

**TRIENIO**

**[2011 - 2013]**



**PLAN MUNICIPAL DE  
DESARROLLO**

**TLALIXTAC DE CABRERA**

**VALLES CENTRALES**

**OAXACA**





## INDICE DE CONTENIDO

CONTENIDO	PAG.
<b>I MENSAJE DEL PRESIDENTE</b>	12
<b>II PRINCIPIOS DE LA PLANEACION</b>	14
<b>III MARCO DE REFERENCIA</b>	17
3.1 Marco jurídico	17
3.1.1 Constitución política del Estado	18
3.1.2 Ley estatal de planeación	18
3.1.3 Ley orgánica municipal	18
3.1.4 Ley de Desarrollo Rural Sustentable	18
3.2 Marco normativo	20
3.3 Marco metodológico	21
<b>IV DIAGNOSTICO</b>	23
<b>4.1 EJE AMBIENTAL</b>	23
4.1.2 Delimitación del territorio	23
4.1.2.1 Ubicación (micro localización y macro localización)	23
4.1.2.2 Limites	24
4.1.3 Características generales del Territorio	25
4.1.3.1 Fisiografía	25
4.1.3.2 Clima	26
4.1.3.3 Hidrografía	26
4.1.3.4 Suelos	28
4.1.3.5 Vegetación	29
4.1.3.6 Fauna	30
4.1.4 Estado de los recursos (contaminación, disponibilidad, acciones para su consumo)	30
4.1.4.1 Agua	30
4.1.4.2 Suelo	31
4.1.4.3 Flora y Fauna	31
4.1.5 Manejo y tratamiento de residuos	32
4.1.5.1 Agua	32
4.1.5.2 Basura	33

4.1.6 Conclusión del Eje Ambiental	35
4.2 EJE SOCIAL	36
4.2.1 Actores sociales	36
4.2.2 Presencia de instituciones	38
4.2.3 Relación entre los actores	39
4.2.4 Expresión de Liderazgo	39
4.2.5 Relaciones de poder	39
4.2.6 Tenencias de desarrollo de las organizaciones	40
4.2.7 Tenencia de la Tierra	40
4.2.8 Infraestructura social	40
4.2.8.1 Educación	40
4.2.8.2 Salud	43
4.2.8.3 Agua entubada	44
4.2.8.4 Drenaje	44
4.2.8.5 Electrificación	45
4.2.9 Conclusión del Eje Social	46
4.3 EJE HUMANO	47
4.3.1 Datos demográficos	47
4.3.2 Patrón y efectos de migración	49
4.3.3 Telecomunicaciones	50
4.3.4 Caminos y carreteras	50
4.3.5 Abasto rural	51
4.3.6 Servicios en las viviendas (agua potable, drenaje, energía eléctrica, piso de tierra, con radio y tv.)	52
4.3.7 Salud	53
4.3.7.1 Morbilidad	54
4.3.7.2 Mortalidad	55
4.3.7.3 Nutrición	55
4.3.8 Educación	55
4.3.8.1 Alfabetismo	55
4.3.8.2 Analfabetismo	56
4.3.9 Aspectos de capacitación	56
4.3.9.1 Necesidades y desarrollo de capacidades	56

4.3.10 Desarrollo de las mujeres y equidad de género	56
4.3.11 Religión	57
4.3.12 Valores	58
4.3.13 Cultura	58
4.3.14 Danza	59
4.3.15 Costumbres y Tradiciones	59
4.3.16 Fomento y desarrollo a la cultura indígena	61
4.3.17 Conclusión del Eje Humano	62
4.4 EJE ECONOMICO	63
4.4.1 Población económicamente activa	63
4.4.2 Principales sistemas de producción	63
4.4.2.1 Agrícola	63
4.4.2.2 Pecuario	64
4.4.2.3 Forestales	65
4.4.2.4 Pesca	65
4.4.3 Sistema producto (análisis de la cadena productiva)	65
4.4.4 Otras actividades económicas	67
4.4.5 Industria y transformación	67
4.4.6 Artesanía	67
4.4.7 Mercado de	67
4.4.7.1 Servicios	67
4.4.8 Conclusión del Eje Económico	69
4.5 EJE INSTITUCIONAL	70
4.5.1 Infraestructura y equipo municipal. Estado de conservación y utilidad	70
4.5.1.1 Infraestructura física (incluye oficinas)	70
4.5.1.2 Maquinaria y equipo (incluye vehículos)	70
4.5.2 Organización y profesionalización municipal	72
4.5.2.1 Estructura y delimitación de funciones y responsabilidades	72
4.5.2.1.1 Del Ayuntamiento	73
4.5.2.1.2 De la Administración	73
4.5.3 Ingresos	73
4.5.4 Egresos	74



4.5.5 Prestaciones de servicios y sus calidad	74
4.5.6 Protección civil	75
4.5.7 Transparencia y acceso a la información publica	75
4.5.8 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	76
4.5.9 Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social	77
4.5.10 Conclusión del Eje Institucional	78
<b>V JERARQUIZACION DE PROBLEMAS</b>	79
5.1 Problemas en orden de prioridad	80
5.2 Árbol de problemas	82
5.3 Árbol de soluciones	86
<b>VI DISEÑO DE ESTRATEGIAS</b>	90
6.1 Escenario Tendencial	90
6.2 Escenario Deseado	91
<b>VII MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS</b>	92
<b>VIII PLAN DE DESARROLLO</b>	98
8.1 Objetivo del plan	98
<b>IX MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS</b>	99
<b>X RUMBO DEL CONSEJO</b>	105
10.1 MISION	105
10.2 VISION	105
<b>XI MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL</b>	106
<b>XII PROGRAMAS DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO</b>	112
<b>ANEXOS</b>	118
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	126

**INDICE DE MAPAS**

<b>contenido</b>	<b>Pág.</b>
<b>Mapa 1: Macro localización del Municipio dentro del estado</b>	23
<b>Mapa 2: Micro localización del Municipio</b>	24
<b>Mapa 3: Orografía del Municipio</b>	25
<b>Mapa 4: Tipos de clima dentro del Municipio de Tlaxiactac de Cabrera</b>	26
<b>Mapa 5: Tipos de suelos que se presentan en el Municipio</b>	28
<b>Mapa 6: Tipos de vegetación</b>	29

**INDICE DE GRAFICA**

<b>contenido</b>	<b>Pág.</b>
<b>Grafica 1: Porcentaje de habitantes que “no” y “si” disponen de agua entubada</b>	44
<b>Grafica 2: porcentaje de habitantes que “no” y “si” disponen de drenaje</b>	45
<b>Grafica 3: Porcentaje de población por sexo</b>	47
<b>Grafica 4: Comparación de crecimiento de población del periodo 2005-2010</b>	48
<b>Grafica 5: Porcentaje de religión de los habitantes de Tlaxiactac de Cabrera</b>	57

**INDICE DE CUADRO**

<b>Contenido</b>	<b>Pág.</b>
<b>Cuadro 1: Rango de temperatura</b>	26
<b>Cuadro 2: Región hidrológica</b>	27
<b>Cuadro 3: Numero de escuelas y total de niños presentes en el municipio</b>	41
<b>Cuadro 4: Total de habitantes en el municipio por sexo</b>	47
<b>Cuadro 5: Total de población de cada localidad de Tlaxiactac de Cabrera</b>	48
<b>Cuadro 6: Situación de las viviendas</b>	52
<b>Cuadro 7: Instituciones de salud presentes en el municipio</b>	53
<b>Cuadro 8: Principales enfermedades que se presentan en el municipio</b>	54
<b>Cuadro 9: Población de lengua indígena en Tlaxiactac de Cabrera</b>	58

<b>Cuadro 10: Población bilingüe en Tlalixtac de Cabrera</b>	58
<b>Cuadro 11: Total de mobiliario que cuenta el municipio de Tlalixtac de Cabrera</b>	71
<b>Cuadro 12: Organigrama del H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera</b>	72
<b>Cuadro 13: Ingresos municipales</b>	73
<b>Cuadro 14: Instituciones estatales de gobierno existentes en el municipio</b>	76
<b>Cuadro 15: Serie de cargos de servicios</b>	77
<b>Cuadro 16: Priorización de problemas</b>	79
<b>Cuadro 17: Problema 1: Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población</b>	82
<b>Cuadro 18: Problema 2: Escases de agua para el consumo humano</b>	83
<b>Cuadro 19: Problema 3: Contaminación ambiental por los desechos sólidos y aguas negras</b>	83
<b>Cuadro 20: Problema 4: El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos</b>	84
<b>Cuadro 21: Problema 5: Limitada infraestructura y servicios municipales</b>	84
<b>Cuadro 22: Problema 6: Falta de capacitación y reglamentación municipal</b>	85
<b>Cuadro 23: Solución 1: Programa de mejoramiento de las infraestructura adecuada para la población juvenil</b>	86
<b>Cuadro 24: Solución 2: Programa integral para el uso sustentable del agua</b>	86
<b>Cuadro 25: Solución 3: Implementación y conservación del cuidado del medio ambiente</b>	87
<b>Cuadro 26: Solución 4: Formar programas de fortalecimiento económico en sus tres sectores para una buena calidad de vida</b>	88
<b>Cuadro 27: Solución 5: Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales</b>	89
<b>Cuadro 28: Solución 6: Programa de fortalecimiento de H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera</b>	89
<b>Cuadro 29: Matriz de solución 1</b>	92
<b>Cuadro 30: Matriz de solución 2</b>	93
<b>Cuadro 31: Matriz de solución 3</b>	94
<b>Cuadro 32: Matriz de solución 4</b>	95
<b>Cuadro 33: Matriz de solución 5</b>	96
<b>Cuadro 34: Matriz de solución 6</b>	97
<b>Cuadro 35: Matriz de líneas estratégicas 1</b>	99
<b>Cuadro 36: Matriz de líneas estratégicas 2</b>	100



<b>Cuadro 37: Matriz de líneas estratégicas 3</b>	101
<b>Cuadro 38: Matriz de líneas estratégicas 4</b>	102
<b>Cuadro 39: Matriz de líneas estratégicas 5</b>	103
<b>Cuadro 40: Matriz de líneas estratégicas 6</b>	104
<b>Cuadro 41: Matriz de involucrados en el plan 1</b>	106
<b>Cuadro 42: Matriz de involucrados en el plan 2</b>	107
<b>Cuadro 43: Matriz de involucrados en el plan 3</b>	108
<b>Cuadro 44: Matriz de involucrados en el plan 4</b>	109
<b>Cuadro 45: Matriz de involucrados en el plan 5</b>	110
<b>Cuadro 46: Matriz de involucrados en el plan 6</b>	111
<b>Cuadro 47: Programa de actividades y seguimiento 1</b>	112
<b>Cuadro 48: Programa de actividades y seguimiento 2</b>	113
<b>Cuadro 49: Programa de actividades y seguimiento 3</b>	114
<b>Cuadro 50: Programa de actividades y seguimiento 4</b>	115
<b>Cuadro 51: Programa de actividades y seguimiento 5</b>	116
<b>Cuadro 52: Programa de actividades y seguimiento 6</b>	117

## I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL.

A partir del primero de enero de 2011, asumimos con responsabilidad y compromiso la administración municipal; este hecho marca el inicio de enormes esfuerzos, y de trabajo constante; esta gran responsabilidad nos obliga a no doblegarnos ante las adversidades, a no comprometer intereses personales por encima del beneficio de la sociedad, pero más importante nos comprometimos a dejar un municipio próspero y con oportunidades para nuestros hijos, y las siguientes generaciones.



Es por ello que con la participación de todas y todos los ciudadanos de Tlaxiactac de Cabrera, hemos elaborado el presente Plan Municipal de Desarrollo 2011 - 2013, el cual fue producto de cuatro reuniones realizadas en los meses de Enero y Febrero del 2011, con la participación responsable y activa de los integrantes del H. Ayuntamiento, Autoridades Agrarias, Agencia de Policía, comités de Educación, Salud, del DIF Municipal, comité de Riego, representantes de Barrios, Contraloría Social (integrantes del CDSM) y, ciudadanos caracterizados.

Este documento contiene el diagnóstico municipal, es decir, información actualizada y suficiente de nuestra situación actual, donde se abordan cinco ejes temáticos: el ambiental, el humano, social, económico e institucional, lo cual nos permitió analizar y detectar la problemática que enfrentamos, de igual manera, las acciones a realizar para alcanzar el desarrollo deseado por todos los ciudadanos y con ello conseguir el desarrollo integral, sustentable y pluricultural, planteado en nuestra visión, que lograremos con la estrategia diseñada para tal fin, así como con la ejecución de las obras de infraestructura, proyectos productivos y acciones de fomento que nos estamos programando a corto, mediano y largo plazo.

El Plan Municipal de Desarrollo fue revisado, aprobado y validado por los participantes, por ello debemos darle el cumplimiento correspondiente, pues en él se plantean propuestas de desarrollo, además los compromisos de las Autoridades Municipales, Estatales y Federales, para concertar la aplicación de recursos para obras, proyectos y acciones concurrentes programados en beneficio de los habitantes del municipio.

Este documento, servirá de base para tomar decisiones y lograr el desarrollo de nuestra población, además de darle debido cumplimiento a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, la Ley de Planeación del Estado, la Ley Orgánica Municipal de nuestro Estado y demás ordenamientos legales que regulan la materia, donde señalan que se debe propiciar la participación de todos los sectores de la población en el proceso de planeación del desarrollo de nuestro municipio.

*C. Baltazar Vásquez Hernández,  
Presidente Municipal Constitucional.  
Tlaxiactac de Cabrera, Oax.  
Marzo del 2011.*

## II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Durante el proceso de planeación para el desarrollo municipal de Tlaxiáctac de Cabrera, se tomaron en cuenta principios que la administración municipal, dará seguimiento, entre ellos se encuentran los siguientes:

- ✚ **Corresponsabilidad:** La administración municipal, sabe que, solo actuando la sociedad y gobierno, se logrará construir un mejor municipio, por ello, se han adoptado mecanismos, para integrar a la ciudadanía en las acciones de gobierno.
  
- ✚ **Participación Informada:** Se garantizó la participación de representantes agrarios, comités comunitarios, productoras, y demás sectores de la población, en los talleres de planeación participativa y estratégica, así como en la reunión de revisión y validación social del Plan Municipal de Desarrollo.
  
- ✚ **Integralidad y sustentabilidad:** En el proceso de la planeación, se analizaron temas como el ambiental, social, humano, económico e institucional, plasmando la situación real del municipio, en cada rubro, lo cual permitió la participación de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones, con un enfoque global de desarrollo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. Así mismo se definieron mecanismos para la protección y cuidado del medio ambiente.
  
- ✚ **Equidad, igualdad de género e interculturalidad:** En este proceso se garantizó las mismas oportunidades para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad, incorporándose al proceso de planeación en condiciones de

igualdad, garantizándose el derecho de las mujeres, así como los derechos individuales y colectivos.

✚ **Apego a la Legalidad:** El municipio como órgano de gobierno dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio y en el ejercicio de sus facultades, tiene el compromiso de consolidar el municipio libre como el espacio ideal para la participación ciudadana y lograr la transformación personal, familiar y comunitaria, bajo un clima de paz, respetando sus derechos humanos y garantías individuales, preservando siempre el estado de derecho.

✚ **Productividad y Competitividad:** Una de las principales tareas como gobierno municipal, es lograr un desarrollo económico sostenible, donde se invierta en el campo, en proyectos productivos, asesoría y asistencia técnica, que los productos sean de calidad.

✚ **Transparencia y Rendición de Cuentas:** La transparencia de los recursos y la rendición de cuentas deben hacerse a la ciudadanía, puesto que ella es la beneficiaria y como tal debe asumir el compromiso de participación, responsabilidad y trabajo, hasta convertirse en uno de los actores principales en la ejecución del Plan Municipal de Desarrollo. Por ello la ciudadanía, tiene derecho a conocer la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y sobre todo sus cuentas, ante esta situación la autoridad municipal, ha establecido canales de comunicación con la sociedad, mediante las asambleas comunitarias, en la que difunde el quehacer de la administración municipal, dando a conocer las acciones de gobierno que se están ejecutando.

La administración municipal, se identifica con los principios mencionados, porque considera que respetando y cumpliendo con ellos, se brindará un servicio de calidad, en beneficio de los habitantes del Municipio.

### III. MARCO DE REFERENCIA.

#### 3.1 Marco Jurídico

El Artículo 115 de la Constitución Política señala que el Municipio Libre es la base de la división Territorial y de la Organización Política y Administrativa de los Estados. El Municipio tiene facultades para formular, aprobar y administrar la Zonificación y Planes de Desarrollo Urbano; Participar en la creación y administración de sus reservas territoriales; Controlar y vigilar la utilización del suelo; intervenir en la regularización de la tenencia de la tierra, otorgar licencias y permisos de construcción y participar en la creación y administración de Zonas de Reserva Ecológica.

La participación Municipal es uno de los factores fundamentales para la eficiencia en la prestación de los servicios públicos esenciales a la comunidad, así como la promoción del Desarrollo Rural Integral.

A través de la participación Municipal se tendrá la posibilidad de conocer la situación actual de su demarcación, sus posibilidades, limitaciones y perspectivas, lo que permite definir objetivos y orientar políticas para el impulso del Desarrollo y la distribución equitativa de los beneficios.

1. Se debe impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y para la sociedad rural (Art.5).
2. Debe elaborarse programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de Desarrollo Rural (Art.29).
3. Formular programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores en éstos ubicados (Art.13-v)

### **3.1.1 Constitución política del Estado**

Las constituciones de las entidades federativas señalan la responsabilidad de los estados para organizar un sistema de planeación y facultan a su poder ejecutivo para establecer los mecanismos de participación social en dicho sistema. Así mismo, disponen también que los gobiernos de los estados conduzcan y orientarán la actividad económica de las entidades federativas, en los términos de una planeación democrática donde concurren e intervengan los distintos sectores de la población.

### **3.1.2 Ley estatal de planeación**

En esta ley se establecen los principios de la planeación del desarrollo estatal y las normas que orientan las actividades públicas, a nivel estatal y municipal; así como las bases para que el ejecutivo del estado coordine las actividades de planeación con los municipios y aquellas que garanticen la participación activa y democrática de los sectores sociales en las tareas de planeación.

### **3.1.3 Ley Orgánica Municipal**

En ella se determina la facultad del Ayuntamiento para participar en la planeación del desarrollo, a través de formular, aprobar y ejecutar planes y programas que tiendan a promover y fomentar las actividades económicas en el municipio, y a satisfacer las necesidades que equipamiento, infraestructura urbana y servicio público.

### **3.1.4 Ley de Desarrollo Rural Sustentable**

La Ley de Desarrollo Rural es reglamentaria de la Fracción XX del Artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y es de observancia general en toda la República. Sus disposiciones son de orden público y están dirigidas a: promover el Desarrollo Rural Sustentable del país, propiciar un medio ambiente adecuado, en los términos del párrafo 4o. del artículo 4o.; y garantizar la



rectoría del Estado y su papel en la promoción de la equidad, en los términos del artículo 25 de la Constitución.

*Atribuciones del Municipio para con la Ley de Desarrollo Rural Sustentable:*

- ◆ Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios.
- ◆ Establecer convenios con el gobierno Federal a través de los gobiernos de los Estados a fin de impulsar la política de Desarrollo Rural Sustentable.
- ◆ Participar en la planeación del Plan Municipal de Desarrollo.
- ◆ Formulación de programas con la participación de las autoridades, los habitantes y los productores.
- ◆ Destinar apoyos a las inversiones productivas para el Desarrollo Rural Sustentable.
- ◆ Los Presidentes Municipales serán miembros permanentes y presidirán los Consejos Municipales.
- ◆ Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de Desarrollo Rural.
- ◆ Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural.
- ◆ Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo.
- ◆ Participar las dependencias, entidades federales y estatales en la definición de una regionalización, considerando las principales variables socioeconómicas, culturales, agronómicas, 19 de infraestructura y servicios, de disponibilidad y de calidad de sus recursos naturales.
- ◆ Fomentar el Programa Especial Concurrente.

### 3.2. Marco normativo

El Plan Nacional de Desarrollo 2006-2012, establece las bases y lineamientos de planeación a nivel nacional, mientras que el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 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 y administrativa y división territorial del Estado.

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

El Artículo 43, Fracción XXVI de la Ley Orgánica 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 del plan y programas de desarrollo;

- Asegurar la planeación participativa de los diferentes sectores de la sociedad;
- 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.

### 3.3 Marco Metodológico

Consiste en los pasos que se siguieron para analizar las herramientas utilizadas para después realizar la actualización del Diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo.

De manera que para la obtención de información se obtuvo de las diferentes etapas:

- ❖ REVISIÓN DOCUMENTAL: dentro de esta investigación se realizó una revisión bibliográfica secundaria, que consistió en consultar varias fuentes de información como el internet, (INEGI, CONAPO, OEIDRUS, SEDESOL), para la actualización de datos, archivos generados por el H. Ayuntamiento Constitucional de Tlaxiactac de Cabrera como el Plan Municipal 2008-2010.
- ❖ INVESTIGACIÓN DE CAMPO: mediante esta etapa se trabajó con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable aplicando talleres participativos, para actualizar los datos de cada eje de desarrollo que son; el eje institucional, ambiental, económico, social y humano; así como también la identificación de problemas y soluciones del mismo, para plasmar el plan municipal.
- ❖ CÁMARA FOTOGRÁFICA: con esta herramienta se tomaron fotografías para la obtención de evidencias de los talleres realizados, así como el panorama de la Comunidad.

En base a todas estas herramientas se realizo el trabajo en gabinete para poder actualizar el documento primordial, es decir, el Diagnostico y Plan Municipal de Tlalixtac de Cabrera

## IV. DIAGNOSTICO

### 4.1 EJE AMBIENTAL

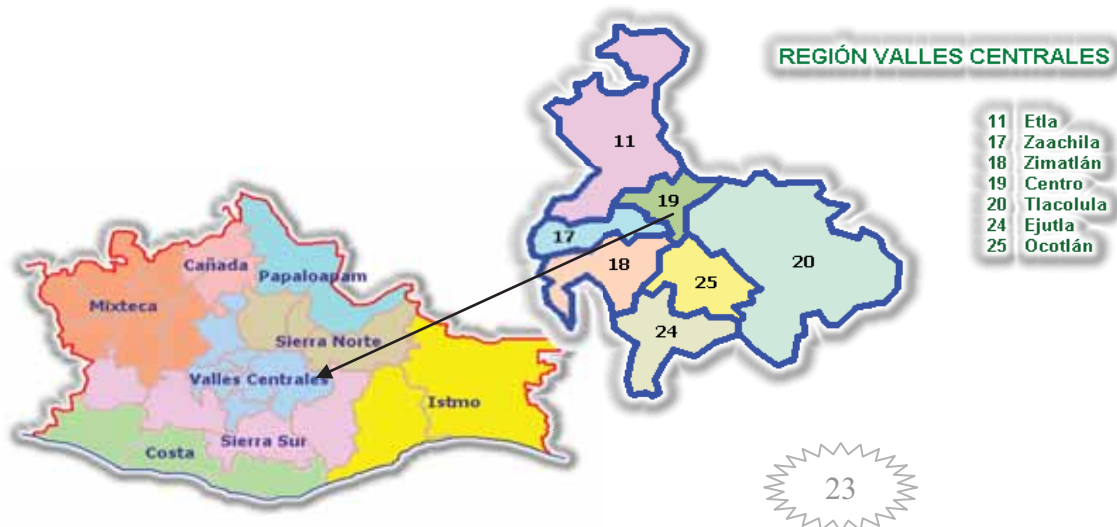
#### 4.1.2 Delimitación del territorio

La superficie total del municipio es de (7,747 hectáreas, 37 áreas y 50 centímetros), que convertidos a kilómetros cuadrados da un total de 77.47 km<sup>2</sup> que representan el 0.20 % de la superficie total del estado. Su distancia aproximada a la capital del Estado es de 12 kilómetros.

##### 4.1.2.1 Ubicación (micro localización y macro localización)

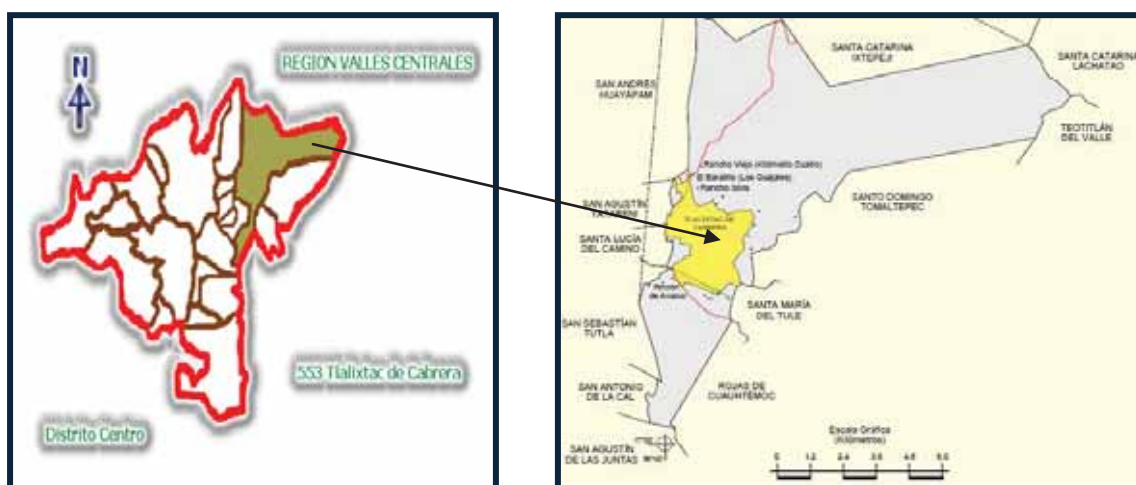
Se localiza en la parte central del Estado, en las coordenadas 96° 39' longitud oeste y 17° 04' latitud norte, a una altura de 1,580 metros sobre el nivel del mar. El municipio de Tlaxiactac de Cabrera, se ubica en la región de los valles centrales, pertenece al distrito del Centro. Se localiza en la parte central del Estado.

Mapa 1. Macro localización del municipio dentro del estado



Fuente: [www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org](http://www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org)

Mapa 2. Micro localización del municipio



Fuente: [www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org](http://www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org)

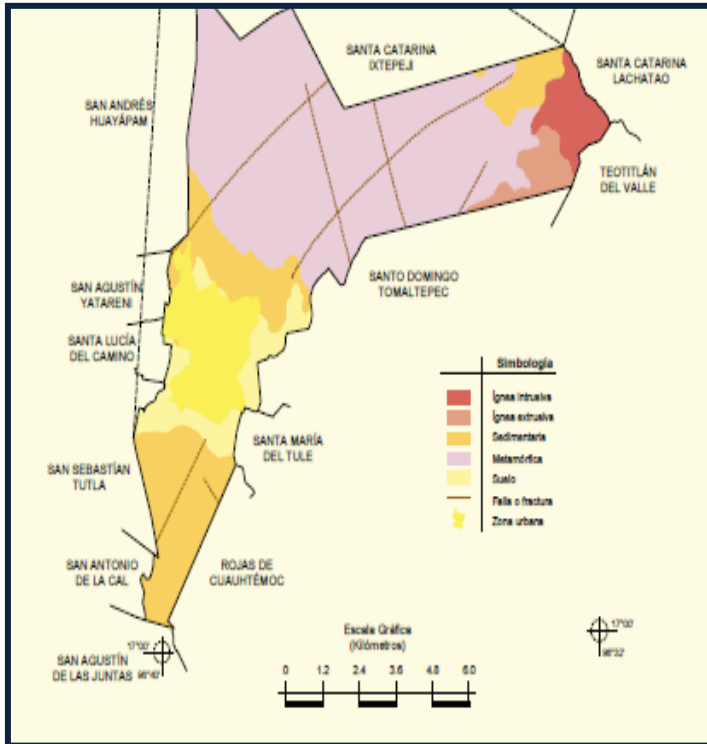
#### 4.1.2.2 Límites

Los límites y colindancias del Municipio son los siguientes: **NORTE:** con terrenos comunales de Santa Catarina Ixtepeji; **NORESTE:** con terrenos de la Localidad de la Nevería perteneciente al Municipio de Santa Catarina Lachatao; **ORIENTE:** con terrenos comunales del Municipio de Teotitlán del Valle; con terrenos ejidales de Santo Domingo Tomaltepec; **SURESTE:** con Santa María el Tule; **SUR:** Con terrenos comunales de San Jerónimo Tlacoahuaya, con terrenos comunales de San Antonio de la Cal; **SUROESTE:** con terrenos comunales de San Sebastián Tutla; **PONIENTE:** con terrenos comunales de la localidad de San Francisco Tutla perteneciente al Municipio de Santa Lucia del Camino; y **NORESTE:** con terrenos comunales de San Andrés Huayapam.

### 4.1.3 Características Generales Del Territorio

#### 4.1.3.1 Fisiografía

Mapa 3. Orografía del municipio



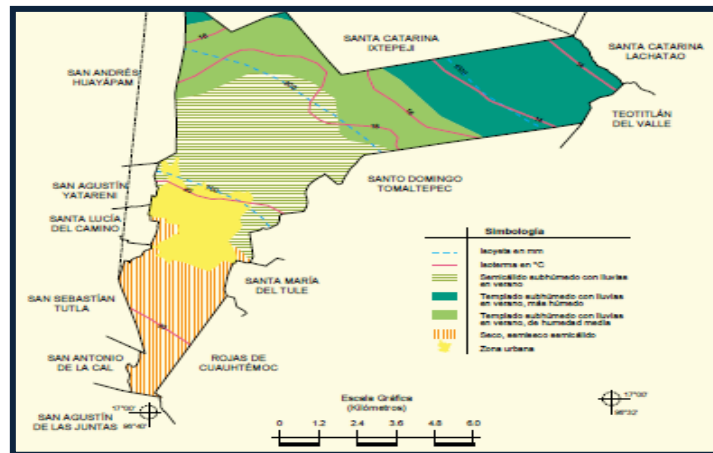
Fuente: Secretaria del medio ambiente 2008

El Municipio se ubica en un terreno plano circundado por cerros que forman la Sierra Madre del Sur. La orografía no guarda mucha diferencia con la de otras poblaciones de la región del valle, ya que en general es una planicie delimitada hacia el sur por la sierra de San Antonio de la Cal, y hacia el Norte por la Sierra Juárez.

### 4.1.3.2 Clima

Presenta clima templado con pocas variantes durante el año, el aire dominante es del norte y este de la capital, su temperatura varía de acuerdo a la estación del año.

Mapa 4: Tipos de clima dentro del municipio de Tlaxiactac



FUENTE: Secretaria del medio ambiente 2008

Cuadro 1: Rango de temperatura

Rango de temperatura	12 – 22°C
Rango de precipitación	600 – 1200 mm
Clima	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano (35.96%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (22.93%), templado subhúmedo con lluvias en verano, más húmedo (22.54%) y seco, semiseco semicálido (18.57%).

FUENTE: Secretaria del medio ambiente 2008

### 4.1.3.3 Hidrografía

El municipio forma parte de la cuenca del Río Atoyac y cuenta con escurrimientos que alimentan al Río Salado. Cuenta además con un río que nace de los cerros de Ixtepeji que forma la cañada del Estudiante o conocido también como Yuvaneli, teniendo el nombre en su origen del río de Tlaxiactac, entre algunos otros cauces hidrológicos existen dos arroyos que proceden de la Cañada y de Zamboaltengo, los cuales únicamente conservan agua en la temporada de Lluvia.



Además por el centro de la población se encuentran una gran cantidad de arroyos como por ejemplo: Río Colorado o Río de Sangre, Río de Cuches, Arroyo de la Pilita, Río de en medio y el Río Quebrado.



Independientemente de las anteriores vertientes naturales, existen también varios pozos profundos, de los cuales se obtiene el agua que es utilizada en las viviendas de la población, el pozo ubicado en las inmediaciones del río del lodo conocido también como “lossini”, que a través de bombeo es el que abastece al 59% de la población que dispone de agua entubada,

sistema que se encuentra en regulares condiciones y en un 1% utiliza el agua proveniente del manantial denominado “Yuvaneli”, cuyo sistema es distribuido por gravedad.

**Cuadro 2: Región hidrológica**

<b>Región hidrológica</b>	<b>Costa Chica – Río Verde (99.88%) y Papaloapan (0.12%)</b>
Cuenca	R. Atoyac (99.88%) y R. Papaloapan (0.12%)
Subcuenca	R. Atoyac – Oaxaca de Juárez (99.88%) y R. Quiotepec (0.12%).
Corrientes de agua	Intermitentes: El Estudiante, El Veinte, La Palma y Salado.
Cuerpos de agua	No disponible.

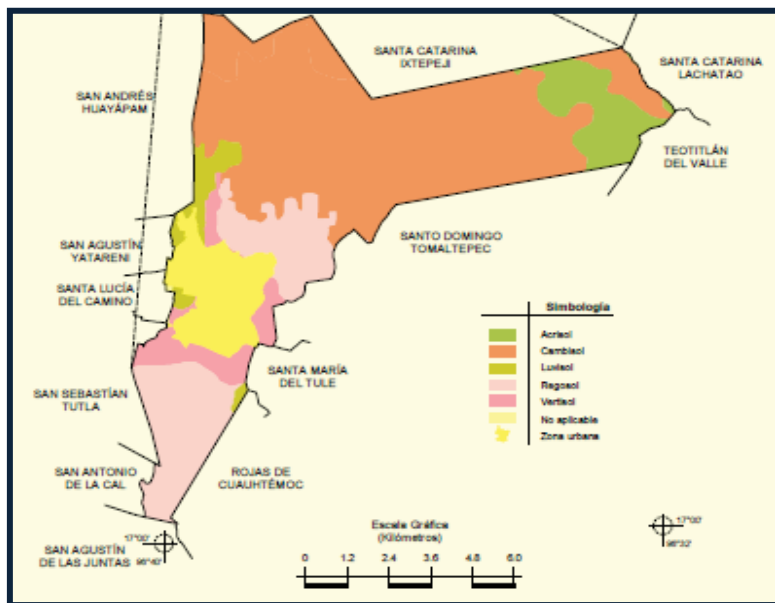
FUENTE: Secretaría del medio ambiente 2008

#### 4.1.3.4 Suelos

La zona urbana está creciendo sobre suelo del Cuaternario y roca sedimentaria del Cretácico, en llanura aluvial con lomerío y sierra alta compleja; sobre área donde originalmente había suelos denominados Vertisol, Acrisol y Regosol; tiene clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano y seco, semiseco semicálido, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y pastizal.

El problema de la erosión del suelo es mínima en la población, pues son pocas las zonas que lo padecen, y esto se debe principalmente al corte de leña por parte de los pobladores que lo utilizan para cocinar sus alimentos, sin embargo a pesar de las medidas de control y vigilancia por parte de las Autoridades Agrarias gentes ajenas de la Comunidad talan arboles clandestinamente.

Mapa 5: Tipos de suelo que se presenta en el municipio

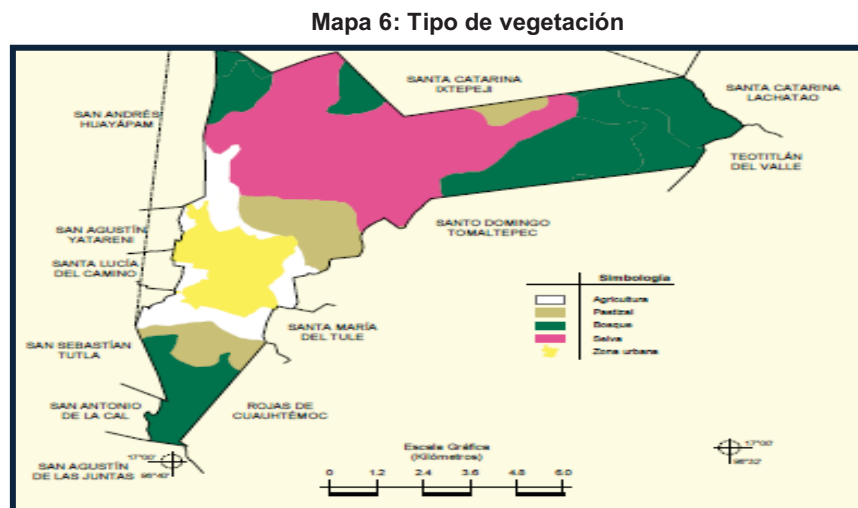


FUENTE: Secretaria del medio ambiente 2008

Las Autoridades Municipales y Agrarias han hecho algunas gestiones para reforestar, sin embargo no se cuenta con un programa integral de reforestación permanente.

#### 4.1.3.5 Vegetación

Los bosques de la comunidad no son explotados para aprovechamiento forestal, solamente los ciudadanos pueden cortar leña para utilización domestica previo permiso solicitado por escrito a las Autoridades Agrarias, quienes son los encargados de proteger y vigilar estas zonas por estar ubicadas dentro del área comunal.



FUENTE: Secretaria del medio ambiente 2008

Dadas las propiedades naturales del suelo se pueden cultivar diversas variedades de flores:

- **Ornato:** Geranios, Begonias, Bugambilias, Rosales, Margaritas, Nube.
- **De Uso Médico Y Domestico:** Cedrón, Epazote, Sábila, Té de Tila, Hierba buena, Guayaba, Té de Manzanilla, Guías de Calabazas, Flor de Calabaza, Calabazas tiernas, Hierba de Conejo, Cilantro, Hierba santa, Hoja de Aguacate, Hortalizas, Huajes, Chepichés, Limones, Toronjas, Granada, Zapote Negro, Nanche Roja, Alfalfa, Quintoniles, Timbre, Jarilla, Manzanita, Mángales, Manzanos, Nopal, así también existen cultivos de riego por temporal como son el Maíz, Frijol, Chilacayota, etc. se siembran en el mes de Mayo y Junio, y se cosechan en los meses de octubre y

noviembre, siendo totalmente inseguras las cosechas por la irregularidad de las lluvias.

Las siembras de riego son escasas e incluyen: Alverja, Maíz, Alfalfa, Garbanzo, Tomate, Habas, Rábanos, Lechuga, Cilantro, Perejil, Epazote y Hierva santa. Además de árboles frutales: Mángales y Manzanos.

#### 4.1.3.6 Fauna

Existe una gran variedad de especies animales que se pueden encontrar en ésta localidad:



➤ **Domésticos:** Perros, Gatos.

➤ **De Corral:** Gallinas, Guajolotes, Patos, que se utilizan para consumo familiar y a la venta, algunos habitantes también poseen ganado: Vacuno, Porcino, Caprino, Caballar y Asnal, a nivel de traspatio.

➤ **Silvestres:** Este tipo de animales son muy escasos, probablemente por la tala inmoderada de

los aserraderos de la región, la existencia del venado ha disminuido considerablemente, aún se encuentran algunos animales como Liebres, Conejos, Tejones, Comadreja, Aguilillas, Coralillos, Cascabel, habiéndose extinguido el Armadillo y el Jabalí., se han implementado vedas por parte del comisariado para la protección del Venado.

#### 4.1.4 Estado de los recursos (Contaminación, Disponibilidad, Acciones Para Su Conservación, Etc.)

##### 4.1.4.1 Agua

El agua proveniente del pozo profundo llega al tanque de almacenamiento donde se clora. La cloración la realiza el comité del agua potable y lo verifica el personal del centro de salud, como consecuencia es apta para el consumo humano. Sin

embargo el agua que proviene del manantial y de los pozos no se clora, y como consecuencia ofrece riesgo para la salud. La mayor parte del riego a los sembradíos, se realiza con agua de temporal (de lluvia) y las tierras de riego se abastecen de las presas, El Estudiante, La azucena y Las guacamayas ubicadas en Tlalixtac. El agua de las presas abastece únicamente en los meses de Enero, Febrero y Marzo, y generalmente se ocupa para regar el forraje como la alfalfa, cuando no es época de temporal.

Los canales de riego funcionan de enero a marzo y algunas mujeres de la comunidad, como una práctica común recurren a estos, para lavar la ropa utilizando sustancias como cloro y detergente, contaminando el agua.

#### **4.1.4.2 Suelo**

Si bien es cierto que en el municipio la contaminación de suelos no es significativa, esta se presenta cuando la población tira en la calle o terrenos bolsas de plástico, botellas de Pet, unicef, etc. y en algunas ocasiones estas son arrastradas por la corriente distribuyéndose generalmente en tierras de cultivo. Son pocas las zonas que presentan erosión, y esto se debe principalmente a la tala de árboles para el uso doméstico. No se ha implementado ningún programa de reforestación, las Autoridades Municipales y Agrarias han hecho algunas gestiones de reforestación para las zonas erosionadas.

#### **4.1.4.3 Flora y Fauna**

No existe explotación forestal en la comunidad, debido a que son pequeñas las zonas boscosas, solamente se utiliza en ocasiones para uso doméstico (leña), previo permiso expedido por la autoridad Agraria.

El Comisariado de bienes comunales y el consejo de vigilancia en coordinación con la



PROFEPA supervisan la zona boscosa y linderos con frecuencia, para evitar la tala inmoderada que existe de forma aislada y el tráfico de especies en la comunidad.

No se implementado ningún programa de reforestación, las Autoridades Municipales y Agrarias han hecho algunas gestiones de reforestación para las zonas erosionadas.

Falta llevar a cabo campañas de sensibilización que incentiven la reforestación, toda vez que existen zonas plenamente identificadas para reforestar, como en el caso de las escuelas, parcelas, calles pavimentadas, la Loma de Manteca, Loma del Tabaa, Los Mángales, con especies como la jarilla, roble, jacarandas, superficie que representa aproximadamente 20 hectáreas.

Se reforesto por parte del Comisariado en el Paraje la Pilita y la Coronilla siendo una extensión aproximadamente 5 hectáreas en los meses de Julio, Agosto del año 2010, las cuales fueron obtenidas por gestiones realizadas en dependencias oficiales. En los años de 1995 y 1998 la Autoridad Municipal reforesto en diversas áreas del centro de la población principalmente la calle El Calvario con eucaliptos, laurel, pinos y trueno.

Por lo que respecta a la fauna, se ha extinguido totalmente el Armadillo y el Jabalí, a través de las veda implementadas por parte del Comisariado se está buscando proteger el venado.

#### 4.1.5 Manejo y tratamiento de residuos

##### 4.1.5.1 Agua



En Tlaxiactac de Cabrera en los últimos años se han instalado una serie de empresas, tabiqueras, envasadoras de agua, y recientemente con la llegada de la ciudad administrativa, son entidades que consumen grandes cantidades de agua, es por ello que se tiene que diseñar medidas de control y

cuidado de los mantos acuíferos y pozos que abastecen a la población. Aunado a lo anterior solamente un 91% de la población cuenta con el servicio de drenaje, y las aguas negras que generan junto con las diversas empresas y comercios desembocan en la planta de tratamiento que fue concluida en el periodo 2007 – 2010.

La forma de distribución del agua se considera inadecuada, ya que algunos vecinos tienen este servicio durante todo el día, otros únicamente en periodos muy cortos de tiempo y otros en la época de estiaje no les llega el vital líquido. La administración municipal se ha hecho el propósito de integrar un estudio de sectorización, para resolver este problema.

Solamente las partes altas del municipio no cuentan con drenaje como son las comunidades: El Tabaa, Los Mángales, El Zopilote, una parte del Barrio de San Antonio, y en mínima proporción faltan algunas viviendas del centro del municipio, en los lugares antes mencionados sus aguas negras las riegan en las plantas, patios, letrinas, fosas, las aguas grises son tiradas a los arroyos, en estos casos cuando la Autoridad descubre quienes realizan esta conducta les hace una llamada de atención para que se abstengan. Así, como también hace falta llevar a cabo algunas acciones de concientización que brinden algunas otras alternativas que dañen lo menos posible los mantos freáticos, con la perforación del pozo núm. 2 esta práctica tubo una disminución considerable.

#### **4.1.5.2 Basura**

Para la recolección de basura, el Ayuntamiento cuenta con dos carros compactadores los cuales dependiendo su funcionamiento se turnan para prestar el servicio, debido al crecimiento de la población estas dos unidades son insuficientes, por lo que se requiere adquirir uno más.

El servicio público de recolección de la basura se presta una vez a la semana en cada barrio, con lo que se generan aproximadamente diez toneladas de basura a la semana, lo que representaba un costo mensual de \$64,377.84 (sesenta y cuatro mil trescientos setenta y siete pesos 84/100 M.N.), a las arcas de la Tesorería

Municipal en el año 2010, y según el aumento tarifario en el Basurero Municipal este costo se duplicara y los gastos que se cubren son: costo por tarjetones, combustible y pago de personal; de estos gastos el municipio solamente recupera aproximadamente la cantidad de \$18,202 .00 (dieciocho mil doscientos dos 00/100 M.N) cantidad que se traduce en un saldo negativo \$46,175.84. (Cuarenta y seis mil ciento setenta y cinco pesos 84/100).

En la comunidad se está teniendo la cultura de la clasificación de los desechos en plástico y aluminio, y esto se debe porque los carros recolectores de la basura solamente recogen la que está separada. También existen en el municipio algunos talleres mecánicos y matanza clandestina que no cumplen con las especificaciones de regulación sanitaria, para la eliminación de aceites, sangres y cebos propiciando la contaminando del suelo, aunque está no es alarmante.

El material reciclado se comercializa en el centro de acopio del municipio que se localiza en el camino del Tarrastro y Camino de en medio y la demás basura se lleva al tiradero estatal, la basura que se encuentra en terrenos y arroyos en la mayoría de las veces son tirados por gente ajena al municipio.



#### 4.1.6 Conclusión del Eje Ambiental

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera la creciente urbanización e industrialización del municipio ha contribuido a que un mayor volumen de aguas negras sean desabocadas al río Salado sin que estas reciban ningún tipo de tratamiento. Asimismo los canales de riego son utilizados por las mujeres de la comunidad para lavar ropa, utilizando cloro y detergentes que son arrastrados hasta los cultivos, dañando su fertilidad, ya que los alfalfares que producían seis años, ahora solo producen tres años.

Asimismo existe escasez de agua para consumo humano así como para actividades agrícolas, debido a que las empresas envasadoras de agua y refrescos, así como la construcción de la reciente ciudad administrativa fueron localizadas en zonas de reserva de los mantos acuíferos que abastece a la población, aunado a lo anterior existe una inadecuada distribución del agua, lo que genera que algunos vecinos tengan el servicio durante todo el día y otros en periodos muy cortos sobre todo en periodo de estiaje. La mayor parte de los terrenos de cultivo se encuentran en áreas planas con poca pendiente, y con poca vegetación arbórea, de manera que esta característica hace que los suelos presenten un grado de erosión moderada, provocada por los escurrimientos de aguas y corrientes de aire

## 4.2 EJE SOCIAL

### 4.2.1 Actores sociales

Los principales actores sociales en el municipio son principalmente los representantes de los comités, el representante de bienes comunales, así como los Mayordomos. El municipio de Tlaxiactac de Cabrera se rige por el sistema usos y costumbres, cuenta con tres barrios (Barrio de san Antonio, Barrio de San Miguel y Barrio de la Trinidad) y una agencia de policía, y cada año en la primera asamblea general de la población se eligen nuevos representantes de barrio y los representantes salientes emiten su informe en la misma asamblea general.

Asimismo cada año se nombran en la comunidad comités para las fiestas patronales, las cuales se enuncian a continuación:

**Comité de la Fiesta del Santo patrón, San Miguel Arcángel**, la cual se realiza el 29 de septiembre de cada año. Este comité se integra por diez personas a las cuales se les asigna diversas funciones, tales como: Presidente, Secretario, Tesorero y siete vocales. Este comité se nombra en asamblea general. El comité de la fiesta de San Miguel Arcángel rinde informe, ante la asamblea general de la población, los demás comités únicamente ante sus asambleas de barrio.

**Comité de la fiesta del barrio de San Antonio**, la cual se realiza el 13 de Junio. El comité se integra por un presidente, un secretario, un tesorero y siete vocales.

**Comité del Barrio de la Trinidad.** Esta festividad se realiza entre mayo y junio, dependiendo de la celebración de la semana santa. El comité se integra por un presidente, un secretario, un tesorero y siete vocales

**Comité de la unidad de riego.** Se integra por un presidente, un secretario, un tesorero y tres vocales también llamados canaleros que vigilan los canales de riego. Este comité dura dos años y solo rinde informe ante los usuarios de la unidad de riego.

**El comité del agua potable.** Se integra por un presidente, un secretario, un tesorero y un posero que es el encargado de abrir y cerrar la llave del pozo. Su servicio dura dos años y rinde informe ante la asamblea general de la población.

**Comité de taxistas independientes.** Representa a cuatro sitios del municipio de Tlalixtac de Cabrera, el sitio de San Miguel, Sitio Tlalixtac, Sitio Gabriel y Sitio Los Pinceles. Este comité se integra por un presidente, un secretario y un tesorero.

Así como existen comités para las fiestas religiosas, riego, comuneros y taxistas, las escuelas del municipio se organizan para representar los intereses de los padres de familia ante las autoridades escolares y del municipio.

**Comité de Jardín de Niños Benjamín Gurrola Carrera.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité del jardín de niños Estefanía Castañeda.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité del jardín de niños de Macedonio Alcalá.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité de la primaria Miguel Cabrera.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité de la primaria Miguel Méndez.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité de la Primaria Moisés Sáenz.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité de la secundaria Ricardo Flores Magón.** Integrado por un presidente, secretario, un tesorero y siete vocales. Su servicio dura un año y rinde informe ante la asamblea de padres de familia.

**Comité de Salud Local.** Se integra por un presidente, un secretario, un tesorero y siete vocales.

**Comité de salud municipal.** Se conforma por un presidente, un secretario y un tesorero.

**Comité de leche liconsá.** Se integra por un presidente, un secretario y un tesorero y siete vocales.

**Comité del DIF.** Se integra por un presidente, un secretario, un tesorero y dos vocales.

**Comité de protección civil.** Presidente, secretario ejecutivo, un secretario técnico y seis coordinadores.

También hay una Unión de Camioneros Materialistas. Y de manera informal hay un grupo de mujeres que se dedican a la elaboración de tortillas tlayudas que con el apoyo del Comisariado de Bienes Comunes están haciendo las gestiones para poder exportar este producto.

#### 4.2.2 Presencia Institucional

El trabajo coordinado, informado y transparente de las Autoridades Municipales, ha permitido establecer los vínculos necesarios para propiciar la concurrencia institucional Estatal y Federal.

Actualmente en el municipio, tienen presencia las siguientes dependencias Gubernamentales:

##### Federales:

- SEDESOL Apoya con los programas “70 y más”, “Oportunidades”.
- SAGARPA con su programa de “Activos productivos” y “PROCAMPÒ”.
- CONAFOR con el ordenamiento territorial.
- INCA RURAL con capacitaciones.
- LICONSA con el abastecimiento de leche a grupos vulnerables.

Oportunidades

##### Estatales:

- IEEA Apoyo a la educación para adultos.
- IEEPO Apoya a la educación.

- SSA Servicio médico y de primeros auxilios.
- ICAPET capacitaciones.
- DIF Atención al Desarrollo Integral de la Familia.

#### **4.2.3 Relación entre Actores**

De lo anterior permite una relación entre actores que se visualiza principalmente entre autoridades y comités, representantes de bienes comunales así como mayordomos. Cada año se reúnen en asamblea para nombrar a sus representantes, sin embargo existen algunos casos en donde es la Autoridad Municipal quien nombra y otorga los cargos a los representantes de los diferentes comités.

#### **4.2.4 Expresiones de Liderazgo**

Los diferentes representantes que existen en el contorno municipal no tienen características de líderes pero gozan de la confianza y respeto de la gente, es por ello que están dispuestos a desempeñar el papel de líderes y cargar con esa responsabilidad. Apoyándose a unos a los otros

#### **4.2.5 Relaciones de Poder**

La estructura del gobierno municipal se integra por el sistema de usos y costumbres, en este régimen se convoca a asamblea general, una vez instalada la misma esta decide el sistema de elección nombrándose al Presidente, Sindico, Siete Regidores Propietarios y un regidor suplente quienes duran en su cargo tres años. Asimismo en la agencia de policía de Santa Catalina de Sena se nombra al agente, suplente del agente, secretario y tesorero quienes representan a los habitantes de la localidad y duran en su encargo un año.

#### **4.2.6 Tendencias de desarrollo de las organizaciones**

La tendencia en el desarrollo de las organizaciones educativas, religiosas y de servicio a la comunidad, es crecimiento y fortalecimiento de las mismas ya que esto ha permitido al ayuntamiento sanear sus finanzas municipales así como contribuir a la mejora en la organización en el municipio. Sin embargo existe un vacío con respecto a las organizaciones económicas, debido a la falta de cooperativismo, desconfianza y apatía en los habitantes, situación en la que es importante trabajar.

#### **4.2.7 Tenencia de la Tierra**

La tenencia de la tierra en gran parte pertenece al régimen comunal, y el Comisariado de Bienes Comunales es el órgano encargado de vigilar su patrimonio, quienes han mantenido una buena relación con las dependencias del sector agrario, tales como la Secretaría de la Reforma Agraria, la SAGARPA, CONAFOR y la CONAGUA, quienes han tenido presencia en la población en la ejecución de algunos proyectos.

Las autoridades agrarias se eligen por usos y costumbres en el mes de febrero y duran en el cargo tres años, y está integrado de: COMISARIADO DE BIENES COMUNALES presidente, secretario y tesorero, CONSEJO DE VIGILANCIA presidente, primero y segundo secretario, todos con sus respectivos suplente; no cuenta con estatuto comunal, en el padrón comunal del 2006 se contabilizan 415 comuneros reconocidos.



#### **4.2.8 Infraestructura social**

##### **4.2.8.1 Educación**

En la cabecera municipal de Tlaxiáac de Cabrera así como en la Agencia de Santa Catalina de Sena se cuenta con la siguiente infraestructura en el aspecto educativo:

Cuadro3. Número de escuelas y total de niños presentes en el municipio

LOCALIDAD	NIVEL	NOMBRE	TOTAL DE ALUMNOS	TOTAL DE DOCENTES
Tlaxiactac de Cabrera	Jardín de Niños	Estefanía Castañeda	110	1 Directora, 5 maestros,
		Benjamín Gurrola Cabrera	175	1 Directora, 9 maestros, 2 intendentes.
		Macedonio Alcalá	20	1 Directora, 1maestra
		Nueva creación	12	1 Maestro
	Primaria	Miguel Cabrera	557	1 Director, 13 maestros, 1 secretaria, 1intendente, 1 responsable de aulas de medio, 1 maestro de educación física
		Miguel Méndez	246	1 Director, 14 maestros, 2 secretarias, 1 maestro de educación física, 1 intendente
		Moisés Sáenz	364	1 Director, 14 maestros, 1 secretaria, 1 maestro de educación física, 1 intendente
	Secundaria	Ricardo Flores Magon	533	1 Director, 18 maestros, 4 maestros de talleres, 1 maestro de educación física, 3 perfectos, 1 trabajadora social, 6 intendentes, 1 doctora, 2 veladores
	Bachillerato	CECYTE plantel uno	463	1 Director 15 maestros, 1 maestro de educación física, 4 perfectos, 5 intendentes, 2 veladores

FUENTE: Datos obtenidos por el regidor suplente del H. Ayuntamiento

De acuerdo a la información, el primer jardín de niños, su espacio físico consta de seis salones, espacio para dirección, biblioteca, dos baños, y un pequeño espacio de área de juego, algunos espacios presentan cuarteaduras, y el mobiliario se encuentra en regulares condiciones, no se cuenta con el programa de desayunos escolares. El segundo jardín su espacio físico consta de ocho salones de los cuales dos son provisionales y están contruidos de madera, tiene dos baños, una pequeña área de juegos, una dirección y una bodega de lámina,

sin embargo tiene varios inconvenientes que obstaculizan un adecuado funcionamiento, pues el sistema de drenaje de los baños está en malas condiciones, y pueden ocasionar algún tipo de infección a los niños, el mobiliario está en pésimas condiciones, además el lugar donde está ubicada la escuela es prestado, y dada la demanda de los padres de familia cada ciclo escolar para inscribir a sus hijos, su espacio es insuficiente, por lo que se están haciendo gestiones ante la Autoridad Municipal para su reubicación. El tercer jardín cuenta con dos salones, dos baños y la dirección que se encuentran en buenas condiciones. Y por último en el cuarto jardín ubicado en la agencia de policía cuenta con un salón, dirección, baños, un pequeño espacio de juegos.

En cuanto a las primarias en la primera cuenta con una dirección, 14 salones, dos baños, aula de medios nueva, la mayoría de los salones se encuentran en malas condiciones toda vez que fueron construidos en 1960, además sin realizar los estudios de factibilidad correspondientes se construyó un segundo piso, que debilitó toda la infraestructura, por lo que es primordial la construcción de una nueva escuela, el mobiliario con que se cuenta solamente un 5% están en buenas condiciones el resto se considera regular y en malas condiciones, una parte del terreno de la institución está siendo prestado al jardín de niños "Benjamín Gurrola". En la segunda primaria su espacio físico lo comprenden la dirección, 12 salones, aula de medios, dos baños, un pequeño espacio que ocupa la maestra de educación física, el mobiliario existente se considera de regulares condiciones, se tiene espacio para la construcción de dos aulas, hace falta contar con el servicio de drenaje solamente se dispone de una fosa séptica. Y en la institución de "Moisés Sáenz" cuenta con 14 salones, una dirección, aula de medios, dos bodegas, dos baños que presenta problemas en la red del drenaje y dos canchas, se considera que se encuentran en regulares condiciones, al igual que el mobiliario. En cuanto a la secundaria se cuenta con 18 salones de asignaturas optativas, 4 talleres de electricidad, costura, artística, computación, dirección, área administrativa, biblioteca, dos laboratorios, área audiovisual, canchas deportivas y



estacionamiento vehicular que se encuentra en regulares condiciones, el mobiliario está en malas condiciones ya que desde su inauguración no se han remplazado, los dos baños están en malas condiciones, se cuenta con el espacio físico para la construcción de una aula de medios y otras canchas.

#### 4.2.8.2 Salud

En el aspecto de **salud**, el municipio de Tlaxiactac de Cabrera cuenta con una unidad de servicio de salud de segundo nivel, que está a cargo de tres médicos de contrato, una enfermera de base y dos de contrato, dos odontólogos, y una psicóloga que presta su servicio social, por el número de personas que acuden a consulta, hace falta más personal médico especializado así como un técnico de



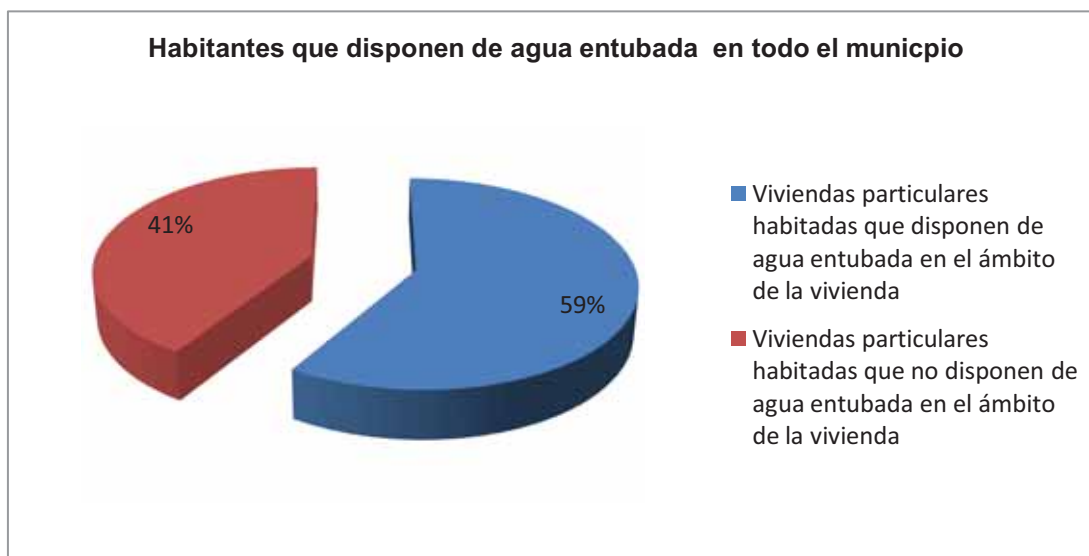
rayos "X", se ofrecen servicios de referencia y contra referencia con otras unidades de salud, y en forma específica con el Hospital General Aurelio Valdivieso que se encuentra a 12 kilómetros de distancia o con un promedio a 30 minutos. Este centro médico es nuevo, sin embargo con regularidad carece de medicamento necesario, en ocasiones se niega el servicio por el tipo de consulta, su ubicación está retirado del centro de la población que dificulta el poderse trasladar, ante esta situación la Autoridad Municipal tiene la intención de gestionar ante las distintas Dependencias del sector salud la reapertura de las instalaciones de la clínica de salud que se encuentra a un costado del parque municipal, toda vez que su estructura física está en buenas condiciones, cuenta con tres consultorios, recepción, cuarto de encamado, bodega, residencia médica.

Con lo que respecta a la Agencia la atención de la salud se cubre mediante una casa de salud de atención preventiva, que corresponde a la Jurisdicción Sanitaria número Uno, que solamente atiende los viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, en ocasiones no hay servicio porque la Doctora no asiste.

#### 4.2.8.3 Agua entubada

El agua entubada llega al 59% de la población de Tlalixtac de Cabrera, esta se obtiene de un pozo profundo ubicado en las inmediaciones del río del lodo (lossini) y el otro porcentaje proviene de agua de manantial denominado Yuvaneli.

Grafica 1: Porcentaje de habitantes que “no” y “si” disponen de agua entubada



Fuente: censo de población y vivienda 2010, INEGI

De acuerdo al censo de población y vivienda 2010; se tiene que dentro del todo el municipio de Tlalixtac de Cabrera el 59% de las viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda; y con el 41% las viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda.

#### 4.2.8.4 Drenaje

El 91% de la población cuenta con servicio de drenaje; cuyas aguas negras se vierten de manera directa al río salado, es muy importante hacer algo cuanto antes. El otro 9% son viviendas particulares habitadas que no cuentan con drenaje.

Grafica 2: Porcentaje de habitantes que “no” y “si” disponen de drenaje



Fuente: censo de población y vivienda 2010 INEGI

#### 4.2.8.5 Electrificación

El 95% de la población cuenta con servicio de alumbrado público, pero aun hay lugares que todavía requieren de este servicio tal es el caso de la agencia de Santa Catalina de Sena, la calle Buenavista. El camino antiguo a Huayapam loma de Tabaa. Así como también se requiere la ampliación de la energía eléctrica, debido a que este servicio es muy indispensable para todos los habitantes del municipio, y más para los que no cuentan con este servicio.

#### 4.2.9 Conclusión del Eje Social

En el municipio de Tlaxiactac de Cabrera la organización social descansa en la organización por comités. Comités de las iglesias, comité de la unidad de riego, comité de taxistas, comité del DIF, leche liconsá y protección civil, estos son dirigidos por el ayuntamiento del municipio. Esto le permite al municipio organizarse en diversas actividades sociales, económicas, políticas y productivas. Sin embargo en algunas ocasiones la falta de comunicación, la desconfianza y egoísmo de la población ha dificultado la integración de grupos sociales y productores para la gestión de apoyos gubernamentales.

### 4.3 EJE HUMANO

#### 4.3.1 Datos demográficos

La localidad de Tlaxiactac de Cabrera cuenta con un total de 9417 habitantes de los cuales el 47% (4453) son hombres y el 53% (4964) son mujeres, como se muestra a continuación.

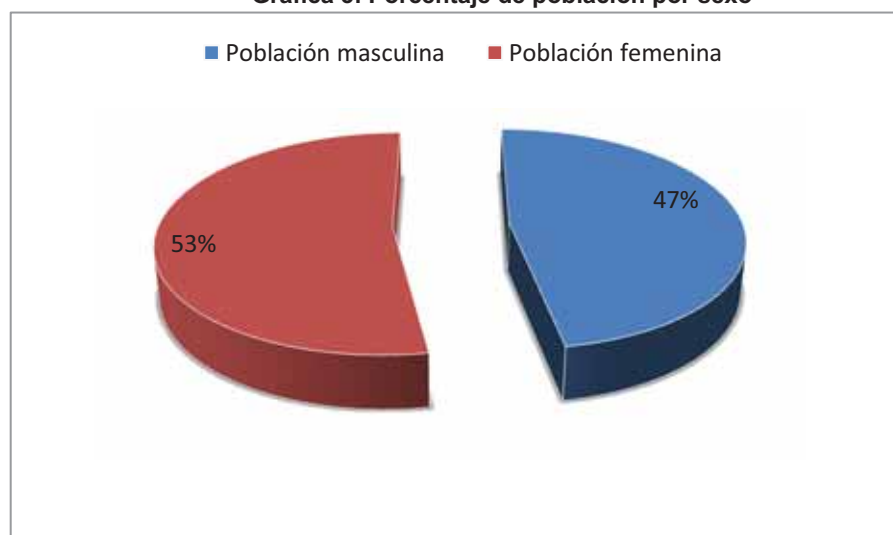
Cuadro 4: Total de habitantes en el municipio por sexo

Municipio	Habitantes	Mujeres	%	Hombres	%
Tlaxiactac de Cabrera	9417	4964	53	4453	47

Fuente: INEGI 2010

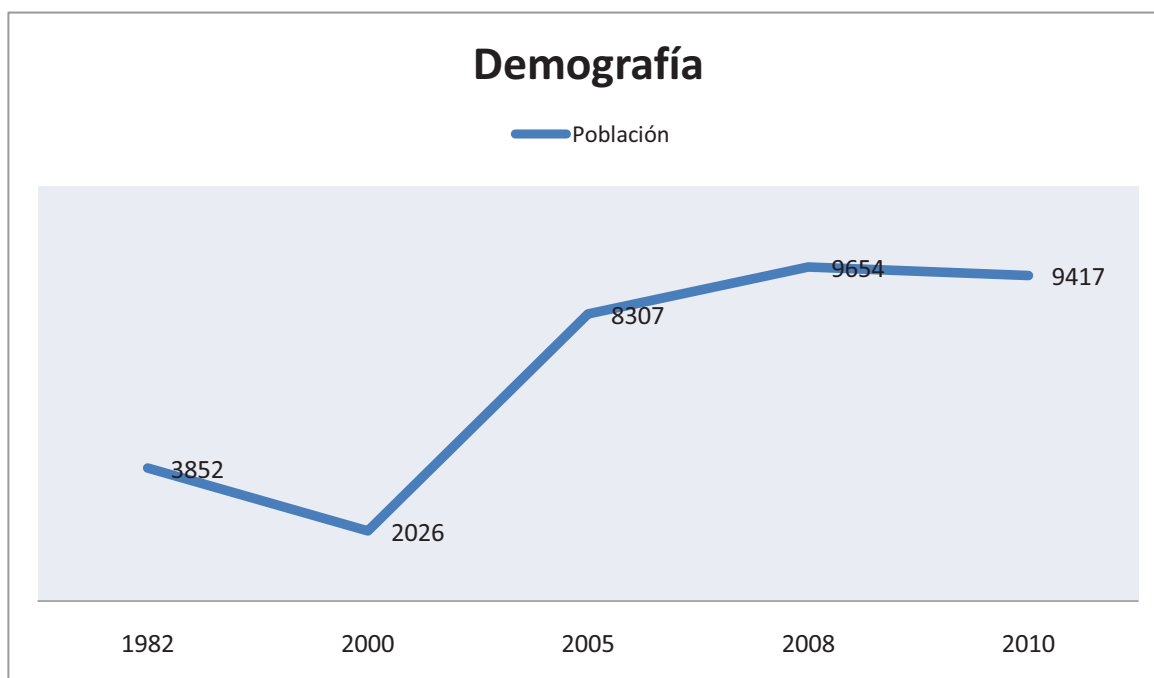
En la siguiente grafica se muestra el porcentaje que ocupa el sexo masculino dentro del todo el municipio, como se ve es menos la población masculina con un 46% mientras que la población femenina es de un 53%.

Grafica 3: Porcentaje de población por sexo



Fuente: INEGI 2010

En la siguiente grafica se muestra la tendencia poblacional en cada uno de los registros que se tienen. Del comparativo expresado en la gráfica anterior, se puede apreciar que de los años 2005 al 2010 hubo un aumento del 11.03% en el número de habitantes.



**Grafica 4: Comparación de crecimiento de población periodo 2005-2010**

Fuente: censo de población 2010-2005

De acuerdo al censo de población y vivienda 2010, se tiene a continuación la población total de cada comunidad que integra el municipio de Tlaxiactac de Cabrera, así como también el total de hombres y mujeres de cada localidad.

**Cuadro 5: Total de población de cada localidad de Tlaxiactac de Cabrera**

LOCALIDAD	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Total del municipio	9417	4964	4453
Tlaxiactac de Cabrera	8881	4685	4196
Ex-Hacienda El Aranjuez	4	*	

Gulavani	5	*	
Rancho viejo (kilómetro 4)	36	20	16
El baratillo (los guajales)	6	*	
Kilómetro 12.4	22	13	9
Kilómetro 13	11	4	7
Santa catalina de sena	276	144	132
Paraje cuedani	14	4	10
Rincón de analco	109	54	55
La venta	48	29	19
Gushiguia	5	*	

Fuente: INEGI 2010

Como se puede observar en el cuadro la mayoría de la gente se encuentra en la cabecera municipal, ya que es el centro y se puede encontrar casi todos los servicios

#### 4.3.2 Patrón y efectos de migración

La problemática de la migración no es un fenómeno exclusivo de la región del valle, sino que es un fenómeno generalizado en todas las regiones de nuestro Estado, y las razones son las mismas, la falta de fuentes de trabajo, baja productividad agrícola y bajos salarios.

Pero en el caso particular de Tlaxiactac de Cabrera, el movimiento migratorio se debe a la falta de fuentes de empleo, bajos salarios, que con el alza de precios en últimas fechas es insuficiente para el sustento de la familia, por esta razón se buscan empleos en otros lugares, ya sea en el interior del Estado, País e incluso hasta el extranjero.

Pero lo alarmante, es que principalmente los jóvenes son los que emigran, en busca de mejores oportunidades para ayudar económicamente a sus familias y continuar con sus estudios, en algunos otros casos se considera que emigran para no prestar servicio a la comunidad.

### 4.3.3 Telecomunicaciones



Los medios de comunicación más importantes en el Municipio son las señales de radio en las frecuencias AM y FM, señales de televisión abierta de Televisa y Televisión Azteca, televisión de paga (Sky), telefonía de Telmex, telefonía celular de las compañías de Movistar, Telcel, Iusacell, correo postal mexicano, con el servicio de telefonía adicionalmente se cuenta con internet, en los domicilios, en los ciber particulares y en la

biblioteca municipal que es de servicio gratuito.

Los integrantes del H. Ayuntamiento así como los del Comisariado de Bienes Comunales y los diferentes Comités se comunican a través de las frecuencias de radio de banda civil.

### 4.3.4 Caminos y carreteras

El Municipio cuenta con diversas vías de acceso que le permiten comunicarse con las Comunidades vecinas y la capital del Estado, y que facilitan el traslado de algún enfermo en situación de urgencia.

Las vías de comunicación terrestre existentes son las siguientes: Con la capital del estado es a través de la carretera internacional con 11 kilómetros y libramiento con 9 kilómetros, el recorrido se efectúa en promedio en 20 minutos, también se cuenta con una camino de terracería que comunica con la Agencia de Policía de Santa Catalina de Sena de aproximadamente 2 kilómetros y por la carretera internacional hay otra entrada de terracería de aproximadamente de 15 kilómetros.



Otro camino de terracería que comunica a Santo Domingo Tomaltepec de aproximadamente 1.5 kilómetros. El camino de terracería que comunica a San Francisco Tutla de aproximadamente 1 kilómetro. El camino de terracería que comunica a San Agustín Yatareni de aproximadamente 700 metros. Un camino de terracería que comunica a San Andrés Huayapam de aproximadamente 1 kilómetro. Un camino de terracería que comunica a Santa María el Tule de aproximadamente 1.5 kilómetros. Esto con respecto a la cabecera municipal.

En tanto la Agencia de Policía cuenta con un camino de terracería a Santo Domingo Tomaltepec de aproximadamente 1.5 kilómetros, un camino de terracería a Santa María el Tule de aproximadamente 2 kilómetros.

Los principales medios de transportes son: autobuses urbanos, taxis y moto taxis colectivos, vehículos particulares y bicicletas.

#### 4.3.5 Abasto rural



En el municipio los días domingo existe un lugar destinado como mercado a un costado del Palacio Municipal donde se establece una pequeña plaza en la que los comerciantes del pueblo y los que viene de otros lugar expenden sus productos, en el Barrio de la Trinidad todos los días hay un pequeño tianguis.

Existen además diversos negocios, como tiendas de abarrotes y semillas, verdulerías, carnicerías, pollerías, misceláneas en donde los habitantes realizan compras ocasionales, toda vez que el consumo fuerte lo hacen en la central de abastos y mercados de la ciudad de Oaxaca por su cercanía.



Dado que el Municipio cuenta con algunos atractivos de recreación, además se encuentra sobre el paso de la carretera que comunica con Santa María el Tule importante centro turístico y con la reciente ubicación de la Ciudad Administrativa del Gobierno del Estado, es importante la construcción de un mercado municipal con la infraestructura adecuada porque se cuenta con un potencial económico importante.

#### 4.3.6 Servicios en las viviendas (agua potable, drenaje, energía eléctrica, piso de tierra, con radio, tv.).



De acuerdo a los resultados del Censo de Población y Vivienda efectuado en el 2010, en el municipio cuentan con un total de 2,710 viviendas particulares del cual el promedio de habitantes por vivienda es de 4.2

Seguendo con la información de INEGI 2010 las viviendas cuentan con los siguientes servicios:

Tabla 6: Situación de las viviendas

Piso de materia l	Piso de tierra	Si Agua entubada	No agua entubada	Si drenaje	No drenaje	Si energía eléctrica	No energía eléctrica	tiene n radio	Tiene n TV
1,6976	522	1,311	917	2,013	193	2,182	43	1941	2086
2.6%	19.26%	48.37%	33.8%	74.28 %	7.12%	80.51%	1.58%	71.62%	76.97%

Fuente: INEGI 2010



Los materiales de construcción han ido variando, anteriormente se construían de adobe, piedra, lodo, teja y palma y demás materiales existentes en la región, en la actualidad el 60% de las viviendas son de material industrializado como tabicón, varilla, cemento, lamina y solamente un 40% son de materiales de la región. Ante tal panorama es necesario gestionar acciones relativas al mejoramiento de las viviendas, para que los habitantes tengan un mejor nivel de vida.

### 4.3.7 Salud

Según los datos INEGI 2010 hay 4,101 personas que son derecho-habientes de alguna institución médica:

Cuadro 7: Instituciones de salud presentes en el municipio

INSTITUCION	NUM. DERECHOS HABIENTES
 IMSS	1,443
 ISSSTE	651
 Salud	1,615
Otros	53
	392

Fuente: Regidor de salud

Como podemos ver hay un 35.19% de personas con derecho habientes en la institución del IMSS, después con un 15.87% registrados en el ISSSTE; y con un 39.38% en Salud y por ultimo con un 9.56% en otros

#### 4.3.7.1 Morbilidad

Las enfermedades más frecuentes presentadas en los habitantes del municipio, son las infecciones respiratorias agudas que se observa sobre todo en los niños y personas de la tercera edad en los meses de noviembre a marzo. Las enfermedades diarreicas que se presentan en temporadas de calor y que afecta a niños, jóvenes y adultos principalmente. Los accidentes en edad escolar también se presentan aunque en menor cantidad que las anteriores, debido principalmente a la falta de precaución de los padres de familia. También hay presencia de dermatosis, dolores osteomusculares, infecciones del tracto genito urinario, alteraciones menstruales e hipertención arterial.

De acuerdo a lo antes ya mencionado las principales enfermedades por las que se recurren en los centros de atención médica son:

**Cuadro 8: Principales enfermedades que se presentan en el municipio**

<b>Enfermedades</b>
<b>Infecciones respiratorias agudas</b>
<b>Enfermedades diarreicas</b>
<b>Dermatosis</b>
<b>Dolores osteomusculares</b>
<b>Desnutrición</b>
<b>Accidentes</b>
<b>Infecciones del tracto genito urinario</b>
<b>Alteraciones menstruales</b>
<b>Crónico degenerativas</b>
<b>Parasitosis</b>

Fuente: Medico de la clínica de salud

Existen también personas que presentan discapacidad, 67 presentan casos de discapacidad motriz, 22 de discapacidad auditiva, 46 de discapacidad visual, 15 con discapacidad mental, 4 con discapacidad de lenguaje, sumando 149 casos de

población con discapacidad, que para su tratamiento aducen al DIF Municipal quien los canaliza al sistema DIF estatal, y algunos casos acuden a Centro de Rehabilitación Teletón.

#### **4.3.7.2 Mortalidad**

Las causas que comúnmente que ocasionan el fallecimiento de las personas según reporte de la Clínica son: la bronconeumonía, cirrosis hepática, diabetes mellitus, accidentes y violencia, infarto agudo de miocardio, insuficiencia cardiaca, insuficiencia respiratoria y choque hemorrágico, por mencionar las principales, es decir las más vistas.

#### **4.3.7.3 Nutrición**

En el aspecto nutricional de la población, se presenta en los menores de 5 años y es una de las principales causas de enfermedad, la nutrición tiene que ver con los hábitos alimenticios identificando que la alimentación se basa principalmente es el consumo de los siguientes grupos de alimentos, cereales y tubérculos, leguminosas y productos de origen animal, frutas y verduras, uno de los factores que atenúan la desnutrición es la falta de ingresos económicos en los hogares, para adquirir los alimentos nutricionales que requieren las familias.

#### **4.3.8 Educación**

La educación es el conjunto de prácticas sociales, cuyo fin último es desarrollo de la capacidad intelectual que permite al individuo resolver problemas que su propio entorno le exige. La misión de la educación es transmitir conocimientos integrados en una cultura y en una dimensión ética. Esto lleva a educar en valores, pero no cualesquiera (estéticos, políticos, económicos...) sino éticos, los que forman el carácter y permiten promover un mundo más civilizado.

##### **4.3.8.1 Alfabetismo**

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera de acuerdo a INEGI 2010 de la población de 3 a 5 años 200 no asisten a la escuela, de la cual son 115 hombres y 85 son

mujeres; y dentro del rango 6 a 11 años 29 no asiste a la escuela, de la cual 13 es masculina y 16 femenina; de la población de 12 a 14 años 52 no asiste a la escuela, de la cual 29 es masculina y 23 femenina; dentro de la población de 15 a 17, 367 no asisten a la escuela, de los 367 el 178 son hombres, y 189 son mujeres.

#### **4.3.8.2 Analfabetismo**

Del total de la población de 15 años y mas existente en el municipio de Tlaxiáac de Cabrera 552 es analfabeta de la cual 132 es masculina y 420 femenina. Asimismo el grado de escolaridad en todo el municipio es de 8.37; por lo tanto el (8.87 masculino y 7.95 femenino)

#### **4.3.9 Aspectos de capacitación**

##### **4.3.9.1 Necesidades y desarrollo de capacidades**

En el municipio existen profesionistas con diversos perfiles, y esto se debe a la cercanía con la capital del estado y sobre todo el interés de sobresalir, hay abogados, ingenieros, arquitectos, médicos, psicólogos, contadores, etc, también se tiene potencial en diversos oficios, sin embargo es necesario llevar a cabo una serie de capacitaciones en los siguientes temas: Cuidado del agua, Manejo de residuos, Medicina preventiva, Integración familiar, Talleres de recuperación del zapoteco, Cursos de capacitación para el trabajo, Fruticultura, Horticultura, Invernaderos.

##### **4.3.10 Desarrollo de las mujeres y equidad de género** 56

Las mujeres del municipio desempeñan importantes como la atención de los hijos, las labores propias del hogar, crianza de animales, actividades de comercio, etc.

Esto no impide que participen en la organización comunitaria y política de la comunidad, pues son

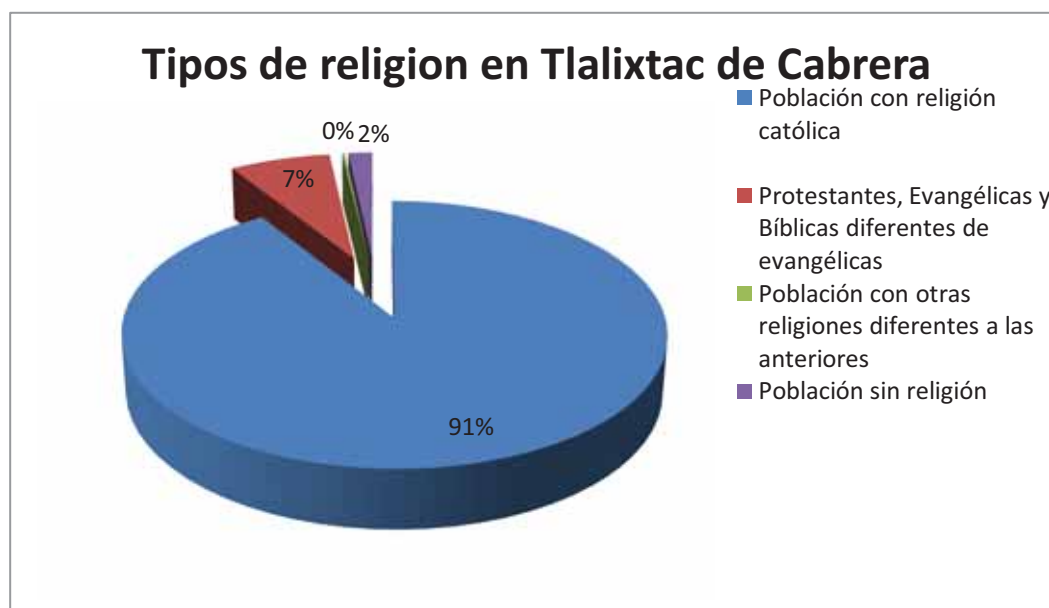


nombradas en diversos cargos en los comités de escuelas, salud, religiosos, culturales, de barrios, he incluso han llegado a ocupar el cargo de máximo de representación municipal en la Presidencia, e incluso realizan oficios que antes se consideraban exclusivas para el hombre, sin embargo aún persiste el machismo y la violencia intrafamiliar que en muchas ocasiones no se denuncia, en casa de la cultura imparten diferentes cursos, pero hace falta que se aborden algunos de computación, repostería, gastronomía, entre otros.

#### 4.3.11 Religión

Del total de la población de Tlalixtac de Cabrera, el 91% es católico, el 7 % son protestantes, evangélicas y bíblicas diferentes de evangélicas, con un 0 % lo ocupa la población con otras religiones diferentes a las anteriores y con un 2 % población sin religión

Grafica 5. Porcentaje de religión de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera



FUENTE: Elaboración con datos del Censo General de Población y Vivienda 2010.

### 4.3.12 Valores

Los habitantes del municipio de Tlalixtac de Cabrera poseen como comunidad una serie de valores tales como la honestidad, la responsabilidad y la solidaridad, los cuales son dignos de fortalecer y promover entre las nuevas generaciones.

### 4.3.13 Cultura

En el Municipio existe una casa de la cultura en la cual existen talleres de música de viento, guitarra popular, danza folclórica, baile popular y manualidades. En cuanto a su lengua nativa de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera es el zapoteco, pero afortunadamente esta ha ido aumentando, ya que en el año 2005 esta baja, y en el año 2010 aumento. Esta se ve reflejada directamente en el siguiente cuadro.

**Cuadro 9. Población de lengua indígena en Tlalixtac de Cabrera**

<b>2005</b>	<b>2010</b>
Población de 5 años y mas que habla alguna lengua indígena	Población de 5 años y mas que habla alguna lengua indígena
<b>955</b>	<b>1087</b>

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2005 y 2010

Sin embargo algo que cabe destacar es que hubo una disminución de la población es decir ahora hay menos población bilingüe, es decir que habla el zapoteco y el español sucesivamente.

**Cuadro 10. Población bilingüe de Tlalixtac de Cabrera**

<b>2005</b>	<b>2010</b>
Población de 5 años y mas que habla alguna lengua indígena y habla español	Población de 5 años y mas que habla alguna lengua indígena y habla español
<b>1016</b>	<b>999</b>

Fuente: Censo General de Población y Vivienda 2005 y 2010



#### **4.3.14 Danza**

El baile tradicional de Tlalixtac de Cabrera es el Jarabe del Valle, este se presenta en las principales festividades del municipio y su vestimenta consiste en una sabana de enredar, un ceñidor, blusa con asmesipuedes y reboso tradicional.

#### **4.3.15 Costumbres y tradiciones**

La religión católica predomina entre los habitantes de Tlalixtac de Cabrera, quienes realizan una serie de festividades paganos religiosas, entre las cuales se encuentran principalmente las mayordomías, y cada mayordomo tiene a cargo alguna imagen de la parroquia, conformando estos una corporación. El mayordomo tiene a su cargo la imagen durante un año, limpiando sus altares, colocándole velas, flores y celebrando su festividad el día dedicado al santo.

Un día anterior a la festividad, se realizan los maitines (rezos, oración y alabanzas) en la iglesia. El día de la festividad se lleva a cabo la misa (previamente pagada por el mayordomo) en honor al santo. Al término de la misa se realiza una procesión con la imagen festejada, por las principales calles de la población. Al término del acto religioso, los invitados y el pueblo que así lo desee, se traslada a la casa del mayordomo, donde se lleva a cabo la tirada de frutas, dulces y diversos objetos.

Otra de las festividades de importancia en el municipio es la Semana Santa para conmemorar la pasión, muerte y resurrección de Nuestro Señor Jesucristo, esta comienza el Domingo de Ramos, en esta festividad se nombran cuatro personas en el pueblo, llamados mandaderos, responsables de poner las palmas para la festividad, en forma de crucecitas y racimos decorados con fruta.

Al inicio de la celebración, los habitantes de Tlalixtac de Cabrera se reúnen en el sitio "El calvario" lugar donde se bendicen las palmas, para trasladarse posteriormente a la iglesia principal donde se lleva a cabo la misa solemne con motivo de la celebración. Al término de la misa, los mandaderos, con sus invitados, se trasladan al edificio municipal para dar parte a la autoridad,

informando a la misma que están dando cumplimiento a lo encomendado y reparten a los habitantes de la comunidad las palmas y las cruces alusivas a la celebración. Terminando el acto, los mandaderos hacen una invitación a cada uno de sus domicilios, a los habitantes del municipio, para compartir el pan y la sal. Acto similar se vuelve a repetir el día 29 de abril, fecha en que se celebra a la imagen de San Pedro de Verona. El jueves santo se realiza en la parroquia de Tlaxiactac de Cabrera la representación del pasaje bíblico de la última cena del Señor Jesucristo con sus apóstoles. Al termino de esta actividad, el ayuntamiento en pleno se presenta en la iglesia, (previa invitación del comité de la parroquia y corporación de mayordomos), formados por jerarquía. De esta forma el presidente(a) municipal entrega el bastón de mando al centurión (ciudadano que previamente fue nombrado), siendo en quien recae la autoridad del pueblo por la tarde del jueves santo, viernes santo, sábado de gloria y parte de la mañana de domingo de pascua. El Viernes Santo se realiza el pasaje bíblico "el encuentro" pasaje bíblico que para la población de Tlaxiactac de Cabrera es una de las mas significativas, ya que en ella participan tanto imágenes como jóvenes que hacen la representación en vivo de este pasaje. El ayuntamiento en pleno, carga la cruz de madera donde por la tarde, de ese día, es crucificada la imagen de Jesús. De esta forma, los actos atraen a una cantidad considerable de fieles, curiosos y turistas quien movidos mas por la curiosidad, que por la religión hacen acto de presencia. Otra de las festividades importantes es la navidad de esta festividad, se encarga a una mujer de la población que normalmente solicita esta festividad y se le denomina madrina del niño. Durante esta celebración, la madrina después de la celebración religiosa destina para esta festividad dos días de música. Finalmente el 31 de diciembre además de celebrar el fin de año, se celebra la paradita del niño Jesús, la Madrina del nacimiento del niño Jesús, es también la encargada de la paradita del niño Jesús. En el municipio de Tlaxiactac de Cabrera, algunas familias se reúnen en sus casas con otras familias, otras acompañan a la madrina en su casa y otras acostumbran cenar en su casa, antes o después de la "misa de gallo.

#### **4.3.16 Fomento y desarrollo de la cultura indígena.**

Con la puesta en marcha de la casa de la cultura se pretende convocar a artistas del pueblo, teniendo especial atención a la enseñanza del zapoteco con el propósito de rescatar la lengua materna, que en últimos años se está perdiendo.

#### 4.3.17 Conclusión del Eje Humano

En la población la enfermedad diarreica representa el problema prioritario en el municipio según diagnóstico, causado por defecación al ras del suelo, falta de letrinas, consumo de agua no hervida así como desconocimiento de hábitos higiénico dietética. La desnutrición representa el segundo lugar en problemas prioritarios en el municipio según información dada por doctores, causado por disminución drástica aguda crónica, en la disponibilidad de nutrimentos, ya sea por ingesta insuficiente, inadecuada absorción o exceso de pérdidas, desconocimiento en la importancia de una dieta balanceada y escaso nivel económico.

Es un hábito de los pobladores el consumo de alcohol, representando el 43.5% (1308) de las toxicomanías del municipio, con una frecuencia de consumo de ocasional con el 62% (811) en muchos casos se llega al exceso del consumo de esta bebida embriagante provocando problemas familiares entre ellos la violencia intrafamiliar; tanto el alcoholismo como la violencia intrafamiliar son problemáticas familiares merecedoras de atención urgente no solo por los daños físicos que provocan sino también por el daño a la armonía familiar y a la productividad económica de los afectados y del pueblo.

## **4.4 EJE ECONÓMICO**

### **4.4.1 Población económicamente activa**

De acuerdo con los datos obtenidos en el INEGI 2010, la población económicamente activa del municipio asciende a 4,025 personas de las cuales 3,923 se encuentran ocupadas.

### **4.4.2 Principales sistemas de producción**

#### **4.4.2.1 Agrícola**

Del total de la población existente en Tlaxiactac de Cabrera tan solo 929 se dedican a la agricultura y cultivo de Maíz, Frijol, alfalfa, garbanzo y la calabacita para la comercialización de la semilla, todo lo que se llega a producir es básicamente para el autoconsumo familiar, y para la elaboración de las tortillas (Tlayudas) que las mujeres preparan y venden.

La mayoría de los productores siembra maíz por temporal y una mínima parte por riego, la técnica que utilizan es la tradicional debido a la falta de recursos económicos para la renta o compra de un tractor, bombas, trituradoras, o cualquier otro implemento agrícola, así como también por falta de asesoría técnica adecuada es por ello que todo cultivo se hace con ayuda de fertilizantes, por el riesgo que existe de perder la cosecha.

El cultivo de la milpa se realiza combinándolo con el frijol y calabaza, se realiza de manera convencional, se prepara el suelo con la yunta y los terrenos donde haya espacio se utilizan el tractor, seleccionando las mejores semillas de la cosecha anterior o en su defecto se compra.

El proceso de siembra de maíz, frijol y calabaza utilizada comienza una serie de actividades tales como: barbecho, surcado, siembra, fertilización, deshierbe, orejera, desmonte, zacatear, cosecha de frijol, cosecha de maíz y calabaza y acarreo. La mano de obra, valorada en jornal, puede ser propia o contratada para fines de estudio se toma en cuenta los jornales que se utilizan en total valorando la del propietario del cultivo el cual generalmente no la toma como un costo, pero si

el trabajara durante estos días estaría ganando los \$120.00 del jornal por día.

La alfalfa es un cultivo que se desarrolla bien dura más de 2 años produciendo, se siembra en el mes de septiembre algunos se extienden hasta el mes de octubre, se utilizan 6 kilos de semilla por hectárea, 2 meses después de la siembra se le realiza el primer corte al que se le llama limpia y a los 4 meses después de la siembra el segundo corte o roza y de ahí cortes cada 8 o 15 días, dependiendo de la necesidad del propietario.



Las actividades para la siembra de alfalfa son barbecho, surcado, siembra, primer corte y limpia, aplicación de abono, segundo corte y roza, corte y riegos.

En el sector agrícola del municipio de Tlaxiactac resulta de vital importancia impulsar el trabajo en equipo (mediante el fortalecimiento de las asociaciones y comités), la implementación de buenas tecnologías (tractores, invernaderos, nuevas tecnologías) y la búsqueda de nuevos mercados para el fortalecimiento del sector.

#### **4.4.2.2 Pecuarios**

En la comunidad, la ganadería es principalmente de traspatio en donde la población posee gallinas, vacas para cría, burros, chivos, cerdos, borregos, patos, toros y guajolotes los cuales son utilizados principalmente para autoconsumo, o compromisos sociales y si hay exceso los venden, en caso de los comestibles, en cuanto a los burros y bueyes son principalmente para uso en las labores del campo o bien para la carga de productos. Por lo cual es importante fortalecer este sector mediante la implementación de infraestructura para granjas y compra de animales para cría.

#### **4.4.2.3 Forestales**

El municipio a través del comité de bienes comunales y el consejo de vigilancia supervisan la zona boscosa y linderos con frecuencia. La comunidad no explota sus bosques, si alguien de la población requiere madera, sobre todo para utilizarla como leña hace su solicitud a bienes comunales manifestando que desea aprovechar el bosque y si bienes comunales lo considera se le concede el permiso.

#### **4.4.2.4 Pesca**

Cuenta con dos presas, en las cuales existen algunas mojarra que ha originado muy poca actividad pesquera. No se tiene capacidad instalada y/o proyectos en materia de pesca. Por lo cual resulta de vital importancia implementar proyectos para la implementación de tecnología y maquinaria para impulsar el desarrollo de la pesca en el municipio.

#### **4.4.3 Sistema producto (análisis de la cadena productiva)**

El producto generado en la cadena productiva es el maíz criollo, el cual tiene un rendimiento de 800 kg por hectárea, generando con esto también algunos excedentes como son el zacate, totomoxtle, forraje y el olote. El productor no considera al forraje como un producto que le brinde alguna ganancia ya que se considera de autoconsumo para su ganado de traspatio. Un 90% de los productores guardan de 25 a 50 kilogramos de semilla, para la próxima siembra y tan solo un 10% adquiere algún tipo de semillas en las tiendas de la localidad o en la ciudad de Oaxaca. El grano de maíz, es utilizado para la elaboración de la tortilla para autoconsumo y para venta en presentación de tortilla tlayuda o tortilla blanda. El municipio de Tlaxiactac de Cabrera es considerado como uno de los principales productores de Tlayudas en Valles Centrales, en el estado de Oaxaca. Las tortillas tlayudas actualmente se entregan a sus consumidores recién elaborados y sin ningún tipo de empaque o norma de calidad. La producción de maíz en el municipio, según el diagnóstico territorial asciende a 104 toneladas, la

cual no es suficiente para abastecer el consumo de las productoras de tlayudas, situación por la cual, las productoras de tlayudas tiene que adquirir maíz en tiendas del municipio o diversos municipios tales como la Ciudad de Oaxaca, el Tule o San Sebastián Tutla.

El 50% (52 toneladas aproximadamente) de la producción de maíz criollo del municipio, es utilizado para la producción de tlayudas, las cuales se venden principalmente en la Ciudad de Oaxaca y municipios conurbados, en el mercado de las flores, central de abastos, oficinas de gobierno o algunas de casa en casa, directamente a los consumidores finales.

Se han identificado algunos casos de exportación a la ciudad de México y a Estados Unidos, sin embargo, en estos casos los pedidos son realizados por intermediarios, los cuales resultan beneficiados económicamente, por las ventas en estos destinos, donde una tlayuda es vendida entre \$8.00 y \$10.00 por pieza.

La comercialización del 50% de la producción de maíz criollo se realiza de manera directa con las señoras que se dedican a la elaboración y venta de tlayudas, su venta se realiza en costales que pesan de 45 a 50 kilos cada uno o por almud (4 kilogramos). Las productoras de tlayudas acuden con los productores de maíz o tiendas de abarrotes y semillas y son ellas las que se encargan de transportarlo.

Una vez elaboradas las tlayudas son transportadas por las productoras en las taxis colectivas o en el transporte urbano de la comunidad, a la Ciudad de Oaxaca y municipios conurbados y son vendidos en el mercado de las flores, la central de abastos, oficinas de gobierno o entregas directas de casa en casa. Su forma de pago es en efectivo.

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera se encuentran 103 has dedicadas a la producción de maíz, producidas generan 104 000 kilogramos de maíz con un valor de la de \$832, 000.00 producidos en el periodo de temporal. Para el caso de los productores de maíz el precio promedio de \$8.00 el kilogramo, y tiene un costo de la actividad de \$4056.00, los ingresos por ventas son de \$6000.00 y utilidades brutas de \$1944.00 por hectárea.



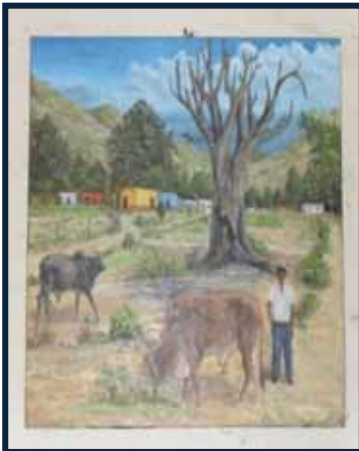
#### 4.4.4 Otras actividades económicas

Existen además diversos negocios en el Municipio tales, como tiendas de abarrotes y semillas, verdulerías, carnicerías, pollerías, misceláneas en donde los habitantes realizan compras ocasionales.

#### 4.4.5 Industria y transformación

La industrialización, es una actividad ubicada en el sector secundario, corresponde a la transformación de la materia prima en bienes. En este sentido en el Municipio, no se desarrolla este tipo de actividades, aun cuando existe materia prima que puede ser transformada y de esta manera darle un valor agregado, como es el caso de la mina de cantera y de tierra, pero razones propias de la comunidad no se explota.

#### 4.4.6 Artesanía



No existe algún tipo de artesanía propia del Municipio como tal, pero podría considerarse como algo característico de doble propósito la elaboración de la tortilla tlayuda, es artesanal por el proceso de elaboración y que representa una fuente de ingresos.

También existen carpinteros, herreros, pintores de lienzos, etc., que elaboran productos con toques artísticos.

#### 4.4.7 Mercado de:

##### 4.4.7.1 Servicio

En el municipio se encuentra un motel denominado Hacienda, pero también dentro de la población existe una serie de prestadores de servicios, tales como electricistas, albañiles, taxistas, profesionistas, por mencionar los más

importantes. De esta forma la Población dedicada al turismo, comercio y servicios según el INEGI representa el 44% de la población económicamente activa, en el municipio. Lo que representa la tercerización de la economía, característica del municipio que puede ser aprovechada para fortalecer su sector agrícola y de servicios para que esta no se vuelva tan dependiente del exterior. También ofrece servicios de taxis, moto taxis, para el traslado a la ciudad de Oaxaca.

#### 4.4.8 Conclusión del Eje Económico

Los bajos rendimientos del campo, la escasa maquinaria y falta de capacitación agrícola han limitado la producción de los campesinos o agricultores de Tlalixtac originando que busquen actividades sustitutas o complementarias para solventar su gasto familiar ya que su producción es principalmente para el autoconsumo y esporádicamente, si hay excedentes se comercializa, dedicándose actualmente únicamente un menor porcentaje de la población a la agricultura.

Los ingresos generados en las principales actividades económicas de los habitantes no son suficientes para mejorar su calidad de vida ya que el 67% de la población de Tlalixtac de Cabrera recibe menos de dos salarios mínimos al mes para satisfacer sus necesidades básicas.

## 4.5 EJE INSTITUCIONAL

### 4.5.1 Infraestructura y equipo municipal. Estado de conservación y utilidad

#### 4.5.1.1 Infraestructura física (incluye oficinas)

Para brindar atención a la población en general el Ayuntamiento cuenta con un edificio nuevo que ocupa el Palacio Municipal que tiene los siguientes espacios:



- Oficina de la Presidencia Municipal.
- Oficina de la Sindicatura Municipal.
- Oficina de las Regidurías.
- Oficina de la Tesorería Municipal.
- Oficinas de las Alcaldías.
- Oficina del Reclutamiento del Servicio Militar Nacional.
- Biblioteca Municipal.
- Oficina de la Comandancia Municipal.
- Oficina del Comité del Agua Potable.
- Oficina del Comité de Festejos.

- Oficina del Comité de Riego.

A un costado del Municipio hay un espacio que los días domingo es utilizado para instalar una plaza (Mercado Municipal), además forma parte de los bienes del municipio un terreno anexo para almacén, un estacionamiento, la casa de la cultura, la plaza comunitaria y dos terrenos pequeños.

En la Agencia de Policía de Santa Catalina de Sena, se cuenta con una oficina de la agencia y un salón de cabildo.

#### 4.5.1.2 Maquinaria y equipo (incluye vehículos)

El mobiliario con que se cuenta según las necesidades de cada funcionario es el siguiente:

Cuadro 11: Total de mobiliario que cuenta el municipio de Tlalixtac de Cabrera

ÁREA	TOTAL
<b>Presidencia municipal</b>	1 Equipo de computo completo, 1 impresora, 1 teléfono conmutador con 5 líneas, 1 fax, 1 ventilador torre oscilatorio, 1 dispensador de agua fría y caliente, 1 ventilador de pedestal de 3 velocidades.
<b>Sindicatura municipal</b>	1 Equipo de computo completo, 1 impresora, 1 máquina de escribir manual mecánica, 1 fotocopidora.
<b>Tesorería municipal</b>	3 equipos de cómputo completo, 1 impresora laser, 1 impresora matriz de punto, 1 ventilador de pedestal.
<b>1° y 2° alcaldía</b>	2 equipos de computo completos, 1 juego de bocinas, 1 ventilador de pedestal, 1 máquina de escribir mecánica.
<b>Regiduría de obras</b>	3 Equipos de cómputo completo, 1 impresora, 1 juego de bocinas, 1 ventilador de pedestal, 1 maquina eléctrica de escribir, 1 teléfono digital.
<b>Regidurías</b>	3 Equipos de computo completos, 1 juego de bocinas, 1 impresora, 1 máquina de escribir mecánica, 1 televisión de 21 pulgadas, 1 equipo de radio de transmisión, 1 micrófono Alcatel, 1 teléfono Panasonic.
<b>Plaza comunitaria</b>	9 Equipos de computo completos, 1 impresora, 1 regulador de voltaje, 1 televisión Sony con control remoto, 1 videocasetera Sony con control remoto, 1 ventilador de piso, 1 proyector Toshiba, 1 video cámara digital.
<b>Biblioteca municipal</b>	6 Equipos de computo completos, 2 no break, 1 cámara con micrófono, 1 impresora Epson, 1 televisión Phillips, 1 máquina de escribir mecánica.
<b>Bodega alta</b>	1 Dispensador de agua fría y caliente, 1 dispensador de agua fría, 1 estufa con horno sin quemadores, 1 regenador de corriente alterna a gasolina de 4000 watts, 1 ventilador con pedestal.
<b>Bodega baja</b>	1 ventilador Philips, 1 amplificador, 4 baffles peavey con tripie, 1 pedestal para micrófono, 3 micrófonos inalámbricos, 1 amplificador back stage, 1 mezcladora soundtech de 8 canales, 1 baffle acoustic, 1 baffle sunn, 1 equipo de perifoneo radson con 4 trompetas, 1 amplificador radson, 1 mezcladora Yamaha con 6 canales, 1 radio grabadora Panasonic con pm3, 1 mesa larga acabado formaica café estructura metálica beige, 1 pizarrón gris, 1 rota folio, 1 tripee, 2 sillas asiento y respaldo de madera, 1 escritorio 1 mesa
<b>VEHICULOS</b>	3 Patrullas, 1 camioneta tipo vagoneta blanca, 2 carros volteos todas en condiciones regulares, 1 ambulancia en buenas condiciones, 1 extra excavadora y 1 tractor.

Fuente: Datos obtenidos por H. Ayuntamiento 2011

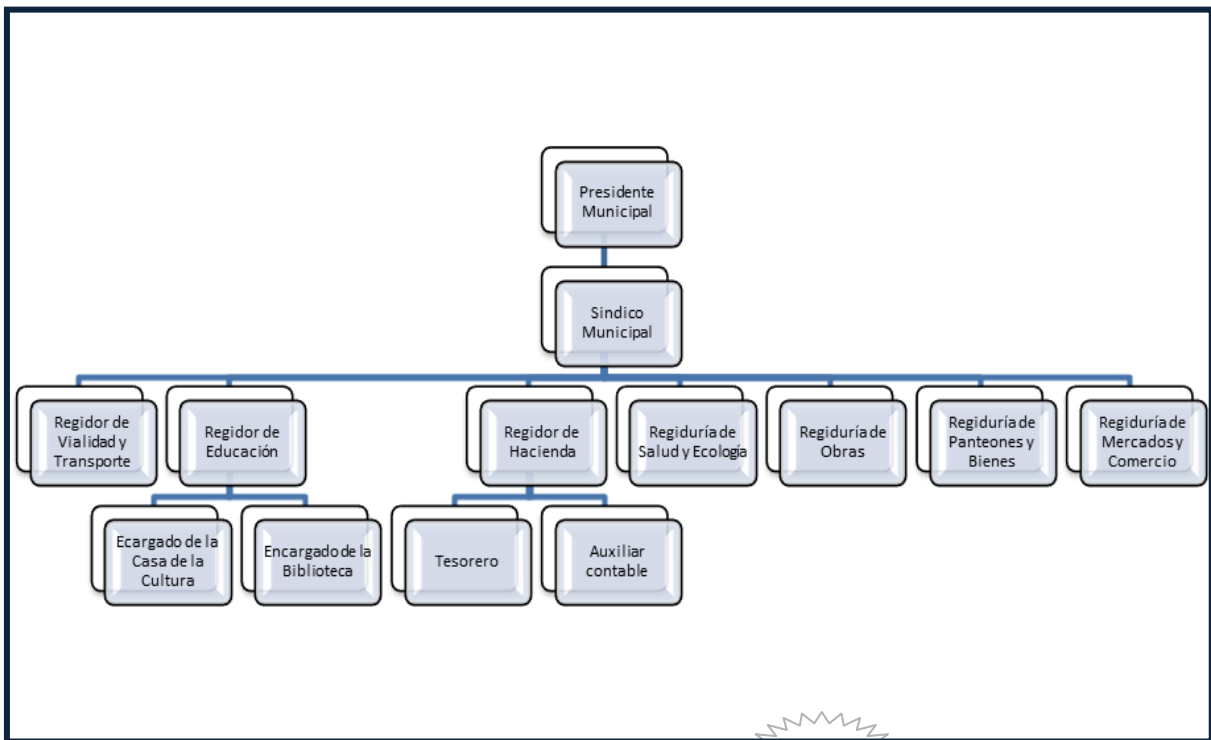
#### 4.5.2 Organización y profesionalización municipal.

##### 4.5.2.1 Estructura y delimitación de funciones y responsabilidades

En el municipio, las autoridades municipales son electas por el sistema usos y costumbres tales funcionarios duran en sus cargos tres años.

A continuación se presenta la estructura de conformación del H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera

Cuadro 12: Organigrama del H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera



Fuente: elaboración propia con datos del H. Ayuntamiento Constitucional

El número de Auxiliares, se determina en base a las necesidades y al número de habitantes de la población, pero generalmente el Cabildo nombra un Tesorero y Secretario municipal, al policía primero, tenientes, cabos y 400 policías distribuidos en siete secciones, adicionalmente como personal administrativo se tiene un contador, un auxiliar contable, arquitecto auxiliar de la regiduría de obras, secretarias de la presidencia, sindicatura y de los regidores. Existen otros

órganos auxiliares de Gobierno con los Alcaldes Municipales, Comisariado de Bienes Comunales, Contralor Social, representantes de barrios y el Agente de Policía

#### 4.5.2.1.1 Del ayuntamiento

El perfil del cabildo de Tlalixtac de Cabrera en general nos muestra que el presidente y la mayoría de los regidores, tienen nivel primaria, así que no tienen mucha experiencia, pero ellos a pesar de eso ellos se han desempeñado en de servicio a la comunidad tales como policía, presidente de comités, contralor social, por mencionar algunos, sin embargo el 50% manifestó no haber recibido capacitación para el desempeño de sus funciones, razón por la cual resulta importante implementar cursos de capacitación, para que puedan realizar un poco mas su trabajo

#### 4.5.2.1.2 De la administración municipal

El municipio también cuenta con organismo administrativo que depende de la regiduría de hacienda, debido a que este es indispensable para el Ayuntamiento, para sus movimientos administrativo. Aquí los integrantes de la administración municipal cuentan con un nivel educativo superior, lo cual pueden hacer un buen manejo del dinero que entra en el municipio.

#### 4.5.3 Ingresos

Los ingresos municipales está integrada por los siguientes conceptos: ramo 28: Participaciones municipales e ingresos propios, impuestos, Derechos, Productos, Aprovechamientos, Participaciones municipales, aportaciones federales, Ramo 33 Fondo III y Ramo 33 Fondo IV, siendo el ramo 28 el mayor ingreso del municipio.

TLALIXTAC DE CABRERA					
RAMO 28 PARTICIPACIONES MUNICIPALES					
EJERCICIO FISCAL	FODO MUNICIPALES DE PARTICIPACIONES	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	FONDO MUNICIPAL IMPUESTO, GASOLINA Y DIESEL	FONDO DE COMPENSACION	TOTAL
2010	5,207,196.00	1,960,703.00	209,362.00	151,412.00	7,528,673.00

2011	5,737,093.00	2,264,043.00	322,925.00	201,312.00	8,525,3735.00
------	--------------	--------------	------------	------------	---------------

Cuadro 13: Ingresos municipales

Cuadro 13: Ingresos municipales

TLALIXTAC DE CABRERA					
RAMO 33 APORTACIONES MUNICIPALES					
EJERCICIO FISCAL	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	FONDO DE APORTACION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (PRODUCTOS)	FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (PRODUCTOS)	TOTAL
2010	5,207,196.00	1,960,703.00	209,362.00	151,412.00	7,528,673.00
2011	5,587,755.00	3,834,459.00	-	-	17,947,584.00

Fuente: obtenidos por el tesorero municipal

Además de estos recursos el Municipio, recauda su propia hacienda municipal, a través de impuestos, pagos prediales (traslados de dominio y subdivisiones), derechos (alumbrado público, aseo público, mercados, panteones, rastro), y en aprovechamiento multas (donaciones)

#### 4.5.4 Egresos

Los egresos municipales está integrada por los siguientes conceptos: infraestructura, educación, salud, deporte, agua potable, alumbrado público, conservación ecológica, saneamiento de agua, residuos materiales, seguridad pública, urbanización, fomento, modernización administrativa, educación, educación ambiental, participación ciudadana, salud, seguridad pública, planeación, transparencia y rendición de cuentas, gasto corriente y otros.

#### 4.5.5 Prestaciones de servicios y su calidad

Los servicios públicos son diversos, porque comprenden, por lo general, aquellas necesidades que la propia comunidad rural, urbana o industrial requiere a lo



largo de su evolución. Por lo tanto el Ayuntamiento dada su capacidad administrativa ofrece a la ciudadanía los siguientes servicios públicos:

**Agua:** Existe un comité del agua potable quienes se coordinan con el presidente municipal para darle mantenimiento a las redes, la distribución y la cloración del agua. Actualmente un 59% de la población recibe agua entubada.

**Drenaje:** El 91% de la población cuenta con servicio de drenaje; sin embargo las aguas negras son vertidas al río salado sin recibir ningún tipo de tratamiento.

**Alumbrado público:** El 95% de la población cuenta con servicio de alumbrado público.

**Recolección de basura:** Para el sistema de recolección de basura, el municipio cuenta con dos carros compactadores, los habitantes cuentan con el servicio por lo menos dos veces a la semana.

#### 4.5.6 Protección civil

El Consejo Municipal de Protección Civil se constituyó en el municipio de Tlalixtac de Cabrera, el día 19 de febrero de 2008 como órgano encargado de coordinar la planeación, organización y control del programa municipal de Protección Civil de la cual se encuentra vigente aun, pero para el año 2011-2013, está operando como presidente del consejo C. Baltazar Vásquez Hernández (Presidente Municipal); el C. Ezequiel Lázaro Hernández, como secretario ejecutivo (Sindico Municipal) y el C. Griseldo Quintil Gaytan Fernández, como secretario técnico; es así como está conformado el consejo Municipal de protección civil.

El problema con que ellos se presenta es que no se cuenta con el equipo necesario para la atención de las contingencias, solamente con una camioneta Nissan y equipo de fumigación, que no son suficientes para hacer frente a los incendios, movimientos telúricos, enjambres, deslaves, incendios, inundaciones, etc., hace falta capacitación sobre atención de desastres, el Consejo está integrado por tres personas voluntarias designadas por el cabildo, anteriormente ya mencionadas.

#### 4.5.7 Transparencia y acceso a la información pública

El 28 de enero del año 2010, el congreso del estado aprobó la ley de transparencia misma que entrara en vigor en el mes de julio, en ella no solo establece las bases para la transparencia del manejo de los recursos que llegan al municipio a través de los distintos ramos sino obliga a subir la información a través de una página de Internet. Así como también informar a la Auditoría Superior del Estado, Auditoría Superior de la Federación, al Portal de Acceso a la Información Pública y a la Página del Municipio.

El municipio de Tlaxiactac de Cabrera a través de sus autoridades firmo el convenio con Instituto Estatal de acceso a la Información Pública el 8 de octubre del año 2008, previo ha recibido dos capacitaciones para hacer factible los compromisos contraídos.

Actualmente está en proceso de planeación para hacer efectiva la información a la población demandante. Independientemente de este sistema, el municipio se ha comprometido a rendir cuentas oportunas con la población en las respectivas asambleas.

Tlaxiactac de Cabrera, es un Municipio que se rige por los usos y costumbres, ante ello, la Autoridad Municipal, tiene la obligación de rendir sus cuentas, e informar en Asamblea General el estado de la administración, por ello cada año se realizan las asambleas generales, cuya finalidad es informar a la población sobre las gestiones municipales que se están realizando.

#### 4.5.8 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

El presidente municipal, como cabeza del ayuntamiento, ejerce un cargo de larga tradición en la historia municipal. También es un funcionario público electo por voto popular, que ejecuta las disposiciones y acuerdos del ayuntamiento. Representa al municipio.

**Cuadro14. Instituciones estatales de gobierno existentes en el municipio**

<b>Nombre:</b>	Ciudad Administrativa
<b>Dirección:</b>	Carretera Oaxaca - Istmo Km. 11.3

	Tlalixtac de Cabrera, Oaxaca.
<b>Teléfono:</b>	+52(951)501.50.00 ext. 12252
<b>Fax:</b>	+52(951)501.50.00 ext. 12253

Fuente: datos obtenidos por el regidor suplente

En la Ciudad Administrativa se encuentran dependencias de gobierno a nivel estatal de mayor importancia en el estado.

Actualmente existe una buena interacción con los Presidentes de las Comunidades vecinas, coordinación y apoyo con las distintas dependencias del ámbito Federal y Estatal en la ejecución de acciones conjuntas, lo mismo con organizaciones no gubernamentales, y esto se ve reflejado en las diversas obras y proyectos que se han venido ejecutando en el Municipio.

#### **4.5.9 Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social**

La participación se ha convertido en un aspecto central y prioritario en la vida de los municipios. Los ciudadanos actúan a partir de sus necesidades y del interés que tengan para resolver un problema o para hacer realidad una aspiración. La solución que se le dé a los problemas esta mediada por las motivaciones, expectativas e intereses de los individuos. Como parte del fortalecimiento a la participación ciudadana el municipio de Tlalixtac de Cabrera se ha incorporado a la estrategia de desarrollo rural territorial, constituyendo el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, el cual está constituido por el ayuntamiento en primer lugar, siendo presidido por el presidente municipal e integrado por los presidentes de los respectivos comités y organizaciones del municipio. En el CDSM se toman decisiones fundamentales para el rumbo del consejo y prueba de ello es la priorización de obras. Dichos instrumentos comienzan a funcionar y aunque queda mucho camino por recorrer representan el comienzo de una nueva etapa de participación ciudadana.

Los habitantes de Tlalixtac de Cabrera se rigen por el sistema de usos y

costumbres, en donde el 91% son católicos, y esto les permite avanzar de categoría en los cargos otorgados por la comunidad, ya que dentro del sistema de usos y costumbres es necesario pasar por una serie de cargos de servicio a la comunidad, distribuyéndose de la siguiente forma:

Cuadro 15: Serie de cargos de servicios

<b>Numero de servicios</b>	<b>Cargo</b>
<b>1</b>	<b>Topil</b>
<b>2</b>	<b>Vocal de algún comité</b>
<b>3</b>	<b>Secretario o tesorero de algún comité</b>
<b>4</b>	<b>Presidente de algún comité</b>

Se puede dejar de ser topil, si el habitante de Tlalixtac de Cabrera, solicita una mayordomía de algún santo, pudiendo acceder a ser presidente de algún comité (esto va a depender de la jerarquía del santo).

#### 4.5.10 Conclusión del Eje Institucional

El ayuntamiento del municipio de Tlalixtac de Cabrera posee un espíritu de servicio y se ha propuesto grandes metas. Sin embargo existen ciertas deficiencias en el mismo que limitan su desempeño, tales como: no existen ordenanzas municipales, escasa capacitación por el cabildo, aumento de Inseguridad en el municipio, sobre todo debido a la explosión demográfica. Y otro punto importante que no tuvieron capacitación para poder desempeñar cada una su cargo para poder así obtener muy buenos resultados



V. JERARQUIZACION DE PROBLEMAS

Cuadro 16: Priorización de problemas

Problemas	Contaminación ambiental por los desechos sólidos y aguas negras	Escases de agua para consumo humano	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	El 67% de la población recibe menos de 2 salarios mínimos	Limitada infraestructura y servicios municipales	Falta de capacitación y reglamentación humana	frecuencia	Jerarquía
Contaminación ambiental por los desechos sólidos y aguas negras		Escases de agua para consumo humano	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Contaminación ambiental por los desechos sólidos y aguas negras	Limitada infraestructura y servicios municipales	Contaminación ambiental por los desechos sólidos y aguas negras	2	3
Escases de agua para consumo humano			Escases de agua para consumo humano	El 67% de la población recibe menos de 2 salarios mínimos	Escases de agua para consumo humano	Escases de agua para consumo humano	3	2
Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población				Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Falta de capacitación y reglamentación humana	2	1
El 67% de la población recibe menos de 2 salarios mínimos					El 67% de la población recibe menos de 2 salarios mínimos	Falta de capacitación y reglamentación humana	1	4
Limitada infraestructura y servicios municipales						Falta de capacitación y reglamentación humana	0	5
Falta de capacitación y reglamentación humana.							1	6

Fuente: elaboración propia con datos del consejo

## **5.1 Problemas en orden de prioridad**

### **1. Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población.**

El crecimiento de la población, así como los limitados recursos económicos destinados al mejoramiento de la infraestructura educativa, deportiva y cultural para los jóvenes de la comunidad ha provocado que existan instituciones educativas con malas condiciones en su infraestructura, así como limitados espacios de esparcimiento deportivo y cultural, provocando con esto problemas de alcoholismo, drogadicción y pandillerismo en la juventud del municipio.

### **2. Escasez de agua para consumo humano.**

La instalación de empresas y dependencias de gobierno altamente demandantes de agua, una deficiente cultura del agua, así como una insuficiente infraestructura en la distribución y captación, ha limitado que el 41% de la población no cuente con la red de agua potable.

### **3. Contaminación ambiental por los desechos sólidos y aguas negras.**

El mal manejo de los desechos sólidos y la escasa cultura en educación ambiental ha afectado la salud de la población, sus recursos naturales y elevado los gastos municipales destinados en recolección de basura, agravándose esta situación sobre todo en los últimos diez años. Así como contaminación de ríos por las aguas negras

### **4.- El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos**

El 67% de la población de Tlalixtac de Cabrera recibe menos de dos salarios mínimos al mes para satisfacer sus necesidades básicas, afectando principalmente a la población que se dedica a la agricultura y elaboración de tortillas, producción que es para el autoconsumo y esporádicamente, si hay excedentes se comercializa, esto debido a que el 90% de los productores nativos

de Tlalixtac no conoce los programas de gobierno de apoyo ni cuenta con capacitación o asesoría especializada

#### **5. Limitada infraestructura y servicios municipales**

Únicamente las principales calles del municipio cuentan con pavimentación, el 5% de la población no cuenta con energía eléctrica, el panteón esta llegando a su límite de capacidad y el mercado existente en el municipio no esta supliendo el abasto de la población.

#### **6. Falta de capacitación y reglamentación municipal.**

La explosión demográfica generada en los últimos diez años en Tlalixtac de Cabrera, la falta de capacitación y reglamentación en el gobierno y policía municipal ha traído como consecuencia el aumento de robos e inseguridad en el municipio.



## 5.2 Árbol de problemas

Cuadro 17: Problema I: Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escasos recursos económicos.</li> <li>✓ Crecimiento de población estudiantil.</li> <li>✓ Falta de conocimientos de programas de gobierno y ONG's.</li> <li>✓ Falta de interés.</li> <li>✓ Falta de parques recreativos</li> <li>✓ Falta de apoyos para la construcción de parques, escuelas y apoyos para la cultura.</li> <li>✓ Desinterés para formar grupos de trabajo.</li> <li>✓ No se cuenta con equipo, mobiliario y materiales audiovisuales, con los cuales se pueda fomentar los conocimientos educativos</li> </ul>	<p>INFRAESTRUCTURA INSUFICIENTE PARA EL DESARROLLO DE LA POBLACIÓN.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construcción de nuevas aulas</li> <li>✓ Disminución de aprendizaje.</li> <li>✓ Poco interés por asistir a la escuela.</li> <li>✓ Accidentes</li> <li>✓ Inseguridad</li> <li>✓ Delincuencia</li> <li>✓ No existe áreas de esparcimiento deportivo y cultural para los jóvenes.</li> <li>✓ Padres de familia desinteresados en la educación de sus hijos.</li> <li>✓ Desintegración familiar, al no haber presencia de valores</li> </ul>

**Cuadro 18: Problema 2: Escases de agua para el consumo humano**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Falta de cultura en el cuidado del agua, por lo que muchas veces se desperdicia en los hogares.</li> <li>✓ Construcción de empresas y dependencias de gobierno altamente demandantes de agua.</li> <li>✓ Falta de asesoramiento para el cuidado del agua</li> <li>✓ Aumento de población.</li> <li>✓ No se ha dado mantenimiento a la red del agua potable.</li> </ul>	<p>ESCASES DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Disminución de agua en los pozos.</li> <li>✓ Menor cantidad de agua.</li> <li>✓ Enfermedades de tipo gastrointestinal.</li> <li>✓ No va haber agua en un futuro.</li> <li>✓ El agua no abastece toda la población</li> <li>✓ Mal manejo y distribución del agua</li> </ul>

**Cuadro 19: Problema 3: Contaminación ambiental por los desechos sólidos y agua negras**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escasa cultura para el cuidado de los recursos naturales.</li> <li>✓ No existe reglamento para el medio ambiente.</li> <li>✓ Desinterés de la población.</li> <li>✓ No hay promoción como carteles, spots para fomentar el cuidado de los recursos naturales.</li> <li>✓ No existe la tecnología en el municipio.</li> <li>✓ Aumento de población.</li> </ul>	<p>CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR LOS DESECHOS SÓLIDOS Y AGUAS NEGRAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contaminación del río salado.</li> <li>✓ Contaminación de canales de riego.</li> <li>✓ Contaminación visual y mal aspecto.</li> <li>✓ Deterioro del ecosistema.</li> <li>✓ Tiran la basura en las calles y ríos.</li> <li>✓ Lixiviación en el río y mal aspecto.</li> </ul>

**Cuadro 20: Problema 4: El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Falta de asesoría técnica para los sectores económicos</li> <li>✓ No se cuenta con la infraestructura necesaria.</li> <li>✓ Desconocimiento de programas de gobierno</li> <li>✓ Erosión de la tierra.</li> <li>✓ No cuentan con recursos económicos para invertir en tecnología.</li> <li>✓ Escasos recursos económicos para invertir en proyectos productivos</li> </ul>	<p>EL 67% DE LA POBLACIÓN RECIBE MENOS DE DOS SALARIOS MÍNIMOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bajas condiciones de vida en la población.</li> <li>✓ Migración</li> <li>✓ Desempleo</li> <li>✓ Desinterés por estas actividades</li> <li>✓ Bajo rendimiento en la productividad del cultivo.</li> <li>✓ Mayor esfuerzo físico y mayor costo para sus insumos.</li> <li>✓ Establecimiento de pocas empresas</li> <li>✓ Carencia de alimentos.</li> </ul>

**Cuadro 21: Problema 5: Limitada infraestructura y servicios municipales**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Falta ampliación en el alumbrado público</li> <li>✓ Falta de recursos económicos</li> <li>✓ Falta de conocimiento de programas de gobierno.</li> <li>✓ Ampliación y restauración de la tubería de drenaje.</li> <li>✓ Los habitantes no se organizan para integrar sus comités y gestionar apoyos.</li> <li>✓ No ha habido capacitación en la organización y gestión de los recursos.</li> <li>✓ No existen espacios para la comercialización de productos para la comunidad.</li> </ul>	<p>LIMITADA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS MUNICIPALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inseguridad por las noches</li> <li>✓ Carencias</li> <li>✓ Hogares que no cuentan con una calidad de vida digna al carecer de los servicios básicos indispensable</li> <li>✓ Mayor contaminación en las calles.</li> <li>✓ Menores oportunidades de desarrollo que los demás habitantes de la misma localidad</li> <li>✓ Contaminación</li> <li>✓ Habitantes de la localidad adquieren sus productos en otras localidades.</li> </ul>

Cuadro 22: Problema 6: Falta de capacitación y reglamentación municipal

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Falta de capacitación del ayuntamiento y policía municipal</li> <li>✓ Insuficiente equipo de seguridad</li> <li>✓ Aumento de la población</li> <li>✓ Insuficiente personal.</li> <li>✓ Falta de interés por las personas.</li> <li>✓ Falta de reglamentación en el municipio.</li> <li>✓ Recursos municipales limitados</li> </ul>	<p>FALTA DE CAPACITACIÓN Y REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mayores accidentes de inundaciones, deslaves</li> <li>✓ Inseguridad.</li> <li>✓ Aumento de muertes.</li> <li>✓ Limitaciones en la toma de decisiones del ayuntamiento y policía municipal</li> <li>✓ Se requiere para una inversión grande</li> </ul>

### 5.3 Árbol de soluciones

**Cuadro 23: Solución 1: Programa de mejoramiento de las infraestructuras adecuadas para el beneficio de la población juvenil**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Brindar un buen servicio al alumnado</li> <li>➤ Mayor seguridad para los padres de familia.</li> <li>➤ Rehabilitación de aulas</li> <li>➤ Construcción y mejoramiento de la infraestructura.</li> <li>➤ Mejoramiento de áreas de esparcimiento.</li> <li>➤ Rehabilitar la plaza c comunitaria.</li> <li>➤ Fortalecer la casa de la cultura</li> <li>➤ Establecer una área de entretenimiento</li> </ul>	<p>Programa de mejoramiento de las infraestructura adecuada para el beneficio de la población juvenil</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mejoramiento de la infraestructura y equipo de escuelas.</li> <li>➤ Mejorar la calidad de la educación de la comunidad.</li> <li>➤ Construir áreas de entretenimiento para un buen nivel de vida.</li> <li>➤ Mejorar el nivel educativo de la población.</li> <li>➤ Habitantes dedicados a la cultura, danza, canto y pintura</li> </ul>

**Cuadro 24: Solución 2: Programa integral para el uso sustentable del agua**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Realizar o construir tanques de ferro cemento para la captación del agua.</li> <li>➤ Construir ollas de agua para la captación de agua y recargas de mantos freáticos.</li> <li>➤ Concientizar a la población sobre el cuidado del agua.</li> <li>➤ Fomento del cuidado del agua para reducir el desperdicio.</li> <li>➤ Construir represas, tanques para el almacenamiento.</li> <li>➤ Sembrar árboles cerca de los manantiales</li> </ul>	<p>Programa integral para el uso sustentable del agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aumento de nivel de agua en los pozos</li> <li>➤ Recarga de los mantos freáticos</li> <li>➤ Asegurar el bienestar familiar y social de la población, evitando conflictos por la posesión del agua.</li> <li>➤ Mayor nivel de agua.</li> <li>➤ La gente contara con más Agua, y abastecerá a las familias que hacen falta.</li> </ul>

Cuadro25: Solución 3: Implementación y conservación del cuidado del medio ambiente

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Implementar un programa de educación ambiental para el desarrollo de capacidades en cuanto al manejo y aprovechamiento de desechos sólidos.</li> <li>➤ Creación de una empresa clasificadora de basura</li> <li>➤ Fortalecer a la regiduría de ecología mediante capacitación continua.</li> <li>➤ Establecer una reglamentación ambiental en el municipio.</li> <li>➤ Equipamiento en la recolección de basura</li> <li>➤ Reglamento interno sobre el manejo adecuado de la basura para las calles, ríos.</li> <li>➤ Campañas para la clasificación de la basura y una adecuada conducción de los residuos.</li> <li>➤ Implementar la educación ambiental a los niños desde preescolar hasta el CECYTE.</li> </ul>	<p>Implementación y conservación del cuidado del medio ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Municipio con aspecto limpio</li> <li>➤ Población capacitada en el manejo de residuos.</li> <li>➤ Personas educadas y limpias, en el manejo adecuado de los desechos.</li> <li>➤ Concientización de los habitantes en el cuidado Ambiental.</li> <li>➤ Una mejor limpieza de calles y ríos y orden social.</li> <li>➤ Reducir la generación de basura y aprovechar el abono orgánico.</li> <li>➤ Mejores generaciones para el beneficio de la misma comunidad</li> </ul>

**Cuadro 26: Solución 4: Formar programas de fortalecimiento económico en sus 3 sectores para una buena calidad de vida**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Establecimiento de obras de retención de agua para aprovechamiento en sistemas de riego.</li> <li>➤ Establecimiento de tecnología para irrigar los cultivos con el máximo aprovechamiento del agua.</li> <li>➤ Establecimiento de un programa de asesoría y capacitación a productores para la diversificación de cultivos, el manejo adecuado de productos químicos y conservación de suelos.</li> <li>➤ Equipamiento agrícola</li> <li>➤ Cursos de capacitación para el trabajo.</li> <li>➤ Construcción del mercado municipal</li> <li>➤ Gestión de apoyos para proyectos productivos con instancias gubernamentales y ONGs</li> </ul>	<p>Formar programas de fortalecimiento económico en sus tres sectores para una buena calidad de vida</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mayor nivel económico</li> <li>➤ Tierra fértil para producir.</li> <li>➤ Mejorar el abasto rural</li> <li>➤ Producción de alimentos más sano,</li> <li>➤ Mayor cantidad de parcelas preparadas y sembradas.</li> <li>➤ Mayor cantidad, variedad y calidad de cosechas de básicos y forrajes.</li> <li>➤ Contar con sistemas de riego eficientes</li> <li>➤ Instalaciones adecuadas para el ganado</li> <li>➤ Población capacitada que pueda desempeñarse en empresas</li> </ul>

**Cuadro 27: Solución 5: Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales para el bienestar del municipio de Tlalixtac de Cabrera**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gestión de apoyos para la infraestructura y servicios con instancias gubernamentales</li> <li>➤ brindar el servicio del alumbrado público, drenaje, energía eléctrica en la totalidad del municipio</li> <li>➤ ampliación y terminación del drenaje, alumbrado público, energía eléctrica.</li> <li>➤ Darles seguimiento a las gestiones realizadas y a los avances y propuestas de cada comité</li> </ul>	<p>Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales para el bienestar del municipio de Tlalixtac de Cabrera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ instalaciones adecuadas de los servicios par el beneficio de la población.</li> <li>➤ Mejorar la calidad de vida de los habitantes.</li> <li>➤ Mayor seguridad.</li> <li>➤ Atención a la demanda ciudadana.</li> <li>➤ Bajar el grada de marginación del municipio.</li> <li>➤ Fomentar a la organización ciudadana para atender y resolver los problemas</li> </ul>

**Cuadro 28: Solución 6: Programa de fortalecimiento del H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social.</li> <li>➤ Equipamiento al H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera</li> <li>➤ Fomentar la participación ciudadana en programas de seguridad pública y protección civil, para que se sumen al esfuerzo del ayuntamiento de estas áreas de bienestar social.</li> <li>➤ Gestión de capacitación administrativa y financiera del cabildo</li> </ul>	<p>Programa de fortalecimiento del H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Participación ciudadana</li> <li>➤ Eficientizar y modernizar la administración municipal.</li> <li>➤ Promover la participación ciudadana para apoyar los programas de seguridad que implemente el gobierno municipal.</li> <li>➤ Dotar a las áreas del ayuntamiento de información para contar con el conocimiento particular de la misma.</li> <li>➤ Cabildo capacitado en el área administrativa y financiera.</li> </ul>



## VI. DISEÑO DE ESTRATEGIAS.

### 6.1 Escenario Tendencial

El escenario tendencial se refiere al rumbo o tendencia que sigue la comunidad si sus actores sociales, en los cuales recae el desarrollo del municipio, no planean con una visión integral hacia el futuro con la participación coordinada y responsable de sus habitantes, en acciones a corto, mediano y largo plazo, que les permita coadyuvar al desarrollo sustentable, al proteger el medio ambiente, asimismo tener igualdad de oportunidades en educación, salud, vivienda, transporte, alimentación y justicia, preservando la cultura que sin duda es la base de la identidad local.

Visualizando la comunidad en 10 años el Consejo, plasma un municipio con un ambiente más contaminado por desechos sólidos sobre todo en las faldas de los cerros, proliferación de plagas, insectos, roedores y más contaminación por la quema de basura, debido a la falta de educación ambiental, con menos vegetación en los cerros ocasionados por una alta erosión de suelos debido a la deforestación y el sobrepastoreo, con menos agua al no alimentar los mantos freáticos y a la fuerte escasez de lluvias, altas temperaturas ocasionada por las sequías, por lo tanto mayor presencia de enfermedades debido a la falta de agua potable en las viviendas y escasez de alimentos por no producir lo suficiente en el campo.

Visualizan un municipio más marginado, con bajo nivel educativo, con menos servicios de salud, más desempleo, con menos recursos económicos para adquirir los productos básicos, mayor número de personas con alto grado de desnutrición, fuerte migración hacia los Estados Unidos y estados del norte del país, familias desintegradas, proliferación de la delincuencia y la presencia de un ambiente más hostil para vivir. Mayor desorganización, por la pérdida de los usos y costumbres y nula participación de la población en los cargos de servicio comunitario. Muerte por enfermedades y desnutrición en niños y personas de la tercera edad. Presencia de más cantinas y por consiguiente más violencia, emigración,

desintegración familiar, niños sin padres, por lo que prolifera la vagancia y el pandillerismo.

### **3.4 Escenario Deseado**

La contraparte de un escenario tendencial es el escenario deseado, es decir una proyección hacia el futuro, lo que desearían tener en el municipio si en el momento actual los actores sociales, planean con una visión tendiente a resolver los problemas de manera participativa y organizada en beneficio de sus habitantes.

El consejo plasma que desean contar con un centro de acopio permanente que permita el manejo, separación y reciclaje de desechos sólidos, una comunidad donde no exista la contaminación por basura, al haber una cultura de respeto y protección al medio ambiente, con acciones que permitan clasificar, separar y reciclar los desechos sólidos. Cerros reforestados con un aprovechamiento integral de los recursos. Presencia de fauna silvestre, sin cacería de animales silvestres, retenes de agua alimentando los mantos freáticos y por consiguiente un aumento en la precipitación pluvial y agua de calidad para el consumo.

En el aspecto agropecuario, los campos con cultivos más productivos y por lo consiguiente más rentables, con técnicas de cultivo aptas para el mejor aprovechamiento del agua y del suelo, terrenos agrícolas con infraestructura adecuada como sistemas de riego, invernaderos y equipamiento como tractores y maquinaria realizando un aprovechamiento adecuado de los recursos, con cultivos mas rentables como las hortalizas y con un sistema de cultivo enfocado al aspecto orgánico con canales de comercialización adecuados para la venta de productos orgánicos. Presencia de mayores fuentes de empleo y por lo consiguiente mayor poder adquisitivo.

Los habitantes de esta comunidad, proyectan a Tlaxiáac de Cabrera en unos 10 años como una comunidad muy prospera organizada y unida, mayor arraigo social, familias integradas, con nula presencia de delincuentes, más organizados y trabajando en conjunto, sin problemas políticos y sin divisionismo.

## VII. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

Cuadro 29: Matriz de solución estratégica 1

SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
Programa de mejoramiento de las infraestructura para el beneficio de la población juvenil	Si Escasos recursos económicos. Crecimiento de población estudiantil. Falta de conocimientos de programas de gobierno y ONG's. Falta de interés	No	Si Presidente municipal. Regidor de obras. Regidor de educación. Comités de las instituciones educativas. Padres de familia	4 años	ninguno Menor calidad educativa. Mayor inseguridad para los alumnos y maestros. Mayor delincuencia, mas vaguedad	La comunidad estudiantil. Todas las instituciones educativas

Cuadro 30: Matriz de solución estratégica 2

SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?	
<b>Programa integral para el uso sustentable del agua</b>	<b>Si</b> Falta de cultura en el cuidado del agua, por lo que muchas veces se desperdicia en los hogares. Construcción de empresas y dependencias de gobierno altamente demandantes de agua. Falta de asesoramiento para el cuidado del agua	<b>No</b>	<b>Si</b> Autoridad municipal. Comisariado de bienes comunales. Unidad de riego Comité del agua. Población de las comunidades.	4 años	ninguno	Mayor escases de agua.  Mala calidad de vida.  Aumento de las enfermedades gastrointestinales.	Habitantes de la colonia el zopilote, barrio la trinidad, primera privada del camino del rancho, camino del tarastro, paraje los mánegales, calle Porfirio Díaz, calle Benito Juárez, Calle Melchor Ocampo, primera priv. Calle Buenavista, baltillo, siempre viva loma del Tabaa, santa Catarina de Sena, lomas de la manteca

Cuadro 31: Matriz de solución estratégica 3

SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
Implementación y conservación del medio ambiente	<p><b>Si</b></p> <p>Contaminación del agua (ríos).                      enfermedades Gastrointestinales.                      La falta de concientización de las persona.                      Contaminación visual (calles sucias).                      Escasa cultura para el cuidado de los recursos naturales.</p>	<b>No</b>	<p><b>Si</b></p> <p>Presidente municipal                      Sindico municipal                      Regidor de ecología                      Representantes de los barrios</p>	5 años	<p>ninguno</p> <p>Mayor contaminación del agua, incremento de enfermedades, menor conciencia sobre las consecuencias que trae la basura</p>	Toda la población de Tlalixtac de Cabrera

Cuadro 32: Matriz de solución estratégica 4

SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMO S AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMO S AL HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>Formar programas de fortalecimiento económico en sus 3 sectores para una buena calidad de vida</b>	<b>Si</b> Todos los habitantes que se dedican a una actividad no invierten por falta de recursos económicos y Conocimiento necesarios	<b>No</b>	<b>Si</b> Presidente municipal, Regidor de hacienda, grupos de productores y ganaderos, comerciantes, Comisariado de bienes comunales.	5 años	ninguno	Menor capacitación para el trabajo. Menor número de empleos. Menor número de proyectos productivos. Abandono de campo Mayor migración	Los productores de bienes comunales Todos los comerciantes

Cuadro 33: Matriz de solución estratégica 5

SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIENES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales para el bienestar del municipio de Tlalixtac de Cabrera	<b>Si</b> La ampliación y establecimiento de los servicios como el drenaje, alumbrado público, energía eléctrica, pavimentación	<b>No</b>	<b>Si</b> Presidente municipal, Regidor de mercado Regidor de obras	4 años	Poco entusiasmo.  Menor calidad de vida		A la población que todavía carece de estos servicios

Cuadro 34: Matriz de solución estratégica 6

SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>Programa de fortalecimiento del H. Ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera</b>	<b>Si</b> Inseguridad. Mayores peligros. Falta de capacitación del ayuntamiento y policía municipal. Insuficiencia de equipo de seguridad.	<b>No</b>	<b>Si</b> Ayuntamiento Policía municipal Protección civil	3 años	ninguno	Mayor riesgo Mas posibilidad de muertes Mayor inseguridad	Toda la población



## VIII. PLAN DE DESARROLLO

El Plan de Desarrollo Municipal se integró a partir del diagnóstico municipal, con la participación e involucramiento de los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Tlalixtac de Cabrera. El plan de desarrollo rural participativo expresa la manera en que los sujetos sociales van a organizar los recursos disponibles para lograr sus objetivos y metas, así como una serie de compromisos y responsabilidades frente a la sociedad.

### 8.1 Objetivo general del plan

Identificar las estrategias que conduzcan a los actores sociales solucionar los problemas de manera participativa e integral, mediante un desarrollo sustentable para llegar al escenario deseado, lo cual permitirá elevar la calidad de vida de los habitantes del municipio

## IX. MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

Cuadro 35: Matriz de líneas estratégicas 1

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS LÍNEAS	SOLUCIONES
Programa de mejoramiento de la infraestructura adecuada para el beneficio de la población juvenil	Atender al sector poblacional juvenil que carece de infraestructura, mobiliario, material didáctico e Impulsar su desarrollo intelectual, cultural, físico, educativo y social.	<b>FOMENTO</b> Concientizar a la población estudiantil para el cuidado y buen manejo del mobiliario, material didáctico de las escuelas	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Establecer un reglamento interno entre los padres de familia y maestros para el cuidado del equipo, mobiliario de las instituciones educativas</li> </ul>
		<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer y organizar al Comité de padres de familia para que se organicen y cuiden las instituciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Establecer un rol de programa para que haya un orden en cada comité de padres de familia de cada institución educativa.</li> <li>○ Gestionar desayunos escolares</li> </ul>
		<b>INFRAESTRUCTURA</b> Construcción y reparación de aulas de las instituciones educativas y creación de una área recreativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construcción y rehabilitación de aulas<sup>1</sup>, construcción de barra perimetral<sup>2</sup>, rehabilitación de sanitarios<sup>3</sup>, construcción del techado<sup>4</sup>, introducción del drenaje sanitario en el CECYTE, construcción de una cancha de fútbol y campo deportivo en la esc. Sec. Ricardo Flores Magon. Mejora en el jardín de niños de Macedonio Alcalá, juegos para niños, una copiadora, una biblioteca, techado de juegos, salón de usos múltiples, una bodega<sup>5</sup>, construcción de áreas deportivas, construcción del parque deportivo en el paraje los manguales</li> </ul>
		<b>CAPACITACION</b> Impulsar el desarrollo de capacidades artística en los jóvenes de Tlalixtacc de Cabrera	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Realizar 2 talleres de música tradicional</li> <li>○ Realizar 3 talleres de Danza, canto</li> </ul>

<sup>1</sup> Esc. Prim. Miguel Cabrera, Esc. Preescolar Benjamín Gurrula, Esc. Preescolar Estefanía Castañeda, Esc. Prim. Miguel Méndez, Esc. Sec. Ricardo Flores Magon

<sup>2</sup> Esc. Preescolar Macedonio Alcalá, Esc. Preescolar Estefanía Castañeda y Esc. Prim. Miguel Méndez

<sup>3</sup> Esc. Prim. Moisés Sáenz

<sup>4</sup> Esc. Prim. Moisés Sáenz, Esc. Prim. Miguel Méndez

<sup>5</sup> Esc. Preescolar Macedonio Alcalá, Esc. Preescolar Estefanía Castañeda, Esc. Prim. Moisés Sáenz

Cuadro 36: Matriz de líneas estratégicas 2

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS LÍNEAS	SOLUCIONES
Programa integral para el uso sustentable del agua	Diseñar un reglamento político interno para la buena Administración sustentable del agua	<b>FOMENTO</b> emplear la cultura para el uso sustentable del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Realizar un reglamento sobre el cuidado del agua para cada usuario.</li> <li>○ Transmitir la importancia del agua hacia la población mediante talleres.</li> <li>○ Establecer convenios de colaboración con instancias de la Comisión Nacional o estatal del agua y Ecología para eventos de sensibilización en el tema y para un programa de manejo de micro cuencas</li> <li>○ Realizar un reglamento para el comité del agua potable.</li> </ul>
		<b>ORGANIZACIÓN</b> impulsar al comité de agua y al ayuntamiento a un buen manejo del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construcción de tanques de ferro cemento en los barrios por lo menos dos en cada una.</li> <li>○ Construcción de 4 tanques de almacenamiento de agua en cada barrio y en la cabecera municipal.</li> <li>○ Construcción de 4 de ollas de agua.</li> <li>○ Ampliación de la red de agua potable<sup>6</sup>.</li> <li>○ Reparación de la red de distribución de agua potable de todo el municipio y cañada de yerba santa.</li> <li>○ Construcción de bordos captadores de agua pluvial.</li> <li>○ Elaboración de un vivero municipal</li> </ul>
		<b>INFRAESTRUCTURA</b> ampliación y mejorar las tuberías y construcción de tanques para poder retener el agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Realizar 3 talleres al año sobre la importancia del agua.</li> <li>○ 3 capacitaciones al año sobre reforestación para seguir manteniendo los manantiales de agua</li> </ul>
		<b>CAPACITACION</b> realizar talleres con las autoridades y la población sobre la importancia de este liquido para poder concientizar a la población	

<sup>6</sup> Calle 16 y 21 de marzo, 8 de diciembre camino a la palma y continuación de Guadalupe Victoria en la colonia Zopilote, segunda privada 16 de marzo colonia el zopilote, barrio la trinidad, primera privada camino del rancho, privada de hidalgo en el barrio de la trinidad, camino del tarastro, paraje los mángales, calle Porfirio días, Benito Juárez, Melchor Ocampo, Vicente guerrero, primera privada calle Buenavista loma del tabaa, baratillo loma del tabaa y calle siempreviva loma del tabaa.

Cuadro 37: Matrices de líneas estratégicas 3

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS LÍNEAS	METAS
Implementación y conservación del cuidado del medio ambiente	<p>Fomentar una reglamentación municipal para el buen manejo de la basura y contar con un sistema de recolección para la misma</p>	<p><b>FOMENTO</b>                      Dar a conocer la importancia de cuidar el medio ambiente.</p> <p><b>ORGANIZACIÓN</b>                      concientizar la importancia que provoca la basura al no darle un tratamiento adecuado a las diferentes instituciones académicas, comités y Ayuntamiento</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA</b>                      Contar con un centro de acopio. y La construcción de un relleno sanitario</p> <p><b>CAPACITACION</b>                      capacitación para los integrantes del ayuntamiento, alumnos de cada institución sobre la clasificación de la basura y el reciclaje de los productos para poder implementar un ambiente más limpio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elaborar dos reglamentos internos municipales para el cuidado del medio ambiente, para el área de ecología.</li> <li>○ Establecer un programa de conservación de los recursos naturales, para los estudiantes del 1º al 3º año del cecyte.</li> <li>○ Sensibilizar y Concientizar a un 95% de la población de Tlalixtacc.</li> <li>○ Elaborar un Reglamento para cada institución académica para el cuidado y manejo de los desechos sólidos.</li> <li>○ Crear comisiones de vigilancia de 10 personas.</li> <li>○ Construcción de un centro de acopio.</li> <li>○ Construcción de un relleno sanitario municipal</li> <li>○ Creación de una tratadora de basura</li> <li>○ 3 Asesoría sobre la importancia del reciclado de la basura a cada institución académica, ayuntamiento, comités por lo menos una vez al mes.</li> <li>○ 3 Capacitaciones sobre la elaboración de compostas para toda la población.</li> <li>○ Realizar 3 cursos sobre la educación ambiental para los estudiantes de las esc. Secundaria y cecyte.</li> <li>○ 2 Asesoría sobre la importancia de las compostas, es decir su utilidad.</li> </ul>

Cuadro 38: Matriz de líneas estratégicas 4

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS LÍNEAS	METAS
<p>Formar programas de fortalecimiento económico en sus sectores para una buena calidad de vida</p>	<p>implementar una estrategia y mejoras para que lleven a una buena productividad en los diferentes sectores económicos del municipio</p>	<p><b>FOMENTO</b> Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos</p> <p><b>ORGANIZACIÓN</b> Trabajar en equipos para poder consolidar y fortalecer la organización entre los comerciantes</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA</b> Desarrollar varias técnicas como las barreras vivas para que la tierra no se siga erosionando. Adquisición de maquinaria pesada. Construcción o remodelación del mercado municipal</p> <p><b>CAPACITACION</b> capacitación a todos los agricultores sobre el manejo del cultivo médiante el sistema de riego y sobre el mejoramiento de la semilla y para poder establecer un negocio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Realizar 4 pláticas de oferta institucional de algunas dependencias de gobierno</li> <li>○ Elaboración de 500 trípticos sobre la agricultura.</li> <li>○ Realizar gestiones para créditos.</li> <li>○ Realizar gestiones de proyectos productivos en las instancias gubernamentales.</li> <li>○ Realizar un reglamento para los comerciantes de mercado</li> <li>○ Creación de la dirección de desarrollo rural en el municipio De Tlaxiactac de Cabrera</li> <li>○ Orientar y organizar a los comerciantes con nuevos conocimientos sobre el oficio que vienen desarrollando</li> <li>○ Construcción de 4 barreras vivas en lugares donde sea necesario.</li> <li>○ Implementar 6 sistemas de riego por las colonias</li> <li>○ Construcción de 3 tanques de almacenamiento de agua por comunidad.</li> <li>○ Construcción de 3 invernaderos en cada barrio y en la cabecera municipal</li> <li>○ Construcción del mercado municipal</li> <li>○ Construcción de 2 viveros</li> <li>○ Realizar estudios de suelo con los agricultores.</li> <li>○ 6 capacitaciones sobre la construcción y cuidado de viveros.</li> <li>○ 4 capacitaciones sobre el mejoramiento de la semilla.</li> <li>○ 3 capacitaciones para la construcción y mantenimiento de invernadero, mediante el sistema de riego.</li> <li>○ Realizar 2 talleres de manejo y control de enfermedades.</li> </ul>

Cuadro 39: Matriz de líneas estratégicas 5

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS LÍNEAS	METAS
Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales para el bienestar del municipio de Tlaxiactac de Cabrera	Lograr establecer por completo todos los servicios en la comunidad de Tlaxiactac de Cabrera	<p><b>FOMENTO</b> Consolidar a los comités de los barrios y colonias</p> <p><b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer a los comités de los diferentes prestaciones para tener un buen servicio</p> <p><b>INFRAESTRUCTURA</b> Ampliación del drenaje, pavimentación de las calles, ampliación de la energía eléctrica, alumbrado público</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Contar con estatutos de los comités</li> <li>○ Reunirse dos veces a la semana para ver las necesidades de cada colonia o barrio</li> <li>○ Ampliación de la red de drenaje<sup>7</sup>, continuación de la pavimentación en la calle Miguel Cabrera y Gregorio Chávez.</li> <li>○ Ampliación de la energía eléctrica<sup>8</sup>, pavimentación del circuito vehicular del casco de la población<sup>9</sup>, construcción del puente del arroyo de la calle independencia barrio san Antonio, pavimentación<sup>10</sup>, mejoramiento de la red eléctrica calle prospero González.</li> <li>○ Puente en la calle Vicente Guerrero. Adonquinado de las calles Iturbide entre Miguel Cabrera y Vicente Guerrero.</li> <li>○ Ampliación del alumbrado público en la agencia santa catalina de Sena, rehabilitación, con concreto asfáltico del pavimento de las calles: calvario, Zaragoza, miguel cabrera y progreso</li> </ul>

<sup>7</sup> Calle 16,21 de marzo, 8 de diciembre camino a la palma y continuación de Guadalupe Victoria en la colonia el zopilote, colonia zopilote, barrio la trinidad, primera privada del camino del rancho, privada de hidalgo en el barrio de la trinidad, camino del tarastro, paraje los mangles, calle Porfirio días, Benito Juárez, Gregorio Chávez, Melchor Ocampo, agencia santa catalina de Sena, calle progreso entre el camino de la cruz y camino nacional loma del tabaa.

<sup>8</sup> Prolongación de la calle hidalgo, primera privada del camino del rancho, privada de la calle independencia y Alfonso Pérez gasga, segunda privada de miguel cabrera, en la población de Tlaxiactac, calle Porfirio Díaz, primera privada calle Buenavista loma del tabaa, privada del baratillo y privada de campo santo.

<sup>9</sup> Calle francisco I Madero, calvario, Miguel cabrera y progreso, barrio de la trinidad, camino del huajal, continuación de la calle miguel cabrera, primera privada del camino del rancho

<sup>10</sup> Diversas calles, calle Guadalupe victoria, constitución partiendo de la calle Gregorio Chávez hasta Melchor Ocampo, prospero González y reforma, continuación de la pavimentación del acceso a santa catalina de Sena.

		<b>CAPACITACION</b> Capacitar a cada comité la importancia de cada servicio para poder cuidarlo	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Realizar 2 Capacitaciones para el trabajo que se requiera.</li> </ul>
--	--	--	--

Cuadro 40: Matriz de líneas estratégicas 6

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS LÍNEAS	METAS
Programa de fortalecimiento al Ayuntamiento de Tlaxiactac de Cabrera	Impulsar el desarrollo y medidas para la protección civil para el beneficio de la población de Tlaxiactac	<b>FOMENTO</b> Integrar y consolidar formalmente el equipo de protección civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Establecer rutas de evacuación en caso de siniestros, sismos, deslaves o incendios.</li> <li>o Establecer un programa de rescate</li> <li>o 2% Prog. Desarrollo institucional</li> <li>o 3% Gastos indirectos</li> </ul>
		<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecimiento del equipo de protección civil Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Difusión de las leyes municipales, estatales, federales y convenios internacionales, relacionadas con los derechos y obligaciones de los pueblos y comunidades indígenas.</li> <li>o Realizar 2 talleres informativos sobre derechos Humanos</li> </ul>
		<b>INFRAESTRUCTURA</b> Establecer una oficina propia con todo el equipo necesario Fomento a la protección civil y policía municipal	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Dotación de equipo para enfrentar riesgos potenciales del municipio (incendios, ahogados, explosiones, sismos y huracanes) tales como cuerdas un vehículo, etc.</li> <li>o Acondicionamiento de albergues.</li> <li>o Construcción de las oficinas de protección civil.</li> <li>o Dotación del servicio de radio comunicación e instalación de línea telefónica en la policía municipal</li> </ul>
		<b>CAPACITACION</b> Capacitar a cada integrante del ayuntamiento sobre sus funciones de cada área correspondiente para desempeñar un buen papel	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 3 asesorías por lo menos cada mes sobre el funcionamiento de las funciones de cada cargo para poder desempeñar un buen papel como autoridad</li> </ul>

## **X. RUMBO DEL CONSEJO**

### **10.1 MISIÓN**

Somos un Ayuntamiento Municipal que representa al pueblo, con liderazgo y que protege los intereses de la comunidad, al pendiente de las necesidades prioritarias de sus habitantes, que gestiona y administra los recursos municipales de manera responsable, transparente y equitativa.

### **10.2 VISIÓN**

Somos un municipio que cuenta con una Autoridad Municipal capacitada y respetuosa de la democracia, que trabaja con unidad y respeto con su Agencia Municipal, el trabajo coordinado entre las Autoridades y ciudadanía ha permitido la implementación de proyectos productivos que han generado la creación de fuentes de empleo, por lo que las personas ya no emigran de la población



## XI. MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN MUNICIPAL

Cuadro 41: Matriz de involucrados en el plan 1

¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? (OBJETIVO GENERAL)	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO		
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Atender al sector poblacional juvenil que carece de infraestructura, mobiliario, material didáctico e impulsar su desarrollo intelectual, cultural, físico, educativo y social.	<b>FOMENTO</b> Concientizar a la población estudiantil para el cuidado y buen manejo del mobiliario, material didáctico de las escuelas	Comité de las instituciones educativas	Presidente Municipal Regidor de obras de educación	IEEPO	SEDESOL
	<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer y organizar al Comité de padres de familia y población para que se organicen y cuiden las instituciones	Comité de padres de familia, maestros	Presidente Municipal, Regidor de obras Y educación	IEEPO	
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Construcción y reparación de aulas de las instituciones educativas y creación de una área recreativa	Padres de familia y comités de padres de familia	Presidente municipal	IEEPO	SEDESOL
	<b>CAPACITACION</b> Impulsar el desarrollo de capacidades artística en los jóvenes de Tlaxiáxtac de Cabrera	Población juvenil	Presidente municipal		SEDESOL

Cuadro 42: Matriz de involucrados en el plan 2

¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? (OBJETIVO GENERAL)	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	INVOLUCRA-DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO		
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Diseñar un reglamento político interno para la buena administración sustentable del agua	<b>FOMENTO</b> emplear la cultura para el uso sustentable del agua	La población. Comité del agua. Representantes de las colonias.	Presidente municipal Regidor de obras de ecología	CEA	CONAGUA
	<b>ORGANIZACIÓN</b> impulsar al comité de agua y al ayuntamiento para un buen manejo del agua	Comité del agua, la población, representantes de cada barrio	Presidente municipal Regidor de obras de ecología	CEA	CONAGUA SEMARNAT
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> ampliación y mejorar las tuberías y construcción de tanques para poder retener el agua	Comité del agua, la población, representantes de cada barrio	Presidente municipal Regidor de obras de ecología	CEA	CEA
	<b>CAPACITACION</b> realizar talleres con las autoridades y la población sobre la importancia de este líquido para poder concientizar a la población	Comité del agua, la población, representantes de cada barrio	Presidente municipal Regidor de obras de ecología	CEA	CONAGUA CONAFOR

Cuadro 43: Matriz de involucrados en el plan 3

¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO		
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Fomentar una <b>reglamentación municipal para el buen manejo de la basura y contar con un sistema de recolección para la misma</b>	<b>FOMENTO</b> Dar a conocer la importancia de cuidar el medio ambiente.	Toda la población Comité de salud Estudiantes desde nivel primaria hasta el cecyte	Presidente municipal Regidor de obras, de educación, de ecología y salud	IEE SSA	SEMARNAT
	<b>ORGANIZACIÓN</b> concientizar la importancia que provoca la basura al no darle un tratamiento adecuado a las diferentes instituciones académicas, comités y Ayuntamiento	Toda la población Comité de salud Estudiantes desde nivel primaria hasta el cecyte	Presidente municipal Regidor de obras, de educación, de ecología y salud	IEE	SEMARNAT
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Contar con un centro de acopio. La construcción de un relleno sanitario	Toda la población Comité de salud Estudiantes desde nivel primaria hasta el cecyte	Presidente municipal Regidor de obras, de educación, de ecología y salud	IEE	SEMARNAT
	<b>CAPACITACION</b> capacitación para los integrantes del ayuntamiento, alumnos de cada institución sobre la clasificación de la basura y el reciclaje de los productos para poder implementar un ambiente más limpio	Toda la población Comité de salud Estudiantes desde nivel primaria hasta el cecyte	Presidente municipal Regidor de obras, de educación, de ecología y salud	IEE CDI	SEMARNAT

Cuadro 44: Matriz de involucrados en el plan 4

¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO		
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
implementar una estrategia y mejoras para que lleven a una buena productividad en los diferentes sectores económicos del municipio	<b>FOMENTO</b> Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Agricultores Comerciantes Ganaderos Artesanos	Presidente municipal Regidor de obras Regidor de hacienda	SEDAFP	SAGARPA Secretaría Economía FIRCO FONAES
	<b>ORGANIZACIÓN</b> trabajar en equipos para poder consolidar y fortalecer la organización entre los comerciantes	Agricultores Comerciantes, ganaderos Artesanos	Presidente municipal Regidor de obras Regidor de hacienda	SEDAFP	SAGARPA Secretaría Economía FIRCO FONAES
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Desarrollar varias técnicas como las barreras vivas para que la tierra no se siga erosionando. Adquisición de maquinaria pesada. Construcción o remodelación del mercado municipal	Campesinos, comerciantes	Presidente municipal Regidor de obras Regidor de hacienda	SEDAFP	SAGARPA Secretaría Economía FIRCO FONAES
	<b>CAPACITACION</b> capacitación a todos los agricultores sobre el manejo del cultivo mediante el sistema de riego y sobre el mejoramiento de la semilla y para poder establecer un negocio	Agricultores comerciantes	Presidente municipal Regidor de obras Regidor de hacienda	SEDAFP	SAGARPA Secretaría Economía FIRCO FONAES

Cuadro 45: Matriz de involucrados en el plan 5

¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	INVOLUCRA-DOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO		
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales para el bienestar del municipio de Tlaxiactac de Cabrera	<b>FOMENTO</b> Consolidar a los comités de los barrios y colonias	Población	Presidente municipal Regidor de obras de hacienda		Secretaría de economía
	<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer a los comités de los diferentes prestaciones para tener un buen servicio	Toda la población	Presidente municipal Regidor de obras de hacienda		Secretaría de economía
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Ampliación del drenaje, pavimentación de las calles, ampliación de la energía eléctrica, alumbrado publico	Toda la población	Presidente municipal Regidor de obras de hacienda		Secretaría de economía
	<b>CAPACITACION</b> Capacitar a cada comité la importancia de cada servicio para poder cuidarlo	Toda la población	Presidente municipal Regidor de obras de hacienda		Secretaría de economía

Cuadro 46: Matriz de involucrados en el plan 6

¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON ESTE PROYECTO O CAPACITACIÓN? OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO		
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Impulsar el desarrollo y medidas para la protección civil para el beneficio de la población de Tlaxiáxtac	<b>FOMENTO</b> Integrar y consolidar formalmente el equipo de protección civil	Consejo De Protección Civil	H. Ayuntamiento	Secretaría de Administración de protección ciudadana	
	<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecimiento del equipo de protección civil Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social	Consejo De Protección Civil	H. Ayuntamiento	Secretaría de Protección ciudadana	
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Establecer una oficina propia con todo el equipo necesario. Fomento a la protección civil y policía municipal	Consejo De Protección Civil	H. Ayuntamiento	Protección civil	
	<b>CAPACITACION</b> Capacitar a cada integrante del ayuntamiento sobre sus funciones de cada área correspondiente para desempeñar un buen papel	Consejo De Protección Civil	H. Ayuntamiento	Secretaría de Protección ciudadana Contraloría de Desarrollo Rural Sustentable de Valles Centrales	

## XII. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO

Cuadro 47: Programa de actividades y seguimiento 1

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Atender al sector poblacional juvenil que carece de infraestructura, mobiliario, material didáctico e impulsar su desarrollo intelectual, cultural, físico, educativo y social.	<b>FOMENTO</b> Concientizar a la población estudiantil para el cuidado y buen manejo del mobiliario, material didáctico de las escuelas	Establecer un reglamento interno entre los padres de familia y maestros para el cuidado del equipo, mobiliario de las instituciones educativas	Motivar a los padres de familia y realizar reuniones. Integración de expedientes	Presidente municipal y representantes de las colonias	Material didáctico	Septiembre 2011
	<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer y organizar al Comité de padres de familia y población para que se organicen y cuiden las instituciones	Establecer un rol de programa para que haya un orden. Gestionar desayunos escolares	Reuniones con los padres de familia	Presidente municipal, maestros	Material didáctico, proyector material video	Septiembre 2011
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Construcción y reparación de aulas de las instituciones educativas y creación de una área recreativa	Construcción y rehabilitación de aulas <sup>11</sup> , construcción de barra perimetral <sup>12</sup> , rehabilitación de sanitarios <sup>13</sup> , construcción del techado <sup>14</sup> , introducción del drenaje sanitario en el CECYTE, construcción de una cancha de fútbol y campo deportivo en la esc. Sec. Ricardo Flores Magon. Mejora en el jardín de niños de Macedonio Alcalá, juego para niños, una copiadora, una biblioteca, techado de juegos, salón de usos múltiples, una bodega <sup>15</sup> , construcción de áreas deportivas	Reuniones de trabajo con el comité de padres de familia	Presidente municipal, comité de padres de familia	Herramienta de trabajo	Enero 2012
	<b>CAPACITACION</b> Impulsar el desarrollo de capacidades artística en los jóvenes de Tlaxiáxtac	Talleres de música tradicional. Talleres de Danza, canto	Programar cursos para los estudiantes y padres de familia	Maestros población	Sala audiovisual	Octubre 2011

<sup>11</sup> Esc. Prim. Miguel Cabrera, Esc. Preescolar Benjamín Gurrula, Esc. Preescolar Estefanía Castañeda, Esc. Prim. Miguel Méndez, Esc. Sec. Ricardo Flores Magon

<sup>12</sup> Esc. Preescolar Macedonio Alcalá, Esc. Preescolar Estefanía Castañeda y Esc. Prim. Miguel Méndez

<sup>13</sup> Esc. Prim. Moisés Sáenz

<sup>14</sup> Esc. Prim. Moisés Sáenz, Esc. Prim. Miguel Méndez

<sup>15</sup> Esc. Preescolar Macedonio Alcalá, Esc. Preescolar Estefanía Castañeda, Esc. Prim. Moisés Sáenz

Cuadro 48: Programa de actividades y seguimiento 2

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Diseñar un reglamento político interno para la buena administración sustentable del agua	<b>FOMENTO</b> emplear la cultura para el uso sustentable del agua	Realizar un reglamento sobre el cuidado del agua. Establecer convenios de colaboración con instancias de la Comisión Nacional o estatal del agua y Ecología para eventos de sensibilización en el tema y para un programa de manejo de micro cuencas	Organizar al comité de agua y presidente y representantes de las colonias para la importancia	Presidente municipal, comité de agua	Metodología para la elaboración del reglamento	Febrero 2012
	<b>ORGANIZACION</b> impulsar al comité de agua y al ayuntamiento a buen manejo del agua	Realizar un reglamento para el comité del agua potable.	Reuniones para establecer un reglamento	Comité del agua potable	Material didáctico, sala de reuniones	Febrero 2012
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> ampliación y mejorar las tuberías y construcción de tanques para poder retener el agua	Construcción de tanques de ferrocemento en los barrios por lo menos dos en cada una. Construcción de 4 tanques de almacenamiento en cada barrio y en la cabecera municipal. Ampliación de la red de agua potable. Construcción de bordos captadores de agua pluvial.	Formar grupos para el trabajo, elaboración de los tanques	Ayuntamiento, representantes de cada colonia	Contratación de un ingeniero, convenios con dependencias estatales y federales	Marzo 2012
	<b>CAPACITACION</b> realizar talleres con las autoridades y la población sobre la importancia de este líquido para poder concientizar a la población	Realizar 3 talleres al año sobre la importancia del agua. 3 capacitaciones al año sobre reforestación para seguir manteniendo los manantiales de agua	Impartir cursos sobre la importancia del agua	Comité del agua, ayuntamiento	Convenios con dependencias estatales, universidades	Marzo 2012



Cuadro 49: Programa de actividades y seguimiento 3

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
<p>Fomentar una reglamentación municipal para el buen manejo de la basura y contar con un sistema de recolección para la Misma</p>	<p><b>FOMENTO</b> Dar a conocer la importancia de cuidar el medio ambiente.</p>	<p>Elaborar dos reglamentos internos municipales para el cuidado del medio ambiente, para el área de ecología. Establecer un programa de conservación de los recursos naturales, para los estudiantes de 1º a 3º año del cecyte. Sensibilizar y Concientizar a un 95% de la población de Tlaxiactac.</p>	<p>Platicas para la población. Elaboración de un reglamento</p>	<p>Medico, Presidente municipal</p>	<p>Material didáctico, videos, sala de audiovisual, proyector</p>	<p>Septiembre 2011</p>
	<p><b>ORGANIZACION</b> concientizar la importancia que provoca la basura al no darle un tratamiento adecuado a las diferentes instituciones académicas, comités y Ayuntamiento</p>	<p>Elaborar un Reglamento para cada institución académica para el cuidado y manejo de los desechos sólidos. Crear comisiones de vigilancia de 10 personas.</p>	<p>Elaborar el reglamento mediante una asamblea general. Calendarizar las actividades para las comisiones de vigilancia</p>	<p>Capacitador, autoridad municipal, regidor de ecología</p>	<p>Material didáctico, organización, sala de audiovisual</p>	<p>Septiembre 2011</p>
	<p><b>INFRAESTRUCTURA</b> Contar con un centro de acopio. La construcción de un relleno sanitario</p>	<p>Construcción de un centro de acopio. Construcción de un relleno sanitario. Creación de una tratadora de basura</p>	<p>Identificación para establecer el centro de acopio. Y relleno sanitario</p>	<p>Presidente municipal, sindico, representantes de cada colonia</p>	<p>Convenios con dependencias estatales federales, universidades</p>	<p>Marzo 2012</p>
	<p><b>CAPACITACION</b> capacitación para los integrantes del ayuntamiento, alumnos de cada institución sobre la clasificación de la basura y el reciclaje de los productos para poder implementar un ambiente más limpio</p>	<p>Asesoría sobre la importancia del reciclado de la basura a cada institución académica, ayuntamiento, comités por lo menos una vez al mes. Capacitación sobre la elaboración de compostas. Cursos sobre la educación ambiental. Asesoría sobre la importancia de las compostas, es decir su utilidad.</p>	<p>Seleccionar a grupos de cada institución para la capacitación y la elaboración de compostas y calendarizar las capacitaciones para institución, comité</p>	<p>Autoridad municipal, población, Cada institución académica</p>	<p>Revistas, material didáctico, trípticos, folletos, cotizaciones, presupuestos de obras</p>	<p>Febrero 2012</p>

Cuadro 50: Programa de actividades y seguimiento 4

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
implementar una estrategia y mejoras para que lleven a una buena productividad en los diferentes sectores económicos del municipio	<b>FOMENTO</b> Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Realizar 2000 trépticos sobre la agricultura. Gestión de créditos. Gestión de proyectos productivos en las instancias gubernamentales.	Empaparlos de información. Gestión de proyectos y reuniones con instancias gubernamentales	Consejo de desarrollo, presidente municipal	Ideas de proyectos	Septiembre 2011
	<b>ORGANIZACIÓN</b> trabajar en equipos para poder consolidar y fortalecer la organización entre los comerciantes	Creación de la dirección de desarrollo rural Orientar y organizar a los comerciantes con nuevos conocimientos sobre el oficio que vienen desarrollando	Programar reuniones y extender invitaciones a grupos campesinos y de la pesca	Regiduría de hacienda	Sala audiovisual	de
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Desarrollar varias técnicas como las barreras vivas para que la tierra no se siga erosionando. Adquisición de maquinaria pesada. Construcción o remodelación del mercado municipal	Construcción de barreras vivas en lugares donde sea necesario. Construcción de 3 tanques de almacenamiento de agua por comunidad. Construcción de invernaderos. Construcción del mercado municipal. Construcción de viveros	Formar grupos de trabajo Contratar personas SEDAFP	Todos los agricultores y de la pesca	Integrar expedientes	Septiembre 2011
	<b>CAPACITACION</b> capacitación a todos los agricultores sobre el manejo del cultivo mediante el sistema de riego y sobre el mejoramiento de la semilla y para poder establecer un negocio	Realizar estudios de suelo con los agricultores. 6 capacitaciones sobre la construcción y cuidado de viveros. 4 capacitaciones sobre el mejoramiento de la semilla. 3 capacitaciones para la construcción y mantenimiento de invernadero, mediante el sistema de riego. Taller de manejo y control de enfermedades.	Capacitación a los campesinos y a los criaderos de peces	Agricultores, los criaderos de peces	Material informativo, convenios con dependencias estatales, universidades	

Cuadro 51: Programa de actividades y seguimiento 5

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Contar con la mayor infraestructura y servicios municipales para el bienestar del municipio de Tlaxiáxtac de Cabrera	<b>FOMENTO</b> Consolidar a los comités de los barrios y colonias	Contar con estatutos de los comités.	Reuniones de trabajo con instancias gubernamentales	Consejo de desarrollo, presidente municipal	Información de los créditos que vayan a solicitar	Agosto 2011
	<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer a los comités de los diferentes prestaciones para tener un buen servicio	Reunirse dos veces a la semana para ver las necesidades de cada colonia o barrio	Programar reuniones y extender invitaciones a grupos y comités	Regiduría de hacienda	Sala audiovisual	Agosto 2011
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Ampliación del drenaje, pavimentación de las calles, ampliación de la energía eléctrica, alumbrado público	Ampliación de la red de drenaje <sup>16</sup> , continuación de la pavimentación en la calle Miguel Cabrera y Gregorio Chávez. Ampliación de la energía eléctrica <sup>17</sup> , pavimentación del circuito vehicular del casco de la población <sup>18</sup> , construcción del puente del arroyo de la calle independencia barrio san Antonio. Pavimentación <sup>19</sup> , mejoramiento de la red eléctrica calle prospero González.	Integrar expedientes de obra	Regidor de obras	Presupuestos y cotizaciones	Agosto 2011
	<b>CAPACITACION</b> Capacitar a cada comité la importancia de cada servicio para poder cuidarlo	Capacitaciones para el trabajo	Contactar representantes de la secretaría de economía, SEDAFP,	presidente municipal, regidor de obras	oficio	Septiembre 2011

<sup>16</sup> Calle 16,21 de marzo, 8 de diciembre camino a la palma y continuación de Guadalupe Victoria en la colonia el zopilote, colonia zopilote, barrio la trinidad, primera privada del camino del rancho, privada de hidalgo en el barrio de la trinidad, camino del tarastro, paraje los mángales, calle Porfirio días, Benito Juárez, Gregorio Chávez, Melchor Ocampo, agencia santa catalina de sena, calle progreso entre el camino de la cruz y camino nacional loma del tabaa.

<sup>17</sup> Prolongación de la calle hidalgo, primera privada del camino del rancho, privada de la calle independencia y Alfonso Pérez gasga, segunda privada de miguel cabrera, en la población de Tlaxiáxtac, calle Porfirio Díaz, primera privada calle Buenavista loma del tabaa, privada del baratillo y privada de campo santo.

<sup>18</sup> Calle francisco I Madero, calvario, Miguel cabrera y progreso, barrio de la trinidad, camino del huajal, continuación de la calle miguel cabrera, primera privada del camino del rancho

<sup>19</sup> Diversas calles, calle Guadalupe victoria, constitución partiendo de la calle Gregorio Chávez hasta Melchor Ocampo, prospero González y reforma, contaminación de la pavimentación del acceso a santa catalina de Sena.

Cuadro 52: Programa de actividades y seguimiento 6

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Impulsar el desarrollo y medidas para la protección civil para el beneficio de la población de Tlaxiactac	<b>FOMENTO</b> Integrar y consolidar formalmente el equipo de protección civil	Establecer rutas de evacuación en caso de siniestros, sismos, deslaves o incendios. Establecer un programa de rescate	Programar una reunión con directores, y presidente municipal	Presidente municipal sindico	Organizar expediente. Papelería	Abril 2012
	<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecimiento del equipo de protección civil Fortalecimiento a la participación ciudadana y controloría social	Difusión de las leyes municipales, estatales, federales y convenios internacionales, relacionadas con los derechos y obligaciones de los pueblos y comunidades indígenas. Talleres informativos sobre derechos Humanos	Programar reuniones	Presidente municipal, sindico	Sala audiovisual, material informativo	Abril 2012
	<b>INFRAESTRUCTURA</b> Establecer una oficina propia con todo el equipo necesario. Fomento a la protección civil y policía municipal	Dotación de equipo para enfrentar riesgos potenciales del municipio (incendios, ahogados, explosiones, sismos y huracanes) tales como cuerdas un vehículo, etc. Acondicionamiento de albergues. Construcción de las oficinas de protección civil. Dotación del servicio de radio comunicación e instalación de línea telefónica en la policía municipal	Adquisición de equipo.	Ayuntamiento, consejo de protección civil	Cotizaciones y presupuesto	Abril 2012
	<b>CAPACITACION</b> Capacitar a cada integrante del ayuntamiento sobre sus funciones de cada área correspondiente para desempeñar un buen papel	3 asesorías por lo menos cada mes sobre el funcionamiento de las funciones de cada cargo para poder desempeñar un buen papel como autoridad	Contar con persona de protección civil, médicos, paramédicos, Asesores	Presidente municipal, sindico	Sala audiovisual, oficio	Abril 2012

## ANEXOS

### EJE AMBIENTAL



**FOTO 1.** Letrero de protección a los bosques  
09-11-2010



**FOTO 2.** Presa el Estudiante  
09-11-2010



**FOTO 3.** Vista panorámica de Tlaxiactac de Cabrera  
09-11-2010



**FOTO 4.** Río de Tlaxiactac de Cabrera  
09-11-2010

## EJE SOCIAL



FOTO 5: Consejo municipal poniendo atención en el taller  
13-11-2010



FOTO 6: Moto taxis  
16-11-2010



FOTO 7: Creencias religiosas  
27-10-2010



FOTO 8: Escuela CECYTE  
16-11-2010

EJE ECONOMICO



FOTO 9: Mujer de Tlalixtac elaborando las Tlayudas  
16-11-2010



FOTO 10: Terreno sembrado de alfalfa  
16-11-2010

## PLANEACIÓN PARTICIPATIVA DE LA SOCIEDAD EN LOS TALLERES



**FOTO 11: participación del consejo Municipal  
26-11-2010**



**FOTO 12: poniendo atención para el taller del  
eje institucional.  
09-12-2010**



**FOTO 13: poniendo atención para el taller del  
eje humano  
16-12-2010**



## VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



**FOTO 14: Presidente Municipal da la bienvenida.**  
24-02-2011



**FOTO 15: poniendo atención en la presentación del plan.**  
24-02-2011



**FOTO 16: CMDRS atentos en la presentación del plan Municipal de Desarrollo.**  
24-02-2011



**FOTO 17: CMDRS validando el plan Municipal de Desarrollo.**  
24-02-2011

ACTA DE VALIDACION

Reunidos en la sala de sesiones del Cabildo Municipal del Municipio de Tlalixtac de Cabrera, Oaxaca, Oax., siendo las 19:00 horas del día veinticuatro del mes de febrero del año 2011, los siguientes participantes; C. Baltazar Vásquez Hernández, Presidente Municipal Constitucional; C. Ezequiel Lázaro Hernández, Sindico Municipal, Espirion Méndez Miguel, Regidor de Hacienda, C. Marino Santiago Calderón, Regidor de Educación, C. Alberto López Rodríguez, Regidor de Transporte, C. Fausto Hernández Guzmán, Regidor de Salud, C. Simitrio Camacho Manuel, Regidor de Obras, C. Benito Guzmán Martínez, Regidor de Panteones, C. Juan Gómez Santiago, Regidor de mercados; así como el C. Delfino Santiago Pérez, Agente de Policía de Santa Catalina de Sena; Autoridades Agrarias el C. Paulino Gonzales Vásquez, Presidente de Bienes Comunales; C. Julita López Hernández, Contralora Social Municipal, C. Braulio Méndez Garzón, Representante del Barrio San Miguel, René Vásquez García, Representante del Barrio San Antonio, C. Antonio Caravantes Cabrera, Representante del Barrio de la Trinidad, C. Alfonso Garzón López, Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Sec. Ricardo Flores Magon, C. Eduardo Bautista Cabrera, Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Primaria Miguel Cabrera, C. Juan Hernández López, Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Primaria Maestro Moisés Sáenz, C. Cesar Alberto Gómez Garcia, Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Primaria Miguel Méndez, C. Jaime Morales Cabrera, Presidente del Comité de padres de familia del Jardín de niños Benjamín Gurrola Carrera, C. Leonardo Santiago Vásquez, Presidente del Comité de padres de familia del Jardín de niños Estefanía Castañeda, C. Gelacia Gonzales Hernández, Presidente del Comité de padres de familia del Jardín de niños Macedonio Alcalá, con el propósito de revisar y validar el Plan Municipal de Desarrollo; se levanta la presente acta, al tenor de lo siguiente. -----



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- 1.- Registro de Asistencia de los participantes, a las 19:00 p.m. -----
- 2.- En uso de la palabra el C. Baltazar Vásquez Hernández, Presidente Municipal Constitucional, da la bienvenida a todos los asistentes y realiza la presentación del Taller de Validación. -----
- 3.- Acto seguido se muestra el Plan Municipal de Desarrollo; así como de los productos obtenidos en cada uno de los talleres realizados. -----
- 4.- Se da inicio a la reunión a las 19:00 horas con 30 minutos Seguidamente el C. Lic. Efraín Villaseca Jiménez consultor; presenta el Plan de Desarrollo Municipal; para su análisis, revisión y validación, se agregaron nuevas ideas de proyectos por líneas de desarrollo; por lo que una vez revisado y analizado el documento, se procede a su aprobación y validación en su totalidad; llegándose a los siguientes: -----

Acuerdos

**Primero:** Queda aprobado y validado el Plan Municipal de Desarrollo en su totalidad, por las autoridades municipales, comités y ciudadanos presentes.-----

**Segundo:** La autoridad Municipal se compromete a realizar los trámites para su registro en la instancia correspondiente del Gobierno de Estado, para su publicación en el Periódico Oficial, registro ante el Congreso del Estado para los efectos administrativos correspondientes.-----

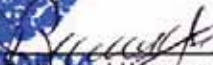
**Tercero:** La autoridad municipal se encargará de difundir, ejecutar y dar seguimiento al Plan Municipal de Desarrollo -----

----- Hoja 2 -----

No habiendo otro asunto que tratar se cierra la presente, siendo a las veintiún horas del día de su inicio, firmando al margen y calce los que en ella intervinieron.

POR EL MUNICIPIO:




  
C. Baltazar Vásquez Hernández  
Presidente Municipal Constitucional



  
D. Ezequiel Lázaro Hernández  
Síndico Municipal

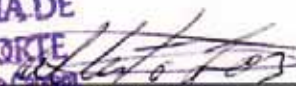


  
C. Espirion Méndez Miguel  
Regidor de Hacienda




  
C. Marino Santiago Calderón  
Regidor de Educación




  
C. Alberto López Rodríguez  
Regidor de Transporte

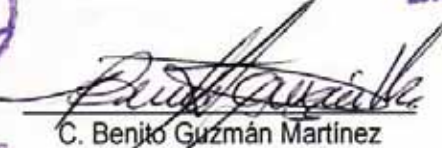


  
C. Fausto Hernández Guzmán  
Regidor de Salud




  
C. Simitrio Camacho Manuel  
Regidor de Obras



  
C. Benito Guzmán Martínez  
Regidor de Panteones




  
C. Juan Gómez Santiago  
Regidor de mercado



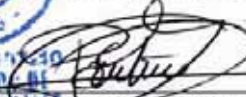
AUTORIDADES AUXILIARES



  
C. Delfino Santiago Pérez  
Agente de Policía de Santa Catalina de Sena



**POR LAS AUTORIDADES AGRARIAS**

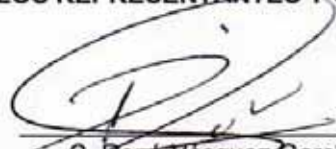
  
Paulino Gonzales Vásquez  
Presidente de Bienes Comunales  
2010-2013

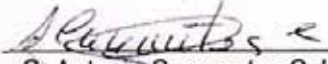
**POR LOS REPRESENTANTES DE LAS INSTITUCIONES MUNICIPALES**

  
C. Julita López Hernández  
Contralora Social Municipal


**POR LOS REPRESENTANTES Y COMITES**

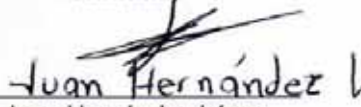
  
C. Braulio Méndez Garzón,  
Representante del Barrio San Miguel

  
C. René Vásquez García,  
Representante del Barrio San Antonio


  
C. Antonio Garavantes Cabrera  
Representante del Barrio de la Trinidad


  
C. Alfonso Garzón López  
Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Sec. Ricardo Flores Magon

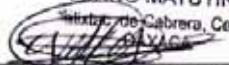
  
C. Eduardo Bautista Cabrera,  
Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Primaria Miguel Cabrera

  
C. Juan Hernández López  
Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Primaria Maestro Moisés Sáenz

  
C. Cesar Alberto Gómez García,  
Presidente del Comité de padres de familia de la Esc. Primaria Miguel Méndez  
Comité de Padres de Familia  
TURNO MATUTINO  
Tlalixtac de Cabrera, Centro

  
C. Jaime Morales Cabrera  
Presidente del Comité de padres de familia del Jardín de niños Benjamín Gurrola Carrera

  
C. Leonardo Santiago Vasquez  
Presidente del Comité de padres de familia del Jardín de niños Estefanía Castañeda

  
C. Gelacia Gonzales Hernández,  
Presidente del Comité de padres de familia del Jardín de niños Macedonio Alcalá

## BIBLIOGRAFIA

- Anuarios Estadísticos Oaxaca, INEGI 2005 Y 2010.
- Consulta del Plan Municipal elaborado por la Autoridad anterior del Municipio de Tlalixtac de Cabrera, para detectar el Potencial de Oportunidades de Desarrollo, Sustentable que existe en su entorno.
- Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca. Coordinación Estatal de Planeación Educativa.
- Información recaba en los foros de consulta ciudadana, talleres de planeación participativa y estratégica realizada en el municipio.
- Información proporcionada por las autoridades municipales.
- Secretaría de Gobernación, Centro Nacional de Estudios Municipales, Gobierno del Estado de Oaxaca, los Municipios de Oaxaca, Enciclopedia de los Municipios de México.
- Sistema de Consulta de la Función Administrativa Estatal.
- Sistema Nacional de Información Municipal versión 7, Centro Nacional de Desarrollo Municipal.

## **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**

**C. BALTAZAR VASQUEZ  
HERNANDEZ.**  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**C. EZEQUIEL LAZARO  
HERNANDEZ.**  
SINDICO MUNICIPAL

**C. ESPIRIDION MENDEZ MIGUEL.**  
REGIDOR DE HACIENDA

**C. MARINO SANTIAGO  
CALDERON.**  
REGIDOR DE EDUCACION

**C. ALBERTO LOPEZ RODRIGUEZ.**  
REGIDOR DE TRANSPORTE

**C. FAUSTO HERNANDEZ  
GUZMAN.**  
REGIDOR DE SALUD

**C. SIMITRO CAMACHO MANUEL.**  
REGIDOR DE OBRAS

**C. BENITO GUZMAN MARTINEZ.**  
REGIDOR DE PANTEON

**C. JUAN GOMEZ SANTIAGO.**  
REGIDOR DE MERCADOS

