



**HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL  
MUNICIPIO DE TLALIXTAC DE CABRERA, CENTRO, OAXACA**

**PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE TLALIXTAC  
DE CABRERA, OAXACA**

**2008-2010**

DIAGNÓSTICO Y PLANEACIÓN QUE PARA INSTRUMENTAR COMO POLÍTICA DE GOBIERNO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL PRESENTA LA C. RAFAELA HERNÁNDEZ CHÁVEZ, PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE TLALIXTAC DE CABRERA, NOVIEMBRE 2008

<b>Índice</b>	<b>Pág.</b>
Índice de Cuadros	5
I. Formulación Del Plan Municipal De Desarrollo	7
1.1 Mensaje De La Presidenta Municipal	8
1.2 Principios De La Planeacion Del Desarrollo Municipal	10
1.3. Marco de referencia de la Planeacion	12
II. Diagnostico Del Municipio De Tlaxiŕtac De Cabrera	17
2.1 Eje Ambiental	17
2.1.1 Localización Geográfica Y Ecosistemas De Tlaxiŕtac De Cabrera	18
2.1.2 Extensión Territorial.	19
2.1.3 Coordenadas Geográficas.	19
2.1.4 Recursos Naturales.	20
2.1.5 Orografía Y Topografía.	20
2.1.6 Hidrografía.	20
2.1.7 Clima.	20
2.1.8 Flora Y Fauna.	20
2.1.9 Características Generales Del Territorio	21
2.1.10 Estado De Los Recursos; Agua (Contaminación, Disponibilidad, Acciones Para Su Conservación, Etc.)	21
2.1.11 Manejo Y Tratamiento De Residuos.	23
2.2 Eje Social.	26
2.2.1.-Organizaciones: Productivas, Sociales, Económicas, Polŕticas, Religiosas, Etc.	26
2.2.2.-Presencia De Instituciones En El Municipio	27
2.2.3.-Relación Entre Actores	26
2.2.4.-Expresiones De Liderazgo	26
2.2.5.-Relaciones De Poder	28
2.2.6-Tenencia De La Tierra.	28
2.2.7 Regionalización Polŕtica	28
2.3 Eje Económico	30
2.3.1 Estructura Económica.	30
2.3.2 Población Económicamente Activa Y Sus Sectores	30
2.3.5 Sector Primario.	31
2.3.5.1 Agricultura.	31
2.3.5.2. Pesca.	32
2.3.5.3. Ganadería.	32
2.3.6. Actividades Del Sector Secundario.	33
2.3.7. Actividades Del Sector Terciario	33
2.3.7.1. Turismo	33
2.3.7.2 Comercio	33

2.3.7.3. Servicios	34
2.3.7.4 Ingreso De La Población Económicamente Activa De Tlalixtac De Cabrera	34
2.4 Eje Humano	36
2.4.1 Datos Demográficos	36
2.4.1.1 Población Total Por Localidades.	36
2.4.1.2 Densidad Demográfica.	37
2.4.1.3 Población Con Capacidades Diferentes	37
2.4.1.3 Patrón Y Efectos De Migración	37
2.4.2 Componentes Del Índice De Desarrollo Humano De Tlalixtac De Cabrera	38
2.4.3.-Telecomunicaciones.	38
2.4.4.-Caminos Y Carreteras.	38
2.4.5.-Abasto Rural.	38
2.4.6.-Servicios En Las Viviendas (Agua Potable, Drenaje, Energía Eléctrica, Piso De Tierra, Con Radio, Tv. Y Sky).	39
2.4.7.-Salud (Morbilidad, Mortalidad, Nutrición Y Enfermedades, Crónicas O Agudas, Calidad Del Servicio, Infraestructura).	39
2.4.8 Educación (Grado De Alfabetismo Y Analfabetismo, Calidad Del Servicio, Infraestructura)	42
2.4.8.1 Nivel Preescolar	42
2.4.8.2. Nivel Primaria.	42
2.4.8.3. Nivel Secundaria.	43
2.4.8.4 Analfabetismo	43
2.4.8.1.-Religión	43
2.4.8.5 Costumbres Y Tradiciones	44
2.4.8.6 Aspectos De Capacitación	47
2.4.8.7. Grado De Marginación Por Localidad Del Municipio De Tlalixtac De Cabrera	48
2.4.8.8-Desarrollo De Las Mujeres E Igualdad De Género.	48
2.4.8.9.-Religión	49
2.4.8.10-Valores	49
2.4.8.11 Cultura	49
2.4.8.12. Familia.	50
2.4.8.12 Viviendas En El Municipio De Tlalixtac	50
2.5.- Eje Institucional.	53
2.5.1.-Infraestructura Y Equipo Municipal. Infraestructuras Físicas (Incluye Oficinas).	53
2.5.2 Organización Y Profesionalización Municipal. Del Ayuntamiento.	55
2.5.2.1.-Perfil del cabildo	56
2.5.3 Matriz de ingresos municipales	56
2.5.4 Matriz De Egresos Municipales	56
2.5.5 Bando De Policía Y Buen Gobierno	56
2.5.6 Reglamentación Municipal	56

2.5.7.-Prestación De Servicios Y Su Calidad.	57
2.5.8.-Protección Civil.	57
2.5.9.-Transparencia Y Acceso A La Información Pública	58
2.5.10.-Fortalecimiento A La Participación Ciudadana Y La Contraloría Social.	58
2.5.11.-Fortalecimiento De Las Relaciones Intergubernamentales.	59
III. Definición y Análisis de Problemas.	61
3.1 Matriz De Priorización De Problemas.	61
3.2 Problemas en orden de prioridad	63
3.4 Árbol De Problemas	64
3.5 Árbol De Soluciones	67
IV. Diseño De Estrategias.	73
4.1 Escenario Tendencial	73
4.2 Escenario Deseable	74
4.3 Matriz de soluciones estratégicas	75
Capitulo V. Plan De Desarrollo	83
5.1 Objetivo general del plan	70
5.2 Objetivos estratégicos	70
5.3 Misión	84
5.4 Visión	84
5.5 Matriz de líneas estratégicas	85
5.6 Matriz de involucrados en el plan	94
5.7 Programa de Actividades para la Implementación de líneas Estratégicas	108
VI. Anexos	124
VII. Bibliografía Consultada	168
VIII. Glosario	169

## **Índice de Cuadros**

- Cuadro 1.** Plantas importantes de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 2.** Programas que operan en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 3.** Participación de la población en los Sectores Económicos del municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 4.** Principales cultivos del municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 5.** Calendario de cultivo maíz-frijol-calabaza en el municipio de Tlalixtac de Cabrera Barbecho
- Cuadro 6.** Proceso de siembra, herramientas y mano de obra utilizada en el Municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 7.** Datos generales por cultivo en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 8.** Calendario de cultivo de alfalfa en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 9.** Actividades para la siembra de alfalfa y mano de obra utilizada en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 10.** Principales datos de cultivo de alfalfa y garbanzo en el municipio de Tlalixtac de Cabrera al 2007
- Cuadro 11.** Empresas registradas en el Sistema Empresarial Mexicano.
- Cuadro 12.** Características económicas de las actividades manufactureras en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 13.** Características económicas de las actividades manufactureras en el municipio de Tlalixtac de Cabrera (2 a Parte)
- Cuadro 14.** Población Total por localidades y sexo, del Municipio de Tlalixtac de Cabrera.
- Cuadro 15.** Migración del total municipal de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 16.** Infraestructura en salud por tipo de unidad en el municipio de Tlalixtac
- Cuadro 17.** Población derechohabiente y Población abierta del municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 18.** Horas contratadas por tipo de personal y unidad
- Cuadro 19.** Principales causas de morbilidad sentida en el último año
- Cuadro 20.** Porcentaje de población de Tlalixtac de Cabrera que utiliza la Medicina tradicional
- Cuadro 21.** Grupo de alimentos y frecuencia de consumo de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 22.** Grado de alfabetismo y analfabetismo en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 23.** Población infantil que cursa el nivel preescolar en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 24.** Población cursante de la educación primaria
- Cuadro 25.** Población cursante la educación secundaria
- Cuadro 26.** Analfabetismo en el municipio de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 27.** Grado de Escolaridad de la población del municipio
- Cuadro 27.** Religión de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera
- Cuadro 28.** Viviendas del municipio de Tlalixtac de Cabrera

- Cuadro 29.** Mobiliario en comodato de la Plaza comunitaria
- Cuadro 30.** Equipo de c3mputo b3sico y perif3rico de la plaza comunitaria
- Cuadro 31.** Equipo de Oficina de la plaza comunitaria de la plaza comunitaria
- Cuadro 32.** Equipo de C3mputo b3sico y perif3rico de la biblioteca
- Cuadro 33.** Equipo de oficina de la biblioteca de las regidur3as
- Cuadro 34.** Equipo de c3mputo de las regidur3as
- Cuadro 35.** Equipo de oficina de la presidencia municipal
- Cuadro 36.** Equipo de c3mputo de la presidencia municipal
- Cuadro 37.** Equipo de Oficina de la presidencia
- Cuadro 38.** Equipo de c3mputo sindicatura
- Cuadro 39.** Equipo de C3mputo sindicatura
- Cuadro 40.** Equipo de c3mputo b3sico y perif3rico de la tesorer3a
- Cuadro 41.** Equipo de Oficina de la tesorer3a
- Cuadro 42.** Equipo de c3mputo b3sico y perif3rico de la alcald3a 1 y 2
- Cuadro 43.** Equipo de oficina de la alcald3a 1 y 2
- Cuadro 44.** Equipo de c3mputo b3sico y perif3rico de la regidur3a de obras
- Cuadro 45.** Equipo de oficina de la regidur3a de obras
- Cuadro 46.** Equipo de oficina bodega alta
- Cuadro 47.** Equipo de oficina bodega baja
- Cuadro 48.** Mobiliario bodega baja
- Cuadro 45.** Equipo de oficina:
- Cuadro 46.** Equipo de oficina
- Cuadro 47.** Equipo de oficina:
- Cuadro 48.** Mobiliario

### **3ndice de graficas**

- Grafica 1.** Distribuci3n de la PEA por sectores econ3micos del municipio de Tlaxiŕtac de Cabrera
- Grafica 2.** Ingreso de la Poblaci3n Econ3micamente Activa de Tlaxiŕtac de Cabrera
- Grafica 3.** Pir3mide de poblaci3n de Tlaxiŕtac de Cabrera
- Grafica 4.** Relig3n de los habitantes de Tlaxiŕtac de Cabrera
- Grafica 5.** Habitantes que disponen de agua entubada
- Grafica 6.** Disposici3n de drenaje en las viviendas de Tlaxiŕtac de Cabrera

## **I. FORMULACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE TLALIXTAC DE CABRERA**

## **1.1 MENSAJE DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL**

### **Presentación**

El municipio de Tlaxiŕtac de Cabrera, conurbano a la Ciudad de Oaxaca, a partir del 4 de abril del aŕo 2008 se convirti3 en la cede del poder ejecutivo del estado al ponerse en funcionamiento la Ciudad Administrativa construida en inmediaciones de nuestra municipalidad.

Como parte de la sociedad tambi3n ha sido protagonista de cambios inesperados que han propiciado transformaciones profundas en la vida pol3tica, econ3mica y social de nuestro municipio. Este proceso de transformaciones implica retos para la Administraci3n 2008-2010. Uno de ellos es contar con un gobierno eficaz y eficiente, que asegure la convivencia arm3nica de la poblaci3n en general, que preste los servicios p3blicos que la sociedad demanda e impulse el progreso con justicia social y que respete los usos y costumbres.

La premisa fundamental de la actual Administraci3n es que el origen y destino de todo programa es el ser humano, ya sea en lo individual o colectivo, y para ello, las decisiones y acciones que tome el Ayuntamiento y todas las personas que colaboran con el, deber3n ser 3ticas, honestas, eficaces, eficientes, transparentes, profesionales y solidarias.

En este sentido las acciones de gobierno deber3n estar encaminadas a lograr un desarrollo y crecimiento econ3mico, con respeto al orden social aprovechando que Tlaxiŕtac de Cabrera, se abre al mundo como un lugar estrat3gico, un polo de desarrollo en donde participan los sectores de servicios p3blicos y privados, comercial e industrial.

La actual administraci3n acepta el compromiso que le confiri3 la mayor3a de la ciudadan3a del pueblo para que las acciones implementadas se reflejen realmente en la seguridad y el bienestar de la sociedad y sobre todo en los que menos tienen. El Plan Municipal de Desarrollo 2008 – 2010, es un documento del pueblo, el cual guiar3 por los pr3ximos tres aŕos las acciones para responder las demandas e inquietudes de la sociedad, se espera se precedente en la administraci3n municipal para las futuras generaciones.

En este periodo se trabajara conjuntamente con el cabildo, agente municipal, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y con toda la comunidad en general, con unidad, respeto, transparencia y solidaridad ya que estos son valores b3sicos para que las metas que aqu3 se plantean se logren.

El diagn3stico del plan tiene como prop3sito fundamental generar informaci3n para conocer las necesidades prioritarias de nuestro municipio, el cual esta integrado por cinco vertientes: ambiental, social, humano, econ3mico e institucional, lo anterior, en cumplimiento a los lineamientos metodol3gicos del Comit3 de



Planeación del Gobierno del Estado y de la Secretaria de Agricultura Ganadería y Recursos Naturales. El Ayuntamiento tiene ahora en sus manos un documento integral para contribuir el desarrollo económico, social, político y democrático. Les corresponde no sólo el aprobarlo sino de sumarse para su cabal cumplimiento. Estamos convencidos que con la participación decidida de todos estaremos dando un paso al desarrollo municipal.

Respetuosamente  
C. Rafaela Hernández Chávez  
Presidenta Municipal Constitucional

## **1.2 PRINCIPIOS DE LA PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL**

El Plan Municipal de Desarrollo es el instrumento rector del desarrollo integral del municipio, resultado fundamental del proceso de planeación que se genera y establece en el ámbito municipal. El plan contiene un diagnóstico municipal el cual es un análisis completo de los cinco ejes de desarrollo que son: el eje institucional, el eje social, el eje humano, el eje ambiental y el eje económico, también se identificaron problemas que enfrenta el municipio en los cinco ejes de desarrollo, se presentan las líneas de acción y una programación para ejecutar las acciones más prioritarios, estratégicos o emergentes que permitan a los pobladores del municipio de Tlalixtac de Cabrera, a partir de la implementación del Plan Municipal, una mejor calidad de vida.

En la elaboración del Plan Municipal se tomaron en cuenta los siguientes principios:

### **Corresponsabilidad**

En la elaboración del plan municipal participó el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y la comunidad en general mediante talleres participativos, encuestas y entrevistas de la cual se obtuvo información muy importante que se describe en el diagnóstico municipal. Para la planeación se tomo muy en cuenta la información del diagnóstico municipal ya que en él se describen los esfuerzos y preocupaciones de toda la comunidad.

**Participación informada.** Involucrar a toda la ciudadanía en la priorización de proyectos, obras o acciones que se pretendan realizar ya que de esta manera la comunidad estará informada.

**Integralidad.** Proyectarnos en una visión donde se integran todas las áreas que se interrelacionen e inciden en el desarrollo del municipio.

### **Sustentabilidad**

Desarrollar el capital natural y humano con que contamos tomando en cuenta un uso y manejo sustentable e equilibrado de los recursos naturales. Actualmente está en proceso el ordenamiento territorial del municipio, una vez entregado este ordenamiento se pretende poner en marcha, conscientizando a los habitantes el riesgo que corremos si no hacemos caso a la situación que se encuentra nuestro ecosistema.

### **Equidad**

Que se garanticen las mismas oportunidades para la población sin importar sexo credo, clase, ideología o edad.

### **Igualdad de género**

Se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de la mujer y eliminar cualquier forma de discriminación violencia de género.

**Productividad**

Tlalixtac de Cabrera se considera un municipio con la oportunidad de aprovechar el apoyo que ofrecen los programas de gobierno orientados a la generación de empleos e ingresos a las familias, mediante la mejora de la infraestructura social y productiva, así como de los canales para la comercialización de productos.

**Competitividad:**

Tlalixtac de Cabrera es un municipio que está intentando ofrecer a todos nuestros ciudadanos, oportunidades para lograr un desarrollo integral, estable y competitivo, sustentado en sus raíces, donde se contempla lograr la participación de la mujer y de todos los actores en los diferentes espacios y actividades comunitarias.

**Transparencia y rendición de cuentas**

Con la ley de transparencia, el municipio de Tlalixtac de Cabrera se ve obligado a informar al pueblo sobre la utilización de todo el recurso económico que llega al municipio, de esta manera el pueblo esta informado del trabajo que realiza el ayuntamiento.

### **1.3 . MARCO DE REFERENCIA**

#### **1. MARCO JURIDICO**

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)

#### **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.

## **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.

## **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.

## **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 Desarrollo Rural Sustentable.
- ❖ 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, de infraestructura y servicios, de disponibilidad y de calidad de sus recursos naturales.
- ❖ Fomentar el Programa Especial Concurrente.

## **2. MARCO NORMATIVO**

### **PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y PLAN ESTATAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE**

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 Municipal para el Estado de Oaxaca.

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

El Artículo 48 Fracción XI de la citada Ley Reglamentaria, establece la obligación municipal de formular el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de

obras y servicios públicos que de él se derivan y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación.

El Artículo 168 de la Ley en comento dispone que el Plan contemplará 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 participación de la sociedad en las acciones de gobierno municipal;
- ❖ Vincular el plan de desarrollo municipal con los planes de desarrollo estatal y nacional".
- ❖ La Ley de Planeación en su Artículo 5º, establece que es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

### **3. MARCO METODOLOGICO**

#### **Objetivo general**

- ❖ Identificar la importancia, objetivos y estructura del diagnóstico rural participativo, mediante la aplicación de diversas técnicas, con el fin de recabar información verídica que coadyuve a facilitar el autoreconocimiento de los participantes sobre su realidad, que permita visualizar los problemas primordiales del municipio y sus potencialidades.

#### **Objetivos específicos**

- a) Aplicar diversas técnicas y métodos para recabar información veraz y oportuna de los habitantes del municipio.
- b) Propiciar la participación activa de los actores sociales en el proceso de análisis y autoreconocimiento de su entorno.
- c) Elaborar un documento de diagnóstico que permita conocer donde y como se encuentran los recursos naturales y humanos, para poder llegar a soluciones estratégicas que posibiliten el desarrollo sustentable del Municipio.
- d) Determinar la problemática actual del municipio y reconocer las causas y los efectos que se están dando en los diferentes ejes (institucional, social, humano, ambiental y económico).

### **Mecanismos de obtención de información**

Para realizar el diagnóstico y obtener una información verídica acorde con la realidad del municipio, se llevó a cabo la siguiente metodología:

- Presentación del asesor municipal ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable
- Elaboración de un plan de trabajo para llevar a cabo los talleres
- Explicación de la Ley de Desarrollo Municipal Sustentable y de las funciones del Consejo de Desarrollo Municipal y del Asesor Municipal.
- Información sobre las actividades a realizar para recabar la información (encuestas, recorridos de campo, etc)
- Investigación de gabinete INEGI, CONAPO e internet.
- Implementación de talleres participativos
- Implementación de un transecto (recorrido de campo por sitios representativos), con el levantamiento de fichas técnicas.
- Encuestas y entrevistas con los diferentes actores sociales representativos.

A partir de la finalidad que se persigue con la realización del Diagnóstico y que sirva efectivamente como instrumento orientador en la Planeación Estratégica surge la necesidad de definir sobre que aspectos de la realidad a investigar y sobre cómo hacerlo. En esta ocasión se tomaran en cuenta las dimensiones importantes en este diagnóstico: FÍSICO, (Delimitación del Territorio y Naturaleza, Descripción del Paisaje, Patrón de Uso de los Recursos, Vías de Comunicación, Flora, Fauna, Estado de los Recursos); ECONÓMICO (Sistemas de Producción, Mercado, Mercado de Mano de Obra, de Bienes y de Servicio, Estructura Agraria); SOCIAL (Datos demográficos, Efectos Sociales de Migración, Infraestructura Social Básica, Agentes Económicos, Usos y Costumbres y Problemas Sociales); HUMANO (Indicadores de Bienestar, Índices de Marginación, los Tipos de Organizaciones existentes, política, Expresiones de liderazgo) INSTITUCIONAL (Infraestructura y Equipo con que cuenta el Municipio, Organización y profesionalización municipal, Ingresos, Egresos, Reglamento municipal.)



## **II. DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO DE TLALIXTAC DE CABRERA**

## **DIAGNOSTICO**

El diagnostico es un proceso permanente y dinámico de reflexión y construcción de una realidad cambiante. El resultado mas importante del diagnostico es el conocimiento que se genera por la gente sobre si misma, y por lo tanto, el desarrollo de las capacidades locales de generar este conocimiento.

El diagnostico puede considerarse también un producto al referenciar el conocimiento de la situación comunitaria pasada, la explicación del presente y la proyección de las tendencias en el futuro.

El diagnostico es una imagen de la situación actual, y por lo tanto reflejara la complejidad de la realidad. Para el análisis de manera detallada y profunda el diagnostico se divide en cinco ejes de desarrollo que son: el eje institucional, el eje social, el eje humano, el eje ambiental y el eje económico.

### **2.1 EJE AMBIENTAL**

#### **2.1.1 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y ECOSISTEMAS DE TLALIXTAC DE CABRERA**

Se ubica en la región de los valles centrales, pertenece al distrito del Centro. Se localiza en la parte central del Estado. Sus límites y colindancias son las siguientes:

**NORTE:** Terrenos comunales de Santa Catarina Ixtepeji

**NORESTE:** Terrenos de la Neveria, Municipio de Santa Catarina Lachatao, perteneciente a los pueblos mancomunados.

**ORIENTE:** Terrenos comunales de Teotitlan del valle, terrenos ejidales de Santo Domingo Tomaltepec, terrenos comunales de Santo Domingo Tomaltepec.

**SURESTE:** Pequeñas propiedades de Santa Maria el Tule, terrenos comunales de Santa Maria el Tule.

**SUR:** Terrenos comunales de Tlacochauaya, Terrenos de la Ex Hacienda San Miguel, terrenos Comunales de San Antonio de la Cal

**SUROESTE:** Terrenos Comunales de San Sebastián Tutla

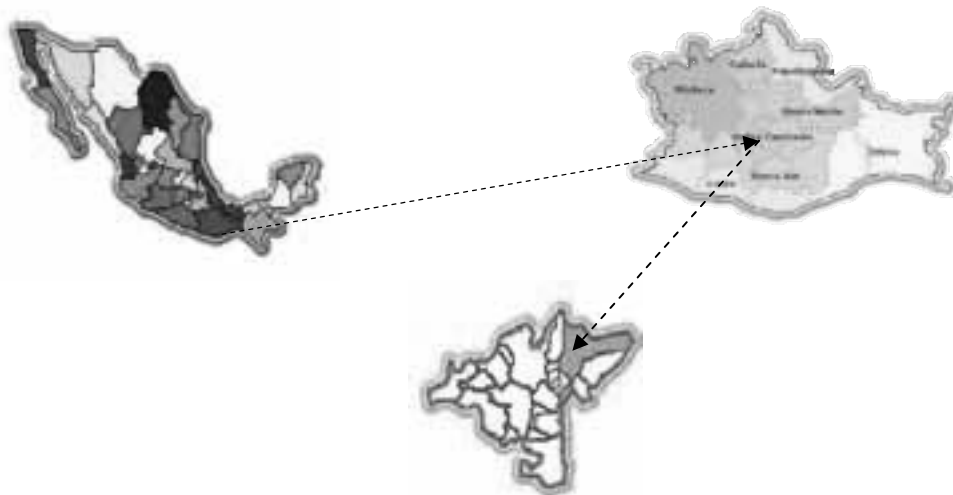
**PONIENTE:** Terrenos comunales de la agencia de San Francisco Tutla del municipio de Santa Lucia del camino.

**NORESTE:** Terrenos comunales de San Andrés Huayapan.

Y el 1rea poligonal es de 7 749- 37-50 hrs.<sup>1</sup>

Su distancia aproximada a la capital del Estado es de 12 kil6metros.

**Mapa 1.** Ubicaci6n geogr1fica del municipio de Tlaxiŕtac de Cabrera



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

### **2.1.2 EXTENSI6N TERRITORIAL.**

La extensi6n territorial es de 7,747 – 37-50 hrs. (7,747 hect1reas, 37 1reas y 50 cent6metros), que convertidos a kil6metros cuadrados da un total de 77.47 km<sup>2</sup> que representan el .20 % de la superficie total del estado.

### **2.1.3 COORDENADAS GEOGR1FICAS.**

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.

---

<sup>1</sup> Seg1n oficio, solicitado por la presidente municipal al Comisariado de Bienes Comunes y el Concejo e Vigilancia, con motivo del Plan de Desarrollo, recibido el 3 de septiembre del 2008

#### **2.1.4 RECURSOS NATURALES.**

Los recursos naturales son el conjunto de elementos naturales que se encuentran en la naturaleza de forma no modificada, escasos con relación a su demanda actual o potencial.

Los recursos naturales se pueden dividir en renovables, que usualmente son organismos vivos que crecen y se renuevan, como por ejemplo la flora y la fauna, y no renovables, que se agotan con su explotación, como por ejemplo el petróleo y los yacimientos de minerales, por tanto, en el presente apartado se expondrá la situación actual de los recursos naturales en el municipio.

#### **2.1.5 OROGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA.**

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.

#### **2.1.6 HIDROGRAFÍA.**

El municipio forma parte de la cuenca del Río Atoyac, cuenta con escurrimientos que alimentan al Río Salado, tiene un río que nace de los cerros de Ixtepeji que forma la cañada del Estudiante o Yuvaneli teniendo el nombre en su origen del río de Tlalixtac a demás cuenta con dos arroyos que proceden de la cañada y de Zamboaltengo las cuales únicamente conservan agua en la temporada de Lluvia.

Se debe tomar en cuenta que por todo el centro de la población se distribuyen una gran cantidad de arroyos (Río Colorado o Río de Sangre, Río de Cuches, Arroyo de la Pilita, Río de en medio y el Río Quebrado).

#### **2.1.7 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.

#### **2.1.8 FLORA Y FAUNA.**

Flora: Los terrenos cultivables son los más fértiles de la región, tienen una vocación agrícola, dedicados a la producción de maíz, frijol, calabaza, chilacayota, estos generalmente bajo el sistema de riego por temporal, 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. Árboles frutales: Mángales y Manzanos.

Con respecto a sus bosques, estos no son explotados, si alguien requiere de madera, hace sus solicitud a bienes comunales manifestando que tipo de madera o vegetación desea el bosque y si bienes comunales después de haber considerado la situación, autoriza se le concede el permiso.

Flores: de ornato como: Geranios, begonias, bugambilias, rosales, margaritas, nube. Flores que van cambiando de acuerdo a la estación del año.

Entre los diversos usos que se le dan a las plantas tradicionales se encuentra: Curativo (medicina tradicional), comestibles, forrajes tal y como se muestra en el cuadro 1.

### **2.1.9.-CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO**

**Agua** (Corrientes superficiales y subterráneos).

El agua se obtiene de las siguientes fuentes principales:

Pozo profundo, ubicado en las inmediaciones del río del lodo (lossini) que es la que abastece a un 72% de la población que recibe agua entubada, y el Agua de manantial denominado Yuvaneli abastece el otro 1% de la población Independientemente de estas dos fuentes de abastecimiento todavía un sector de la población se abastece de agua de pozo NORIA

**Fauna:** la fauna que habita en ésta localidad es variable, encontrándose entre los animales domésticos: el perro, el gato; animales de corral: gallinas, guajolotes, patos, que se utilizan en la alimentación, en el consumo familiar y a la venta, algunos habitantes también poseen ganado: vacuno, porcino, caprino, caballal y asnal.

Los animales silvestres son muy escasos, probablemente por la tala inmoderada de los aserraderos de la región, la existencia del venado ha disminuido considerablemente, aunque aun no se encuentran algunos animales del tipo de: liebre, conejos, tejón, comadreja, habiéndose extinguido el armadillo y el jabalí.

### **2.1.10. ESTADO DE LOS RECURSOS; AGUA (CONTAMINACIÓN, DISPONIBILIDAD, ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN, ETC.)**

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.

### **Contaminación del agua**

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

### **Conservación del agua.**

Hasta la administración 2007, si bien en la población y la administración municipal existía preocupación por el agua, tampoco existieron medidas de conservación, aspecto que si es considerado a partir de esta administración municipal, a partir de un estudio integral de fuentes alternativas de agua.

Asimismo es de interés de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera y de los municipios aledaños, a partir de Santa María el Tule, para llevar a cabo un programa de rescate del río Salado.

### **Contaminación del agua y Suelo (Contaminación, erosión, acciones para su conservación, etc.)**

La mayor parte del suelo de Tlalixtac de Cabrera, lo conforma sus bosques, destinando un pequeño Valle para su asentamiento humano, y otro en menor cantidad para tierras de cultivo, estas últimas han estado a merced de las disposiciones de gobierno del estado, pasando la parte sur de la población de zona de reserva ecológica a zona industrial, comercial y en ultimas fechas la ciudad administrativa.

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 bolsa de plástico, botellas de Pet, unicef, etc. y en algunas ocasiones esta es arrastrada por la corriente distribuyéndose generalmente en tierras de cultivo.

La contaminación de los canales de riego que fue señalada en párrafos anteriores contaminan los terrenos de sembradura afectando los cultivos

situación por la cual los campesinos manifiestan que sus alfalfares que antes producían hasta seis años, ahora solo producen hasta tres años.

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 contaminación del suelo, aunque esta no es alarmante.

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

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera antiguamente existían una serie de animales, que por la deforestación y la caza principalmente han venido en detrimento, tales como las guilas, los lobos, coyotes, venados, armadillos, conejos, liebres, topetosles (parecidos a las liebres) y jabalíes. Asimismo también dentro de la flora se encuentra el timbre, como una especie que esta desapareciendo.

### **Acciones para su conservación**

El comité de bienes comunales y el consejo de vigilancia supervisan la zona boscosa y linderos con frecuencia, para evitar la tala inmoderada y el tráfico de especies en la comunidad.

## **2.1.11-MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.**

### **Agua**

Tlalixtac de Cabrera en los últimos años ha dado un giro, y se han instalado una serie de empresas, tabiqueras y embasadoras de agua, así como la reciente ciudad administrativa, las cuales se caracterizan por ser grandes consumidoras de agua, ubicadas en la zona de reserva de los mantos acuíferos y pozos que abastecen a la población.

Aunado a lo anterior, el 73% de la población, cuenta con servicio de drenaje, y para el tratamiento de las aguas negras se cuenta con una planta de tratamiento que no fue concluida en el periodo 2002- 2004, por lo cual las aguas negras son vertidas al río Salado, sin ningún tipo de tratamiento.

Asimismo existe una inadecuada distribución del agua a los habitantes de Tlalixtac, lo que genera que unos algunos vecinos tengan el servicio durante todo el día, algunos otros únicamente en periodos muy cortos de tiempo y otros durante 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.

#### 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, generando aproximadamente diez toneladas de basura a la semana con un costo mensual de \$64, 377.84 (sesenta y cuatro mil trescientos setenta y siete 84/100 M.N.) entre gastos de: costo por tarjetones, combustible y pago de personal; recuperando el municipio 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 84/100)

Ante tal situación se tendrá que aprender a clasificarla, incluso que algunas familias quisieran dedicarse a la clasificación y venta de los respectivos desechos o en su caso permitir que particulares se encarguen de este servicio.



### **Conclusiones del eje ambiental**

En el municipio de Tlaxiactac 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 ya que la planta de tratamiento que se construyó en el periodo 2002-2004 no fue concluida. 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 embotelladoras 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. El agua que proviene del manantial y de los pozos no se clora, y como consecuencia ofrece riesgo para la salud.

El manejo de residuos no es el adecuado, ya que la invasión de productos de consumo y alimentos industrializados ha cambiado los hábitos de la gente, generando más basura inorgánica que genera un alto costo de recolección de basura por el municipio

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

## **2.2 EJE SOCIAL.**

### **2.2.1.-ORGANIZACIONES: PRODUCTIVAS, SOCIALES, ECONÓMICAS, POLÍTICAS, RELIGIOSAS, ETC.**

El municipio de Tlalixtac 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. 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 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 Magon. 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 liconsa. 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.

## **2.2.2-PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO**

El Impacto de las dependencias tanto federales, estatales y municipales en el territorio municipal, se da principalmente por los programas que operan en el municipio de instituciones tales como SEDESOL, COPLADE, SAGARPA, CDI, IEEA, IEEPO, SSA, INCA RURAL, ICAPET, DIF LICONSA Y CONAFOR, como se muestra en el cuadro 2.

### **2.2.3.-RELACIÓN ENTRE ACTORES**

La existencia de usos y costumbres en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera, alivia el gasto municipal, ya que esto le permite emplear a un conjunto de individuos en calidad de servicio a la comunidad.

### **2.2.4.-EXPRESIONES DE LIDERAZGO**

La presidenta municipal, es la primera mujer en gobernar el municipio de Tlaxiactac de Cabrera, y por este hecho representa un avance considerable en lo que a unidad de género representa para la comunidad. La Presidenta municipal ha desempeñado diversos cargos públicos como contralor social e integrante de diversos comités, asimismo posee la formación profesional necesaria para desempeñar el cargo ya que es Licenciada en administración egresada del Instituto Tecnológico de Oaxaca con una Maestría en Tecnología Educativa es enfermera jubilada de la Secretaria de salud, además de desempeñarse como catedrática en la Universidad Regional del Sureste.

La Presidenta Municipal durante su mandato se ha propuesto contribuir al fortalecimiento de la infraestructura y atención social, Fortalecimiento del desarrollo urbano, ecología y medio ambiente, impulso al sector productivo y fortalecimiento a la administración municipal.

### **2.2.5.-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.

### **2.2.6.-TENENCIA DE LA TIERRA.**

El comisariado de bienes comunales es la autoridad que rige el destino de los bienes comunales según la titularidad de la tierra. Este comité se relaciona con la secretaria de la Reforma Agraria, con la SAGARPA, con la CONAFOR y CONAGUA.

### **2.2.7 REGIONALIZACIÓN POLÍTICA**

El municipio de Tlaxiactac de Cabrera pertenece al decimonoveno distrito centro y al municipio 553.

### **Conclusiones del eje social**

En el municipio de Tlalixtac 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 liconsa 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.

## 2.3 EJE ECONÓMICO

### 2.3.1 ESTRUCTURA ECONOMICA

De acuerdo con los datos obtenidos en el INEGI al año 2000, la población económicamente activa del municipio asciende a 2,482 personas de las cuales 2,460 se encuentran ocupadas

### 2.3.2 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES PRODUCTIVOS

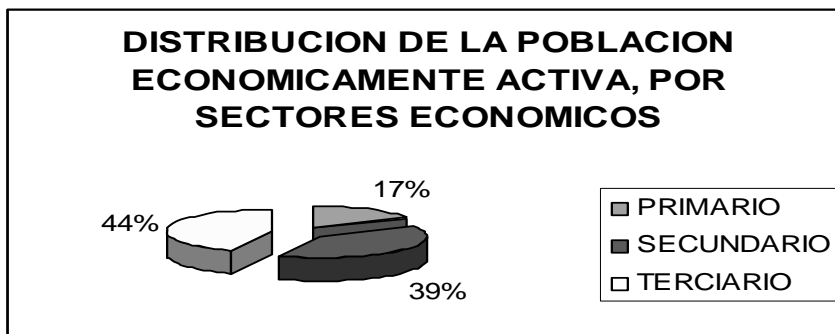
La población económicamente activa en el municipio de Tlalixtac de Cabrera de distribuye de la siguiente forma: en el sector primario se encuentran 416 personas, lo que representa el 17% de la población, en el sector secundario 944 lo que representa el 38% de la población y en el terciario 1057 del total de la población económicamente activa, lo que representa el 43%, restando el 2% no identificado. Cuadro 3

**Cuadro 3. Participación de la población en los Sectores Económicos del municipio de Tlalixtac de Cabrera**

SECTOR	Porcentaje
PRIMARIO (AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA)	17%
SECUNDARIO (MINERÍA, PETRÓLEO, INDUSTRIA MANUFACTURERA, CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD)	38%
TERCIARIO (COMERCIO, TURISMO Y SERVICIOS)	43%
OTROS	2%

**FUENTE:** Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos XII Censo general de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto

**GRAFICA 1. DISTRIBUCION DE LA PEA POR SECTORES ECONOMICOS DEL MUNICIPIO DE TLALIXTAC DE CABRERA**



FUENTE: Elaboración propia con datos del INEGI

## **2.3.5 SECTOR PRIMARIO.**

### **2.3.5.1 AGRICULTURA.**

#### **Agricultura**

Del total de la población existente en Tlalixtac de Cabrera 8378 tan solo 929 habitantes se dedican a la agricultura y los cultivos que se producen son: Maíz, Frijol, alfalfa, garbanzo y calabacita esta ultima sobre todo para la comercialización de semillas. Cuadro 4

La producción de granos básicos es principalmente para el autoconsumo y esporádicamente, si hay excedentes se comercializa. Los hombres se dedican a la siembra de maíz, principalmente y las mujeres a la venta de tortillas.

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. La mayoría de los productores siembra maíz por temporal y algunos productores de riego. Por lo general todos los que siembran maíz usan fertilizantes porque no se arriesgan a sembrar sin fertilizante o a sembrar sus cultivos con puro orgánico. Por falta de asesoría técnica en cultivos que mas se trabaja en el municipio se realiza una dosis de fertilización inadecuada ya que ellos lo aplican a como caiga. Los cultivos por lo general se establecen en terrenos parcelados familiares. La mayoría de los productores utilizan tecnología tradicional por falta de recursos para la compra de tractores, bombas, trituradoras o algunas innovaciones tecnológicas

- **. Cultivo maíz-frijol-calabaza**

El cultivo de la milpa se establece en parcelas, donde el maíz representa el producto principal asociado a otros cultivos entre los que destacan el frijol y calabaza.

El cultivo se realiza de manera convencional, la preparación de suelo se realiza con la yunta y en terrenos en donde se puede meter el tractor se hace de forma mecanizada, seleccionando las mejores semillas de la cosecha anterior o en su defecto se procede a la compra de semillas. Cuando ya la milpa se encuentra en la etapa de cosecha se rastrojea, se pizca, las mazorcas se deshojan y por ultimo se desgranar. Debido a que los productores de maíz de este municipio no acuden a asesoría técnica, realizan una mala dosis de aplicación de fertilizantes y tiene presencia de plagas en sus cultivos lo que hace a que la producción de maíz sea baja. Cuadro 5

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. Cuadro 6

La mano de obra, valorada en jornal, puede ser propia y/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.

### **Cultivo alfalfa**

La alfalfa es un cultivo perenne, en el municipio bien cuidada en cuanto a abono y riegos dura mas 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. Cuadro 8.

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. Cuadro 9. La superficie de alfalfa verde según SAGARPA asciende a 32 hectáreas y la de garbanzo a 2 hectáreas. Cuadro 10.

En el sector agrícola del municipio de Tlalixtac 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

#### **2.3.5.2. 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.

#### **2.3.5.3. GANADERÍA.**

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.

### **Sistema forestal**

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.

#### **2.3.6. ACTIVIDADES DEL SECTOR SECUNDARIO.**

Se ha proyectado según el plano de desarrollo urbano una zona de corredor de servicio cuenta con 1000 hectáreas, cuenta con una Gasera Gugar, Friko y Frespura, Cafetelera, Traifer y productos Bermal. Asimismo un número importante de las mujeres de la comunidad de Tlalixtac de Cabrera, se dedica a la elaboración de tortillas elaboradas a mano, que de lunes a sábado generalmente se comercializan en las principales colonias aledañas al municipio, tales como la colonia las Flores, colonia reforma, central de abastos por mencionar las principales plazas. Donde las mujeres que elaboran las tortillas después de haber concluido con su venta, realizan sus compras para el abasto de su casa.

Resulta de vital importancia implementar una comercializadora de tortillas a mano, con la finalidad de venderlas en otras partes del país o en el extranjero, aprovechando de esta forma las habilidades de las mujeres de Tlalixtac de Cabrera.

#### **2.3.7. ACTIVIDADES DEL SECTOR TERCIARIO**

##### **2.3.7.1. TURISMO**

Por sus condiciones naturales, el Municipio cuenta con lugares propios como: las presas, el templo y el museo que se encuentra ubicado en el interior del Municipio.

##### **2.3.7.2 COMERCIO**

Cuenta con una diversidad de plazas comerciales: tienda de ropa, muebles, calzado, alimentos, ferretera, materiales de construcción y papelerías, que han venido a dinamizar la economía del municipio, sobre todo por la creación de nuevos negocios y oficinas administrativas del gobierno del estado.

### 2.3.7.3. SERVICIOS

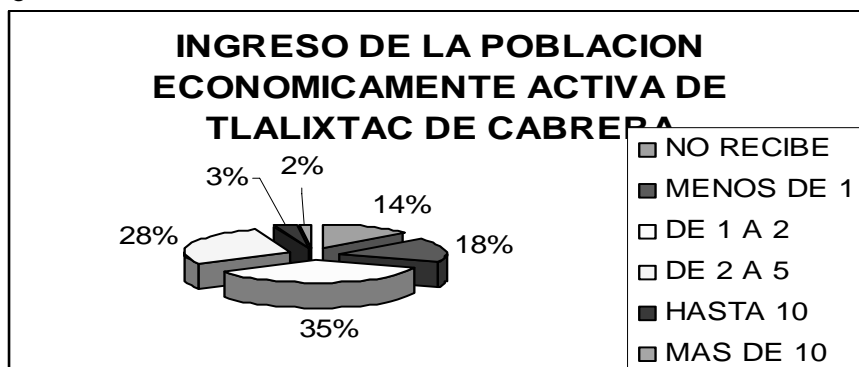
En el municipio se encuentra un motel denominado Hacienda, pero también dentro de la población existe una serie de prestadores de servicios, tales como electricistas, albañiles, taxistas, profesionistas, por mencionar los más importantes. De esta forma la Población dedicada al turismo, comercio y servicios según el INEGI representa el 44% de la población económicamente activa, en el municipio. Lo que representa la terciarización 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. Las empresas u organizaciones económicas registradas en el Siem (Sistema Empresarial Mexicano) se muestran en el cuadro.11

### 2.3.3 INGRESO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE TLALIXTAC DE CABRERA

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera 320 personas no reciben ningún ingreso, entre estas se encuentran generalmente campesinos, 417 personas reciben menos de un salario mínimo, 823 reciben de uno a dos salarios mínimos, 665 de dos hasta cinco salarios mínimos, 75 de 5 hasta 10 salarios mínimos y 48 con más de diez salarios mínimos. Es decir el 67% de la población vive con menos de 2 salarios mínimos.<sup>2</sup>

Grafica 2.

Ingreso de la Población Económicamente Activa de Tlalixtac de Cabrera



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

El municipio de Tlalixtac de Cabrera se ha caracterizado por atraer una serie de

<sup>2</sup> Censo de Población y Vivienda

empresas registrando según el INEGI según el Censo económico de 2004, 191 unidades económicas, 604 personal ocupado, 17901 remuneraciones, una producción bruta total de 252073, consumo intermedio de 222604, valor agregado de 29469 y un total de activos de 138054 en miles de pesos. Cuadro 4 y 5.

### **CONCLUSIONES DEL EJE ECONOMICO**

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 el 17% 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.

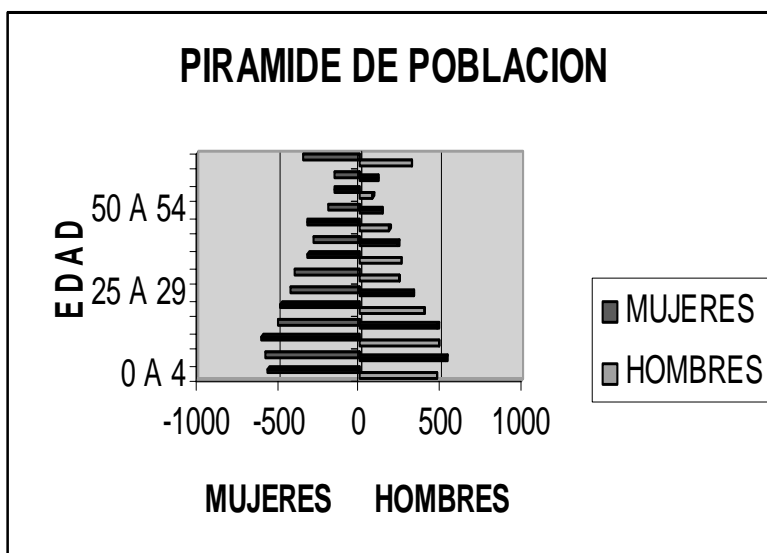
## 2.4 EJE HUMANO

### 2.4.1 DATOS DEMOGRÁFICOS

La localidad de Tlalixtac de Cabrera cuenta con un total de 9654 habitantes de los cuales el 44.9% son hombres y el 55.1% (5324) son mujeres. De estos los primeros tres grupos de edad mayoritarios en orden decreciente son de 15 a 19 años 10.21% (985) de 10 a 14 años 11.35% (1096) 5 a 9 años con el 11.53%, de 0 a 4 años con el 10.75% (1037).

En la pirámide de la población se observa que la distribución de la población es mayor en su base lo cual indica que tenemos predominio de niños y jóvenes, por lo que se ha puesto mas énfasis en los programas de planificación familiar y atención de niño.

**Grafica 3.** Pirámide de población de Tlalixtac de Cabrera



Fuente: Elaboración propia con datos del Diagnostico de salud 2008

#### 2.4.1.1 POBLACIÓN TOTAL POR LOCALIDADES.

Considerando el total de habitantes en el Estado para el año 2005, la población de Tlalixtac de Cabrera representa el 0.23 por ciento, con relación al distrito del centro representan el 1.62 por ciento. La edad media es de 25 años, 23 para el caso de los hombres y 26 para el caso de las mujeres, como se puede observar en la tabla numero uno, existe un mayor numero de mujeres que hombres, a una razón de 88.9 hombres por cada 100 mujeres.

En el municipio existe un total de 21 localidades, de las cuales una corresponde

a la cabecera municipal con una mayor concentración de la población y una agencia municipal (Santa Catarina de Sena), quien con sus 244 habitantes supera a las restante 19 localidades. Cuadro 14

#### 2.4.1.2 DENSIDAD DEMOGRÁFICA.

La densidad demográfica en Tlalixtac de Cabrera es de 108.14 habitantes por km<sup>2</sup>. La densidad de población indica el número de personas o habitantes que constituyen la población en una zona por unidad de superficie territorial de dicha zona.

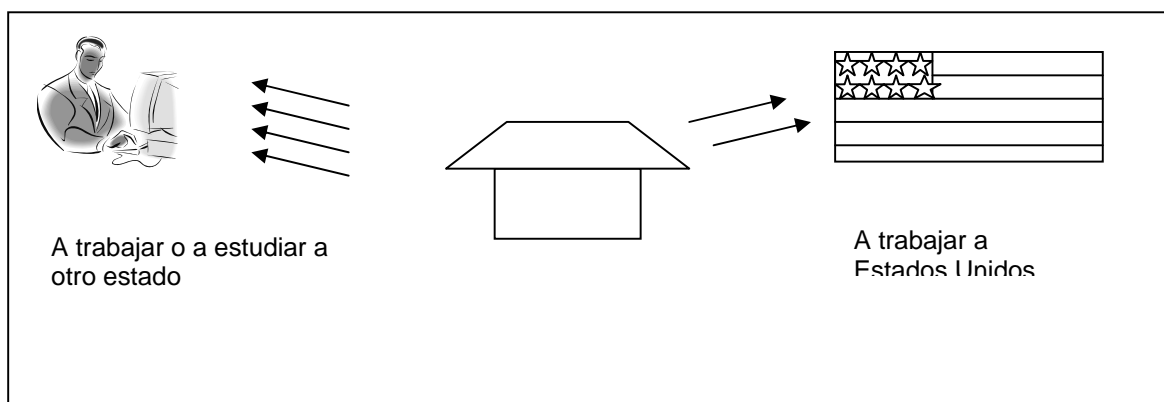
#### 2.4.1.3 POBLACIÓN CON CAPACIDADES DIFERENTES

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera existen 67 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

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera al año 2005 se registraron un total de 182 nacimientos, de los cuales 104 fueron hombres y 78 mujeres. Y se registraron 33 defunciones de las cuales 20 fueron hombres y 13 mujeres<sup>3</sup>.

#### 2.4.1.3 PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN

En diversas entrevistas realizadas a los habitantes de Tlalixtac de Cabrera se observó que la migración se da principalmente hacia otros estados de la república, principalmente a buscar trabajo o jóvenes a estudiar, la migración a Estados Unidos se da principalmente porque las personas que emigran no tienen suficientes recursos para solventar los gastos de sus familias. Se puede representar de la siguiente forma:



<sup>3</sup> Censo General de Población y Vivienda 2005 efectuado por el INEGI.

Según el INEGI hasta octubre del 2000, de la población de 5 años y mas de Tlalixtac de Cabrera 173 residía en otra entidad de la cual 85 era masculina, 88 femenina y 20 residía en Estados Unidos de América. Según Cuadro 15

#### **2.4.2 COMPONENTES DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO DE TLALIXTAC DE CABRERA**

Cuadro 16 . Componentes del índice de desarrollo humano de Tlalixtac de Cabrera al

	<b>2000</b>	<b>2005</b>
Grado de desarrollo humano	Medio alto	Medio alto
Índice de desarrollo humano	0.7609	0.7739

2005  
Fuente: 2000, CONAPO; 2005 Chapingo.

#### **2.4.3.-TELECOMUNICACIONES.**

El municipio de Tlalixtac de Cabrera cuenta con servicio de teléfono, radio, televisión y en ultimas fechas se ha dispersado el uso del teléfono celular entre la población. Asimismo entre los jóvenes estudiantes sobre todo se ha hecho común el uso del Internet en cibernets privados alrededor del municipio o en la biblioteca del mismo.

#### **2.4.4.-CAMINOS Y CARRETERAS.**

La vía de comunicación terrestre con la capital del estado es a través de la carretera internacional, con 11 kilómetros, libramiento con 9 kilómetros, con un tiempo promedio de 20 minutos de traslado. Se mantiene comunicación con la agencia de santa Catarina de Sena a través de un camino de terracería aproximadamente 2 kilómetros y por la carretera internacional aproximadamente 15 kilómetros. Los principales medios de transportes son: autobuses urbanos, taxis y mototaxis colectivos, vehículos particulares y bicicletas.<sup>4</sup>

#### **2.4.5.-ABASTO RURAL.**

El municipio cuenta con diversos negocios, para el abasto rural, tales como tiendas de abarrotes y semillas, verdulerías, carnicerías, pollerías y pequeños changarros pero debido a la cercanía de la población con la ciudad de Oaxaca, la mayor parte de los habitantes realizan en el municipio compras ocasionales, pero el consumo fuerte lo hacen en la central de abastos y mercados de la

---

<sup>4</sup> Diagnostico de salud de Tlalixtac de Cabrera, 2007, Miriam M. López Soriano

ciudad de Oaxaca.

#### **2.4.6.-SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS (AGUA POTABLE, DRENAJE, ENERGÍA ELÉCTRICA, PISO DE TIERRA, CON RADIO, TV. Y SKY).**

##### **Agua entubada**

El agua entubada llega al 73% de la población de Tlaxiactac 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.

##### **Drenaje**

El 73% de la población cuenta con servicio de drenaje; cuyas aguas negras se vierten de manera directa al río salado, a pesar de que como se señaló en párrafos anteriores existe una planta de tratamiento inconclusa. A la que la presente administración pondrá en funcionamiento considerando todo lo relativo a su rehabilitación y/o terminación.

#### **2.4.7.-SALUD INFRAESTRUCTURA**

El municipio de Tlaxiactac de Cabrera cuenta con una unidad de servicio de salud de primer nivel. Cuadro 16. Del total de población 23.95% (2313) es derechohabiente y el 76.04% (7341) es población abierta, como se muestra en el cuadro 17

**Cuadro 17.** Infraestructura en salud por tipo de unidad en el municipio de Tlaxiactac

<b>INSTITUCION</b>	<b>SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA</b>
NUMERO	01
TIPO DE ATENCION	PRIMER NIVEL

Fuente: Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlaxiactac de Cabrera., Distrito centro, 2007

La cobertura por tipo de unidad es de 7341 habitantes para la SSO 1897 habitantes para el IMSS, 360 habitantes para el ISSSTE y 61 habitantes para otras instituciones. En el la unidad de la SSO se encuentran tres médicos de contrato, una enfermera de base y dos enfermeras de contrato.

El cuadro 18 nos refiere que por cada 3218 habitantes existe un medico una enfermera, asi como dos odontólogos y una psicóloga prestador de servicio social. El centro de salud ofrece los servicios de referencia y contrarreferencia con otras unidades de salud en forma específica con la de segundo nivel como lo es el hospital general “Dr. Aurelio Valdivieso” el que se encuentra a 12

kilómetros de distancia con un promedio de 30 minutos para traslado. El nivel de salud de los habitantes de Tlaxiactac de Cabrera se evalúa por la morbilidad y la mortalidad.

### **Morbilidad.**

La morbilidad sentida por la población durante el último año se observa dentro de las principales causas a:

Infecciones respiratorias agudas  
Enfermedades diarreicas  
Enfermedades diarreicas  
Dermatosis  
Dolores osteomusculares  
Desnutrición  
Accidentes  
Infecciones del tracto genito urinario  
Alteraciones menstruales  
Hipertensión arterial. Cuadro 19

La morbilidad por demanda para el año 2005 igual a la morbilidad sentida. La tasa de morbilidad general en 1999 fue de 234.2 por mil habitantes, y para el 2004 fue de 303.58

Respecto al comportamiento de las principales causas de morbilidad en el periodo 2002-2006, se observa que de las cinco primeras causas, han tenido la siguiente variación: Las infecciones respiratorias agudas continúan siendo la primera causa con una tasa mayor comparada al 2002. Enfermedades diarreicas agudas continúan ocupando el segundo lugar, siendo las dermatosis la tercera causa y los dolores osteomusculares han incrementado su frecuencia colocándose en cuarto lugar, en quinto lugar la desnutrición, que ha presentado incremento.

Persistiendo las infecciones agudas respiratorias agudas, las enfermedades diarreicas agudas, así como las dermatosis dentro de las tres primeras causas con tasas de 229.74, 34.59 y 23.92, (Dato calculado  $TASA = \frac{\text{No casos}}{\text{población total}} * 1000$ ) respectivamente. Apareciendo la enfermedad diarreica aguda y la desnutrición con tasas de 31.59 y 1.45 respectivamente. 5

### **Mortalidad.**

#### **a) General**

---

<sup>5</sup> Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlaxiactac de Cabrera., Distrito centro, Elaborado por Dra. Miriam M. López Soriano



La tasa de mortalidad general es de 4.35 por mil habitantes en 2005 a 1.71 por mil habitantes en el 2006. Respecto a las principales causas se observa que las tasas han variado en el mismo periodo de 2002-2006. El infarto agudo miocardio es la primera causa con una tasa de 0.31 la insuficiencia respiratoria y el choque hipovolemico comparten el segundo lugar con una tasa de 0.20, el sangrado de tubo digestivo y la insuficiencia cardiaca comparten el tercer lugar con una tasa de 0.19 (Dato calculado  $TASA = \frac{\text{No casos}}{\text{población total}} * 1000$ )

Persistiendo la cirrosis hepática, accidentes y violencia, has, insuficiencia renal, falla orgánica múltiple con tasas de: 10% en cada una de ellas. Y aparecen como causas de defunción bronconeumonía, cirrosis hepática, diabetes mellitas, accidentes y violencia, has, infarto agudo del miocardio, insuficiencia cardiaca, insuficiencia respiratoria, choque hemorrágico

#### **b) Por sexo**

En cuanto a la mortalidad por sexo predomina el sexo masculino con una tasa de 1.4 y en mujeres con una tasa de .72 por cada 1000 habitantes

#### **c) Infantil**

De la mortalidad por grupo de edad, la infantil ocupó una tasa de 42.5 por mil nacidos vivos registrados en 2004, a una tasa de 28.4 en el 2005 por cada 1000 habitantes. Lo que equivale a una tendencia a la disminución predominando como principales causas insuficiencia cardiaca y anemia hipoplasica. Desapareciendo bronconeumonía y asfixia en el nacimiento como causas de muerte. A partir del año 2005 no existe mortalidad materna en este municipio.

### **UTILIZACION DE LOS SERVICIOS**

La utilización de los servicios oficiales es 92.99% (7408), con preferencia en mayores porcentajes la S.S.A con el 82.31% (6557), IMSS con el 7.60% (610). La medicina privada se utiliza en el 7% (558) predominando la alopata con el 5.36% (427). Es importante mencionar la utilización de la medicina tradicional con el 5% (144), predominando el quesero con el 29.86% (43).

#### **Nutrición**

En el aspecto nutricional de la población, la desnutrición en los menores de 5 años esta dentro de las principales causa de morbilidad con una tasa de 5.4. por cada 1000 habitantes La nutrición tiene que ver con los hábitos alimenticios identificando que la alimentación se basa principalmente en el consumo de los siguientes grupos de alimentos, cereales y tubérculos, leguminosas y productos

de origen animal, frutas y verduras. 6 Cuadro 21.

## 2.4.8 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.

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera de la población de 6 a 14 años 71 no asiste a la escuela, de la cual 29 es masculina y 42 femenina. Y de la población de 15 a 24 años 574 asiste a la escuela. Cuadro 22. A continuación se muestra en los siguientes cuadros la población infantil que cursa nivel preescolar, primaria y secundaria en el municipio de Tlalixtac de Cabrera.

### 2.4.8.1 NIVEL PREESCOLAR

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera existen tres escuelas de nivel preescolar, las cuales son: el jardín de niños Estefanía Castañeda, el jardín Benjamín Gurrola y Macedonio Alcalá. Población que se detalla a continuación en el cuadro. 23

**Cuadro. 23** Población infantil que cursa el nivel preescolar en el municipio de Tlalixtac de Cabrera

ESTEFANÍA CASTAÑEDA NÚÑEZ			BENJAMÍN GURROLA CABRERA			MACEDONIO ALCALÁ
NIÑOS	NIÑAS	NIÑOS	NIÑAS	NIÑOS	NIÑAS	
1º AÑO	8	14	11	12	4	2
2º AÑO	21	18	25	45	1	5
3º AÑO	28	31	41	44	4	4
Subtotal	57	63	77	101	9	11
Total	120	178	20			

Fuente: Información solicitada a Instituciones de nivel preescolar

### 2.4.8.2. NIVEL PRIMARIA.

A nivel primaria existen tres escuelas primarias las cuales son: Miguel Cabrera, Miguel Méndez y Moisés Sáenz, población escolar que se detalla a

---

<sup>6</sup> Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlalixtac de Cabrera., Distrito centro, Elaborado por Dra. Miriam M. López Soriano

continuación en el cuadro 24.

**Cuadro 24.** Población cursante de la educación primaria

MIGUEL CABRERA		MIGUEL MÉNDEZ		MOISÉS SÁENZ		
NIÑOS	NIÑAS	NIÑOS	NIÑAS	NIÑOS	NIÑAS	
1º AÑO	32	27	40	27	33	29
2º AÑO	40	46	26	21	18	39
3º AÑO	31	29	20	28	31	29
4º AÑO	35	29	11	16	28	23
5º AÑO	30	31	18	20	23	23
6º AÑO	27	30	16	19	36	21
	195	192	131	131	169	164
	387		262		333	

Fuente: Información solicitada a Instituciones de nivel preescolar

#### 2.4.8.3. NIVEL SECUNDARIA.

De nivel secundaria existe únicamente una escuela llamada Ricardo Flores Magon, población escolar que se detalla a continuación en el cuadro 25.

**Cuadro 25.** Población cursante la educación secundaria

ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL "RICARDO FLORES MAGÓN"

	HOMBRES	MUJERES
1º AÑO	108	106
2º AÑO	88	80
3º AÑO	65	94
SUBTOTAL	261	280
TOTAL	541	

Fuente: Información solicitada a Instituciones de nivel preescolar

#### 2.4.8.4 ANALFABETISMO

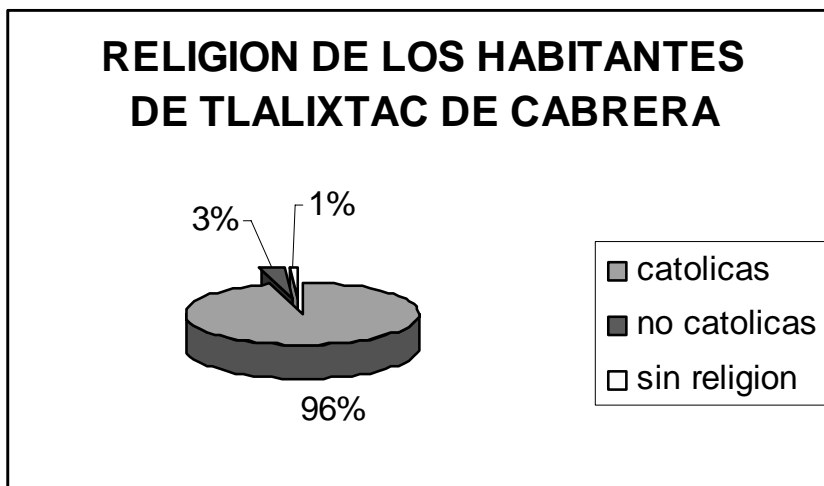
Del total de la población de 15 años y mas existente en el municipio de Tlalixtac de Cabrera 543 es analfabeta de la cual 130 es masculina y 413 femenina. Cuadro 26. Asimismo el grado de escolaridad es de 7.75 ( 8.50 masculino y 7.12 femenino) nivel considerable tomando en cuenta que el grado promedio de escolaridad a nivel estatal es de 6.39, esto debe representar para los habitantes y el cabildo un impulso para seguir redoblando esfuerzos en este ámbito.

#### 2.4.8.1.-RELIGIÓN

Del total de la población de Tlalixtac de Cabrera, el 96% es católico, el 3% es

no católico ya sea evangélico o testigo de Jehová y el 1% manifestó no tener religión.

**Grafica 4.** Religión de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera



**FUENTE:** Elaboración con datos de los Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto.

#### 2.4.8.2 FIESTAS Y TRADICIONES DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE TLALIXTAC DE CABRERA

La religión católica predomina entre los habitantes de Tlalixtac de Cabrera, quienes realizan una serie de festividades pagano 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 Tlalixtac de Cabrera la representación del pasaje bíblico de la última cena del Señor Jesucristo con sus apóstoles. Al término 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 Tlalixtac de Cabrera es una de las más 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 más 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 Tlalixtac 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

**Cuadro 28.** Festividades del municipio de Tlalixtac de Cabrera

<b>Nombre</b>	<b>Cuando se realiza</b>
La aparición de San Miguelito	8 de enero
Semana Santa	Domingo de Ramos, Jueves Santo, Viernes Santo, Sábado de gloria y Domingo de Resurrección
San Pedro de Verona	29 de abril
San Isidro Labrador	15 de mayo
Festividad de la Santísima Trinidad	Entre mayo y junio
San Antonio	13 de junio
Festividad de la Asunción de María	15 de agosto
Festividad de la Natividad de María	8 de septiembre
San Miguel Arcángel	29 de Septiembre
Festividad de todos los santos y Fieles Difuntos	1 y 2 de noviembre
24 de diciembre	Nacimiento del niño de Jesús

**ACTIVIDADES CÍVICAS**

Los habitantes de Tlalixtac de Cabrera también celebran una serie de actividades cívicas, entre las más importantes tenemos las que se muestran en el cuadro. 29

**Cuadro 29.** Actividades cívicas del municipio de Tlaxiactac de Cabrera

<b>Fecha</b>	<b>Actividad</b>
1º de enero de cada tres años	Acto de toma de protesta de las nuevas autoridades municipales con programa de tipo cívico social.
21 de marzo	Natalicio de Benito Juárez
15 y 16 de septiembre	Independencia
20 de noviembre	Revolución Mexicana

#### **2.4.8.5.-ASPECTOS DE CAPACITACIÓN**

Los habitantes de Tlaxiactac de Cabrera requieren capacitación según los ejes de desarrollo en los siguientes aspectos:

**Cuadro 30.** Necesidades de capacitación del municipio de Tlaxiactac de Cabrera.

<b>Eje</b>	<b>Capacitación</b>
Ambiental	Cuidado del agua
	Manejo de residuos
Humano	Medicina preventiva
	Valores
	Integración familiar
	Talleres de recuperación del zapoteco
Económico	Cursos de capacitación para el trabajo
	Fruticultura
	Horticultura
Institucional	Invernaderos
	Administración Municipal
	Bando de policía y Buen Gobierno

Las mencionadas capacitaciones, así como el fortalecimiento del consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y sus instituciones le permitirán al municipio fortalecer el desarrollo de capacidades del mismo.

#### 2.4.8.7. GRADO DE MARGINACIÓN POR LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TLALIXTAC DE CABRERA

**Cuadro 31.** Grado de Marginación por localidad de Tlalixtac de Cabrera

LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACION	PERTENECE A GRUPO INDIGENA
Kilómetro trece	Muy bajo	No indígena
Kilómetro dos	Medio	No indígena
Indalecio García Martínez	Alto	Indígena
Baratillo, el (los huajales)	Medio	No indígena
Gulavani	Muy bajo	Indígena
Camino del tarrastro	Bajo	Indígena
Rancho viejo (kilómetro cuatro)	Medio	No indígena
Pequeña trinidad, la (los tunillos)	Muy alto	Indígena
Tabaz, el	Alto	Indígena
Mangales, los	Alto	Indígena
Pesebre, el	Muy bajo	No indígena
Aurora Martínez Hernández	Bajo	Indígena
Colonia el zopilote (ampliación trinidad)	Muy alto	No indígena
San miguel (ampliación tercera sección)	Alto	No indígena
Tlalixtac de Cabrera	Medio	No indígena

Fuente: 2000, CONAPO

#### 2.4.8.8-DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO.

En el municipio de Tlalixtac de Cabrera en los últimos años, junto con la urbanización que ha sufrido el municipio, se ha promovido con mayor impulso el desarrollo de las mujeres e igualdad de género, y como prueba de ello, en las escuelas primarias, secundarias y el bachillerato el número de mujeres es igual o en algunas ocasiones superior al del género masculino. De igual forma en las organizaciones esto se refleja en las presidencias, secretarías y tesorerías que actualmente son representadas por mujeres y sobre todo un hecho sin precedente es la presidencia municipal que en este trienio está presidida por la Lic. Rafaela Hernández Chávez, la primera mujer en dirigir el municipio.



#### **2.4.8.10.-VALORES**

Los habitantes del municipio de Tlaxiŕtac 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.

#### **2.4.8.11 CULTURA**

##### **Programas culturales.**

Existe una casa de la cultura en la cual existen talleres de mŕsica de viento, guitarra popular, danza folclŕrica, baile popular y manualidades.

##### **Lengua**

La lengua nativa de los habitantes de Tlaxiŕtac de Cabrera es el zapoteco, pero desafortunadamente esta ha ido disminuido, con la urbanizaciŕn que ha sufrido el municipio. Esta se ve reflejada directamente en el siguiente cuadro.

**Cuadro 32.** Poblaciŕn de lengua indŕgena en Tlaxiŕtac de Cabrera

<b>2000</b>	<b>2005</b>
Poblaciŕn de 5 aŕos y mas que habla alguna lengua indŕgena	Poblaciŕn de 5 aŕos y mas que habla alguna lengua indŕgena
1071	955

FUENTE: Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Poblaciŕn y Vivienda 2000 y 2005, Disco Compacto

Sin embargo algo que cabe destacar es que la mayorŕa de la poblaciŕn es bilingŕe, ya que habla el zapoteco y el espaŕol sucesivamente.

**Cuadro 33.** Poblaciŕn bilingŕe de Tlaxiŕtac de Cabrera

<b>2000</b>	<b>2005</b>
Poblaciŕn de 5 aŕos y mas que habla alguna lengua indŕgena y habla espaŕol	Poblaciŕn de 5 aŕos y mas que habla alguna lengua indŕgena y habla espaŕol
922	1016

FUENTE: Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Poblaciŕn y Vivienda 2000 y 2005, Disco Compacto

##### **Danza**

El baile tradicional de Tlaxiŕtac 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

**Cuadro 34.** Comidas típicas de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera

<b>Festividad</b>	<b>Comida Tradicional</b>
Casamiento, boda o mayordomía	Chichilo, hígados y tamales de frijol
Cumpleaños	Enchiladas
Otras Festividades	Mole en cualquiera de sus variedades
Bebidas tradicionales	Chocolate de agua, atole de pinole y tepache.

Fuente: Entrevistas realizadas a los habitantes de la comunidad

### **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 e la enseñanza del zapoteco con el propósito de rescatar la lengua materna, que en últimos años se esta perdiendo.

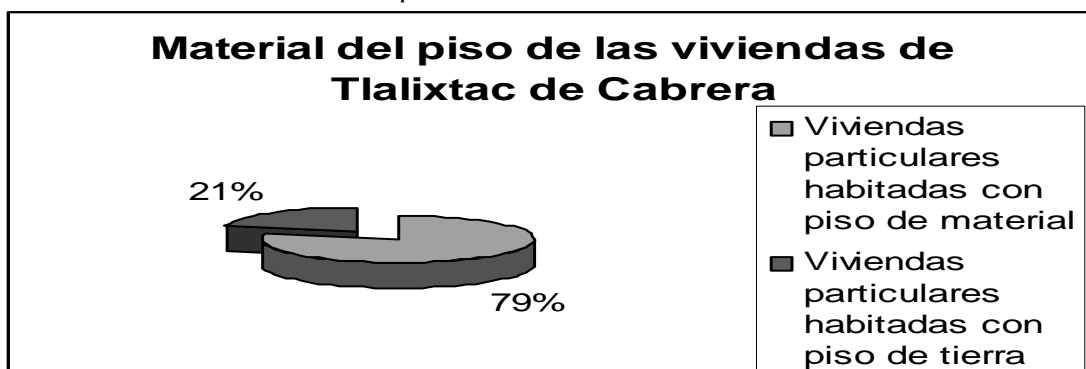
#### **2.4.8.12. FAMILIA.**

La familia se encuentra integrada por un padre de familia, que es la persona que manda sobre todos los integrantes familiares, quien se dedica a las labores del campo, la madre usualmente acepta los mandatos del esposo y se dedica a las labores del hogar, cuidado de los hijos y semovientes, los hijos no emancipados prestan sus servicios al pueblo como policías de usos y costumbres; los jóvenes contraen matrimonio a una edad muy temprana (antes de los veinte años), estando en disponibilidad de de trabajar, ellos constituyen el grueso de la población que emigran hacia otros estados del país, generalmente a Sinaloa y Baja California, para la cosecha del tomate.

#### **2.4.8.13 VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE TLALIXTAC**

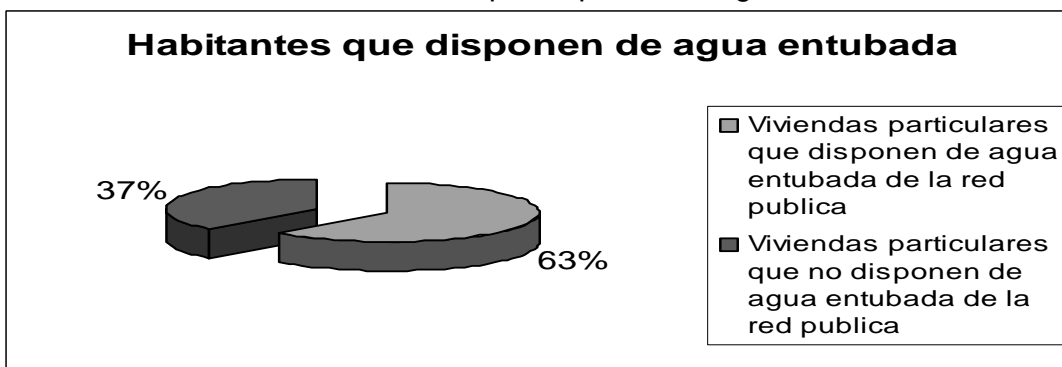
En el municipio de Tlalixtac de Cabrera existe un total de 1870 viviendas ocupadas, en las cuales existe un promedio de 4.48 habitantes. El material de las viviendas se conforma de la siguiente forma: 1456 viviendas poseen pido de material diferente de tierra y únicamente 380 poseen piso de tierra; 1147 viviendas disponen de agua entubada de la red publica y 687 no poseen este servicio; 1522 tienen viviendas con el servicio de drenaje y solo 310 no poseen este servicio. Como se señala en el cuadro 28

**Grafica 5. Material del piso de las viviendas de Tlaxiáac de Cabrera**



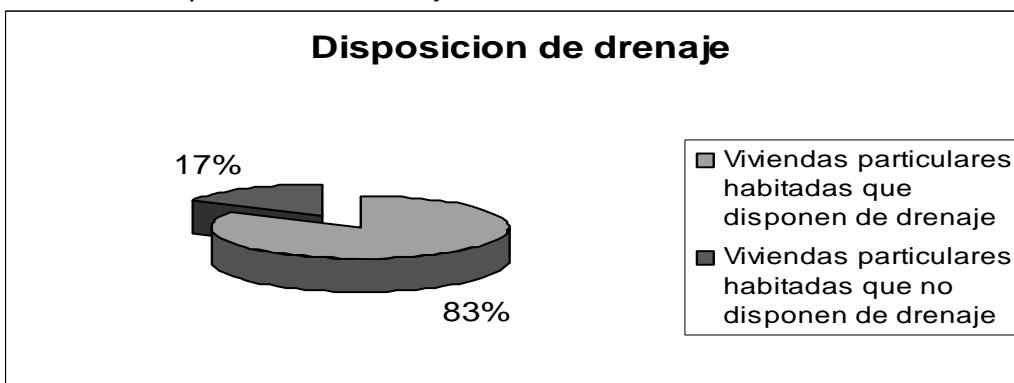
Se observa en la grafica que el 79% de las viviendas en el municipio tienen piso de material y solo el 21% es piso de tierra.

**Grafica 5. Habitantes que disponen de agua entubada**



El 63% de las viviendas del municipio disponen de agua entubada y el 37% no disponen de agua entubada, lo que pone de manifiesto el trabajo del municipio en este trienio, con el fin de surtir dicha necesidad.

**Grafica 6. Disposición de drenaje en las viviendas de Tlaxiáac de Cabrera**



El 83% de las viviendas del municipio de Tlaxiáac de Cabrera posee drenaje y el 17% no disponen de este servicio.

## **CONCLUSIONES DEL EJE HUMANO**

El 31% de la población mayor de quince años tiene la educación básica incompleta y el 7% de la población en edad escolar no asiste a la escuela, debido a falta de recursos económicos, desanimo de la población y falta de infraestructura educativa. Asimismo la enfermedad diarreica representa el problema prioritario en el municipio según diagnostico<sup>7</sup>, causado por defecación al ras del suelo, falta de letrinas, consumo de agua no hervida así como desconocimiento de hábitos higiénico dieteticos. La desnutrición representa el segundo lugar en problemas prioritarios en el municipio según diagnostico<sup>8</sup> 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. A pesar de que en los últimos años Tlalixtac ha tenido un mejoramiento en sus condiciones de vida aun un porcentaje de sus viviendas tienen deficiencias en el material de construcción, ya que el 32.50 % de las paredes de las viviendas del municipio son de adobe, el 27% no posee drenaje y el 42.85% poseen piso de tierra

---

<sup>7</sup> Diagnostico de Salud 2007, Área Centro, Unidad Aplicativa, Tlalixtac de Cabrera, Miriam M, López Soriano, p.26

<sup>8</sup> Diagnostico de Salud 2007, Área Centro, Unidad Aplicativa, Tlalixtac de Cabrera, Miriam M, López Soriano, p.26

## **2.5.- EJE INSTITUCIONAL.**

### **2.5.1.-INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS (INCLUYE OFICINAS).**

El municipio de Tlalixtac de Cabrera realiza sus actividades en el palacio municipal, el cual esta estructurado por las siguientes oficinas:

- Tesorería
- Alcaldías
- Oficinas de reclutamiento del servicio militar nacional
- Biblioteca

Además de las mencionadas oficinas, el municipio cuenta con:

- Un mercado municipal
- Un terreno anexo para almacén
- Un estacionamiento
- Casa de la cultura
- Dos terrenos pequeños
- Una Plaza comunitaria

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

El Municipio de Tlalixtac de Cabrera cuenta con la siguiente maquinaria y equipo

Vehículos:

- Dos camiones urbanos de pasajeros
- Dos camiones de volteo
- Dos carros compactadores de basura
- Tres Patrullas
- Una camioneta
- Una retroexcavadora.

Además de que cada oficina posee la infraestructura necesaria para el desempeño de sus funciones tales como:

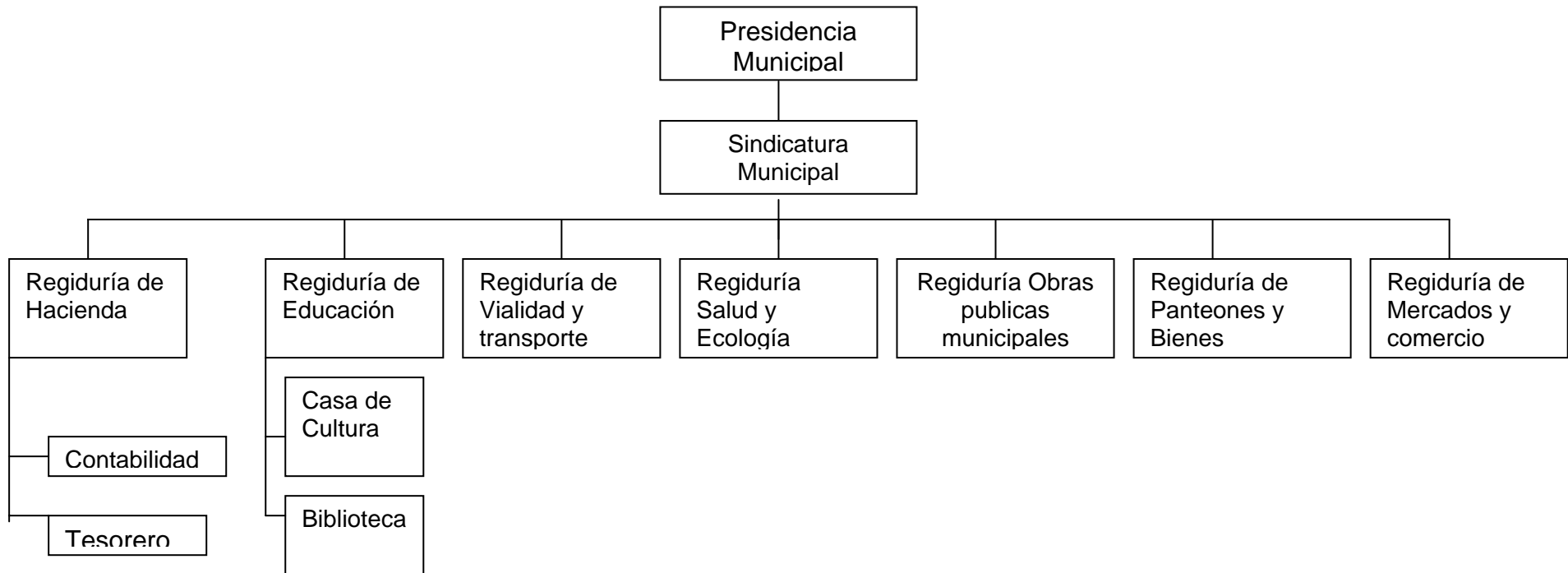
- Plaza comunitaria (una mesa, nueve computadoras equipadas, una impresora, un regulador de voltaje, televisión, video casetera, ventilador, proyector y videocámara) Véase cuadro 29, 30 y 31
- Biblioteca (equipo de computo básico y periférico y equipo de oficina) Véase cuadro 32 y 33
- Regidurías ( equipo de computo y equipo de oficina) Cuadro 34 y 35
- Presidencia municipal (equipo de computo y equipo de oficina) Cuadro

36 y 37

- Sindicatura (equipo de computo y equipo de oficina) Cuadro 38 y 39
- Tesorería (equipo de computo básico y periférico y equipo de oficina) Cuadro 40 y 41
- Alcaldía 1 y 2 (equipo de computo básico y periférico y equipo de oficina) Cuadro 42 y 43
- Regiduría de obras (equipo de computo básico y periférico y equipo de oficina) Cuadro 44 y 45
- Bodega alta (equipo de oficina) Cuadro 46
- Bodega baja (equipo de oficina y mobiliario) Cuadro 47 y 48

## 2.5.2.-ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL. DEL AYUNTAMIENTO.

### ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DELHONORABLE AYUNTAMIENTO DE TLALIXTAC DE CABRERA



### **2.5.3 PERFIL DEL CABILDO**

El perfil del cabildo de Tlalixtac de Cabrera en general nos muestra que la presidenta municipal cuenta con la licenciatura en Enfermería Básica con especialidad en Salud Pública, Licenciatura en Administración de Empresas y Maestría en tecnología educativa y el resto del cabildo se ha desempeñado en puestos de servicio a la comunidad tales como policía, presidente de comités, contralor social, por mencionar algunos, sin embargo el 44% manifestó no haber recibido capacitación para el desempeño de sus funciones, razón por la cual resulta importante implementar cursos de capacitación. Cuadro 49-58.

### **2.5.3 MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES**

La matriz de ingresos municipales (cuadro 59) esta 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.

### **2.5.4 MATRIZ DE EGRESOS**

La matriz de egresos municipales (cuadro 60) esta integrada por los siguientes conceptos: infraestructura, educación, salud, deporte, agua potable, alumbrado publico, conservación ecológica, saneamiento de agua, residuos materiales, seguridad publica, urbanización, fomento, modernización administrativa, educación, educación ambiental, participación ciudadana, salud, seguridad publica, planeación, transparencia y rendición de cuentas, gasto corriente y otros.

### **2.5.5 BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO**

En el municipio hasta la fecha no se han elaborado estas normas administrativas por lo que es prioridad para el ayuntamiento elaborar estas normas ya que son muy indispensables para un buen gobierno.

### **2.5.6 REGLAMENTACION MUNICIPAL**

El municipio de Tlalixtac de Cabrera a la fecha no cuenta con el bando de policía y Buen Gobierno, para llevar a cabo el ejercicio de la administración, sustenta sus acciones en lo que sus usos y costumbres le determinan, caso concreto las multas y sanciones que se imponen a los ciudadanos inculpados.



Cuenta con la ley de ingresos 2008, misma que fue aprobada por la cámara de Diputados en su oportunidad por actividad específica que demanden.

El bando de policía y buen gobierno es el conjunto de normas administrativas que regulan el funcionamiento de la administración pública municipal y sus relaciones con la comunidad. Es el conjunto de disposiciones que regulan la vida pública municipal, el ejercicio de los derechos y obligaciones de los habitantes y las normas administrativas que garanticen la tranquilidad y seguridad en el municipio.

La presente Administración como una de sus prioridades dentro de la vida institucional ha considerado la integración del bando de policía y buen gobierno así como de los reglamentos que de él se derivan. Por lo que a la fecha ya ha convocado a la población para que participe a manera de consulta popular y esta en proceso de integración de estos documentos.

#### **2.5.7.-PRESTACIÓN 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.

**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 73% de la población recibe agua entubada.

**Drenaje:** El 73% 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.

#### **2.5.8.-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.

### **2.5.9.-TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.**

El 28 de enero del año en curso, 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 allegan al municipio a través de los distintos ramos sino obliga a subir la información a través de una pagina de Internet.

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

Actualmente esta 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.

### **2.5.10.-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 de Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, el cual esta constituido por el ayuntamiento en primer lugar, siendo presidido por la presidenta municipal e integrado por los presidentes de los respectivos comités y organizaciones del municipio. En el CMDRS se toman decisiones fundamentales para el rumbo del consejo y prueba de ello es la priorizacion 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 96% son católicos, y esto les permite avanzar de categoría en los cargos otorgados por la comunidad, ya que dentro del sistema de sus y costumbres es necesario pasar por una serie de cargos de servicio a la comunidad, distribuyéndose de la siguiente forma:

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

Se puede dejar de ser topil, si el habitante de Tlaxiactac 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)

#### **2.5.11.-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.

#### **Cuadro 49. Instituciones estatales de gobierno existentes en el municipio**

<b>Nombre:</b>	Ciudad Administrativa
<b>Dirección:</b>	Carretera Oaxaca - Istmo Km. 11.3 Tlaxiactac de Cabrera, Oaxaca.
<b>Teléfono:</b>	+52(951)501.50.00 ext. 12252
<b>Fax:</b>	+52(951)501.50.00 ext. 12253

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

## **CONCLUSIONES DEL EJE INSTITUCIONAL**

El ayuntamiento del municipio de Tlalixtac de Cabrera por primera vez en su historia se encuentra presidido por una mujer, dicho cabildo posee 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, bando de policía y buen gobierno, escasa capacitación por el cabildo, aumento de Inseguridad en el municipio, sobre todo debido a la explosión demográfica.

### III. Definición y Análisis de Problemas

#### 3.1 MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS									<i>frecuencia</i>	<i>jerarquía</i>
	Escasa producción agrícola	El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos	Problemas de salud en el 34% de la población	No existe ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Escasez de agua para consumo humano y riego	Contaminación ambiental	31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no asiste a la escuela		
Escasa producción agrícola		Escasa producción agrícola	Problemas de salud en el 34% de la población	Escasa producción agrícola	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Escasez de agua para consumo humano y riego	Contaminación ambiental	31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no asiste a la escuela	2	8
El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos			El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos	El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos	El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos	Escasez de agua para consumo humano y riego	Contaminación ambiental	El 67% de la población recibe menos de dos salarios mínimos	3	4
Problemas de salud en el 34% de la población				Problemas de salud en el 34% de la población	Problemas de salud en el 34% de la población	Escasez de agua para consumo humano y riego	Contaminación ambiental	Problemas de salud en el 34% de la población	4	2
No existe ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno					No existe ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno	Escasez de agua para consumo humano y riego	No existe ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno	31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no asiste a la escuela	2	7
Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población						Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población	31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no asiste a la escuela	3	5
Escasez de agua para consumo humano y riego							Escasez de agua para consumo humano y riego	Escasez de agua para consumo humano y riego	5	1
Contaminación ambiental								31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no	3	6

*Plan de Desarrollo del Municipio de Tlalixtac de Cabrera 2008-2010*

								asiste a la escuela		
31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no asiste a la escuela									4	3

### **3.2 PROBLEMAS EN ORDEN DE PRIORIDAD**

#### **PROBLEMA 1.** Escasez de agua para consumo humano y riego.

La instalación de empresas embotelladoras de agua y refrescos, así como la construcción de la reciente ciudad administrativa ha limitado que el 27% de la población no cuente con la red de agua potable, debido a que estas se encuentran localizadas en zonas de reserva de los mantos acuíferos que abastece a la población

#### **PROBLEMA 2.** Problemas de salud en el 34% de la población.

El 34% de la población sufre enfermedades de salud relacionadas con la desnutrición, enfermedades diarreicas, así como abuso de alcohol, esto debido a diversas causas tales como defecación al ras del suelo, consumo de agua no hervida así como desconocimiento de hábitos higiénicos, inadecuada alimentación, desconocimiento en la importancia de una dieta balanceada y escaso nivel económico, agudizándose sobre todo desde el 2003

#### **PROBLEMA 3.** 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 los nativos del municipio, población que se dedica a la agricultura y elaboración de tortillas, ingresos que no son suficientes para mejorar su calidad de vida, situación que se ha agudizado sobre todo en los últimos diez años.

#### **PROBLEMA 4.** Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población

Diversas escuelas requieren mejoras diversas y no existen áreas de esparcimiento deportivo y cultural para los jóvenes de la comunidad. Aunado a lo anterior únicamente las principales calles del municipio cuentan con pavimentación, el 5% de la población no cuenta con energía eléctrica, el panteón está llegando a su límite de capacidad y el mercado existente en el municipio no está supliendo el abasto de la población.

#### **PROBLEMA 5.** Contaminación ambiental

Contaminación ambiental por el mal manejo de los desechos sólidos y la escasa cultura en educación ambiental afectando la salud de la población, al río salado y los gastos del municipio agravándose esta situación sobre todo en los últimos diez años.

**PROBLEMA 6.** No existen ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno

En el ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera no existen ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno, lo que limita el buen funcionamiento del mismo. Aunado a lo anterior la explosión demográfica generada en los últimos diez años en Tlalixtac de Cabrera ha traído como consecuencia el aumento de robos e inseguridad en el municipio.

**PROBLEMA 7.** Escasa producción agrícola

La escasa producción agrícola ha originado que los productores 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, ocasionando que únicamente el 17% de la población de Tlalixtac de Cabrera se dedique a la agricultura, esto debido a que el 90% de los productores agrícolas de Tlalixtac no conoce los programas de gobierno de apoyo al campo ni cuenta con capacitación o asesoría especializada

**PROBLEMA 8.** El 31% de la población mayor de quince años tiene la educación básica incompleta y el 7% de la población en edad escolar no asiste a la escuela, debido a falta de recursos económicos, desanimo de la población y falta de infraestructura educativa.

### 3.4 Árbol de problemas

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"><li>• Escasa infraestructura para captación de agua</li><li>• La deforestación de los cerros</li><li>• Falta de cultura en el cuidado del agua, por lo que muchas veces se desperdicia en los hogares</li><li>• No se ha concluido la planta de tratamiento</li><li>• Falta reglamentación de ecología</li></ul>	Escasez de agua para consumo humano y riego.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disminución de agua en los pozos</li><li>• Menor cantidad de agua potable para el consumo humano y riego</li></ul>



CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Defecación al ras del suelo,</li> <li>Consumo de agua no hervida</li> <li>Desconocimiento de hábitos higiénicos,</li> <li>Inadecuada alimentación,</li> <li>Desconocimiento en la importancia de una dieta balanceada</li> <li>Escaso nivel económico</li> </ul>	<p>Problemas de salud en el 34% de la población.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bajos rendimientos escolares y físicos</li> <li>En casos extremos la mortalidad infantil</li> <li>Presencia de enfermedades crónicas degenerativas, como la diabetes, hipertensión arterial y cáncer</li> <li>Desnutrición, enfermedades respiratorias</li> <li>Alcoholismo por toxicomanías, generando problemas de violencia intrafamiliar y desintegración familiar</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Escasa capacitación</li> <li>Falta de apoyos para creación de empresas</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 de la población</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Escasos recursos económicos</li> <li>Desinterés de la población</li> <li>Falta de apoyos para construcción de escuelas, parques, mercados, calles, etc. en general infraestructura urbana</li> </ul>	<p>Infraestructura insuficiente para el desarrollo de la población</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No existen áreas de esparcimiento deportivo y cultural para los jóvenes de la comunidad.</li> <li>Únicamente las principales calles del municipio cuentan con pavimentación,</li> <li>El 5% de la población no cuenta con energía eléctrica,</li> <li>El panteón está llegando a su límite de capacidad</li> <li>El mercado existente en el municipio no está supliendo el abasto de la población.</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mal manejo de los desechos sólidos</li> <li>• La escasa cultura en educación ambiental</li> </ul>	Contaminación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afectaciones en la salud de la población,</li> <li>• Contaminación del río salado</li> <li>• Elevados gastos del municipio en recolección de basura.</li> <li>• Contaminación de canales de riego</li> <li>• Afectaciones a los cultivos de alfalfa por agua contaminada</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de capacitación del ayuntamiento</li> <li>• Desinterés</li> <li>• Desorganización</li> </ul>	No existen ordenanzas municipales, bando de policía y buen gobierno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitaciones en la toma de decisiones del cabildo y del sindico</li> <li>• Inseguridad</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconocimiento de programas de apoyo al campo</li> <li>• Falta de capacitación</li> <li>• Falta de tecnología</li> <li>• Escasos recursos económicos para invertir en el campo</li> </ul>	Escasa producción agrícola	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El desinterés en esta actividad</li> <li>• La migración,</li> <li>• El desempleo y la pobreza.</li> <li>• Carencia de alimentos</li> </ul>

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de recursos económicos,</li> <li>• Desanimo de la población</li> <li>• Escasa infraestructura educativa</li> </ul>	31% de la población con educación básica incompleta y 7% en edad escolar no asiste a la escuela	Ha limitado el desarrollo del municipio de Tlalixtac de Cabrera

### 3.5 ÁRBOL DE SOLUCIONES

Estos resultados se obtuvieron al realizar el ejercicio de árbol de soluciones, los resultados son:

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar obras de captación de agua para y recarga de mantos freáticos.</li><li>• Establecer un vivero para la producción de plantas nativas, maderables, frutales y de ornato.</li><li>• Establecer un programa de reforestación.</li><li>• Concientizar a la población en el cuidado del agua a través de foros de capacitación.</li><li>• Realizar foros de consulta para mejorar las condiciones actuales de escasez de agua.</li><li>• Terminación de la planta de tratamiento de aguas residuales</li></ul> <p>Optar por alternativas viables en el consumo del agua en los sanitarios a través de biodigestores y en sistemas de riego.</p>	<p>Programa de Conservación y abastecimiento de agua</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recarga de los mantos freáticos.</li><li>• Aumento en el nivel de agua de los pozos.</li><li>• Mejoramiento en las actividades agrícolas a través de sistemas de riego.</li><li>• Población sana, al contar con agua para la higiene personal.</li><li>• Aumento en la producción agropecuaria al producir mayor cantidad de alimentos y forrajes.</li></ul> <p>Asegurar el bienestar familiar y social de la población, evitando conflictos por la posesión del agua.</p>

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento del personal médico especializado.</li> <li>• Asistencia para reducir los problemas de enfermedades transmisibles y crónico degenerativos</li> <li>• Mejorar la infraestructura del centro de salud, personal y servicio</li> <li>• Gestionar talleres educativos y plantear acciones de prevención de enfermedades.</li> <li>• Gestión de desayunos escolares</li> <li>• Gestión de apoyos económicos y en especie para personas discapacitadas</li> <li>• Prevención y Asesoría jurídica o psicológica en casos de violencia intrafamiliar</li> <li>• Constitución de la casa de día para ancianos</li> <li>• Vincular a centros de rehabilitación en casos necesarios</li> </ul>	<p>Mejorar la salud de los habitantes de la comunidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoras en el personal</li> <li>• Niños bien alimentados.</li> <li>• Mayor capacidad de aprendizaje y rendimiento escolar.</li> <li>• Mejor calidad de vida.</li> <li>• Padres de familia responsables en la alimentación de sus hijos.</li> <li>• Reducción en las enfermedades crónico degenerativas</li> <li>• Ampliación de infraestructura de salud.</li> </ul>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursos de capacitación para el trabajo</li> <li>• Gestión de apoyos para proyectos productivos con instancias gubernamentales y ONGs</li> <li>• Construcción de mercados, uno en el barrio de la Trinidad, otro en el centro del municipio y otro zonal en las inmediaciones de Ciudad Administrativa</li> <li>• Obtención de créditos y capacitación a las microempresas familiares del municipio.</li> </ul>	<p>Establecer un programa de generación y fortalecimiento a las microempresas, empleos y capacitación para el trabajo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Población capacitada para desempeñarse en empresas</li> <li>• Mayor numero de empresas (agrícolas, de transformación y de servicios)</li> <li>• Impulso a la creación de microempresas y ordenamiento de las mismas</li> <li>• Mejorar el abasto rural</li> <li>• Mayor financiamiento a microempresas</li> </ul>

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brindar el servicio de alumbrado público a la totalidad de la población.</li> <li>• Reordenamiento del panteón municipal</li> <li>• Mejoramiento de los Caminos.</li> <li>• Brindar el servicio de drenaje a toda la población</li> <li>• Mejoramiento de áreas de esparcimiento</li> </ul>	<p>Mejoramiento de la infraestructura y servicios municipales y bienestar de las familias</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento de la infraestructura municipal</li> <li>• Mejoramiento de los servicios municipales</li> <li>• Mejoramiento de la infraestructura y equipo de escuelas</li> <li>• Mejoramiento del material de las viviendas de la población</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejoramiento de la planeación urbana y rural</li> <li>• Mejoramiento de escuelas del municipio</li> <li>• Coadyuvar al mejoramiento de vivienda de las familias desprotegidas</li> </ul>		
---	--	--

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursos de capacitación en manejo de residuos sólidos</li> <li>• Creación de una empresa clasificadora de basura</li> <li>• Fortalecer a la regiduría de ecología y medio ambiente mediante capacitación continua.</li> <li>• Establecer reglamentación ambiental en el municipio.</li> </ul>	<p>Implementacion de un Plan de Manejo de residuos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Población capacitada en el manejo de residuos</li> <li>• Empresas municipales tratadoras de residuos</li> <li>• Disminución de los costos de recolección de basura generados en el municipio.</li> </ul>

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<p>Constitución de la Ley municipal u Ordenanzas municipales o reglamentos</p> <p>Constitución del Bando de Policía y Buen Gobierno y reglamentación específica</p> <p>Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social</p> <p>Gestión de capacitación administrativa y financiera del cabildo</p> <p>Fortalecimiento a la Hacienda Municipal</p> <p>Censo general de población</p> <p>Construcción de la segunda planta del Palacio municipal</p> <p>Mejoramiento de la Plazuela municipal</p>	<p>6. Programa de Fortalecimiento del ayuntamiento de Tlalixtac de Cabrera</p>	<p>Reglamentación municipal</p> <p>Bando de policía y buen gobierno</p> <p>Participación ciudadana</p> <p>Cabildo capacitado en el área administrativa y financiera</p> <p>Conocer las características específicas de la población del municipio</p> <p>Mejoramiento de la infraestructura institucional.</p> <p>Remodelación del Palacio Municipal</p>

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<p>Construcción y Mejoramiento de la infraestructura de apoyo a la educación.</p> <p>Rehabilitar la casa de la cultura Rehabilitar plaza comunitaria</p> <p>Rescate de la lengua. Implementación de talleres de escritura.</p> <p>Rescate de la música tradicional.</p>	<p>7. Programa de impulso a la educación y cultura</p>	<p>Mejorar la calidad de la educación de la comunidad.</p> <p>Puesta en operación de casa de la cultura y plaza comunitaria.</p> <p>Mayor cantidad de habitantes de lengua y escritura zapoteca</p> <p>Banda de música tradicional</p> <p>Habitantes dedicados a la danza, pintura y canto</p>

<p>Establecimiento de talleres de danza, pintura y canto tradicional.</p> <p>Gestionar recursos para la creación de la feria del maíz</p> <p>Organizar a los artistas del municipio y el apoyo de pueblos vecinos para talleres artísticos</p>		<p>Instalar la feria del maíz y sus derivados<sup>9</sup></p> <p>Crear los domingos culturales</p>
--	--	--

<b>CONJUNTO DE SOLUCIONES</b>	<b>SOLUCION ESTRATEGICA</b>	<b>CONDICION POSITIVA A FUTURO</b>
<p>1.-Gestionar recursos para adquisición de: tractor agrícola, implementos, cosechadora y empacadora de forrajes, sistemas de riego, semillas mejoradas de básicos y forrajes, capacitación.</p> <p>2-Gestionar apoyos y capacitación para construcción de instalaciones pecuarias.</p> <p>3-Gestionar capacitación, en manejo y control de enfermedades del ganado.</p> <p>4.Diversificar sistemas de riego para la optimización de agua</p>	<p>8.Fortalecimiento a la producción agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería</p>	<p>1.-Mayor cantidad de parcelas preparadas y sembradas.</p> <p>2.-Mayor cantidad, variedad y calidad de cosechas de básicos y forrajes.</p> <p>3.-Contar con sistemas de riego eficientes.</p> <p>4.-Instalaciones adecuadas para el ganado.</p> <p>5.-Ganado bien desarrollado.</p>

<sup>9</sup> Evento agrícola para comercializar semillas, evento gastronómico para exponer comidas y bebidas y evento técnico con la participación de especialistas



## **IV. DISEÑO DE ESTRATEGIAS.**

### **4.1 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.

Así también, en el aspecto económico el Consejo visualiza un municipio con nula productividad en el campo, al haber escasez de lluvias y a la falta de tecnificación de los terrenos agrícolas, pecuarios y forestales, sin asesoramiento técnico, proliferación de plagas en los cultivos por excesiva aplicación de químicos, terrenos abandonados por el desinterés en la actividad agropecuaria y por la fuerte emigración de los pobladores, animales mal alimentados y sin producción, sin recursos económicos al no contar con empresas de los miembros del municipios. Mayor desempleo y por lo consiguiente mayor pobreza y marginación.

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.

#### **4.2 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 Tlalixtac 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.

### 4.3 MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
1. Establecer un Programa de Conservación y abastecimiento de agua	<p>SI</p> <p>Escasa infraestructura para captación de agua</p> <p>La deforestación de los cerros</p> <p>Falta de cultura en el cuidado del agua, por lo que muchas veces se desperdicia en los hogares</p> <p>No se ha concluido la planta de tratamiento</p>	<p>SI</p> <p>Se cuenta con los recursos humanos</p>	<p>SI</p> <p>Autoridad municipal</p> <p>Comisariado de bienes comunales</p> <p>Unidad de Riego</p> <p>Comité del agua</p>	<p>De tres a cinco años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>No va haber agua para el consumo humano</p> <p>Mayor presencia de enfermedades gastrointestinales, hepatitis</p> <p>Mala calidad de vida</p> <p>No va haber agua para la producción de alimentos y para el mantenimiento de animales</p>	<p>Todos los habitantes del municipio</p>

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>2. Mejorar la salud de los habitantes</b>	Bajos rendimientos escolares y físicos En casos extremos la mortalidad infantil Presencia de enfermedades crónico degenerativas, como la diabetes, hipertensión arterial y cáncer Desnutrición, enfermedades respiratorias y alcoholismo	SI Se cuenta con los recursos humanos por parte del comité de salud y se gestionaran apoyos en instancias gubernamentales	SI Comité de salud Autoridad Municipal Comité del DIF Municipal Centro de salud Comités de padres de familia Vocales de oportunidades	3 años	NINGUNO	Más enfermedades graves Mala calidad de vida Niños mal alimentados Menores oportunidades de desarrollo Inestabilidad familiar Mas gastos por el tratamiento de enfermedades Mayor índice de mortalidad por enfermedades que se pudieron prevenir	Todos los habitantes del municipio

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
3. Establecer un programa de generación y fortalecimiento a las microempresas, empleos y capacitación para el trabajo	Escasa capacitación  Falta de apoyos para creación de empresas	SI  Se cuenta con los recursos humanos	SI  Ayuntamiento	De tres a cinco años	Ninguno	Menor poder adquisitivo Menor numero de microempresas Menor capacitación para el trabajo Menor numero de empleos Menor número de proyectos productivos	Todos los habitantes de la población.

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
4.Mejoramiento de la infraestructura y servicios municipales y bienestar de las familias	Si  Escasos recursos económicos  Desinterés de la población  Falta de apoyos para construcción de parques, mercados, calles, etc. en general infraestructura urbana	Si	Si  Ayuntamiento	3 años	Ninguno	Menor infraestructura municipal Menos parques Menos mercados Menor pavimentación de calles	Todos los habitantes

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
5.Implementación de un Plan de Manejo de residuos	<p>Si</p> <p>Afectaciones en la salud de la población</p> <p>Contaminación del río salado</p> <p>Elevados gastos del municipio en recolección de basura.</p> <p>Contaminación de canales de riego</p> <p>Afectaciones a los cultivos de alfalfa por agua contaminada</p>	Si	Si Ayuntamiento	3 años	Ninguno	<p>Mayores afectaciones en la salud</p> <p>Mayor contaminación del río salado</p> <p>Mayores gastos en recolección de basura</p> <p>Mayor contaminación en canales de riego</p> <p>Mayores afectaciones en los cultivos de alfalfa</p>	Todos los habitantes

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
6.Programa de Fortalecimiento del ayuntamiento de Tlaxiactac de Cabrera	<p>Si</p> <p>Falta de capacitación del ayuntamiento</p> <p>Limitaciones en la toma de decisiones del cabildo y del sindico</p> <p>Inseguridad</p> <p>Desorganización en la policía municipal</p>	Si	<p>Si</p> <p>Ayuntamiento</p> <p>Policía municipal</p>	3 años	Ninguno	<p>Desconocimiento de funciones del ayuntamiento</p> <p>Mayores limitaciones en la toma de decisiones del ayuntamiento</p> <p>Mayor inseguridad</p> <p>Mayor desorganización en la policía municipal</p>	<p>Todos los habitantes</p> <p>Ayuntamiento</p> <p>Policía Municipal</p>



SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
7. Programa de impulso a la educación integral de los ciudadanos	<p>Si</p> <p>Escasa infraestructura educativa</p> <p>Proliferación de la vagancia, al mantenerse ocupados en los videojuegos.</p> <p>Falta de visión para emprender nuevas actividades</p>	Si	<p>Si</p> <p>Ayuntamiento</p> <p>Comités de las escuelas</p>	3 años	Ninguno	<p>Saturación de la infraestructura educativa.</p> <p>Proliferación de la vagancia, al mantenerse ocupados en los videojuegos.</p> <p>Falta de visión para emprender nuevas actividades</p>	Todos los habitantes

SOLUCION 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?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
8.Fortalecimiento a la producción agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería	<p>Si</p> <p>El desinterés en actividad</p> <p>La migración</p> <p>El desempleo y la pobreza.</p> <p>Carencia de alimentos</p> <p>Desconocimiento de programas de apoyo al campo</p> <p>Falta de capacitación</p> <p>Falta de tecnología</p> <p>Escasos recursos económicos para invertir en el campo</p>	Si	<p>Si</p> <p>Ayuntamiento</p> <p>Comisariado de bienes comunales</p>	3 años	Ninguno	<p>Abandono campo</p> <p>Mayor migración</p> <p>Mayor desempleo y pobreza</p> <p>Mayor carencia de alimentos</p> <p>Menor inversión económica en el campo</p>	Todos los habitantes

## **CAPITULO V. 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. En este documento se expresa la voluntad colectiva de aplicar estrategias que conduzcan hacia el escenario deseado, y se satisfagan las expectativas relacionadas con la calidad de vida mediante la movilización y desarrollo de su capital humano, físico, económico y social.

### **5.1 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

### **5.2 OBJETIVOS ESTRATEGICOS POR EJE DE ACCION**

#### **EJE AMBIENTAL**

- Promover acciones para rescatar, conservar y aprovechar en forma sustentable los recursos naturales (agua, suelo, flora, fauna), Así como eliminar la contaminación del medio ambiente para que haya condiciones habitables para las generaciones presentes y futuras

#### **EJE ECONOMICO**

- Propiciar el desarrollo armónico del municipio, diversificando las actividades agrícolas, forestales, ganaderas y turísticas propias de la región, aprovechando los recursos y paisajes naturales, estableciendo agroindustrias, microempresas e incorporar tecnologías para incrementar la productividad y de esa forma mejorar los ingresos como una de las opciones para reducir los índices de pobreza.

#### **EJE SOCIAL**

- Atender las demandas prioritarias de la población, creando las condiciones para que la comunidad cuente con mejores servicios de salud, educación, vivienda y abasto que permitan abatir los bajos índices

de desarrollo humano detectados en el diagnostico de esta población.

### **EJE HUMANO**

- Conservar, rescatar y fomentar las expresiones culturales, educativas y recreativas en los niños y jóvenes de la comunidad con la finalidad de formar una sociedad instruida, sana y unida que impulse su propio desarrollo

### **EJE INSTITUCIONAL**

- Impulsar la reglamentación municipal que nos permita gestionar programas y proyectos para construir, mejorar o ampliar las obras comunitarias básicas como agua potable, electrificación, edificios públicos, drenaje, espacios de recreación y pavimentación de calles y banquetas, utilizando de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del plan y programas de desarrollo.

### **5.3 MISIÓN**

Somos un ayuntamiento que nos regimos por un sistema de usos y costumbres, buscamos siempre el bienestar de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera y el progreso de la comunidad cimentado en valores como la honestidad y el bien común.

### **5.4 VISIÓN**

Somos un municipio limpio, tranquilo, reforestado y moderno en el que sus habitantes y viviendas cuentan con todos los servicios, hemos logrado vencer las envidias e intereses particulares, estamos unidos y organizados para poder brindarles un futuro mejor a nuestros hijos y nietos. Hemos podido recuperar los valores morales en el seno familiar, para de esta forma en el futuro tener un gobierno honesto que nos permita el progreso de la comunidad. Tlalixtac de Cabrera es el mejor municipio del distrito Centro, genera autoempleos y microempresas de los mismos habitantes, podemos respetar al medio ambiente y disfrutar de la naturaleza que nos rodea.

## **5.6 MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS**

Se entiende por líneas estratégicas al conjunto de actividades concretas, que interrelacionadas entre sí, tienen como finalidad resolver el problema o los problemas más apremiantes en el municipio, o bien, detonan actividades que derivan en el establecimiento de proyectos específicos para resolver problemas o situaciones específicas. Están orientados al logro de los mayores resultados con el menor esfuerzo. Una inversión modesta colocada en un punto de apalancamiento de un sistema de producción puede resolver un escollo crítico y facilitar el encadenamiento productivo o potenciar una oportunidad para el desarrollo y mejorar la estabilidad del sistema.

Así también consiste en el desarrollo de capacidades y en el aprendizaje, debido a que apuntala varios procesos de distinto orden y dimensión; mejora la producción y la calidad de vida de la gente; lo aprendido se aplica a una amplia gama de actividades y tienen efecto en varios niveles (individual, familiar, de la empresa, de la comunidad, etc.) La importancia de las líneas estratégicas consisten en la creación de una experiencia colectiva exitosa que ofrece un sentido de logro propio y refuerza la autoestima del Consejo y conciencia del poder hacer. En este sentido se establecen a través de los cuadros de líneas estratégicas, con los objetivos generales, específicos y resultados.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
1. Establecer un Programa de Conservación y abastecimiento de agua	Implementar un programa de conservación y abastecimiento de agua	<b>FOMENTO</b> Concientizar a la población para hacer un uso eficiente del agua, evitando su desperdicio	Establecer un programa municipal del 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
		<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer y organizar al Comité del agua potable y a la comisión de ecología	Realizar un reglamento con el comité del Agua Potable
		<b>INFRAESTRUCTURA</b> Obras de captación de agua y reforestación	Puesta en funcionamiento de los dos pozos profundos (uno cuenta con red de distribución) y la construcción de la red de distribución del agua potable del pozo 2 o poniente
			Ampliación de la red de distribución de agua potable <sup>10</sup>
			Reubicación pozo profundo 1ª etapa <sup>11</sup>
			Construcción de bordos y gaviones <sup>12</sup>
			Desasolve de las presas el estudiante, La azucena, y rehabilitación de las presas las guacamayas
		<b>CAPACITACION</b> Capacitar a la población en conservación del agua	Capacitación ambiental en cuidado del agua Capacitación ambiental en reforestación y cuidado de especies nativas

<sup>10</sup> Localidad: Tlaxiactac de Cabrera, barrio San Miguel Calle mártires de Chapultepec, barrio la trinidad calle 8 de dic, camino a la ex hacienda de aranjuez, camino a Sto. domingo, barrio san Antonio camino al Tabaa, frac. río quebrado, camino al campo santo, Prospero González, camino al río 20, camino al remolino, camino al rincón de Analco, Priv. del zapote blanco

<sup>11</sup> Sta. Catarina de Sena

<sup>12</sup> Sta Catarina de Sena y Tlaxiactac de Cabrera

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas	
<b>2. Mejorar la salud de los habitantes</b>	Impulsar los servicios integrales de salud	FOMENTO. Impulsar la gestión de recursos para beneficio de los mas desprotegidos	Gestión de desayunos escolares Gestión de apoyos económicos y en especie para personas discapacitadas Mejorar el servicio del centro de salud. Vincular a centros de rehabilitación en casos necesarios	
		ORGANIZACIÓN Fortalecer el comité del DIF municipal	Incrementar el personal medico especializado	
		INFRAESTRUCTURA Mejorar la infraestructura de salud en el municipio	Constitución de la casa de día para ancianos	
			Mejoras en a infraestructura del centro de salud	
			Construcción y equipamiento de la casa de salud de Santa Catarina de Sena	
			Construcción del nuevo centro de salud tipo CESSA con Hospital	
		CAPACITACION Impulsar la cultura de prevención de enfermedades	Mejoramamiento en la construcción de las viviendas (piso firme, techo y paredes seguros, unidad básica de vivienda, sanitarios secos, estufa Lorena, plantas de tratamiento en el hogar)	Prevención y asesora jurídica en casos de violencia intrafamiliar
				Talleres educativos en prevención de enfermedades (patio limpio, programas contra el dengue, días específicos, semana nacional de salud)
				Cursos para preparación de alimentos tradicionales y no tradicionales

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
3. Establecer un programa de generación y fortalecimiento a las microempresas, empleos y capacitación para el trabajo	Generar microempresas ingresos y empleos en los habitantes de Tlaxiactac de Cabrera	FOMENTO. Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Gestión de Proyectos productivos en Instancias gubernamentales
			Gestión de créditos
		ORGANIZACIÓN Fortalecer la organización entre comerciantes	Asignar apoyo municipal para proyectos productivos
		INFRAESTRUCTURA Construcción de mercados	Orientar y organizar a los comerciantes con nuevos conocimientos sobre el oficio que vienen desarrollando
CAPACITACION Fomentar la cultura empresarial y capacitación para el trabajo	Construcción de tres mercados uno en el barrio de la Trinidad, otro en el centro del municipio y otro en las inmediaciones de Ciudad Administrativa		
		Capacitaciones para el trabajo	Capacitación a microempresarios



Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
4. Mejoramiento de la infraestructura y servicios municipales y bienestar de las familias	Atender al sector de la población que carece de servicios básicos indispensables a través de la organización de los ciudadanos representados en comités.	ORGANIZACIÓN Consolidar a los comités de barrios y colonias	Contar con estatutos de los comités Un padrón de solicitantes actualizados
		FOMENTO Impulsar el desarrollo territorial del municipio	Plan de ordenamiento territorial y urbano
		INFRAESTRUCTURA Mejoramiento de los servicios públicos municipales	Relocalización, reordenamiento, ampliación y mantenimiento del panteón municipal
			Ampliación, revisión y corrección de la distribución de la energía eléctrica <sup>13</sup>
			Adoquinamiento, construcción y pavimentación de calles a base de concreto hidráulico <sup>14</sup>
			Establecer y corregir la nomenclatura de las calles
			Reordenamiento de vialidades
			Construcción de puentes <sup>15</sup>
			Empedrado de calles <sup>16</sup>
			Mantenimiento de caminos con revestimiento de tierra <sup>17</sup>
Ampliación de la red de drenaje <sup>18</sup> Remodelación del parque, plazuela de la parroquia de san Migue y jardineras de las calles que lo conforman			

<sup>13</sup> Camino al remolino, car. internacional Km. 11, calles faltantes de la loma s/nombre de la loma camino al Tabaa, Prolongación de Hidalgo, los mangales, paraje la era, camino Aranjuez, camino del santo , calles sin nombre del parque el Tunillo, camino al tarrastro, camino a Lulliguia

<sup>14</sup> Localidad: Tlaxiáctac de Cabrera, barrio san miguel, San Antonio y la Trinidad en las calles de Benito Juárez, Zaragoza, Independencia, Morelos, Matamoros, Pino Suárez, Guerrero, Calles Iturbide, Campo Santo, Priv. el Huajal el Camino a Santa Catarina de Sena

<sup>15</sup> En arroyo quebrado y ríos de el estudiante a la altura de la Miguel Cabrera y Gregorio Chávez, río cuches a la altura de camino a santo Domingo y arrollo de en medio a la altura de la calles independencia y de la calle Melchor Ocampo

<sup>16</sup> Calle Morelos y para entroncar a Guerrero por donde escurren las aguas del arroyo que atraviesa la población

<sup>17</sup> Municipio y santa Catarina de Sena

<sup>18</sup> Tlaxiáctac de Cabrera , barrio san Miguel, calle Mártires de Chapultepec, barrio Trinidad calle 8 de diciembre, camino a la ex hacienda de Aranjuez, camino a Santo Domingo, san Antonio camino al Tabaa. Frac. Río Quebrado, camino al campo santo

			Habilitación de áreas verdes dentro del municipio
		CAPACITACION A los integrantes de los comités en organización y gestión	Capacitar a los comités en el fomento a la organización y la gestión

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
5. Implementación de un Plan de Manejo de residuos	Disminución de la contaminación del suelo, aire y agua generado por la basura	FOMENTO Fomentar la concientización en la población para realizar acciones de conservación de los recursos naturales	Establecer un programa de conservación de los recursos naturales
			Sensibilización y concientización en el 80% de la población
		ORGANIZACIÓN Consolidar a la regiduría de ecología y medio ambiente	Establecer un reglamento sobre el cuidado de los recursos naturales
			Capacitación continua a la regiduría de ecología y medio ambiente
		INFRAESTRUCTURA Mejoramiento de los servicios públicos municipales	Terminación de la planta de tratamiento de aguas residuales
	Creación de una empresa tratadora de basura en el municipio		
	CAPACITACION A la población en el manejo de residuos sólidos	Cursos de capacitación en manejo de residuos sólidos	

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
6.Programa de Fortalecimiento del ayuntamiento de Tlaxiactac de Cabrera	<b>Impulsar el desarrollo del ayuntamiento</b>	FOMENTO Creación de la reglamentación del ayuntamiento	Constitución de la Ley municipal u ordenanzas municipales o reglamentos Reglamentación del bando de policía y Buen gobierno
		FOMENTO Conocimiento del patrimonio municipal	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles municipales
		ORGANIZACIÓN Fortalecimiento de la policía municipal	Creación del Bando de Policía y Buen gobierno Creación de una red de vinculación y apoyo entre policías municipales de pueblos vecinos, así como con la policía preventiva del estado.
		ORGANIZACIÓN Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social	Censo general de población Talleres informativos sobre derechos Humanos Difusión de las leyes municipales, estatales, federales y convenios internacionales, relacionadas con los derechos y obligaciones de los pueblos y comunidades indígenas Talleres de igualdad de genero
		INFRAESTRUCTURA Remodelación del Palacio Municipal	Construcción de la segunda planta del palacio municipal Mejoramiento de la Plazuela municipal
		INFRAESTRUCTURA Equipamiento de la policía municipal	Dotación de equipo al bando de policía Dotación del servicio de radio comunicación e instalación de línea telefónica en la policía municipal
		INFRAESTRUCTURA Fomento a la protección civil	Dotación de equipo para enfrentar riesgos potenciales del municipio (incendios, ahogados, explosiones, sismos y huracanes) tales como cuerdas un vehiculo, etc. Acondicionamiento de albergues
		CAPACITACION Capacitación administrativa y financiera del cabildo	Capacitación del cabildo en el desempeño de sus funciones administrativas y financieras Capacitación al cuerpo policiaco del municipio

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
7. Programa de impulso a la educación integral de los ciudadanos	<b>Impulsar el desarrollo intelectual, cultural, físico y social de los habitantes.</b>	FOMENTO <b>Impulsar el desarrollo y la permanencia de la cultura de los habitantes</b>	Creación de la feria del maíz y sus derivados <sup>19</sup>
		ORGANIZACIÓN Impulsar el fortalecimiento y desarrollo de los artistas nativos	Exposición de pintores nativos
		INFRAESTRUCTURA Infraestructura educativa	Organizar a los artistas del municipio y pueblos vecinos para la creación de talleres y ferias artísticas
		INFRAESTRUCTURA Infraestructura cultural	Construcción de aulas tipo capce <sup>20</sup>
		INFRAESTRUCTURA Infraestructura deportiva	Construcción de aula de medios <sup>21</sup>
		CAPACITACION Impulsar el desarrollo de capacidades artísticas en los jóvenes de Tlalixtac de Cabrea	Construcción de techados de plaza cívicas <sup>22</sup>
			Mejoras en las escuelas existentes en el municipio (kinder, primaria, secundaria y CECYTE) <sup>23</sup>
			Rehabilitación de la casa de la cultura
			Rehabilitación de la plaza comunitaria
			Construcción de dos áreas deportivas
	Talleres de música tradicional		
	Talleres de danza, pintura y canto tradicional		

<sup>19</sup> Evento agrícola para comercializar semillas, evento gastronómico para exponer comidas y bebidas y evento técnico con la participación de especialistas

<sup>20</sup> Jardín de niños Estefanía Castañeda

<sup>21</sup> Primaria Moisés Sáenz y Miguel Cabrera

<sup>22</sup> Escuelas Estefanía Castañeda, Benjamín Gurrola y Macedonio Alcalá

<sup>23</sup> Rehabilitación de sanitarios, pintura general, rehabilitación de energía eléctrica y de herrería de puertas, ventanas y andadores, construcción de bardas, bordos y canchas deportivas y pozos absorbedores de agua

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
8. Fortalecimiento a la producción agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería	<b>Mejorar la producción</b> agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería	<b>FOMENTO</b> <b>Fomentar la actividad agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería en el municipio.</b>	Gestión de recursos para adquisición de tractor agrícola, implementos, cosechadora, empacadora de forrajes, sistemas de riego, semillas mejoradas de básicos y forrajes. Aportación municipal para proyectos productivos
		<b>ORGANIZACIÓN</b> Fortalecer y consolidar a los comités de unidad de riego y bienes comunales así como la creación de la unidad de desarrollo rural	Un padrón actualizado de miembros de la unidad de riego Establecer un reglamento interno para fomentar la organización y los valores de cooperativismo entre los agricultores Creación de la Dirección de Desarrollo Rural
		<b>INFRAESTRUCTURA</b> Construcción de infraestructura agrícola	Construcción de invernaderos Diversificación de sistemas de riego para la optimización de agua
		<b>CAPACITACION</b> Capacitación a agricultores para el mejoramiento de sus cultivos	Talleres para construcción y manejo de instalaciones pecuarias, agrícolas, forestales y ganaderas
			Talleres de manejo y control de enfermedades de ganado y de plagas
			Talleres de capacitación en técnicas de innovaciones agrícolas

## 5.6 Matriz de Involucrados en el Plan

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
1.Implementar un programa de conservación y abastecimiento de agua	Concientizar a la población para hacer un uso eficiente del agua, evitando su desperdicio	Establecer un programa municipal del cuidado del agua	Comité del agua	Presidenta			
		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	Comité del agua potable	Presidenta	Comisión estatal del Agua	Comisión Nacional del Agua	
	Fortalecer y organizar al Comité del agua potable y a la comisión de ecología	Realizar un reglamento con el comité del Agua Potable	Comité del agua potable				
	Obras de captación de agua y reforestación	Puesta en funcionamiento de los dos pozos profundos (uno cuenta con red de distribución) y la construcción de la red de distribución del agua potable del pozo 2 o poniente		Regiduría de obras	COPLADE		
		Ampliación de la red de distribución de agua potable <sup>24</sup>		Regiduría de obras	COPLADE		

<sup>24</sup> Localidad: Tlalixtac de Cabrera, barrio San Miguel Calle mártires de Chapultepec, barrio la Trinidad calle 8 de Dic, camino a la ex hacienda de Aranjuez, camino a Sto. Domingo, barrio San Antonio camino al Tabaa, frac. río quebrado, camino al campo santo, Prospero González, camino al río 20, camino al remolino, camino al rincón de Analco, priv del zapote blanco

		Reubicación pozo profundo 1ª etapa <sup>25</sup>		Regiduría de obras	COPLADE		
		Construcción de bordos y gaviones <sup>26</sup>		Regiduría de obras	COPLADE		
		Desasolve de las presas el estudiante, La azucena, y rehabilitación de las presas las guacamayas		Regiduría de obras	COPLADE		
		Terminación de la planta de tratamiento de aguas residuales		Regiduría de obras	COPLADE		
		Reforestación de especies nativas	Representantes de barrios	Regiduría de salud y ecología	IEE	CONAFORT	
	CAPACITACION Capacitar a la población en conservación del agua	Capacitación ambiental en cuidado del agua Capacitación ambiental en reforestación y cuidado de especies nativas		Regiduría de salud y ecología	IEE	CONAGUA CONAFORT	

<sup>25</sup> Sta. Catarina de Sena

<sup>26</sup> Sta Catarina de Sena y Tlalixtac de Cabrera

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
2. Impulsar los servicios integrales de salud	Impulsar la gestión de recursos para beneficio de los mas desprotegidos	Gestión de desayunos escolares	Comité del DIF municipal	Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Gestión de apoyos económicos y en especie para personas discapacitadas	Comité del DIF municipal	Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Mejorar el servicio del centro de salud.		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Vincular a centros de rehabilitación en casos necesarios	Comité del DIF municipal	Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
	Fortalecer el comité del DIF municipal	Incrementar el personal medico especializado		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
	Mejorar la infraestructura de salud en el municipio	Constitución de la casa de día para ancianos		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Mejoras en a infraestructura del centro de salud		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Construcción y equipamiento de la casa de salud de Santa Catarina de Sena		Regiduría de salud y Ecología	COPLADE	Secretaria de salud	
		Construcción del nuevo centro de salud tipo CESSA con Hospital		Regiduría de salud y Ecología	COPLADE	Secretaria de salud	
		Mejoramiento en la construcción de las viviendas (piso firme, techo y paredes seguros, unidad básica de vivienda, sanitarios secos, estufa Lorena, plantas de		Regiduría de salud y Ecología	COPLADE	Secretaria de salud	



		tratamiento en el hogar)					
	Impulsar la cultura de prevención de enfermedades	Prevencción y asesora jurídica en casos de violencia intrafamiliar		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Talleres educativos en prevencción de enfermedades (patio limpio, programas contra el dengue, días específicos, semana nacional de salud)		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	
		Cursos para preparación de alimentos tradicionales y no tradicionales		Regiduría de salud y Ecología		Secretaria de salud	

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO	
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
3. Generar microempresas ingresos y empleos en los habitantes de Tlaxiáctac de Cabrera	Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Gestión de Proyectos productivos en Instancias gubernamentales	Consejo de Desarrollo	Presidenta	COPLADE	SAGARPA Secretaria de Economía		
		Gestión de créditos	Consejo de Desarrollo	Presidenta	COPLADE			
		Asignar apoyo municipal para proyectos productivos	Consejo de Desarrollo	Presidenta				
	Fortalecer la organización entre comerciantes	Orientar y organizar a los comerciantes con nuevos conocimientos sobre el oficio que vienen desarrollando		Regiduría de hacienda		Secretaria de Economía		
	Construcción de mercados	Construcción de tres mercados uno en el barrio de la Trinidad, otro en el centro del municipio y otro en las inmediaciones de Ciudad Administrativa		Regidor de Obras	COPLADE	Secretaria de Economía		
	Fomentar la cultura empresarial y capacitación para el trabajo	Capacitaciones para el trabajo			Presidenta		Secretaria del Trabajo	
		Capacitación a microempresarios			Presidenta		Secretaria De Economía	

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
4. Atender al sector de la población que carece de servicios básicos indispensables a través de la organización de los ciudadanos representados en comités	Consolidar a los comités de barrios y colonias	Contar con estatutos de los comités	Representantes de comités y barrios	Presidenta	COPLADE		
		Un padrón de solicitantes actualizados	Representantes comités y barrios	Presidenta	COPLADE		
	Impulsar el desarrollo territorial del municipio	Plan de ordenamiento territorial y urbano	Representantes de comités y barrios	Regiduría de hacienda		Secretaría de Comunicaciones y transportes	
	Mejoramiento de los servicios públicos municipales	Relocalización, reordenamiento, ampliación y mantenimiento del panteón municipal	Representantes de comités y barrios	Regidor de Obras	COPLADE		
		Ampliación, revisión y corrección de la distribución de la energía eléctrica <sup>27</sup>	Representantes de comités y barrios	Regidor de Obras	COPLADE		
		Adoquinamiento, construcción y pavimentación de calles a base de concreto hidráulico <sup>28</sup>	Representantes de comités y barrios	Regiduría de hacienda	COPLADE		
		Establecer y corregir la nomenclatura de las calles	Representantes de comités y	Regidor de Obras	COPLADE		

<sup>27</sup> Camino al remolino, car. internacional Km. 11, calles faltantes de la loma s/nombre de la loma camino al Tabaa, Prolongación de Hidalgo, los mangales, paraje la era, camino Aranjuez, camino del santo, calles sin nombre del parque el Tunillo, camino al tarrastro, camino a Lulliguia

<sup>28</sup> Localidad: Tlaxiáctac de Cabrera, barrio san miguel, San Antonio y la Trinidad en las calles de Benito Juárez, Zaragoza, Independencia, Morelos, Matamoros, Pino Suárez, Guerrero, Calles Iturbide, Campo Santo, Priv. el Huajal el Camino a Santa Catarina de Sena

			barrios				
		Reordenamiento de vialidades	Representantes de comités y barrios	Regidor de Obras	COPLADE		
		Construcción de puentes <sup>29</sup>	Representantes de comités y barrios	Regidor de obras	COPLADE		
		Empedrado de calles <sup>30</sup>	Representante de comités y barrios	Regidor de obras	COPLADE		
		Mantenimiento de caminos con revestimiento de tierra <sup>31</sup>	Representante de comités y barrios	Regidor de obras	COPLADE		
		Ampliación de la red de drenaje <sup>32</sup>	Representantes de comités y barrios	Regidor de obras	COPLADE		
		Remodelación del parque, plazuela de la parroquia de san Migue y jardineras de las calles que lo conforman	Representantes de comités y barrios	Regidor de obras	COPLADE		
		Habilitación de áreas verdes dentro del municipio	Representantes de comités y barrios	Regidor de obras	COPLADE		
	A los	Capacitar a los comités en	Representante	Regidor de obras	COPLADE		

<sup>29</sup> En arroyo quebrado y ríos de el estudiante a la altura de la Miguel Cabrera y Gregorio Chávez, río cuches a la altura de camino a santo Domingo y arrollo de en medio a la altura de la calles independencia y de la calle Melchor Ocampo

<sup>30</sup> Calle Morelos y para entroncar a Guerrero por donde escurren las aguas del arroyo que atraviesa la población

<sup>31</sup> Municipio y santa Catarina de Sena

<sup>32</sup> Tlalixtac de Cabrera , barrio san Miguel, calle Mártires de Chapultepec, barrio Trinidad calle 8 de diciembre, camino a la ex hacienda de Aranjuez, camino a Santo Domingo, san Antonio camino al Tabaa. Frac. Río Quebrado, camino al campo santo

	integrantes de los comités en organización y gestión	el fomento a la organización y la gestión	s de comités y barrios				
--	--	---	------------------------	--	--	--	--

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
5. Disminución de la contaminación del suelo, aire y agua generado por la basura	Fomentar la concientización en la población para realizar acciones de conservación de los recursos naturales	Establecer un programa de conservación de los recursos naturales	Consejo de Desarrollo	Regidor de salud y ecología	IEE	SEMARNAT	
		Sensibilización y concientización en el 80% de la población	Consejo de Desarrollo	Regidor de salud y ecología	IEE		
	Consolidar a la regiduría de ecología y medio ambiente	Establecer un reglamento sobre el cuidado de los recursos naturales	Consejo de Desarrollo	Regidor de salud y ecología	IEE	SEMARNAT	
		Capacitación continua a la regiduría de ecología y medio ambiente	Consejo de Desarrollo	Regidor de salud y ecología	IEE	SEMARNAT	

Mejoramiento de los servicios públicos municipales	Terminación de la planta de tratamiento de aguas residuales	Consejo de Desarrollo	de	Regidor de salud y ecología	COPLADE	SEMARNAT	
	Creación de una empresa tratadora de basura en el municipio	Consejo de Desarrollo	de	Regidor de salud y ecología	Secretaría de economía	SEMARNAT	
A la población en el manejo de residuos sólidos	Cursos de capacitación en manejo de residuos sólidos	Toda población	la	Regidor de salud y ecología	IEE	SEMARNAT	

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO	
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES		
6. Impulsar el desarrollo del ayuntamiento	Creación de la reglamentación del ayuntamiento	Constitución de la Ley municipal u ordenanzas municipales o reglamentos	Toda la comunidad	Presidencia Sindico	Secretaria de Administración			
		Reglamentación del bando de policía y Buen gobierno	Toda la comunidad	Presidenta y sindico municipal	Secretaria de protección ciudadana			
	Conocimiento del patrimonio municipal	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles municipales	Toda la comunidad	Ayuntamiento				
	Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social	Creación del Bando de Policía y Buen gobierno		Sindico	Secretaria de Protección ciudadana			
		Creación de una red de vinculación y apoyo entre policías municipales de pueblos vecinos, así como con la policía preventiva del estado.		Sindico	Secretaria de protección ciudadana			
	Remodelación del Palacio Municipal	Construcción de la segunda planta del palacio municipal	Consejo de Desarrollo	de	Regiduría de obras	COPLADE		
		Mejoramiento de la Plazuela municipal	Consejo de Desarrollo	de	Regiduría de obras	COPLADE		
	Equipamiento de la policía municipal	Dotación de equipo al bando de policía			Sindico	COPLADE		
		Dotación del servicio de radio comunicación e instalación de línea			Sindico	COPLADE		

		telefónica en la policía municipal					
	Fomento a la protección civil	Dotación de equipo para enfrentar riesgos potenciales del municipio (incendios, ahogados, explosiones, sismos y huracanes) tales como cuerdas un vehiculo, etc.	Consejo de protección civil	Ayuntamiento	COPLADE Secretaria de Protección Ciudadana		
		Acondicionamiento de albergues	Consejo de protección civil		Secretaria de Protección Ciudadana		
	Capacitación administrativa y financiera del cabildo	Capacitación del cabildo en el desempeño de sus funciones administrativas y financieras		Presidenta	Secretaria de Administración y Secretaria de Economía		
		Capacitación al cuerpo policiaco del municipio		Presidenta	Secretaria de Protección Ciudadana		



OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
7. Impulsar el desarrollo intelectual, cultural, físico y social de los habitantes	Impulsar el desarrollo y la permanencia de la cultura de los habitantes	Creación de la feria del maíz y sus derivados <sup>33</sup>		Regiduría de educación			
		Exposición de pintores nativos		Regiduría de educación			
	Impulsar el fortalecimiento y desarrollo de los artistas nativos	Organizar a los artistas del municipio y pueblos vecinos para la creación de talleres y ferias artísticas	Artistas del pueblo	Regiduría de educación			
	Infraestructura educativa	Construcción de aulas tipo capce <sup>34</sup>	Representantes de las escuelas	Regiduría de obras	COPLADE		
		Construcción de aula de medios <sup>35</sup>	Representantes de las escuelas	Regiduría de obras	COPLADE		
		Construcción de techados de plaza cívicas <sup>36</sup>	Representantes de las escuelas	Regiduría de obras	COPLADE		
		Mejoras en las escuelas existentes en el municipio (kinder, primaria, secundaria y CECYTE) <sup>37</sup>	Representantes de las escuelas	Regiduría de obras	COPLADE		
	Infraestructura cultural	Rehabilitación de la casa de la cultura		Regiduría de educación	COPLADE		
		Rehabilitación de la plaza comunitaria		Regiduría de educación	COPLADE		
	Infraestructura deportiva	Construcción de dos áreas deportivas	Representantes de barrios	Regiduría de obras	COPLADE		

	Impulsar el desarrollo de capacidades artísticas en los jóvenes de Tlaxiactac de Cabrea	Talleres de música tradicional		Regiduría de educación			
		Talleres de danza, pintura y canto tradicional		Regiduría de educación			

<sup>33</sup> Evento agrícola para comercializar semillas, evento gastronómico para exponer comidas y bebidas y evento técnico con la participación de especialistas

<sup>34</sup> Jardín de niños Estefanía Castañeda

<sup>35</sup> Primaria Moisés Sáenz y Miguel Cabrera

<sup>36</sup> Escuelas Estefanía Castañeda, Benjamín Gurrola y Macedonio Alcalá

<sup>37</sup> Rehabilitación de sanitarios, pintura general, rehabilitación de energía eléctrica y de herrería de puertas, ventanas y andadores, construcción de bardas, bordos y canchas deportivas y pozos absorbedores de agua

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
				DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
8. Mejorar la producción agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería	<b>Fomentar la actividad agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería en el municipio.</b>	Gestión de recursos para adquisición de tractor agrícola, implementos, cosechadora, empacadora de forrajes, sistemas de riego, semillas mejoradas de básicos y forrajes.	Productores agrícolas Unidad de riego	Presidencia	SEDER	SAGARPA	
		Aportación municipal para proyectos productivos		Regiduría de Hacienda			
	Fortalecer y consolidar a los comités de unidad de riego y bienes comunales así como la creación de la unidad de desarrollo rural	Un padrón actualizado de miembros de la unidad de riego	Unidad de riego	Presidencia			
		Establecer un reglamento interno para fomentar la organización y los valores de cooperativismo entre los agricultores	Productores agrícolas				
		Creación de la Dirección de Desarrollo Rural		Presidencia	SEDER	SAGARPA	
	Construcción de infraestructura agrícola	Construcción de invernaderos	Productores agrícolas		SEDER	SAGARPA	
		Diversificación de sistemas de riego para la optimización de agua	Productores agrícolas		SEDER	SAGARPA	
	Capacitación a agricultores para el ,mejoramiento de sus cultivos	Talleres para construcción y manejo de instalaciones pecuarias, agrícolas, forestales y ganaderas	Productores agrícolas	Presidencia	SEDER	SAGARPA	
		Talleres de manejo y control de enfermedades de ganado y de plagas	Productores agrícolas	Presidencia	SEDER	SAGARPA	

		Talleres de capacitación en técnicas de innovaciones agrícolas	Productores agrícolas	Presidenta	SEDER	SAGARPA	
--	--	--	-----------------------	------------	-------	---------	--

## 5.7 Programa de Actividades para la Implementación de Líneas Estratégicas

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
1.Implementar un programa de conservación y abastecimiento de agua	Concientizar a la población para hacer un uso eficiente del agua, evitando su desperdicio	Establecer un programa municipal del cuidado del agua	Reuniones de trabajo con el regidor de ecología y el comité del agua	Regidor de ecología y Comité del agua	Material informativo y de papelería	01/03/09
		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	Programar reuniones y extender invitación a los grupos	Presidenta y Comité del agua potable	Sala audiovisual y material de video	15/03/09
	Fortalecer y organizar al Comité del agua potable y a la comisión de ecología	Realizar un reglamento con el comité del Agua Potable	Realizar reuniones de trabajo y elaborar reglamento	Comité del agua potable	Material informativo y de papelería	15/04/09
	Obras de captación de agua y reforestación	Puesta en funcionamiento de los dos pozos profundos (uno cuenta con red de distribución) y la construcción de la red de distribución del agua potable del pozo 2 o poniente	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	01/05/09

		Ampliación de la red de distribución de agua potable <sup>38</sup>	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	15/05/09
		Reubicación pozo profundo 1ª etapa <sup>39</sup>	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	01/06/09
		Construcción de bordos y gaviones <sup>40</sup>	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	01/06/09
		Desasolve de las presas el estudiante, La azucena, y rehabilitación de las presas las guacamayas	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	01/07/09
		Terminación de la planta de tratamiento de aguas residuales	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	01/07/09
		Reforestación de especies nativas	Capacitarse con el asesor forestal y expedir convocatoria para que participen los pobladores	Regiduría de salud y ecología y Representantes de barrios	Material y herramientas de reforestación	01/05/09
	Capacitar a la población en conservación del agua	Capacitación ambiental en cuidado del agua	Solicitar asesor y programar fechas de talleres	Regiduría de salud y ecología	Material y herramientas de trabajo	01/06/09
		Capacitación ambiental en reforestación y cuidado de especies nativas	Solicitar asesor y programar fechas de talleres	Regiduría de salud y ecología	Material y herramientas de trabajo	01/07/09

<sup>38</sup> Localidad: Tlaxiactac de Cabrera, barrio San Miguel Calle mártires de Chapultepec, barrio la trinidad calle 8 de dic, camino a la ex hacienda de aranjuez, camino a Sto. domingo, barrio san Antonio camino al Tabaa, frac. río quebrado, camino al campo santo, Prospero González, camino al río 20, camino al remolino, camino al rincón de Analco, priv del zapote blanco

<sup>39</sup> Sta. Catarina de Sena

<sup>40</sup> Sta Catarina de Sena y Tlaxiactac de Cabrera

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>RECURSOS NECESARIOS</b>	<b>TIEMPO</b>
pulsar los servicios integrales de salud	Impulsar la gestión de recursos para beneficio de los mas desprotegidos	Desayunos escolares	Realizar reuniones de trabajo con los comités de padres de familia para la Gestión de desayunos escolares	Regiduría de salud y Ecología Comité del DIF municipal Comités de los padres de familias	Convocatoria y listas de registro	15/02/09
		Apoyos económicos y en especie para personas discapacitadas	Reuniones de trabajo	Regiduría de salud y Ecología Comité del DIF municipal	Convocatoria y listas de registro	01/03/09
		Mejorar el servicio del centro de salud.	Reuniones de trabajo	Regiduría de salud y Ecología	Información de las actividades que se van a realizar	15/03/09
		Vincular a centros de rehabilitación en casos necesario	Reuniones de trabajo	Regiduría de salud y Ecología Comité del DIF municipal	Fichas de información y registro	01/04/09
	Fortalecer el comité del DIF municipal	Incrementar el personal medico especializado	Reuniones de trabajo	Regiduría de salud y Ecología	Información de las actividades que se van a realizar	01/04/09
	Mejorar la infraestructura de salud en el municipio	Constitución de la casa de día para ancianos	Reuniones de trabajo para Organizar actividades	Regiduría de salud y Ecología	Informes de las actividades que se van a realizar	15/04/09
		Construcción y equipamiento de la casa de salud de Santa	Integrar Expediente técnico	Regiduría de salud y Ecología	Cotizaciones de presupuesto y obra	17/04/09

		Catarina de Sena				
		Construcción del nuevo centro de salud tipo CESSA con Hospital	Integrar Expediente técnico	Regiduría de salud y Ecología	Cotizaciones de presupuesto y obra	20/04/09
		Mejoramiento en la construcción de las viviendas (piso firme, techo y paredes seguros, unidad básica de vivienda, sanitarios secos, estufa Lorena, plantas de tratamiento en el hogar)	Gestión del recurso	Regiduría de hacienda y representantes de barrios	Convenio de colaboración	22/04/09
	Impulsar la cultura de prevención de enfermedades	Prevención y asesora jurídica en casos de violencia intrafamiliar	Solicitar asesor y programar fechas de talleres	Regiduría de salud y Ecología	Material y herramientas de trabajo	25/04/09
		Cursos para preparación de alimentos tradicionales y no tradicionales	Programar reuniones y extender invitación a los grupos	Regiduría de salud y Ecología	Sala audiovisual y material de video	04/05/09



		Talleres educativos en prevención de enfermedades (patio limpio, programas contra el dengue, días específicos, semana nacional de salud)	Programar reuniones y extender invitación a los grupos	Regiduría de salud y Ecología	Sala audiovisual y material de video	10/05/09
--	--	--	--	-------------------------------	--------------------------------------	----------

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
3. Generar microempresas ingresos y empleos en los habitantes de Tlaxiactac de Cabrera	Impulsar la gestión de apoyos para proyectos productivos	Proyectos productivos en Instancias gubernamentales	Gestión de proyectos y reuniones con instancias gubernamentales	Consejo de Desarrollo Presidenta	Ideas de proyectos	02/02/09
		Gestión de créditos	Reuniones de trabajo con instancias gubernamentales y ONGS	Consejo de Desarrollo Presidenta	Información De los créditos que se van a solicitar.	10/02/09
		Asignar apoyo municipal para proyectos productivos	Asignar montos de los ingresos municipales	Regidor de Hacienda Presidenta	Proyectos productivos	15/02/09
	Fortalecer la organización entre comerciantes	Orientar y organizar a los comerciantes con nuevos conocimientos sobre el oficio que vienen desarrollando	Programar reuniones y extender invitaciones a grupos	Regiduría de hacienda	Sala audiovisual	20/02/09
	Construcción de mercados	Construcción de tres mercados uno en el barrio de la Trinidad, otro en el centro del municipio y otro en las inmediaciones de Ciudad Administrativa	Integrar expediente de obra	Regidor de Obras	Cotizaciones y presupuestos	21/02/09
	Fomentar la cultura empresarial y capacitación para el trabajo	Capacitaciones para el trabajo	Integrar expediente de obra	Presidenta	Cotizaciones y presupuestos	22/02/09
		Capacitación a microempresarios	Programar reuniones y extender invitaciones a grupos	Presidenta	Sala audiovisual	25/02/09

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)		RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIO	TIEMPO
4. Atender al sector de la población que carece de servicios básicos indispensables a través de la organización de los ciudadanos representados en comités	Consolidar a los comités de barrios y colonias	Contar con estatutos de los comités	Realizar reuniones de trabajo y elaborar reglamento	Representantes de comités y barrios Presidenta	Material informativo y de papelería	05/03/09
		Un padrón de solicitantes actualizados	Programar reuniones de trabajo	Representantes comités y barrios Presidenta	Material informativo y de papelería	10/03/09
	Impulsar el desarrollo territorial del municipio	Plan de ordenamiento territorial y urbano	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	15/03/09
	Mejoramiento de los servicios públicos municipales	Relocalización, reordenamiento, ampliación y mantenimiento del panteón municipal	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	19/03/09
		Ampliación, revisión y corrección de la distribución de la energía eléctrica <sup>41</sup>	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	20/03/09
		Adoquinamiento, construcción y pavimentación de calles a base de concreto hidráulico <sup>42</sup>	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	25/03/09

<sup>41</sup> Camino al remolino, car. internacional Km. 11, calles faltantes de la loma s/nombre de la loma camino al Tabaa, Prolongación de Hidalgo, los mangales, paraje la era, camino Aranjuez, camino del santo , calles sin nombre del parque el Tunillo, camino al tarrastro, camino a Lulliguia

<sup>42</sup> Localidad: Tlaxiactac de Cabrera, barrio san miguel, San Antonio y la Trinidad en las calles de Benito Juárez, Zaragoza, Independencia, Morelos, Matamoros, Pino Suárez, Guerrero, Calles Iturbide, Campo Santo, Priv. el Huajal el Camino a Santa Catarina de Sena

		Establecer y corregir la nomenclatura de las calles	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	01/04/09
		Reordenamiento de vialidades	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	05/04/09
		Construcción de puentes <sup>43</sup>	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	10/04/09
		Empedrado de calles <sup>44</sup>	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	15/04/09
		Mantenimiento de caminos con revestimiento de tierra <sup>45</sup>	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	20/04/09
		Ampliación de la red de drenaje <sup>46</sup>	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	25/04/09
		Remodelación del parque, plazuela de la parroquia de san Migue y jardineras de las calles que lo conforman	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	28/04/09
		Habilitación de áreas verdes dentro del municipio	Integrar expediente de obras	Regidor de obras	Cotizaciones y presupuestos	04/05/09
	A los integrantes de los comités en organización y gestión	Capacitar a los comités en el fomento a la organización y la gestión	Programar reuniones de trabajo con instancias gubernamentales	Regidor de obras	Lugar adecuado, material de papelería y herramientas	15/05/09

<sup>43</sup> En arroyo quebrado y ríos de el estudiante a la altura de la Miguel Cabrera y Gregorio Chávez, río cuches a la altura de camino a santo Domingo y arrollo de en medio a la altura de la calles independencia y de la calle Melchor Ocampo

<sup>44</sup> Calle Morelos y para entroncar a Guerrero por donde escurren las aguas del arroyo que atraviesa la población

<sup>45</sup> Municipio y santa Catarina de Sena

<sup>46</sup> Tlalixtac de Cabrera , barrio san Miguel, calle Mártires de Chapultepec, barrio Trinidad calle 8 de diciembre, camino a la ex hacienda de Aranjuez, camino a Santo Domingo, san Antonio camino al Tabaa. Frac. Río Quebrado, camino al campo santo

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
5. Disminución de la contaminación del suelo, aire y agua generado por la basura	Fomentar la concientización en la población para realizar acciones de conservación de los recursos naturales	Establecer un programa de conservación de los recursos naturales	Reuniones de trabajo con el comité de ecología y representantes de comuneros y ejidatarios	Regidor de salud y ecología	Material informativo y de papelería	09/05/09
		Sensibilización y concientización en el 80% de la población	Programar reuniones y extender invitación a los grupos	Regidor de salud y ecología	Sala audiovisual y material de video	15/05/09
	Consolidar a la regiduría de ecología y medio ambiente	Establecer un reglamento sobre el cuidado de los recursos naturales	Realizar reuniones de trabajo y elaborar reglamento	Regiduría de ecología	Material informativo y de papelería	18/05/09
		Capacitación continua a la regiduría de ecología y medio ambiente	Programar cursos de capacitación con los comités	Regiduría de ecología	Material audiovisual	20/05/09
	Mejoramiento de los servicios públicos municipales	Terminación de la planta de tratamiento de aguas residuales	Integrar expediente de obra	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos de obra	22/05/09
		Creación de una empresa tratadora de basura en el municipio	Programar reuniones con grupos interesados	Regidor de salud y ecología	Material informativo y de papelería	25/05/09
	A la población en el manejo de residuos sólidos	Cursos de capacitación en manejo de residuos sólidos	Programar cursos de capacitación	Regidor de salud y ecología	Material audiovisual	30/05/09

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS	TIEMPO
<b>6. Impulsar el desarrollo del ayuntamiento</b>	Creación de la reglamentación del ayuntamiento	Constitución de la Ley municipal u ordenanzas municipales o reglamentos	Programar reuniones de trabajo	Presidencia Sindico	Material audiovisual y de papelería	01/06/09
		Reglamentación del bando de policía y Buen gobierno	Programar reuniones de trabajo y elaboración de reglamento	Presidenta y sindico municipal	Material audiovisual y de papelería	05/06/09
	Conocimiento del patrimonio municipal	Levantar un inventario de bienes muebles e inmuebles municipales	Realizar inventario de bienes muebles y bienes inmuebles	Ayuntamiento	Papelería	10/06/09
	Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social	Creación del Bando de Policía y Buen gobierno	Programar reuniones de trabajo	Sindico	Papelería	15/06/09
		Creación de una red de vinculación y apoyo entre policías municipales de pueblos vecinos, así como con la policía preventiva del estado.	Programar reuniones de trabajo con Municipios vecinos y policía preventiva	Sindico	Material audiovisual y de papelería	20/06/09
	Remodelación del Palacio Municipal	Construcción de la segunda planta del palacio municipal	Integración de expediente	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	25/06/09
		Mejoramiento de la Plazuela municipal	Integración de expediente	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	28/06/09
	Equipamiento de la policía municipal	Dotación de equipo al bando de policía	Adquisición del equipo	Sindico	Cotizaciones y presupuestos	29/06/09
		Dotación del servicio de radio comunicación e	Adquisición del equipo	Sindico	Cotizaciones y presupuestos	30/06/09

		instalación de línea telefónica en la policía municipal	Adquisición del equipo	Sindico	Cotizaciones y presupuestos	01/07/09
	Fomento a la protección civil	Dotación de equipo para enfrentar riesgos potenciales del municipio (incendios, ahogados, explosiones, sismos y huracanes) tales como cuerdas un vehiculo, etc.	Adquisición del equipo	Ayuntamiento	Cotizaciones y presupuestos	05/07/09
		Acondicionamiento de albergues	Adquisición del equipo	Consejo de protección civil	Adquisición del equipo	10/07/09
	Capacitación administrativa y financiera del cabildo	Capacitación del cabildo en el desempeño de sus funciones administrativas y financieras	Programar reuniones de trabajo con instancias gubernamentales	Presidenta	Material audiovisual y de papelería	15/07/09
		Capacitación al cuerpo policiaco del municipio	Programar reuniones de trabajo con instancias gubernamentales	Presidenta	Material audiovisual y de papelería	18/07/09

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	RECURSOS	TIEMPO
7. Impulsar el desarrollo intelectual, cultural, físico y social de los habitantes	Impulsar el desarrollo y la permanencia de la cultura de los habitantes	Creación de la feria del maíz y sus derivados <sup>47</sup>	Programar reuniones de trabajo y extender invitación a grupos	Regiduría de educación	Parcelas para eventos demostrativas, stands, semillas, guisados típicos, material audiovisual, etc	20/07/09
		Exposición de pintores nativos	Programar reuniones de trabajo y extender invitación a grupos	Regiduría de educación	Stands, material audiovisual, propaganda y publicidad, etc.	25/07/09
	Impulsar el fortalecimiento y desarrollo de los artistas nativos	Organizar a los artistas del municipio y pueblos vecinos	Programar reuniones de trabajo y extender invitación a grupos	Regiduría de educación	Material audiovisual y papelería	30/07/09
	Infraestructura educativa	Construcción de aulas tipo capce <sup>48</sup>	Integración expediente de	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	01/08/09
		Construcción de aula de medios <sup>49</sup>	Integración expediente de	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	05/08/09
		Construcción de techados de plaza cívicas <sup>50</sup>	Integración expediente de	Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	10/08/09

<sup>47</sup> Evento agrícola para comercializar semillas, evento gastronómico para exponer comidas y bebidas y evento técnico con la participación de especialistas

<sup>48</sup> Jardín de niños Estefanía Castañeda

<sup>49</sup> Primaria Moisés Sáenz y Miguel Cabrera

<sup>50</sup> Escuelas Estefanía Castañeda, Benjamín Gurrola y Macedonio Alcalá



		Mejoras en las escuelas existentes en el municipio (kinder, primaria, secundaria y CECYTE) <sup>51</sup>	Integración de expediente	de Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	15/08/09
	Infraestructura cultural	Rehabilitación de la casa de la cultura	Integración de expediente	de Regiduría de educación	Cotizaciones y presupuestos	20/08/09
		Rehabilitación de la plaza comunitaria	Integración de expediente	de Regiduría de educación	Cotizaciones y presupuestos	25/08/09
	Infraestructura deportiva	Construcción de dos áreas deportivas	Integración de expediente	de Regiduría de obras	Cotizaciones y presupuestos	30/08/09
	Impulsar el desarrollo de capacidades artísticas en los jóvenes de Tlalixtac de Cabrea	Talleres de música tradicional	Integrar relación de participantes Solicitar al capacitador y programar talleres	de Regiduría de educación	Estands, instrumentos musicales, material audiovisual y papelería	01/09/09
		Talleres de danza, pintura y canto tradicional	Integrar relación de participantes Solicitar al capacitador y programar talleres	de Regiduría de educación	Estands, bastidores, equipo de sonido, material audiovisual y papelería	05/09/09

<sup>51</sup> Rehabilitación de sanitarios, pintura general, rehabilitación de energía eléctrica y de herrería de puertas, ventanas y andadores, construcción de bardas, bordos y canchas deportivas y pozos absorbedores de agua

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	RECURSOS	TIEMPO
8. Mejorar la producción agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería	<b>Fomentar la actividad agrícola, forestal, pecuaria y de ganadería en el municipio.</b>	Gestión de recursos para adquisición de tractor agrícola, implementos, cosechadora, empacadora de forrajes, sistemas de riego, semillas mejoradas de básicos y forrajes.	Integración de expediente para el proyecto	Productores agrícolas Unidad de riego Presidenta	Cotizaciones y presupuestos	10/09/09
		Aportación municipal para proyectos productivos	Integración de expediente para el proyecto	Regiduría de Hacienda	Cotizaciones y presupuestos	15/09/09
	Fortalecer y consolidar a los comités de unidad de riego y bienes comunales así como la creación de la unidad de desarrollo rural	Un padrón actualizado de miembros de la unidad de riego	Programación de Reuniones con la unidad de riego	Unidad de riego Presidenta	Material audiovisual y papelería	20/09/09
		Establecer un reglamento interno para fomentar la organización y los valores de cooperativismo entre los agricultores	Programación de reuniones con agricultores y elaboración del reglamento	Productores agrícolas	Material audiovisual y papelería	25/09/09
		Creación de la Dirección de Desarrollo Rural	Programación de reuniones con el cabildo, coordinador municipal y unidad de riego	Presidenta	Material audiovisual y papelería	30/09/09

	Construcción de infraestructura agrícola	Construcción de invernaderos	Integración del expediente del proyecto	Productores agrícolas Coordinador municipal	Cotizaciones y presupuestos	01/10/09
		Diversificación de sistemas de riego para la optimización de agua	Integración del expediente del proyecto	Productores agrícolas	Cotizaciones y presupuestos	05/10/09
	Capacitación a agricultores para el ,mejoramiento de sus cultivos	Talleres para construcción y manejo de instalaciones pecuarias, agrícolas, forestales y ganaderas		Productores agrícolas Presidenta		10/10/09
		Talleres de manejo y control de enfermedades de ganado y de plagas		Productores agrícolas Presidenta		15/10/09
		Talleres de capacitación en técnicas de innovaciones agrícolas				

## **VI. ANEXOS**

## **EJE AMBIENTAL**



**FOTO 1.** Letrero de protección a los bosques



**FOTO 2.** Presa el Estudiante



**FOTO 3.** Vista panorámica de Tlaxiactac de Cabrera



**FOTO 4.** Río de Tlaxiactac de Cabrera

**Cuadro 1.** Plantas importantes de Tlalixtac de Cabrera

<b>PLANTAS IMPORTANTES DE TLALIXTAC DE CABRERA</b>	<b>USOS TRADICIONALES</b>
Cedron	Para curar el dolor tipo cólico
Epazote	Como antiparasitario
Sábila	Para evitar las infecciones en heridas
Bugambilia criolla	Para la tos
Te de tila	Para los nervios
Hierbabuena	Para la diarrea
Guayaba	Para la diarrea
Te de manzanilla	Infecciones en los ojos y cólicos en los niños
Guías de calabaza	Comestible
Flor de calabaza	Comestible
Calabazas tiernas y macizas	Comestible
Hierba de conejo	Comestible
Cilantro	Comestible
Hierba Santa	Comestible
Hoja de aguacate	Comestible
Hortalizas	Comestible
Huajes	Comestible
Chepiches	Comestible
Limonos	Comestible
Toronjas	Comestible
Granada	Comestible
Zapote negro	Comestible
Nanche roja	Comestible
Sacate	Forrajes
Pasto	Forrajes
Alfalfa	Forrajes
Cebada	Forrajes
Quintoniles	Forrajes
Pastos	Forrajes
Encino amarillo y negro	Leña
Timbre	Leña
Jarilla	Leña
Manzanita	Leña

Fuente: Entrevistas con habitantes de la comunidad.

## **EJE SOCIAL**

**Cuadro 2.** Programas que operan en el municipio de Tlalixtac de Cabrera

<b>Instituciones externas</b>	<b>Programas que operan o trabajo que desarrollan dentro del municipio</b>
SEDESOL	Apoya con los programas de desarrollo Social y Humano
COPLADE	Apoya al financiamiento para obras
SAGARPA	Apoya con el programa SOPORTE y de Activos productivos, PROCAMPÒ, PESA
CDI	Apoya con proyectos productivos a grupos de mujeres
IEEA	Apoyo a la educación para adultos
IEEPO	Apoya a la educación
SSA	Servicio médico y de primeros auxilios
INCA RURAL	capacitaciones
ICAPE	capacitaciones
DIF	Atención al Desarrollo Integral de la Familia
LICONSA	Abastecimiento de leche a grupos vulnerables.
CONAFOR	Ordenamiento territorial

Fuente: Entrevistas con el cabildo del municipio

## **EJE ECONOMICO**



**FOTO 5.** Ganado



**FOTO 5.** Sembradíos de maíz

**Cuadro 4. Principales cultivos del municipio de Tlalixtac de Cabrera**

CULTIVO	TIPO	CICLO	MODALIDAD
MAIZ GRANO	BLANCO	OTOÑO- INVIERNO	RIEGO
MAIZ GRANO	BLANCO	PRIMAVERA- VERANO	RIEGO
MAIZ	BLANCO	PRIMAVERA-	TEMPORAL



GRANO		VERANO	
FRIJOL	OTROS NEGROS	OTOÑO-INVIERNO	RIEGO
FRIJOL	OTROS NEGROS	PRIMAVERA-VERANO	RIEGO
FRIJOL	OTROS NEGROS	PRIMAVERA-VERANO	TEMPORAL
ALFALFA VERDE		PERENNES	RIEGO
CALABACITA	ITALIANA	OTOÑO-INVIERNO	RIEGO
GARBANZO GRANO		OTOÑO-INVIERNO	TEMPORAL

FUENTE: SAGARPA

**Cuadro 5.** Calendario de cultivo maíz-fríjol-calabaza en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera

Actividades	Ene	Feb	Mar	Ab r	Ma y	Ju n	Jul	Ag o	Se p	Oc t	No v	Di c
Barbecho						x						
Surcado						x						
Siembra						x						
Fertilización							x					
Deshierbe							x					
Orejera								x				
Desmonte								x				
Zacatear										x		
Cosecha de fríjol								x				
Cos. maíz, calabaza											x	
Acarreo											x	x

Fuente: Información recolectada en entrevistas con productores de la comunidad

**Cuadro 6.** Proceso de siembra, herramientas y mano de obra utilizada en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera

Actividad	Herramienta	Mano de obra	Donde lo obtengo
Barbecho	Tractor yunta		Propia o rentada
Surcado	Tractor yunta		Propia o Rentada
Siembra	Manual	2 jornales	Familiar y contratada

Fertilización	Manual	2 jornales	Familiar contratada	y
Deshierbe	Yunta	1 jornal	Propia o rentada	
Orejera	Yunta	2 jornal	Propia Rentada	o
Desmonte	Manual	2 jornales	Familiar contratada	y
Zacatear	Manual	5 jornales	Familiar	
Cosecha de frijol	Manual	4 jornales	Familiar	
Cos.maíz/cala baza	Manual	10 jornales	Familiar contratada	y
Acarreo	Manual	4 jornales	Familiar	

Fuente: Información recolectada en entrevistas con productores de la comunidad

**Cuadro 7. Datos generales por cultivo en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera**

CULTIVO	SUP. COSECHADA	REND. TON/HA.	PRODUCCION OBTENIDA	VALOR DE LA PRODUCCION
MAIZ GRANO	48.00	3.00	144.00	504,000.00
MAIZ GRANO	92.00	3.10	285.00	849,300.00
MAIZ GRANO	813.00	1.53	1,245.00	4,980,000.00
FRIJOL	3.00	1.00	3.00	45,000.00
FRIJOL	2.00	1.00	2.00	27,800.00
FRIJOL	77.00	0.75	58.00	736,600.00
CALABACITA	1.00	12.00	12.00	74,400.00

FUENTE: SAGARPA 2007

**Cuadro 8. Calendario de cultivo de alfalfa en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera**

Actividad	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Barbecho								X				
Surcado								X				
Siembra									X			
corte/limpia											X	
Abono											X	
corte roza	X											X
2 años de corte cada 8 o 15 días	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Riegos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Fuente: Información recolectada en entrevistas a productores.

**Cuadro 9.** Actividades para la siembra de alfalfa y mano de obra utilizada en el municipio de Tlaxiáac de Cabrera

Actividad	Herramienta	Mano de obra	mano de obra
Barbecho	Yunta		Rentada y/o propia
Surcado	Yunta		Rentada y/o propia
Siembra	Manual	2 jornales	Rentada y/o propia
1er corte y limpia	Manual con hoz	2 jornales	Rentada y/o propia
Aplicación de abono	Manual	2 jornales	Rentada y/o propia
2 corte roza	Manual con hoz	2 jornales	Rentada y/o propia
2 años de corte cada 8 o 15 días	Manual con hoz	98 jornales	Rentada y/o propia
Riegos	Manual	48 jornales	Rentada y/o propia
<b>Total</b>			

Fuente: Información recolectada en entrevistas a productores

**Cuadro 10.** Principales datos de cultivo de alfalfa y garbanzo en el municipio de Tlaxiáac de Cabrera al 2007

CULTIVO	SUP. COSECHADA	REND. TON/HA.	PRODUCCION OBTENIDA	VALOR DE LA PRODUCCION
ALFALFA VERDE	32.00	81.00	2,592.00	894,240.00
GARBANZO GRANO	2.00	1.50	3.00	19,500.00

Fuente: SAGARPA

**Cuadro 11. Empresas registradas en el Sistema Empresarial Mexicano.**

Razón Social	Dirección	Estado Municipio	Rango de Ventas Empleados	Oferta Demanda
<b>SABRITAS, S DE R.L. DE CV.</b> OAXACA 2008	PERIFERICO OJO DE AGUA 1 LA TRINIDAD 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 30,001 o más 1	BOTANA PAPA
<b>MIXTECALZA, S.A DE C.V</b> MIXTECALZA, S.A DE C.V	CARRETERA INTERNACIONAL KM 10.5 S/N TLALIXTAC DE	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 201 a 500 4	ZAPATOS TENNIS

*Plan de Desarrollo del Municipio de Tlaxiŕtac de Cabrera 2008-2010*

2008	CABRERA 68270			
<b>MAQUILADORA PASTELERA S.A DE C.V QUEMEN 2008</b>	ANDADOR CARRET INTERNACIONAL 12.5 TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 0 a 100 2	PASTELES PASTELES
<b>QUEMEN PASTELERIA MAQUILADORA PASTELERA S.A DE C.V. 2008</b>	CARRETERA CARRETERA INTERNACIONAL, CRISTOBAL COLON KM 125No -- -- TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 0 a 100 2	PASTELES HARINA
<b>NUESTRA CAJA S.A. DE C.V. NUESTRA CAJAS.A. DE C.V. 2008</b>	CALLE ZARAGOZA 1 A TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 201 a 500 8	ENERGIA ELECTRICA CREDITO
<b>GARCIA BAUTISTA MIGUEL ANTONIO FERRETERIA Y TLAPALERIA DIAGONZA 2007</b>	CALLE MIGUEL CABRERA 6 TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 0 a 100 1	PALAS HIERRO
<b>DIAZ LORENZO GHANDY ISIDRO VENTA DE CERVEZA 2006</b>	CALLE MIGUEL CABRERA 8 A TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 0 a 100 1	CERVEZA CEBADA
<b>TRANSPORTES GUELAGUETZA DE LA ANTEQUERA, S.A DE C.V. TRANSPORTES GUELAGUETZA DE LA</b>	CARRETERA CRISTOBAL COLON KM. 12.3 TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 3,001 a 6,000 240	TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSOS GASOLINA

ANTEQUERA 2008				
<b>ABARROTOS GECAPA, S.A. DE C.V.</b> ABARROTOS GECAPA 2006	CARRETERA OAXACA- TEHUANTEPEC KM. 12.650 TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 501 a 1,000 50	JABONES PAPEL HIGIENICO
<b>GAS DE OAXACA, S.A DE C.V</b> 2008	CARRETERA CRISTOBAL COLON KM.12.3 S/N TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 30,001 o m1s 77	GAS GAS
<b>GAS MONTE ALBAN S.A. DE C.V.</b> 2006	CARRETERA CARRETERA CRISTOBAL COLON KM 12.3 TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 30,001 o m1s 51	GASERA GASERA
<b>GUGAR SODA, S.A. DE C.V.</b> GUGAR SODA, S.A. DE C.V. 2008	CARRETERA OAXACA ISTMO KM 10.9 TLALIXTAC DE CABRERA 68270	OAXACA TLALIXTAC DE CABRERA	De 30,001 o m1s 60	REFRESCOS AGUA EMBOTELLADA

Fuente: [www.siem.com.mx](http://www.siem.com.mx)

**Cuadro 12** Características econ1micas de las actividades manufactureras en el municipio de Tlaxiŕtac de Cabrera

REGI1N DISTRITO	UNIDADES ECON1MICAS	PERSONAL OCUPADO DEPENDIENTE DE LA RAZ1N SOCIAL	PERSONAL OCUPADO REMUNERADO DEPENDIENTE DE LA RAZ1N SOCIAL	PERSONAL OCUPADO NO DEPENDIENTE DE LA RAZ1N SOCIAL
TLALIXTAC DE CABRERA	191	604	344	156

FUENTE: INEGI. Censos Econ1micos 2004. Consulta en Internet el 19 de abril de 2006: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

**Cuadro 13.** Características económicas de las actividades manufactureras en el municipio de Tlalixtac de Cabrera (2 a Parte)

REGIÓN DISTRITO	REMUNERACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	CONSUMO INTERMEDIO (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
TLALIXTAC DE CABRERA	17 901	252 073	222 604	29 469	138 054

FUENTE: INEGI. Censos Económicos 2004. Consulta en Internet el 19 de abril de 2006: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

**Cuadro 14.** Población Total por localidades y sexo, del Municipio de Tlalixtac de Cabrera.

Número de la localidad	Nombre de la localidad	Población total	Población masculina	Población femenina
0000	TOTAL DE LA ENTIDAD	3506821	1674855	1831966
0000	TOTAL MUNICIPAL	8378	3944	4434
0001	Tlalixtac de Cabrera	7449	3499	3950
0002	Ex-hacienda el Aranjuez	1	*	*
0004	La Pequeña Trinidad (Los Tunillos)	55	21	34
0005	El Tabaz	61	26	35
0006	Indalecio García Martínez	10	4	6
0007	Colonia el Zopilote (Ampliación Trinidad)	75	30	45

0008	Justino Hernández	25	11	14
0010	Rancho Viejo (Kilómetro Cuatro)	36	13	23
0011	San Miguel (Ampliación Tercera Sección)	62	32	30
0012	Teresa Martínez Díaz	15	7	8
0013	Rancho Solís	9	*	*
0014	Aurora Martínez Hernández	6	*	*
0015	El Baratillo (Los Guajales)	32	19	13
0017	Camino del Tarrastro	39	22	17
0019	Kilómetro Doce Punto Cuatro	5	*	*
0020	Kilómetro Trece	9	5	4
0021	Los Mangales	163	80	83
0024	Santa Catalina de Sena	244	123	121
0025	Barrio de San Antonio	8	*	*
0026	Rincón de Analco	49	25	24
027	La Venta	25	11	14
9998	LOCALIDADES DE UNA VIVIENDA	6	2	4

FUENTE: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005

## EJE HUMANO

**Cuadro 15. Migración del total municipal de Tlalixtac de Cabrera**

Población de 5 años y más residente en la entidad en octubre de 2000	Población de 5 años y más residente en otra entidad en octubre de 2000	
7246	173	
Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en octubre de 2000	Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en octubre de 2000	Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en octubre de 2000
85	88	20

FUENTE: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005

**Cuadro 17. Población derechohabiente y Población abierta del municipio de Tlalixtac de Cabrera**

Institución	Numero	%
Derechohabiente	2313	23.95
IMSS	1892	19.59
ISSSTE	360	3.72
SEDENA	61	.63
PEMEX	0	0
MARINA	0	0
Otros	0	0
POBLACION ABIERTA	7341	76.04
S.S.O	7341	76.04
TOTAL	9654	100

Fuente: Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlalixtac de Cabrera., Distrito centro, 2007

**Cuadro 18. Horas contratadas por tipo de personal y unidad son:**

INSTITUCION	NUMERO DE RECURSO	HORAS CONTRATADAS
S.S.O	3 MEDICO DE CONTRATO	8 HORAS POR 6 DIAS
S.S.O	ENF. DE BASE	8 HRS. POR 5 DIAS
S.S.O.	2 ENF. DE CONTRATO	8 HRS. POR 6 DIAS

Fuente: Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlalixtac de Cabrera., Distrito centro, 2007



**Cuadro 19.** Principales causas de morbilidad sentida en el último año

CAUSA	NUMERO	%
Infecciones respiratorias agudas	1125	38.81
Enfermedades diarreica aguda	357	12.49
Dermatosis	257	9.2
Dolores osteomusculares	321	11.07
Desnutrición	215	7.41
Accidentes	33	1.13
Infecciones del tracto genito urinario	27	.93
Alteraciones menstruales	58	2.0
Diabetes mellitus	59	2.03
Hipertensión arterial	33	1.13
Todas las demás causas.	413	13.8
Total	2898	100

Fuente: Cedula de Microdiagnostico Familiar.

TASA=No casos/población total\*100

**Cuadro 20.** Porcentaje de población de Tlalixtac de Cabrera que utiliza la Medicina tradicional

MEDICINA TRADICIONAL	NUMERO	%
PARTERA	0	0
CURANDERO	39	27.08
YERBERO	3	21.52
HUESERO	43	29.80
BOTICARIO	4	2.7
OTROS	27	18.75
TOTAL	144	100

FUENTE Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlalixtac de Cabrera., Distrito centro

**Cuadro 21.** Grupo de alimentos y frecuencia de consumo de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera

Grupos de alimentos	Frecuencia de consumo								Total
	1	%	2	%	3	%	4	%	
Cereales y tubérculos	920	76.6	80	6.66	200	16.6	0	0	1200
Leguminosas y productos de origen animal	950	51.25	725	39.08	180	9.70	0	0	1855
Frutas y verduras	860	47.12	615	33.69	350	19.17	0	0	1825

**Fuente:** Diagnostico de salud de la unidad administrativa C.S.R.2.N.B.S.S Tlalixtac de Cabrera., Distrito centro

**Cuadro 22.** Grado de alfabetismo y analfabetismo en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera

Número de la localidad	Nombre de la localidad	Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	Población masculina de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	Población femenina de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	Población de 15 a 24 años que asiste a la escuela	Población masculina de 15 a 24 años que asiste a la escuela
0000	TOTAL MUNICIPAL	71	29	42	574	290
0001	Tlaxiactac de Cabrera	63	26	37	522	262
0002	Ex-hacienda el Aranjuez	*	*	*	*	*
0004	La Pequeña Trinidad (Los Tunillos)	1	0	1	6	3
0005	El Tabaxaa	1	0	1	0	0
0006	Indalecio García Martínez	0	0	0	1	1
0007	Colonia el Zopilote (Ampliación Trinidad)	3	2	1	3	2
0008	Justino Hernández	0	0	0	0	0
0010	Rancho Viejo (Kilómetro Cuatro)	0	0	0	1	1
0011	San Miguel (Ampliación Tercera Sección)	0	0	0	1	1
0012	Teresa Martínez Díaz	0	0	0	0	0

0013	Rancho Solís	*	*	*	*	*
0014	Aurora Martínez Hernández	*	*	*	*	*
0015	El Baratillo (Los Guajales)	0	0	0	4	4
0017	Camino del Tarrastro	1	0	1	3	1
0019	Kilómetro Doce Punto Cuatro	*	*	*	*	*
0020	Kilómetro Trece	0	0	0	0	0
0021	Los Mangales	2	1	1	10	5
0024	Santa Catalina de Sena	0	0	0	19	9
0025	Barrio de San Antonio	*	*	*	*	*
0026	Rincón de Analco	0	0	0	2	1
0027	La Venta	0	0	0	1	0
9998	LOCALIDADES DE UNA VIVIENDA	0	0	0	1	0
9999	LOCALIDADES DE DOS VIVIENDAS	0	0	0	0	0

FUENTE: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005

**Cuadro 26.** Analfabetismo en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera

Número de la Localidad	Nombre de la Localidad	Población de 15 años y más analfabeta	Población masculina de 15 años y más analfabeta	Población femenina de 15 años y más analfabeta
0000	TOTAL DE LA ENTIDAD	437729	151874	285855
0000	TOTAL MUNICIPAL	543	130	413
0001	Tlaxiactac de Cabrera	493	119	374
0002	Ex-hacienda el Aranjuez	*	*	*
0004	La Pequeña Trinidad (Los Tunillos)	4	1	3
0005	El Tabaxaa	5	0	5
0006	Indalecio García Martínez	1	0	1
0007	Colonia el Zopilote (Ampliación Trinidad)	7	1	6
0008	Justino Hernández	1	0	1
0010	Rancho Viejo (Kilómetro Cuatro)	2	0	2
0011	San Miguel (Ampliación Tercera Sección)	2	0	2
0012	Teresa Martínez Díaz	0	0	0
0013	Rancho Solís	*	*	*
0014	Aurora Martínez Hernández	*	*	*
0015	El Baratillo (Los Guajales)	1	0	1
0017	Camino del Tarrastro	2	0	2
0019	Kilómetro Doce Punto Cuatro	*	*	*

0020	Kilómetro Trece	0	0	0
0021	Los Mangales	8	2	6
0024	Santa Catalina de Sena	13	5	8
0025	Barrio de San Antonio	*	*	*
0026	Rincón de Analco	0	0	0
0027	La Venta	3	1	2
9998	LOCALIDADES DE UNA VIVIENDA	1	1	0
9999	LOCALIDADES DE DOS VIVIENDAS	0	0	0

Fuente: Censo de población y Vivienda INEGI, 2005

**Cuadro 27.** Grado de Escolaridad de la población del municipio

Número de la Localidad	Nombre de la Localidad	Grado promedio de escolaridad	Grado promedio de escolaridad de la población masculina	Grado promedio de escolaridad de la población femenina
0000	TOTAL DE LA ENTIDAD	6.39	6.79	6.04
0000	TOTAL MUNICIPAL	7.75	8.50	7.12
0001	Tlalixtac de Cabrera	7.80	8.58	7.16
0002	Ex-hacienda el Aranjuez	*	*	*
0004	La Pequeña Trinidad (Los Tunillos)	7.39	8.13	6.71
0005	El Tabaz	4.62	5.64	3.90
0006	Indalecio García Martínez	5.29	6.50	3.67
0007	Colonia el Zopilote (Ampliación Trinidad)	5.53	6.33	4.86
0008	Justino Hernández	8.93	10.43	7.63

0010	Rancho Viejo (Kilómetro Cuatro)	7.76	7.89	7.69
0011	San Miguel (Ampliación Tercera Sección)	5.95	6.86	4.82
0012	Teresa Martínez Díaz	6.67	6.00	7.20
0013	Rancho Solís	*	*	*
0014	Aurora Martínez Hernández	*	*	*
0015	El Baratillo (Los Guajales)	8.78	9.23	8.20
0017	Camino del Tarrastro	12.33	14.00	10.67
0019	Kilómetro Doce Punto Cuatro	*	*	*
0020	Kilómetro Trece	15.83	16.67	15.00
0021	Los Mangales	6.23	6.71	5.79
0024	Santa Catalina de Sena	6.28	6.81	5.70
0025	Barrio de San Antonio	*	*	*
0026	Rincón de Analco	12.41	12.73	12.16
0027	La Venta	7.10	7.56	6.73
9998	LOCALIDADES DE UNA VIVIENDA	9.75	8.50	11.00
9999	LOCALIDADES DE DOS VIVIENDAS	13.31	13.50	13.13

**Fuente.** Censo de Población y Vivienda, INEGI, 2005

Cuadro 27. Religión de los habitantes de Tlalixtac de Cabrera

<b>Población de 5 años y mas católica</b>	<b>5714</b>
Población de 5 años y mas con alguna religión no católica	207
Población de 5 años y mas católica (incluye sin religión)	267

**FUENTE:** Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Disco Compacto.

Cuadro 28. Viviendas del municipio de Tlalixtac de Cabrera

<b>Total de viviendas ocupadas</b>	<b>1870</b>
Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas	4.48
Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra	1456
Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	380
Viviendas particulares que disponen de agua entubada de la red publica	1147
Viviendas particulares que no disponen de agua entubada de la red publica	687
Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje	1522
Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	310

Fuente:

<http://inegi.gob.mx/est/contenidos/español/sistemas/conteo2005/localidad/iter/default.asp>



## EJE INSTITUCIONAL

### Plaza Comunitaria

**Cuadro 29.** Mobiliario en comodato:

No.	CANTIDAD	COMODATO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS
1	10	TELEVISA A - J	MESA	PARA EQUIPO DE COMPUTO, COLOR BLANCO

**Cuadro 30.** Equipo de cómputo básico y periférico:

No.	CANTIDAD	COMODATO	DESCRIPCION
1	9	TELEVISA A	C.P.U
2	9	TELEVISA A - 1	MONITOR
3	9	TELEVISA A - 2	TECLADO
4	9	TELEVISA A - 3	MOUSE
5	9	TELEVISA A - 4	REGULADOR DE VOLTAJE
6	01	TELEVISA J	IMPRESORA
7	01	TELEVISA K	REGULADOR DE VOLTAJE

**Cuadro 31.** Equipo de Oficina:

No.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
				MARCA	OBSERVACIONES
1	01	286	TELEVISION	SONY	CON CONTROL REMOTO
2	01	287	VIDEOCASETERA	SONY	CON CONTROL REMOTO, 6 CABEXAS,

					FORMATO VHS
3	O1	288	VENTILADOR	WIND CHASE	DE PISO Y/O MESA
4	O1	289	PROYECTOR	TOSHIBA	
5	O1	290	VIDEO CAMARA	SONY	DIGITAL 8

### Biblioteca

**Cuadro 32.** Equipo de Cómputo básico y periférico:

No .	CANTIDAD	COMODATO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARCA	MODELO	OBSERVACIONES
1	6	CONACULTA - A	C.P.U.	H.P.		
2	6	CONACULTA - A - 1	MONITOR	H.P.		PLANO
3	6	CONACULTA - A - 2	TECLADO	H.P.	SK-2880	
4	6	CONACULTA - A - 3	MOUSE	H.P.		
5	2	CONACULTA - B - 4	NO BREAK	SOLA BASIC		
6	1	CONACULTA - B - 5	CAMARA CON MICROFONO	LABTEC		
7	1	CONACULTA - G	IMPRESORA	EPSON	EPL-6200	

**Cuadro 33.** Equipo de oficina:

No.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
				MARCA	OBSERVACIONES
1	1	153	TELEVISION	PHILIPS	
2	1	154	MAQUINA DE ESCRIBIR	OLIVETTI	MECANICA

**Regidurías**

**Cuadro 34.** Equipo de cómputo:

N o.	CANT IDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
				MARCA	OBSERVACIONES
1	3	OO1	C.P.U.	H.P.	
2	3	OO1-A	MONITOR	SAMSU NG	PLANO 15"
3	3	OO1-B	TECLADO	H.P.	C/T: BC3370ACPUAER W
4	3	OO1-C	MOUSE	H.P.	C/T: FB7330ANBU23XF 4
5	2	OO1-D	REGULADOR DE VOLTAJE	PCM POWER COM	
6	3	OO1-E	JGO. BOCINAS	BTC	
7	3	OO2	IMPRESORA	H.P.	

**Cuadro 35.** Equipo de oficina

No .	CANTID AD	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
			MARCA	MODEL O	OBSERVACIONE S
1	O1	MAQUINA ESCRIBIR	OLYMPI A	SIN	MECANICA, CARRO 16"
2	O1	TELEVISION	SHARP	20ME10	PANTALLA 21"
3	O1	EQUIPO DE RADIO TRANSMISION	KENWO OD	TKR- 720	
4	O1	MICROFONO	KENWO OD	SIN	
5	O1	TELEFONO	ALCATE L	2610	EN DESUSO
6	O1	TELEFONO	PANAS ONIC	KX- T7055	

### Presidencia Municipal

**Cuadro 36.** Equipo de cómputo:

N o.	CANTI DAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARC A	MODE LO	OBSERVACIONES
1	1	007	C.P.U.	COMP AC		
	1	007 - A	MONITOR	COMP AC	P1155 U	
	1	007 - B	TECLADO	A0PE N		
	1	007 - C	MOUSE	COMP AC		
	1	007 - D	JGO BOCINAS	JBL		
	1	007 - E	REGULADOR DE VOLTAJE	ISB		
2	1	008	IMPRESORA	H.P.		LASER

**Cuadro 37.** Equipo de Oficina:

N o.	CANTI DAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARCA	MODEL O	OBSERVACIONES
1	1	174	TELEFONO	PANASON IC	KX - T7730X	05 LINEAS, CONMUTADOR
2	1	175	FAX	PANASON IC		
3	1	176	VENTILADOR	LASKO	4820M	TORRE, OSCILATORIO, CONTROL REMOTO, PISO
4	1	177	DISPENSADOR	PURESA		AGUA FRIA, CALIENTE
5	1	178	VENTILADOR	BIRTMAN	UB-16P	PEDESTAL, 03 VELOCIDADE

## Sindicatura

**Cuadro 38.** Equipo de cómputo

No.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARCA	MODELO	OBSERVACIONES
1	1	009	C.P.U.	H.P.		
	1	009 - A	MONITOR	COMPA C	PE1155 U	
	1	009 - B	TECLADO	H.P.		
	1	009 - C	MOUSE	H.P.		
	1	009 - D	REGULADOR DE VOLTAJE	SOLA BASIC		
	1	009 - E	JGO BOCINAS	JBL		
2	1	010	IMPRESORA	H.P.	LASER JET 1020	

**Cuadro 39.** Equipo de Cómputo

No.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
				MARCA	OBSERVACIONES
1	1	195	MAQUINA DE ESCRIBIR	OLIVETTI	ELECTRICA
2	1	196	FOTO COPIADORA	XEROX	

## Tesorería

**Cuadro 40.** Equipo de cómputo básico y periférico:

No.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARCA	MODELO	OBSERVACIONES
1	2	011	C.P.U.	H.P.		
2	3	011 - A	MONITOR	SAMSUNG		

3	3	O11 - B	TECLADO	H.P.		
4	3	O11 - C	MOUSE	H.P.		
5	3	O11 - D	REGULADOR DE VOLTAJE	SOLA		
6	1	O13	IMPRESORA	EPSON		MATRIZ DE PUNTOS
7	1	O14	IMPRESORA	H.P.		LASER
8	1	O15	C.P.U.	COMPA C		

**Cuadro 41.** Equipo de Oficina:

No.	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
			MARCA	OBSERVACIONES
1	217	VENTILADOR	PHILIPS	PEDESTAL, OSCILATORIO, 03 VELOCIDADES

**Alcaldía 1 y 2**

**Cuadro 42.** Equipo de cómputo básico y periférico

N o.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARCA	MODELO	OBSERVACIONES
1	2	O16	C.P.U	EMSAMB LADA		
2	2	O16 - A	MONITOR	LG		
3	2	O16 - B	TECLADO	BENQ		
4	2	O16 - C	MOUSE	BENQ		
5	2	O16 - D	JGO BOCINAS	ACTECK		
6	2	O16 - E	REGULADOR DE VOLTAJE	TDEMET		

7	2	O17	IMPRESORA	LEXMAR K		LASER
---	---	-----	-----------	-------------	--	-------

**Cuadro 43.** Equipo de oficina:

No.	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
			MARCA	OBSERVACIONES
1	237	VENTILADOR	MAN	PEDESTAL, OSCILATORIO, 03 VELOCIDADES
2	238	MAQUINA DE ESCRIBIR	OLYMPIA	MECANICA, 13"

### Regiduría de obras

**Cuadro 44.** Equipo de cómputo básico y periférico:

No .	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS		
				MARCA	MODELO	OBSERVACIONES
1	3	O20	C.P.U.	EMSAMBLADA		
2	3	O20 - A	MONITOR	ACER	ASPIRE 55 S-1	
3	3	O20 - B	TECLADO	PERFECT CHOICE	PC-2000 17	
4	3	O20 - C	MOUSE	GENIUS	GM-03003	
5	3	O20 - D	REGULADOR DE VOLTAJE	POWERCOM	TCA-2000 N	
6	1	O21	IMPRESORA	H.P.	DESK JET 3940	
7	1	O22 - E	JGO BOCINAS	JBL		

**Cuadro 45.** Equipo de oficina:

No.	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
			MARCA	OBSERVACIONES
1	258	VENTILADOR	NULEC	PEDESTAL, 03 VELOCIDADES, OSCILATORIO
2	259	MAQUINA DE ESCRIBIR	OLYMPIA	ELECTRICA
3	260	TELEFONO	DIGITAL	

**Bodega alta**

**Cuadro 46.** Equipo de oficina:

No.	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
			MARCA	OBSERVACIONES
1	803	DISPENSADOR	G.E.	DE AGUA FRIA - CALIENTE
2	804	DISPENSADOR	G.E.	DE AGUA FRIA
3	805	ESTUFA		CON HORNO, SIN 4 QUEMADORES
4	806	GENERADOR CORRIENTE ALTERNA	VALSI	4,000 WATTS, GASOLINA
5	807	VENTILADOR	SANYO	PEDESTAL, OSCILATORIO, 03 VELOCIDADES

**Bodega baja:**

**Cuadro 47.** Equipo de oficina:

No.	CANTIDAD	No. DE INVENTARIO MTC	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS	
				MARCA	OBSERVACIONES



1	1	814	VENTILADOR	PHILIPS	
2	1	815	MESA MEZCLADORA	MORRIN SUN ELECTRO NICS	16 CANALES
3	1	816	AMPLIFICADOR		
4	1	817	BAFLE	PEAVEY	CON TRIPIE
5	1	818	BAFLE	PEAVEY	CON TRIPIE
6	1	819	BAFLE	PEAVEY	CON TRIPIE
7	1	820	BAFLE	PEAVEY	CON TRIPIE
8	1	821	PEDESTAL		PARA MICROFONO DE PISO
9	3	822 - 824	MICROFONO	STEREN	INALAMBRICO CON CONTROL
10	1	825	AMPLIFICADOR	BACK STAGE	
11	1	826	MEZCLADORA	SOUND TECH	08 CANALES
12	2	827 - 828	BAFLE	ACOUSTI C	
13	2	829 - 830	BAFLE	SUNN	
14	1	831	EQUIPO DE PERIFONEO	RADSON	UNA TORRE, CON 4 TROMPETAS / UNIDADES
15	1	832	AMPLIFICADOR	RADSON	CON MICROFONO
1	1	833	MEZCLADORA	YAMA HA	06 CANALES
2	1	834	RADIO GRABADORA	PANA SONIC	CON MP3

**Cuadro 48. Mobiliario**

<b>No.</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>No. DE INVENTARIO MTC</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>
1	1	808	MESA	LARGA, ACABADO FORMAICA CAFÉ, ESTRUCTURA METALICA BEIGE
2	1	809	PIZARRON	GIS, ROTAFOLIO, TRIPIE
3	2	810 - 811	SILLA	ASIENTO / RESPALDO MADERA, CAFÉ, ESTRUCTURA METALICA
4	1	812	ESCRITORIO	ACABADO FORMAICA CAFÉ, SOPORTES CROMADOS, METALICO AMARILLO, 02 CAJONES
5	1	813	MESA	ACABADO FORMAICA CAFÉ, ESTRUCTURA METALICA BEIGE

Cuadro 49. Perfil de la Presidenta Municipal

**PRESIDENTA MUNICIPAL**

- CARGO: Presidenta Municipal
- SEXO Y EDAD: Femenino 56 años
- ESTADO CIVIL Soltera
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlaxiactac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: No
- ESCOLARIDAD: Enfermería Básica con especialidad en Salud Publica, Licenciatura en Administración de Empresas y Maestría en tecnología educativa.
- TRABAJO ANTERIOR: Enfermera jubilada por parte de la Secretaria de Salud
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: Catedrática de la Universidad Regional del Sureste
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Contralor social e integrante de diversos comités
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES:
- Cumplir y hacer cumplir en el municipio las leyes, reglamentos y demás disposiciones del orden municipal, estatal y federal
- Planear, programar, presupuestar, coordinar y evaluar el desempeño de las unidades administrativas de la administración publica municipal
- Convocar, presidir y dirigir con voz y voto de calidad las sesiones del ayuntamiento y ejecutar los acuerdos y decisiones del mismo.
- Promulgar y publicar reglamentos que deberán regir al municipio<sup>52</sup>

---

<sup>52</sup> Ley municipal para el estado de Oaxaca, p 1009- 1011

## **Cuadro 50. Perfil del síndico municipal**

### **SINDICO MUNICIPAL**

- CARGO: Sindico Municipal
- SEXO Y EDAD: Masculino 60 años
- ESTADO CIVIL : Divorciado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlalixtac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: Zapoteco
- ESCOLARIDAD: Primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Campesino
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: Campesino
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Alcalde, Regidor de mercados y policía
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Si en la SEPROCI y Cámara de Diputados.
- FUNCIONES: Procurar, defender y promover los intereses municipales, representar jurídicamente al municipio en los litigios.
- Vigilar la aplicación estricta el presupuesto de egresos, así como revisar y firmar los cortes de caja o estados financieros de la tesorería municipal.
- Vigilar la aplicación estricta del presupuesto de egresos
- Hacer que oportunamente se remitan a la Contaduría Mayor de Hacienda de la Legislatura Local, las cuenta de la tesorería municipal.
- Apoyar a las regidurías y policía

Cuadro 51. Perfil del regidor de hacienda municipal

**REGIDOR DE HACIENDA MUNICIPAL**

CARGO: Regidor de Hacienda

SEXO Y EDAD: Masculino 45 años

ESTADO CIVIL Soltero

LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlaxiŕtac de Cabrera

GRUPO INDIGENA: No

ESCOLARIDAD: 6º semestre de la Licenciatura en derecho

TRABAJO ANTERIOR: Comerciante

OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: Comerciante

EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Policiá y mayor

RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Contaduría mayor de Hacienda y Gobierno del estado

FUNCIONES: Asistir con derecho de voz y voto a las sesiones del ayuntamiento y vigilar el cumplimiento de acuerdos

Suplir al presidente municipal en sus faltas temporales, en los términos de la ley

Llevar el control del ingresos y egresos municipales

**Cuadro 52. Perfil del Tesorero Municipal**

**TESORERO MUNICIPAL**

- CARGO: Tesorero municipal
- SEXO Y EDAD: Masculino 47 años
- ESTADO CIVIL: casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlaxiactac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: Zapoteco
- ESCOLARIDAD: Secundaria
- TRABAJO ANTERIOR: Instalaciones eléctricas
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: Instalaciones eléctricas
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Jefe de sección y secretario de reclutamiento
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Contaduría mayor de Hacienda y Gobierno del estado
- FUNCIONES: Control de ingresos y egresos municipales

Cuadro 53. Perfil del Regidor de Panteones y Bienes Municipales

**REGIDOR DE PANTEONES Y BIENES MUNICIPALES**

- CARGO: Regidor de Panteones y bienes municipales
- SEXO Y EDAD: Masculino 49 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlalixtac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: Zapoteco
- ESCOLARIDAD: 4º año de primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Albañil
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: Albañil
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Jefe de sección, policía y teniente
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Sesión de cabildo
- FUNCIONES: Dar permisos a los familiares de las personas que fallecen de enterrarlos en el panteón municipal, así como vigilancia, mantenimiento y limpieza del panteón

Cuadro 54. Perfil del regidor de Obras Publicas

**REGIDOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**

- CARGO: Regidor de Obras
- SEXO Y EDAD: Masculino 42 años
- ESTADO CIVIL Soltero
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlaxiactac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: Zapoteco
- ESCOLARIDAD: Arquitectura
- TRABAJO ANTERIOR: Gobierno del estado
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: Obras particulares
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Asesor municipal
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Gobierno del estado
- FUNCIONES: Sus funciones se dividen en dos:
  - Primeramente las relacionadas con Obra Publica. Estas consisten en supervisar la pavimentación, electrificación, construcción de escuelas, de aulas, así como la integración de expedientes, licitaciones y elaboración de proyectos base.
  - Las otras funciones del regidor del obras se relacionan con la realización de trámites de alineamiento, subdivisión, obra menor y obra mayor.



Cuadro 55. Regidor de Educación de Deportes y eventos culturales

**REGIDOR DE EDUCACION DEPORTES Y EVENTOS CULTURALES**

- CARGO: Regidor de educación y eventos culturales
- SEXO Y EDAD: Masculino 47 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlalixtac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: No
- ESCOLARIDAD: Bachillerato
- TRABAJO ANTERIOR: Taxista
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Comités de las escuelas
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: Si
- FUNCIONES: Estar pendiente de las necesidades de las escuelas siendo un enlace entre comités y el ayuntamiento.

Cuadro 56. Regidor de Transportes y vialidad

**REGIDOR DE TRANSPORTES Y VIALIDAD**

- CARGO: Regidor de Transporte
- SEXO Y EDAD: Masculino 50 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlalixtac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: No
- ESCOLARIDAD: Primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Albañil
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Policía y presidente del comité de agua potable
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Encargado de los vehículos del municipio, control de bitácoras y reparaciones.

**Cuadro 57. Perfil del regidor de mercados y comercios**

**REGIDOR DE MERCADOS Y COMERCIOS**

- CARGO: Regidor de Mercados y comercios
- SEXO Y EDAD: Masculino 50 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlalixtac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: No
- ESCOLARIDAD: Primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Albañil
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Policía y presidente del comité de agua potable
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Encargado de los vehículos del municipio, control de bitácoras y reparaciones.

Cuadro 58. Perfil del regidor de Salud y Ecología

**REGIDOR DE SALUD Y ECOLOGIA**

- CARGO: Regidor Salud y Ecología
- SEXO Y EDAD: Masculino 50 años
- ESTADO CIVIL: Casado
- LUGAR DE NACIMIENTO Y RESIDENCIA: Tlalixtac de Cabrera
- GRUPO INDIGENA: No
- ESCOLARIDAD: Primaria
- TRABAJO ANTERIOR: Albañil
- OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: No
- EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: Policía y presidente del comité de agua potable
- RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: No
- FUNCIONES: Encargado de los vehículos del municipio, control de bitácoras y reparaciones.

**Cuadro 59. Matriz de ingresos municipales**

CONCEPTO	TOTAL	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
RAMO 28: PARTICIPACIONES MUNICIPALES E INGRESOS PROPIOS	8452766.64	484452.3 0	1027432.06	880616.56	686006.24	1011924.19	1505796.28	608049.00	488298.00	46898.00	457298.0	427298.0	407298.00
IMPUESTOS	994222.08	29082.95	308337.11	91408.81	61586.38	341958.91	40902.91	40945.00	20000.00	20000.00	20000.00	10000.00	10000.00
DERECHOS	554873.49	7260.00	35204.00	64102.70	47262.50	79211.74	75599.55	119233.00	30000.00	30000.00	30000.00	20000.00	20000.00
PRODUCTOS	61350.00	500.00	4250.00	9000.00	10100.00	7750.00	3500.00	4250.00	5000.00	5000.00	4000.00	4000.00	4000.00
APROVECHAMIENTOS	1486700.96	84315.35	246509.25	352811.05	203763.36	214648.70	104332.25	80323.00	70000.00	50000.00	40000.00	30000.00	10000.00
PARTICIPACIONES MUNICIPALES	5355620.11	363294.0 0	433131.70	363294.00	363294.00	368356.84	1284461.57	363298.00	363298.00	363298.00	363298.00	363298.00	363298.00
APORTACIONES FEDERALES	7797735.00	727311.0 0	727311.00	727311.00	727311.00	727311.00	727311.00	727311.00	727311.00	727311.00	727311.00	262312.50	262312.50
RAMO 33 FONDO III	4649985	464998.5 0	464998.50	464998.50	464998.50	464998.50	464998.50	464998.50	464998.50	464998.50	464998.50	0.00	0.00
RAMO 33 FONDO IV	3147750.00	464998.5 0	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50	262312.50
TOTAL INGRESOS	16250501.64	262312.5 0	1754743.06	1607927.56	1413.317	1739235.19	1335360.00	1215609.00	1215609.00	1215609.00	1184609.00	689610.50	689610.50

NOTA: LOS INGRESOS DE IMPUESTOS, PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS PARA LOS MESES DE AGOSTO A DICIEMBRE ESTAN PROYECTADOS

**Cuadro 60. Matriz de egresos municipales**

CONCEPTO	TOTAL	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP	OCT	NOV	DICIEMBRE
INFRAESTRUCTURA	8018144.99	0.00	0.00	20648.00	350000.00	25000.00	0.00	405000.00	818000.00	2010581.00	2258916.33	1596666.33	533333.33
EDUCACION	1243499.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57000.00	172000.00	430583.00	300583.00	283333.00	0
SALUD	70000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	60000.00	0.00	0.00	0
DEPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
AGUA POTABLE	65000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40000.00	25000.00	0.00	0
ALUMBRADO PUBLICO	1274998.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	391666.00	391666.00	491666.00	0
CONSERVACION ECOLOGICA	699999.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	233333.33	233333.33	233333.33
SANEAMIENTO AGUA	711000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136000.00	191666.00	191667.00	191667.00	0
RESIDUOS MATERIALES	50000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16666.00	16667.00	16667.00	0
SEGURIDAD PUBLICA	1353648.00	0.00	0.00	20648.00	350000.00	25000.00	0.00	48000.00	50000.00	80000.00	550000.00	30000.00	200000
URBANIZACION	2550000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300000.00	450000.00	800000.00	550000.00	350000.00	100000
FOMENTO	8232356.65	257044.65	238094.06	299806.22	350685.44	611982.15	408148.53	378972.31	410317.10	1449790.55	1259612.65	1237490.55	1330412.55
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA	162000.00	5000.00	7000.00	7000.00	7000.00	83000.00	7000.00	5000.00	9000.00	8000.00	8000.00	8000.00	8000

*Plan de Desarrollo del Municipio de Tlaxiactac de Cabrera 2008-2010*

EDUCACION	57961.75	2270.00	6750.75	0.00	0.00	0.00	460.00	48481.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
EDUCACION AMBIENTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
PARTICIPACION CIUDADANA	416786.68	54127.12	0.00	33853.95	44986.35	113526.26	7003.00	50000.00	8000.00	40000.00	5000.00	5000.00	55000
SALUD	44125.50	3000.00	3000.00	8002.50	3079.00	3650.00	3399.00	3000.00	3399.00	3399.00	3399.00	3399.00	3399
SEGURIDAD PUBLICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
PLANEACION	126864.04	3947.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00	2916.68	26000.00	26000.00	21000.00	21000.00	21000
TRASPARENENCIA Y RENDICION DE CUENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
GASTO CORRIENTE	3870324.89	188410.17	221343.31	250949.77	295620.09	411805.89	385286.53	269574.63	363918.10	483818.10	333640.10	311518.10	354440.1
OTROS	3554293.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	888573.45	888573.45	888573.45	888573.45
TOTAL EGRESOS	16250501.64	257044.65	238094.06	320454.22	700685.44	636982.15	408148.53	783972.31	1228317.10	3460371.55	3518.88	2834156.88	1863745.88

NOTA: LOS EGRESOS DE LOS ULTIMOS CUATRO MESES ESTAN PROYECTADOS

## **VI. BIBLIOGRAFIA CONSULTADA**

- INEGI, 2002. Censo General de Población y Vivienda 2005. (Consultado e impreso en las oficinas estatales).
- INEGI, 2005. Censo General de Población y Vivienda 1990,1995, 2000 y 2005. Tabulados Básicos Oaxaca
- INEGI, 2005. Carta topográfica 1: 250000 E14-D86. Integrado por la SEMARNAT Delegación Oaxaca 2008
- La Ley de Desarrollo Rural
- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Plan Nacional de Desarrollo
- Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010
- Ley Municipal para el Estado de Oaxaca
- Según oficio, solicitado por la presidente municipal al Comisariado de Bienes Comunales y el Concejo e Vigilancia, con motivo del Plan de Desarrollo, recibido el 3 de septiembre del 2008
- CONAPO; 2005 Chapingo
- Diagnostico de salud de Tlaxiactac de Cabrera, 2007, Miriam M. López Soriano
- Principales resultados por localidad Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y 2005, Disco Compacto
- [www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org](http://www.encyclopediadelosmunicipiosdemexico.org)



## VIII. GLOSARIO

**Índice de Desarrollo Humano (IDH):** es una medición por país, elaborada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Se basa en un indicador social estadístico compuesto por tres parámetros: Vida larga y saludable (medida según la esperanza de vida al nacer), Educación (medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria) Nivel de vida digno (medido por el PIB per. cápita PPA en dólares).

**Morbilidad** se refiere a los efectos de una enfermedad en una población en el sentido de la proporción de personas que la padecen en un sitio y tiempo determinado. En el sentido de la epidemiología se puede ampliar al estudio y cuantificación de la presencia y efectos de una enfermedad en una población.

También es una adaptación mal empleada al español que proviene de la inglesa "morbidity" generalmente usada así en Sudamérica para identificar una condición médica en la que se estudian los padecimientos de una enfermedad y cuyo verdadero significado es "patológico". O también para definir discapacidad, es el porcentaje de individuos que contrae una cierta enfermedad en una población