAS DE CAPTACION, EL CUAL LOS BENEFICIARIOS SERIAN TODA LA POBLACION; OTRO DE LOS PROBLEMAS DETECTADOS EN EL SERVICIO DEL AGUA POTABLE ES EL DETERIORO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE POR EL AVANCE DE LOS AÑOS.<br/>LA COBERTURA DE LA ELECTRIFICACION AÑO CON AÑO VA AUMENTANDO, DEBIDO AL INCREMENTO POBLACIONAL ESTO ES DEL 5 AL 10 % ES POR ELLO QUE LOS HABITANTES NECESITADOS PIDEN SE REALICEN ESTAS OBRAS.<br/>OTRA DE LAS NECESIDADES DE LA POBLACION ES LA AMPLIACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CALLES FALTANTES, ESTO POR EL MIEDO DE LA DELINCUENCIA POR LAS NOCHES.</p> |

## Eje social



FIGURA 8 Centro de salud de la comunidad



FIGURA 9 Centro de salud de la comunidad



FIGURA 10 Centro de salud de la comunidad



FIGURA 11 Escuela Secundaria Técnica No 180



FIGURA 12 Escuela Primaria Ignacio Zaragoza



FIGURA 13 Escuela Primaria Ricardo Flores Magon



FIGURA 14 Escuela para migrantes, programa de jornaleros agrícolas



FIGURA 15 Escuela preescolar Álvaro Obregón



FIGURA 16 Escuela preescolar Álvaro Obregón

## Eje Humano

### CUADRO 3 PROBLEMÁTICA DEL EJE HUMANO

| IDENTIFICACION DEL PROBLEMA | ANALISIS DEL PROBLEMA   |
|-----------------------------|---|
| MIGRACION                   | <p>LA MIGRACION EN LA COMUNIDAD A OCASIONADO LA DESERCIÓN EN EL CAMPO, ASÍ COMO TAMBIÉN EN LAS MUJERES POR TOMAR LA RESPONSABILIDAD DE SER JEFES DE FAMILIA, TRABAJAR EN EL CAMPO Y PARTICIPAR EN DIFERENTES CARGOS DENTRO DE LA COMUNIDAD, ES POR ELLO QUE EN ASAMBLEAS LA MAYOR PARTICIPACIÓN SON LAS MUJERES Y ES DEBIDO A ESTO QUE SE FOMENTE LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN CARGOS MUNICIPALES, UNA DE LAS CAUSAS DE LA MIGRACION ES LA ACULTURACION DE LA COMUNIDAD POR LA PERDIDA DE COSTUMBRES Y TRADICIONES, LA PERDIDA DE VALORES GENERANDO EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN.</p> <p>LA MIGRACION ES ORIGINADO POR LA FALTA DE EMPLEO O LA FALTA DE SOLVENCIA ECONOMICA DEBIDO A LA NULA ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES PARA ESTABLECER INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS O INVERSIONES EN EL CAMPO</p> |
| ALFABETISMO                 | <p>DE UN TOTAL DE 3257 HABITANTES 836 NO SABEN LEER NI ESCRIBIR, LA MAYORIA SON PERSONAS ADULTAS Y NO EXISTE UN PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN EN EL MUNICIPIO LO CUAL HA PROVOCADO QUE NO PARTICIPEN EN PROGRAMAS DE APOYOS PARA EL DESARROLLO DEBIDO A SU INCAPACIDAD DE LEER Y ESCRIBIR</p>  |
| URBANIZACION MUNICIPAL      | <p>EL MUNICIPIO TIENE CUATRO ACCESOS, UNO DE ELLOS CON CINTA ASFALTICA QUE COMUNICA A LA CARRETERA FEDERAL OAXACA-PUERTO ANGEL, EL CUAL SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES POR MULTIPLES BACHES, POR LO QUE ES NECESARIO SU PRONTA REHABILITACION. OTRO DE LOS PROBLEMAS DE VIAS DE COMUNICACIÓN ES LA CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION DE LAS PRINCIPALES CALLES DEBIDO AL MAL ESTADO EN EPOCAS DE LLUVIA Y LA ACUMULACION DE AGUAS, LO CUAL PROVOCA EL DIFÍCIL ACCESO DE TRANSPORTES Y PEATONES .</p> <p>OTRA DE LAS NECESIDADES DE LA POBLACION ES LA REHABILITACION DE LA BARRA PERIMETRAL DE LA IGLESIA, YA QUE CAUSA MAL ASPECTO A LOS VISITANTES.</p>   |

## Eje Humano

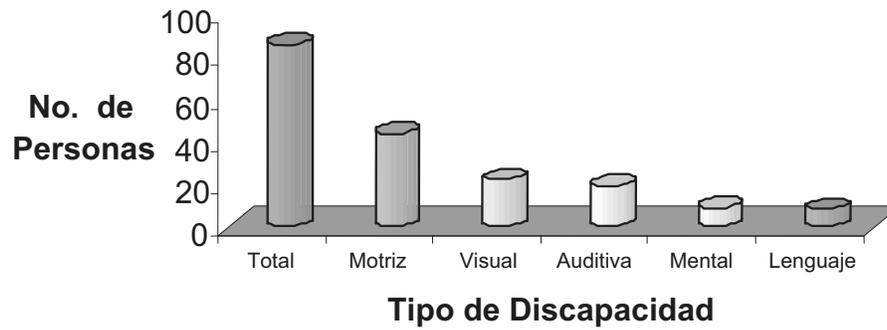


FIGURA 17 Población con discapacidad

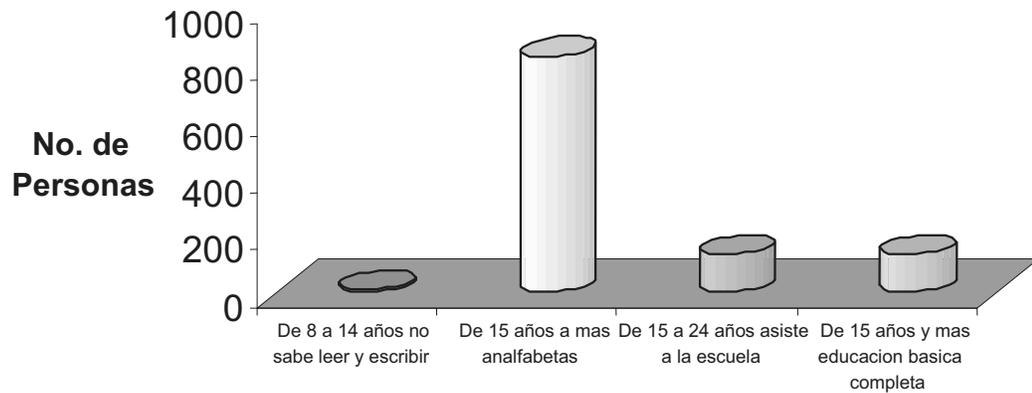


FIGURA 18. Alfabetismo existente en la comunidad

## Eje ambiental

### CUADRO 4 PROBLEMÁTICA DEL EJE AMBIENTAL

| IDENTIFICACION DEL PROBLEMA               | ANALISIS DEL PROBLEMA   |
|---|---|
| <p>ESCASES DE AGUA</p>                    | <p>EL MUNICIPIO DE ASUNCION, OCOTLAN COMO EN TODOS LOS MUNICIPIOS DE VALLES CENTRALES, EL NIVEL DEL AGUA A BAJADO DRASTICAMENTE, EL CUAL ESTA PROVOCANDO LA ESCASES DEL TAL VITAL LIQUIDO, ES POR ELLO QUE ES NECESARIO CONSIENTIZAR A LOS HABITANTES DE LA POBLACION DEL USO RACIONAL DEL AGUA PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO, ASI TAMBIEN IMPLEMENTAR OBRAS DE RETENCION O CAPTACION DE AGUA, PARA LA RECARGA DE MANTOS ACUIFEROS. CAPACITAR A LA POBLACION EN GENERAL PARA CAPTAR AGUAS DE LLUVIA COMO ALTERNATIVAS, CAPACITAR A PRODUCTORES SOBRE LOS METODOS DE RIEGOS EXISTENTES PARA EL AHORRO DEL AGUA.</p> <p>UNO DE LOS PROBLEMAS QUE SE HA OBSERVADO EN LA COMUNIDAD ES LA DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE; EL LIQUIDO ES DISTRIBUIDO YA EN SECCIONES Y POR DIAS, ANTERIORMENTE ERA TODO LOS DIAS Y EN TODA LA COMUNIDAD.</p> |
| <p>DETERIORO DE LOS RECRSOS NATURALES</p> | <p>EL MUNICIPIO DE ASUNCION, NO CUENTA CON BOSQUE, LOS POCOS ARBOLES OBSERVABLES EN EL LUGAR ESTAN SIENDO DEFORESTADOS, ESTO POR LA UTILIZACION DE LEÑA COMO COMBUSTIBLE Y NO EXISTE CULTURA DE RESTAURACION DE DAÑOS AMBIENTALES; ES POR ELLO QUE ES NECESARIO LA IMPLEMENTACION DE CURSOS DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES, ASI COMO TAMBIEN EXISTE LA EXTINCION DE ESPECIES SILVESTRES, ESTO POR LA CAZA INMODERADA Y LOS INCENDIOS EN MONTES.</p>  |
| <p>CONTAMINACION AMBIENTAL</p>            | <p>ASUNCION, OCOTLAN NO CUENTA CON UN MANEJO ADECUADO DE LA BASURA EXTRALLENTE DE LA COMUNIDAD; ESTO DEBIDO A QUE NO EXISTE COMITES PARA REGULARIZAR LAS ACCIONES O UN REGLAMENTO QUE RIJA EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA.</p> <p>EL BASURERO MUNICIPAL ES EXPUESTO AL AIRE LIBRE NO TENIENDO UN MANEJO ADECUADO, PROPAGANDO ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES Y RESPITARIAS; CONTAMINANDO ASI EL AIRE, AGUA Y SUELO.</p> <p>ES NECESARIO ESTABLECER EL RELLENO SANITARIO E IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE CAPACITACION MUNICIPAL PARA EL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CURSOS DE COMPOSTEOS DE MATERIAL ORGANICO</p>  |

## Eje ambiental



FIGURA. 19 Curvas de nivel



FIGURA 20. Suelos dominantes en el Municipio

### SERVICIOS PUBLICO

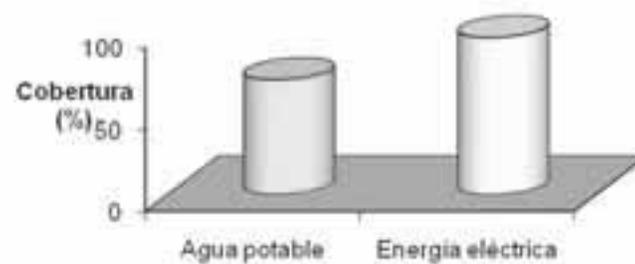


FIGURA 21. Servicios públicos que cuenta la comunidad



FIGURA 22 Desbordamiento del Rio el Puente, afectando superficies de cultivos



FIGURA 23 Desbordamiento del Rio el Puente, afectando superficies de cultivos



FIGURA 24 Contaminación del Rio el Puente



FIGURA 25 Basurero municipal



FIGURA 26 Basurero municipal

## Eje económico

### CUADRO 5. PROBLEMÁTICA DEL EJE ECONOMICO

| IDENTIFICACION DEL PROBLEMA | ANALISIS DEL PROBLEMA   |
|-----------------------------|---|
| CAPITAL DE INVERSION        | EL MUNICIPIO DE ASUNCION OCOTLAN, ES UN MUNICIPIO CON UN ALTO INDICE DE MARGINACION, DONDE EL 95 % DE LOS HABITANTES NO TIENEN CAPITAL DE INVERSION, DEBIDO A QUE NO EXISTE EMPLEOS Y LOS PRODUCTORES EXISTENTES EN LA POBLACION SOLO PRODUCEN PARA AUTOCONSUMO Y NO EXISTE EXCEDENTES PARA VENDER ALGUNO |

|  |  |
|--|--|
| <p>BAJA PRODUCCION EN EL CAMPO</p>                   | <p>LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO, EL 98% SE DEDICAN AL CAMPO, DONDE SU CULTIVO PRINCIPAL ES EL MAIZ Y FRIJOL OBTENIENDO RENDIMIENOS MUY BAJOS, DEBIDO A QUE NO CUENTAN CON ASESORIAS TECNICA O CAPACITACION ALGUNO, ES POR ELLO QUE LAS NECESIDADES DE LOS PRODUCTORES ES CAPACITACION EN CULTIVOS BASICOS, ASI TAMBIEN LA POBLACION NO CUENTA CON NINGUN TIPO DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA, ES NECESARIO LA PERFORACION DE UN POZO PROFUNDO PARA USO AGRICOLA Y LA IMPLEMENTACION DE TECNICAS INTENSIVAS DE CULTIVOS BAJO AMBIENTE CONTROLADO.<br/>CAPACITAR A PRODUCTORES SOBRE PRODUCCION EN INVERNADEROS, MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGOS Y MANEJO DE CULTIVOS HORTICOLAS.<br/>OTRA DE LAS CAUSAS QUE ORIGINA ESTE PROBLEMA ES LA FALTA DE ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES.</p> |
| <p>MERCADO PARA OFERTAR LA PRODUCCION DE BASICOS</p> | <p>EN LA COMUNIDAD EXISTE UN PROBLEMA CON EL MERCADO PARA OFERTAR LOS PRODUCTOS DERIBADOS DEL CAMPO, YA QUE LA MAYORIA DE LOS PRODUCTORES QUE VENDEN SU PRODUCCION EXCEDENTE, SON VENDIDOS AL COYOTAJE A UN PRECIO MINIMO, LO CUAL PROVOCA QUE EL CAMPO NO SEA RENTABLE Y LOS HABITANTES EMIGRE A BUSCAR MEJOR VIDA PARA SUS FAMILIAS.</p>   |

## Eje económico



FIGURA 27 Siembra de maíz de manera tradicional en Asunción, Ocotlán