



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MEXICALTZINGO  
2016-2018  
Mexicaltzingo  
Gobierno de Acciones  
No de Promesas

“Gobierno de Acciones, No de Promesas”



# PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

#SaraMujerDeAccionesNoDePromesas



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MEXICALTZINGO  
2016-2018

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MEXICALTZINGO  
2016-2018**

**LIC. SARA VÁZQUEZ ALATORRE**  
PRESIDENTA MUNICIPAL DE MEXICALTZINGO  
2016-2018

**M.A.P. LUIS ALBERTO VALDEZ AYALA**  
SECRETARIO TÉCNICO DE GABINETE Y  
SECRETARIO PARTICULAR DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL

**LIC. OSCAR SÁNCHEZ LÓPEZ**  
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

**P. EN D. FRANCISCO ALEJANDRO GONZALEZ AYALA**  
SINDICO MUNICIPAL

**AGUSTINA FRANCISCO TERRAZAS**  
1ER REGIDOR

**MATEO BENAVIDEZ MONROY**  
2DO REGIDOR

**REGINA IRENE BONIFACIO ARIAS**  
3ER REGIDOR

**P. EN L. T. GUSTAVO SANDOVAL BECERRIL**  
4TO REGIDOR

**P. EN D. JHOANA LERMA LÓPEZ**  
5TO REGIDOR

**ADÁN MEJÍA GARCÍA**  
6TO REGIDOR

**L.A.E. GUSTAVO MATA LINAS**  
7MO REGIDOR

**BULMARO TERÁN DE LA LUZ**  
8VO REGIDOR

**VICTOR MANUEL GONZÁLEZ DOMINGUEZ**  
9NO REGIDOR

**LUCAS MARCOS ARAUJO CASTAÑEDA**  
10MO REDIGOR

#SaraMujerDeAccionesNoDePromesas





## PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2016 - 2018 DEL H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALTZINGO

### 1 PRESENTACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

- 1.1 Objetivo General
- 1.2 Marco Legal
- 1.3 Participación democrática para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal.
- 1.4 Planeación estratégica (Misión y Visión del Gobierno Municipal)
- 1.5 Mensaje de Gobierno y compromiso político.

### 2 ENTORNO NACIONAL Y ESTATAL Y SUS IMPLICACIONES PARA EL MUNICIPIO

- 2.1 Contexto Nacional y Estatal 2015-2018
- 2.2 Principales Características de la región municipal
- 2.3 Diagnóstico del territorio municipal.
  - 2.3.1 Delimitación y estructura del territorio municipal
  - 2.3.2 Medio físico
  - 2.3.3 Dinámica demográfica

### 3 DIAGNÓSTICO POR PILARES TEMÁTICOS Y EJES TRANSVERSALES.

#### 3.1 PILAR TEMÁTICO: GOBIERNO SOLIDARIO.

- 3.1.1 Diagnóstico general Pilar temático Gobierno Solidario
  - 3.1.1.1 Temas de desarrollo para un Gobierno Solidario
    - 3.1.1.1.1 Núcleo social y calidad de vida.
    - 3.1.1.1.2 Grupos vulnerables.
- 3.1.2 Prospectiva general para un Gobierno Solidario
- 3.1.3 Objetivos del Pilar temático Gobierno Solidario
  - 3.1.3.1 Estrategias para alcanzar los objetivos del Gobierno Solidario
    - 3.1.3.1.1 Líneas de acción para un Gobierno Solidario
- 3.1.4 Matrices de indicadores del Pilar temático Gobierno Solidario
- 3.1.5 Obras y acciones de alto impacto para un Gobierno Solidario
- 3.1.6 Obra Pública en proceso para un Gobierno Solidario





### 3.2 PILAR TEMÁTICO: MUNICIPIO PROGRESISTA.

- 3.2.1 Diagnóstico general del Pilar Temático Municipio Progresista
  - 3.2.1.1 Temas de desarrollo para un Municipio Progresista
    - 3.2.1.1.1 Estructura y ocupación de la superficie municipal
    - 3.2.1.1.2 Actividades económicas del municipio.
    - 3.2.1.1.3 Empleo.
    - 3.2.1.1.4 Servicios públicos.
    - 3.2.1.1.5 Abasto y comercio
    - 3.2.1.1.6 Infraestructura de las comunicación terrestre
    - 3.2.1.1.7 Infraestructura de movilidad y apoyo al transporte
    - 3.2.1.1.8 Asentamientos humanos
    - 3.2.1.1.9 Imagen urbana y turismo.
    - 3.2.1.1.10 Conservación del medio ambiente
- 3.2.2 Prospectiva general para un Municipio Progresista
- 3.2.3 Objetivos del Pilar temático Municipio Progresista
  - 3.2.3.1 Estrategias para alcanzar los objetivos del Municipio Progresista
    - 3.2.3.1.1 Líneas de acción para un Municipio Progresista.
- 3.2.4 Matrices de indicadores del Pilar temático Municipio Progresista
- 3.2.5 Obras y acciones de alto impacto para un Municipio Progresista
- 3.2.6 Obra Pública en proceso para un Municipio Progresista

### 3.3 PILAR TEMÁTICO: SOCIEDAD PROTEGIDA.

- 3.3.1 Diagnóstico general Pilar temático Sociedad Protegida
  - 3.3.1.1 Temas de desarrollo para una Sociedad Protegida
    - 3.3.1.1.1 Seguridad pública, tránsito y la función mediación - conciliación.
    - 3.3.1.1.2 Derechos Humanos
    - 3.3.1.1.3 Protección civil.
- 3.3.2 Prospectiva general para una Sociedad Protegida
- 3.3.3 Objetivos del Pilar temático Sociedad Protegida
  - 3.3.3.1 Estrategias para alcanzar los objetivos de una Sociedad Protegida
    - 3.3.3.1.1 Líneas de acción para una Sociedad Protegida
- 3.3.4 Matrices de indicadores del Pilar temático Sociedad Protegida
- 3.3.5 Obras y acciones de alto impacto para una Sociedad Protegida
- 3.3.6 Obra Pública en proceso para una Sociedad Protegida.

#SaraMujerDeAccionesNoDePromesas



### **3.4 EJES TRANSVERSALES HACIA UNA GESTIÓN GUBERNAMENTAL DISTINTIVA**

- 3.4.1** Diagnóstico general Ejes transversales hacia una Gestión Gubernamental Distintiva.
  - 3.4.1.1** Temas de desarrollo hacia una Gestión Gubernamental Distintiva
    - 3.4.1.1.1** Gobierno Eficiente que Genere Resultados.
    - 3.4.1.1.2** Financiamiento para el desarrollo.
- 3.4.2** Prospectiva general hacia una Gestión Gubernamental Distintiva
- 3.4.3** Objetivos de los Ejes transversales hacia una Gestión Gubernamental Distintiva
  - 3.4.3.1** Estrategias para alcanzar los objetivos hacia una Gestión Gubernamental Distintiva
    - 3.4.3.1.1** Líneas de acción hacia una Gestión Gubernamental Distintiva
- 3.4.4** Matrices de Indicadores hacia una Gestión Gubernamental Distintiva
- 3.4.5** Obras y acciones de alto impacto para una Gestión Gubernamental Distintiva
- 3.4.6** Obra Pública en proceso para una Gestión Gubernamental Distintiva

### **4 VINCULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2016 – 2018 CON LOS SISTEMAS DE PLANEACIÓN NACIONAL Y ESTATAL.**

- 4.1** Sistema de Planeación Democrática.

### **5 CRITERIOS PARA LA INSTRUMENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2016 – 2018 (ESTRATEGIA DE GESTIÓN)**

- 5.1** Procesos de programación, presupuesto y control de la gestión municipal
- 5.2** Convenios para el desarrollo municipal
- 5.3** Demanda social

### **6 CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL Y SUS PROGRAMAS**

- 6.1** Esquema para la integración del proceso de evaluación del Plan
- 6.2** Sistema Municipal de Información



**PRESENTACIÓN:**

La situación nacional actual y crisis mundial ha dificultado el progreso de muchas sociedades, los mexiquenses no estamos exentos de ello, se han vivido meses muy difíciles derivados de las reformas nacionales y mundiales, se han tenido que reducir programas de apoyo y otros recursos necesarios para el combate a la pobreza.

Al iniciar este camino rumbo al Gobierno de Mexicaltzingo nos encontramos muchas carencias, que si bien no eran exclusivas del municipio, nos daban ideas muy concretas sobre el trabajo que debería realizarse para mejorar la vida de sus habitantes, observamos durante el proceso que contabamos con mucho entusiasmo entre la población pero también percibimos gran desconfianza ante los que pretendemos gobernar, un sentimiento generalizado en el País que afecta a todos los niveles de gobierno, sin embargo, nuestro acercamiento hacia la gente nos indicó el rumbo que debería tomar la Administración Pública si llegabamos a ser elegidos para ello.

Valorando todos los elementos que teníamos a la mano decidimos encaminarnos hacia un Gobierno de Acciones, donde se le demuestre a la población que los cambios son posibles. Por tal motivo hemos elaborado el presente Plan de Desarrollo incorporando las necesidades más apremiantes, partiendo del estudio de su situación actual real, proyectando las acciones y obras que Mexicaltzingo necesita para progresar y ser sustentable, todo esto será posible gracias a la primera mujer Presidenta en la historia de Mexicaltzingo, merecedora de todo mi respeto y admiración, pues su carácter firme y decisión sabrá guiar de la mejor manera a nuestro Municipio.

**M.A.P. LUIS ALBERTO VALDEZ AYALA**  
**SECRETARIO TÉCNICO DE GABINETE Y**  
**SECRETARIO PARTICULAR DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL**

#SaraMujerDeAccionesNoDePromesas





## 1 PRESENTACION DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

### 1.1 Objetivo General

El Plan de Desarrollo Municipal de Mexicaltzingo tiene como propósito central integrar las directrices que orientarán la acción del Gobierno local durante los tres años de su gestión. El Plan de Desarrollo Municipal 2016-2018 se constituye como un instrumento estratégico para la planeación, implementación y seguimiento de las actividades sustantivas de la administración municipal.

Por lo tanto, la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo representa una actividad de la mayor relevancia para la administración que inicia, en la medida que en este documento se establecen, a partir del diagnóstico detallado de la situación actual y evolución histórica de las condiciones sociales, económicas, culturales y del medioambiente, las principales políticas y líneas de acción, compromisos, programas, proyectos y obras que la actual administración desarrollará en beneficio de la población municipal.

### 1.2 Marco Legal

Con fundamento a lo establecido en el Artículo 139 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; en los artículos 14, 22, 24, 25, 26, 27, 28 y Séptimo Transitorio de la Ley de Planeación del Estado de México y Municipios; 31 Fracción XXI, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, y 122 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México; 24 Fracción XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México; así como en los artículos 50, 51, 52, 53, 63 y 64 del Reglamento de la Ley de Planeación del Estado de México y Municipios, el H. Ayuntamiento presenta a la ciudadanía de Mexicaltzingo el Plan Municipal de Desarrollo que es la pauta para ejecutar acciones de la administración municipal durante el período 2016-2018.

### 1.3 Participación democrática para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal.

Este documento rector es producto de un ejercicio democrático e incluyente de planeación realizado con base en aquellas peticiones, demandas y planteamientos hechos por la ciudadanía en los foros de consulta comunitarios, así como en las diferentes visitas realizadas a las comunidades del municipio durante la campaña política electoral, lo cual nos permitió incorporar a este documento el sentir de nuestra población.



Durante la elaboración del Plan, se puso especial empeño en escuchar y retomar las opiniones expresadas por los representantes de los diferentes sectores de la sociedad, así como las valiosas aportaciones de los miembros que integran este H. Ayuntamiento y de los funcionarios responsables de las diferentes áreas que conforman la Administración Pública de nuestro municipio; sobre todo porque se tiene la firme convicción de que la participación social en la integración de este importante documento da mayor certidumbre, legitima las acciones de gobierno y hace a los ciudadanos corresponsables de su propio desarrollo.

**GIRA DE TRABAJO: MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO**

**COMUNIDAD: CABECERA MUNICIPAL**

- |   |
|---|
| 1. CAMBIO DE LA RED DE AGUA POTABLE   |
| 2. PAVIMENTACIÓN DE LAS CALLES INDEPENDENCIA, MORELOS, HIDALGO E INSURGENTES. |
| 3. RECONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS                  |
| 4. REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN GENERAL DEL PALACIO MUNICIPAL   |
| 5. REMODELACIÓN Y PINTURA DE LAS FACHADAS DEL MUNICIPIO                       |
| 6. MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO                       |

**COMUNIDAD: MAZACHULCO**

- |   |
|---|
| 1. CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR                |
| 2. PROGRAMA DE VIVIENDA                             |
| 3. ELECTRIFICACIÓN DE VIVIENDAS Y ALUMBRADO PÚBLICO |

**COMUNIDAD: SAN ISIDRO**

- |  |
|--|
| 1. PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO MARIANO ARISCORRETA. CABECERA A SAN ISIDRO   |
| 2. INTRODUCIR LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SAN ISIDRO            |
| 3. ELECTRIFICACIÓN Y ALUMBRADO.  |
| 4. PROGRAMA DE VIVIENDA  |
| 5. PAVIMENTACIÓN Y BANQUETAS DE CALLE ARTICULO 27                        |
| 6. PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS DE LA CALLE NARCISO CANDARABE |







GIRA DE TRABAJO: MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO
7. COLOCACIÓN DE POSTES, LUMINARIAS Y CABLEADO EN LA CALLE ARTÍCULO 27 Y NARCISO CANDARABE
8. CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA DE NIVEL PRESCOLAR
9. INTRODUCCIÓN DE LA RED DE DRENAJE

COMUNIDAD: TECUANAPA
1. ENTUBAR EL DRENAJE QUE DESEMBOCA DEL RASTRO HACIA LA COL. TECUANAPA
2. MODERNIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL RASTRO MUNICIPAL

TODO EL MUNICIPIO
1. CONSTRUCCIÓN DE CLINICA TIPO CEAPS
2. CREACIÓN DE UN ATLAS DE RIESGO
3. CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEROS
4. SANEAMIENTO DEL TIRADERO A CIELO ABIERTO
5. ADQUISICIÓN DE AMBULANCIA EQUIPADA
6. ADQUISICIÓN DE PATRULLAS,
7. CONSTRUCCIÓN DE UN MULTIDEPORTIVO CON ALBERCA OLIMPICA, GIMNASIO Y SALONES DE USOS MÚLTIPLES
8. RESTAURACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA CASA DE CULTURA
9. EQUIPAMIENTO DE LA CASA DEL ADULTO MAYOR
10. RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS
11. CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA DIGITAL Y CENTRO DE CÓMPUTO
12. REENCARPETADO Y SEÑALIZACIÓN DEL PUENTE GUILLERMO CANO
13. AMPLIACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO (CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA)
14. PINTA DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y SEÑALAMIENTO
15. CONSTRUCCIÓN DE SALONES EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO
16. CAMINO QUE UNE AL MUNICIPIO CON SAN ANDRES CALIMAYA

De la gira de trabajo en diversas comunidades se realizará un análisis cualitativo de las necesidades sugeridas para determinar cuales prioridades expuestas son factibles de ser atendidas con los recursos asignados al Municipio, gestionando un gran número de acciones y obras para cubrir la mayoría de dichas propuestas, sin embargo encontramos que aunado a la petición de la población, también se debe analizar el entorno completo de cada region para asignar las prioridades y necesidades mas apremientes.



**1.4 Planeación estratégica (Misión y Visión del Gobierno Municipal)**

**Misión**

Trabajar para que la población de Mexicaltzingo mejore su nivel de vida mediante acciones y obras que les brinden un entorno factible para el desarrollo social.

**Visión**

Integrar al Municipio de Mexicaltzingo a la zona urbana de la Capital como un satélite con desarrollo sustentable que brinde múltiples atractivos de vida y negocio.

**1.5 Mensaje de Gobierno y compromiso político.**

El gobierno municipal de Mexicaltzingo tiene la responsabilidad de responder a las demandas de la sociedad, especialmente en materia de nuevas y mejores obras de infraestructura, mayores oportunidades de desarrollo económico, bienestar social, seguridad pública y en la mejora de las condiciones del medioambiente, entre otras. Asimismo, es una labor primordial para el presente gobierno contribuir al establecimiento de bases sólidas para el desarrollo municipal a corto, mediano y largo plazo.

La presente administración pondrá todo su empeño para lograr mejoras substanciales en las condiciones de vida de la población, en las oportunidades de progreso de los habitantes del municipio y en la creación de mejores condiciones para el desarrollo de los diversos sectores productivos.

El quehacer de la presente administración descansará sobre principios de trabajo, transparencia en las acciones de gobierno, profesionalismo, responsabilidad y servicio a la comunidad. Es un compromiso fundamental del gobierno municipal a través de las diferentes áreas que lo componen, proporcionar orientación y servicios de calidad a la población del municipio, un trato digno, así como respuestas acordes a los requerimientos sociales. De igual forma, es responsabilidad de la presente administración gobernar de una manera seria, efectiva, eficiente y eficaz para crear mejores condiciones de vida especialmente para los más necesitados.

Con el objetivo de dar respuesta a los retos que plantea el ejercicio de gobierno de la administración municipal que inicia, las principales columnas sobre las que se soportará el gobierno municipal se orientan primeramente hacia una planificación estratégica del desarrollo; hacia la gestión y la óptima aplicación de los recursos; así como a la incorporación de la variable ambiental en los procesos de la administración municipal.

Las prioridades a cumplir en beneficio de las comunidades del Municipio por parte de la administración municipal 2016-2018 serán las siguientes:



- De manera prioritaria se atenderán los compromisos de campaña realizados para cada una de las comunidades que integran el municipio, relativos a las obras, estudios y proyectos orientados al mejoramiento de condiciones de salud, educativas, de infraestructura, medioambiente, seguridad pública, entre otras.
- Apoyar a las comunidades y sectores sociales con mayores oportunidades de crecimiento y compromiso de la población a través de la gestión eficiente de programas de apoyo para el desarrollo social en los diferentes niveles de gobierno, empresas privadas, organismos sociales y académicos, entre otros.
- Promoción del desarrollo económico especialmente en los sectores industriales y comerciales, por medio de infraestructura para el desarrollo y atracción de socios comerciales.
- Establecer una política territorial definida para coadyuvar en el crecimiento ordenado del Municipio, buscando zonificar las áreas en los distintos usos posibles que aporten desarrollo equilibrado y diverso, con el objeto de promover una mejor convivencia entre los habitantes.
- Orientar las políticas de ocupación del suelo urbano, bajo principios de sustentabilidad, funcionalidad y estética. En este sentido, se apoyará la realización de instrumentos normativos complementarios a los existentes con el propósito de realizar las acciones pertinentes que permitan ordenar el uso del territorio y evitar problemas futuros derivados del crecimiento urbano sin control.
- Mejorar la infraestructura del municipio para propiciar el establecimiento de nuevas unidades de negocio, aportando desde servicios básicos hasta equipamientos de alto nivel, buscando incrementar las fuentes de empleo con salarios más elevados.
- Impulsar al sector educativo a través de las gestiones necesarias para mejorar y ampliar la oferta educativa en el Municipio, aprovechando la cercanía de la Capital del Estado para incorporar un mayor número de jóvenes a la plantilla Universitaria, elevando con ello la profesionalización del Municipio.

**Lic. Sara Vázquez Alatorre**  
**Presidenta Municipal Constitucional**





De esta forma, durante el periodo 1970-1995 el PIB creció en promedio a una tasa de 3.9% anual que se tradujo en un incremento promedio del PIB per cápita de únicamente 1.2% anual. Con un alto costo para la población, México aprendió la lección de que no hay atajos para el desarrollo. Así, México ha seguido por ya varios lustros una política económica responsable que ha contribuido a la estabilidad macroeconómica del país. No obstante, el Plan Nacional de Desarrollo parte del reconocimiento de un hecho inobjetable: el crecimiento de la economía en las últimas décadas ha sido insuficiente para elevar las condiciones de vida de todos los mexicanos y para reducir en forma sostenida los niveles de pobreza.

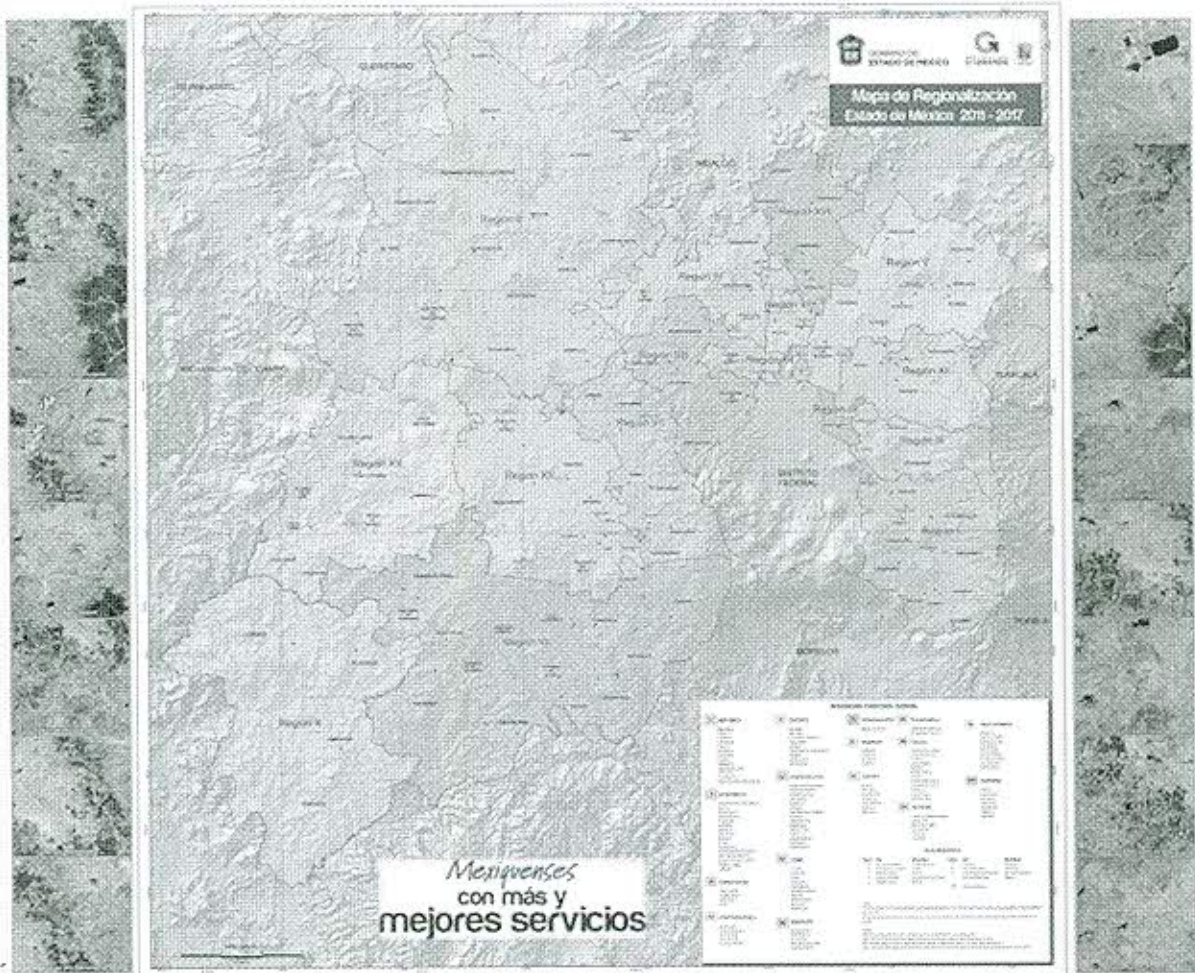
Nuestra nación cuenta con amplios recursos para el crecimiento. Actualmente, México está experimentando la mejor etapa de su historia en cuanto a la disponibilidad de la fuerza laboral. México es un país joven: alrededor de la mitad de la población se encontrará en edad de trabajar durante los próximos 20 años. Este bono demográfico constituye una oportunidad única de desarrollo para el país. La inversión en capital, por su lado, se encuentra en niveles comparables al de economías que han tenido un crecimiento económico elevado en años recientes (24% del PIB).

No obstante, México tiene un gran reto en materia de productividad. La evidencia lo confirma: la productividad total de los factores en la economía ha decrecido en los últimos 30 años a una tasa promedio anual de 0.7%. El crecimiento negativo de la productividad es una de las principales limitantes para el desarrollo nacional.

La productividad en México no ha tenido suficiente dinamismo como consecuencia de las crisis a las que nos hemos enfrentado y debido a que aún existen barreras que limitan nuestra capacidad de ser productivos. Estas barreras se pueden agrupar en cinco grandes temas: fortaleza institucional, desarrollo social, capital humano, igualdad de oportunidades y proyección internacional.

## 2.2 Principales Características de la región municipal

El Municipio se encuentra dentro de la Región XIII, conformada por los municipios de Almoloya de Juárez, Almoloya del Río, Calimaya, Chapultepec, Metepec, Mexicaltzingo, Rayón, San Antonio la Isla, Tenango del Valle, Toluca, Texcalyacac y Zinacantepec. La zona de mayor acción intermunicipal es principalmente con Metepec y Toluca por cuestiones mayormente comerciales.



Mexicaltzingo se encuentra dentro del Sistema Neovolcánico Transversal, con zona de lomerío y sierras de bosques de coníferas, encino y otras especies. Pertenece a la Cabecera del Río Lerma, formando parte de las ciénegas del mismo. Cuenta con una zona urbana que ocupa el 16.44% de su superficie, zona de pastizal con el 17.27% y el resto (66.29%) es zona agrícola.

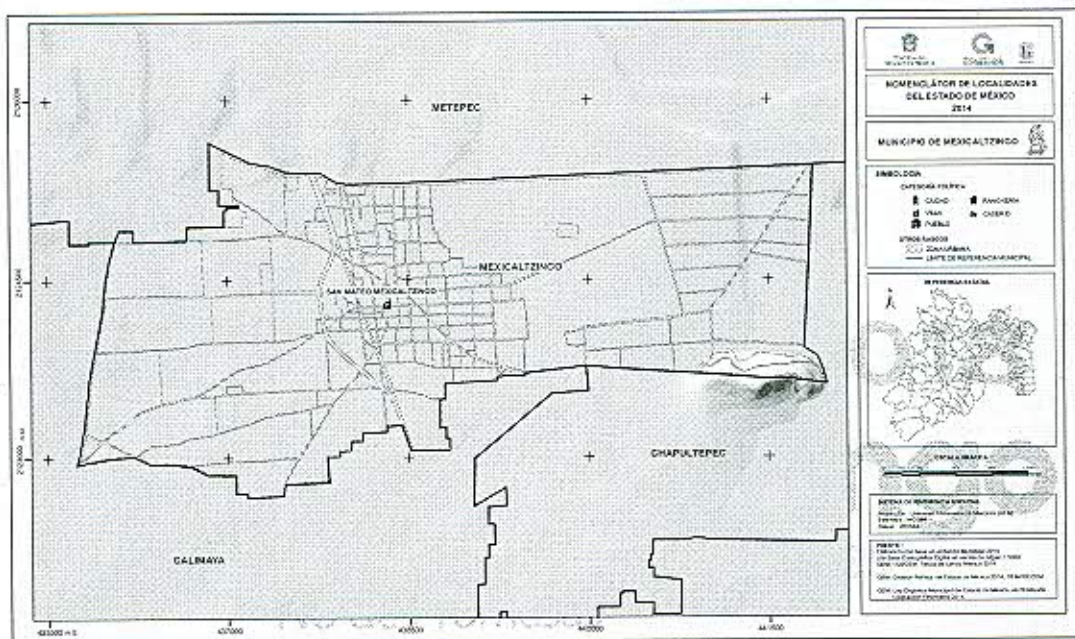
La zona urbana está creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas ígneas extrusivas del Neógeno, en llanuras; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem; tiene clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y pastizales.





### 2.3 Diagnóstico del territorio municipal.

El Municipio se encuentra al sur de la capital del estado, compartiendo la zona urbana de la misma, justo después del Municipio de Metepec, prácticamente forma parte de la capital..



#### 2.3.1 Delimitación y estructura del territorio municipal

La latitud mínima es de 19°11'43" y máxima de 19°13'15"; con una longitud mínima de 99°42'03" y máxima de 99°37'02"; altitud de 2 595 metros sobre el nivel medio del mar.

La extensión territorial es de 11.74 kilómetros cuadrados, ocupa el 0.05% de la superficie del estado.

Al norte con el municipio de Metepec; al este con los municipios de Metepec y Chapultepec; al sur con los municipios de Chapultepec y Calimaya; al oeste con los municipios de Calimaya y Metepec.



Cuenta con 2 Delegaciones, 7 Colonias y 9 Parajes:

**DELEGACIONES:**

1. Mazachulco
2. San Isidro

**COLONIAS:**

1. Centro
2. San José
3. Tecuanapa
4. Atzacapotzalco
5. El Calvario Tepanuaya
6. Axcayácatl
7. Estación

**PARAJES:**

1. Mazachulco
2. La loma
3. Metzli
4. Tecacaxtilla
5. Las Palmas
6. Bohuantitla
7. Nemtambati
8. El Trozo
9. La joya

**MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO Y SUS COMUNIDADES**







### 2.3.2 Medio físico

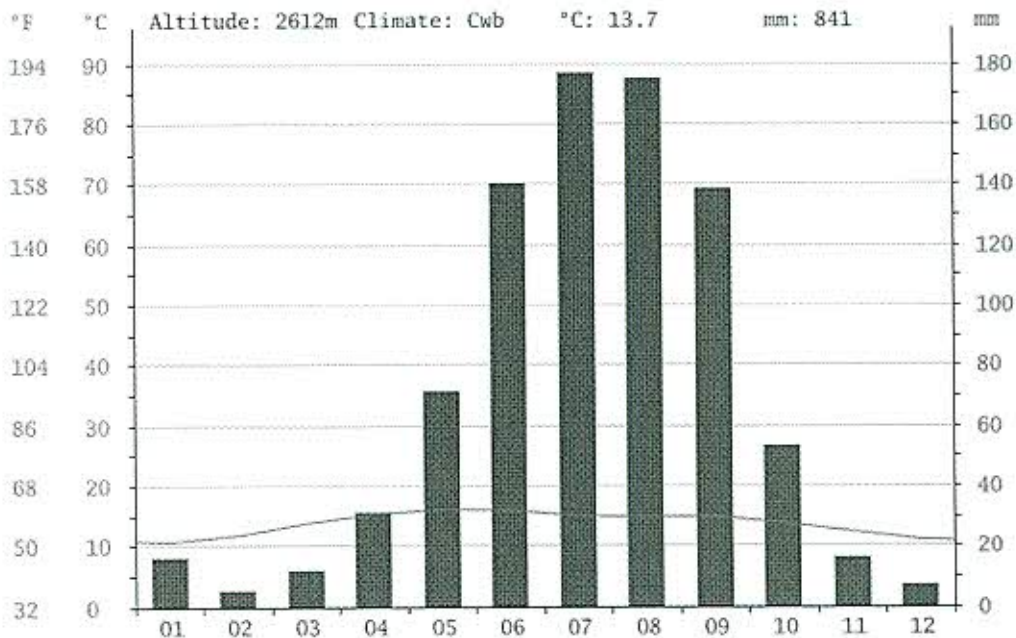
#### Clima:

El territorio municipal forma parte de la unidad geomórfica del Valle de Toluca; su clima es frío húmedo y templado subhúmedo con lluvias en verano. De acuerdo a la clasificación Köppen modificada por Enriqueta García, es C(w2)(w)b(i)g, que es clima templado, subhúmedo, con verano largo, lluvia invernal al 5%, isotermal y la temperatura más elevada se manifiesta antes del solsticio de verano.

La temporada de heladas de invierno en ocasiones se prolonga hasta los meses de marzo y abril.

La temperatura media anual en San Mateo Mexicaltzingo se encuentra a 13.7 °C. Hay alrededor de precipitaciones de 841 mm.

El mes más caluroso del año con un promedio de 16.0 °C de mayo. El mes más frío del año es de 10.6 °C en el medio de enero.

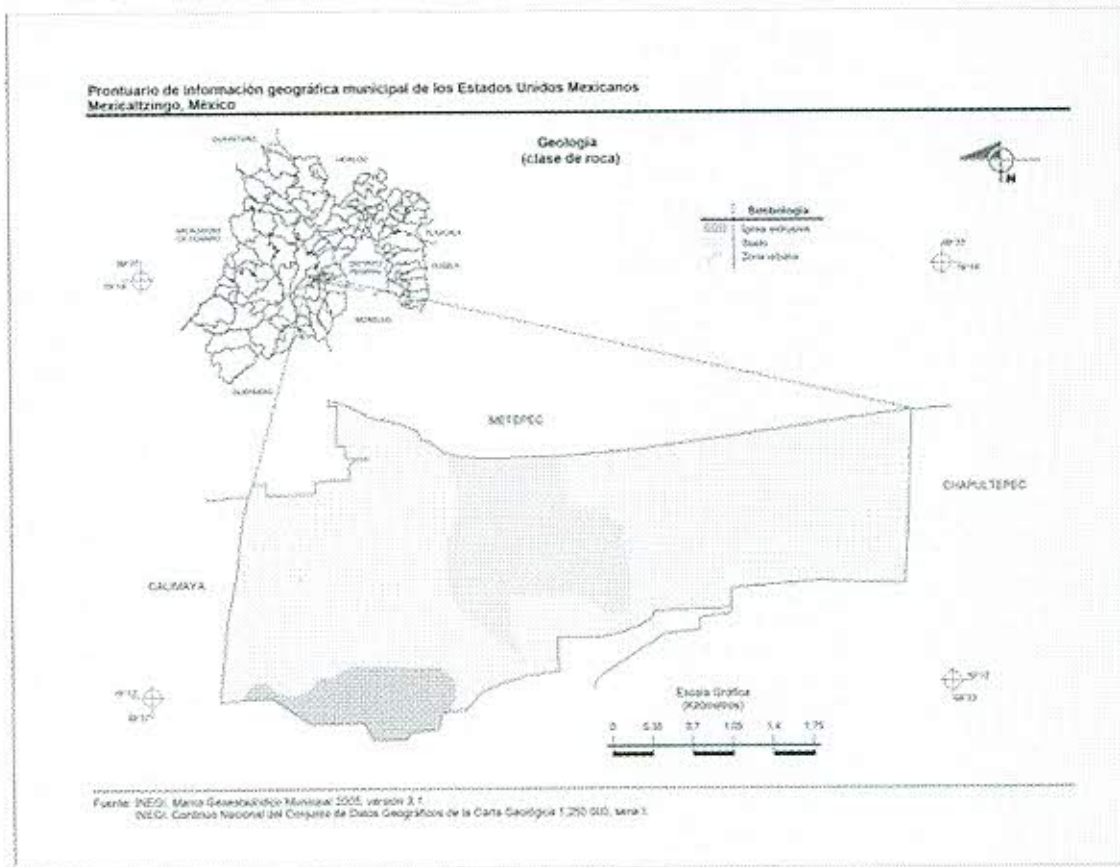




### Geología, Fisiografía y Geomorfología

El Municipio de Mexicaltzingo está comprendido dentro de la provincia geológica denominada Faja Volcánica Transmexicana (Sistema Volcánico Transversal), constituye una estructura volcánica que se extiende de este a oeste en el centro del país, desde el sur de Nayarit y desde el estado de Jalisco en el poniente, hasta el estado de Veracruz, en el oriente.

Debido a su evolución histórica, la geología de la provincia está representada básicamente por rocas volcánicas del Terciario y Cuaternario que cubren a secuencias sedimentarias y metamórficas de la era Mesozoica. La parte superior de la columna geológica de la región, está compuesta principalmente por efusiones volcánicas basálticas y andesíticas que dieron lugar a coladas andesíticas y basálticas, volcanes monogenéticos, conos cineríticos, domos volcánicos, lahares, depósitos de brechas, cenizas y polvo volcánico y grandes estratovolcanes poligenéticos, culminando con depósitos detríticos en las zonas donde la obstrucción del drenaje dio paso a la existencia de diversas cuencas cerradas

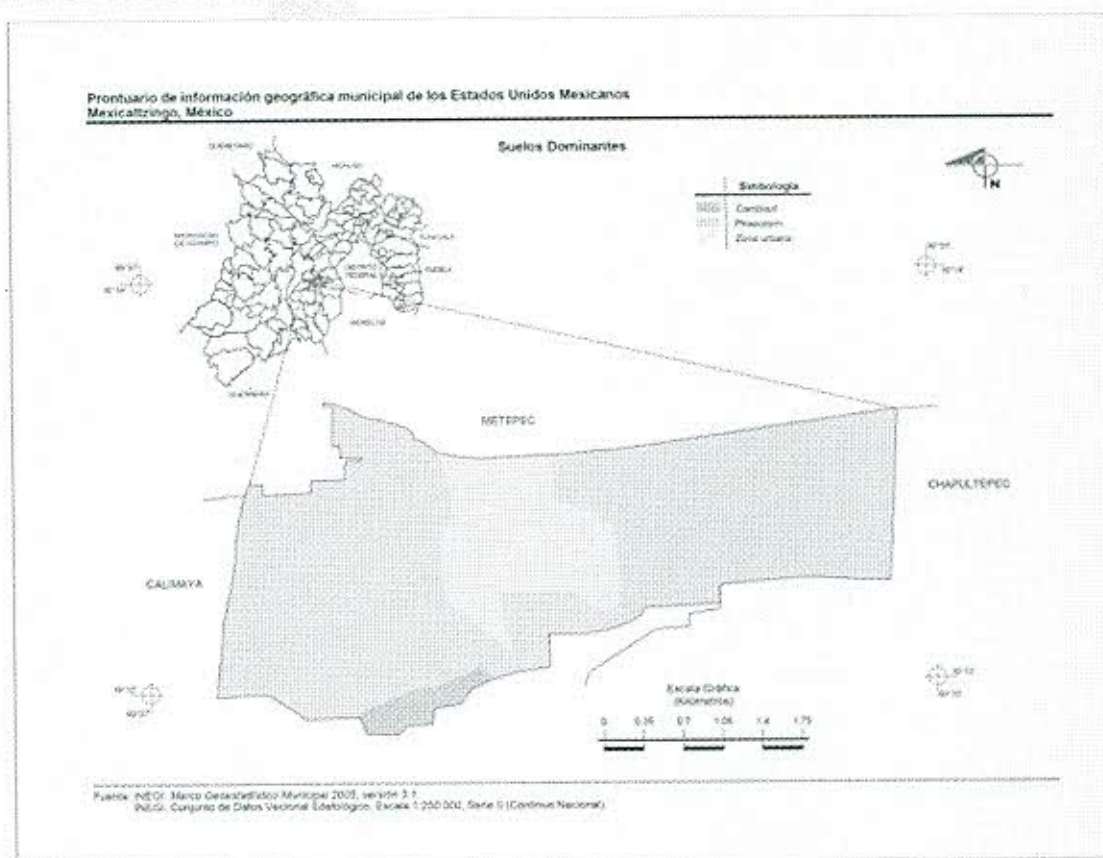




### Edafología

En el municipio se encuentran presentes las unidades de suelo conocidas como Phaeozem (80.88%) y cambisol (2.68%).

El phaeozem háplico se caracteriza por su capa superficial oscura, suave, rica en materia orgánica y nutrientes; el phaeozem lúvico presenta, en el subsuelo, una capa de arcilla, puede ser más infértil y ácido que en la generalidad de los phaeozem y tiene una susceptibilidad a la erosión de moderada a alta y el cambisol éútrico tiene una alta saturación de bases dentro de los 30 a 50 centímetros de la superficie.



Entre los principales problemas que presentan los suelos del municipio se encuentra el escaso aprovechamiento de los terrenos propicios para cultivo, donde se tiene principalmente vegetación inducida, será necesario realizar estudios de vocación del suelo en esa zona de pastizales para conocer el alcance de cada parcela.

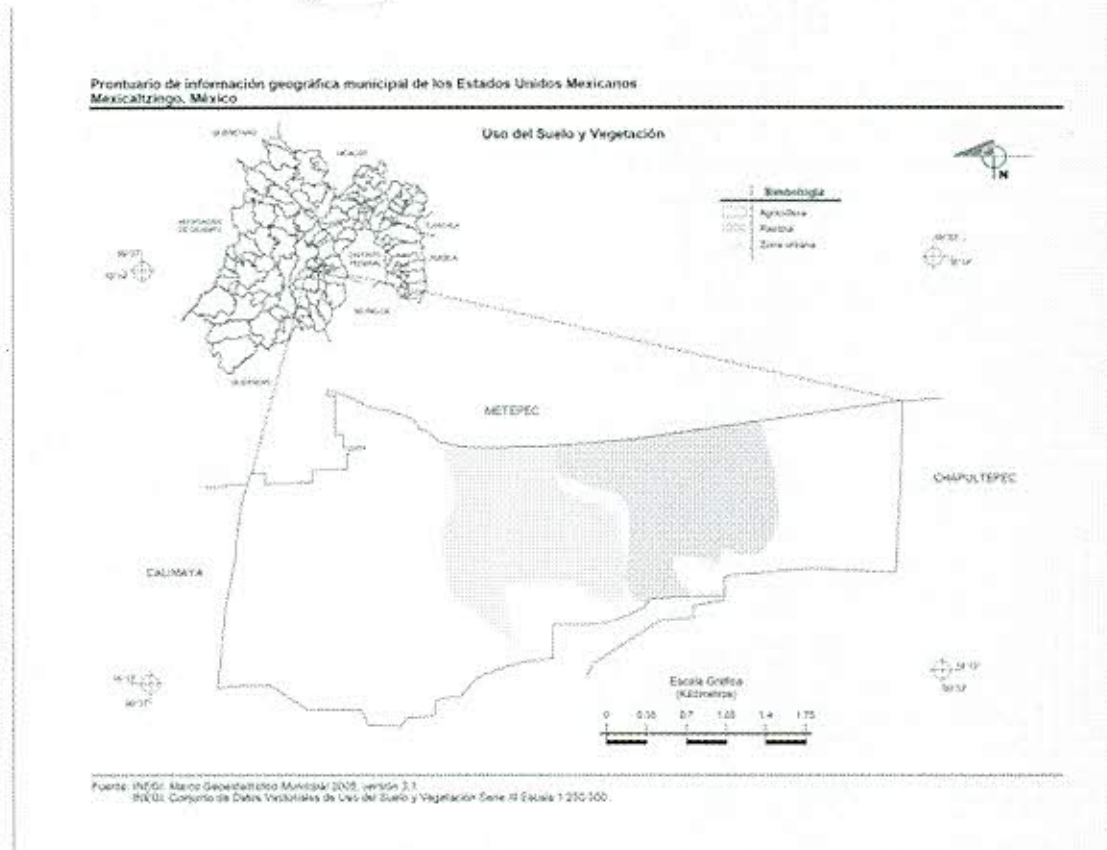




**CARACTERISTICA Y USO DE SUELO**

El suelo del municipio está caracterizado básicamente por suelos phaeozem que ocupa la zona central prácticamente urbanizada, en la zona oriete se tienen terrenos de cultivo, predominantemente de pastizales y el resto es zona agrícola.

Sin embargo al estar siendo alcanzado por la mancha urbana de la Ciudad de Toluca, el Municipio tiene como uno de sus principales objetivos el regular el crecimiento mediante una carta de uso de suelo y el reglamento que contenga los parámetros de crecimiento, regulando con ello también los actuales usos que se presentan en la zona urbana.



El 7% del territorio municipal es zona urbana, el 57% agrícola, el 20% pecuaria y el 16% del suelo se destina para otros usos.



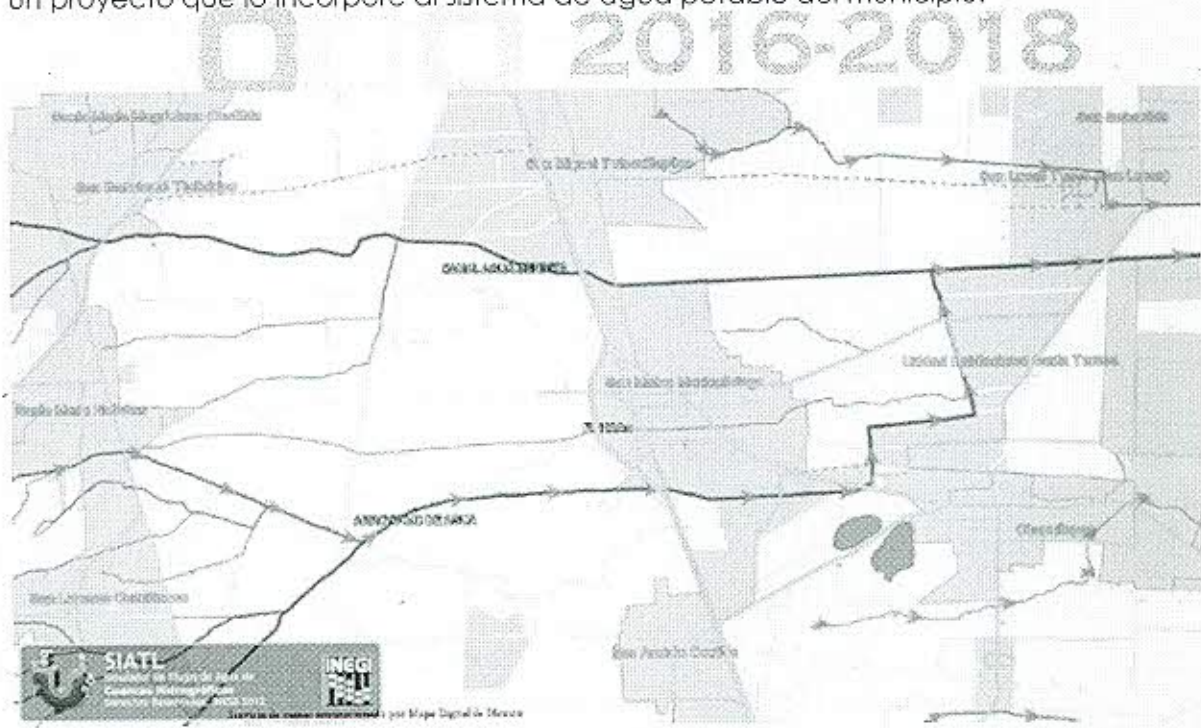
**HIDROGRAFIA**

El municipio de Mexicaltzingo carece de corrientes superficiales abundantes; en la porción oeste, donde se agudiza el declive del terreno, se forman pequeños arroyos estacionales que provocan la inundación de la zona en la temporada verano-otoño. En la zona central del municipio, lado oriente de la cabecera municipal nace el arroyo "Ojo de Agua".

Los mantos freáticos, localizados aproximadamente entre uno y 200 metros bajo la superficie, son explotados para abastecer a la población de agua potable.

Cuenta con cuatro manantiales llamados "ojos de agua", 12 pozos profundos y dos arroyos intermitentes, uno de los cuales utiliza Santa María Nativitas, del municipio de Calimaya, para drenar las aguas negras de su población.

También de vital importancia rehabilitar el pozo de la Colonia San Isidro, realizando un proyecto que lo incorpore al sistema de agua potable del municipio.





**FLORA**

La vegetación que predomina es la llamada acuática riparia o de ribera, constituida por árboles, arbustos y hierbas de tamaño variable, localizadas en zonas templadas como el resto de cuenca del río Lerma. En el área de cultivos predomina el maíz. Existen además conjuntos arbóreos de sauces llorones (*Salix babilónica*), en forma aislada y escasa: pino (*Pinus montezumae*), cedro (*Cupressus lindleyi*), mimbre, casuarina, eucalipto, chopo y álamo

**FAUNA.**

Actualmente la fauna está pasando por un proceso de extinción. Por esta razón raramente pueden observarse ejemplares de animales silvestres que antes abundaban como conejos, ardillas, etcétera. Entre los meses de noviembre y febrero, en "El Potrero" se encuentra la garza blanca, emigrante de Canadá y en la época de lluvias, en los corredores de algunas casas, anidan golondrinas.

2016-2018





### 2.3.3 Dinámica demográfica

El número de habitantes del Municipio de Mexicaltzingo para el año 2015 según datos del último levantamiento censal fue de 12,796 habitantes con una densidad de población de 1,090 habitantes por Km<sup>2</sup>, lo que nos habla de un municipio en franco crecimiento.

Tabla 1. Densidad de Población.

Estado de México				
Población total, superficie y densidad de población 2000, 2010 y 2015				
Año	Población total	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	
2000	13 096 686	22 487.85	582	
2010	15 175 862	22 487.85	675	
2015	16 187 608	22 487.52	720	

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI, Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010, Encuesta Intercensal, 2015. GEM, Comisión de Límites del Gobierno del Estado de México, 2014.

Mexicaltzingo				
Población total, superficie y densidad de población 2000, 2010 y 2015				
Año	Población total	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	
2000	9 225	11.74	786	
2010	11 712	11.74	998	
2015	12 796	11.74	1 090	

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI, Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010, Encuesta Intercensal, 2015. GEM, Comisión de Límites del Gobierno del Estado de México, 2014.



En la tabla 2 se muestra la distribución de la población total por localidad así como algunas otras variables sociodemográficas de importancia para la orientación de las políticas públicas:

Tabla 2. Población por localidad 2010.

Mexicaltzingo					
Población total por localidad según sexo e índice de masculinidad 2010					
Localidad		Total	Hombres	Mujeres	IM
Num.	Nombre				
	Total del Municipio	11 712	5 658	6 054	93
0001	San Mateo Mexicaltzingo	9 693	4 666	5 027	93
0002	Colonia San Isidro	1 090	531	559	95
0003	Las Palmas	8	0	0	0
0004	Colonia Mazachulco	421	212	209	101
0005	El Calvario	500	242	258	94
0006	Localidades de dos viviendas	8	7	1	700

IM: Índice de Masculinidad.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010.

Se observa que el 82.76% de la población del municipio se encuentra asentado en el centro (San Mateo) hecho que ratifica la necesidad de llevar a cabo un ordenamiento de la distribución poblacional, realizar un plan de desarrollo que incorpore las necesidades de los habitantes y distribuya equitativamente los servicios en la geografía municipal.

Es importante señalar que ya se cuenta con algunas vialidades, que aunque los servicios son limitados, es posible incorporar nuevas unidades de negocio que brinden los recursos para el crecimiento.

En seguida se muestra la dinámica de crecimiento poblacional en los últimos 15 años, situación reelevant en la formulación del presente plan con el objeto de proyectar las condiciones requeridas en los próximos 30 años.





Tabla 3. Tasa de crecimiento

Estado de México					
Población total según sexo, tasa de crecimiento y participación porcentua 2000, 2010 y 2015					
Año	Total	Hombres	Mujeres	TCI	PPN
2000	13 096 686	6 407 213	6 689 473	-	13.43
2010	15 175 862	7 396 986	7 778 876	1.44	13.51
2015	16 187 608	7 834 068	8 353 540	1.37	13.54

TCI: Tasa de Crecimiento Intercensal.

PPN: Participación porcentual con respecto al total nacional.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Mexicaltzingo					
Población total según sexo, tasa de crecimiento y participación porcentual 2000, 2010 y 2015					
Año	Total	Hombres	Mujeres	TCI	PPE
2000	9 225	4 503	4 722	0.00	0.07
2010	11 712	5 658	6 054	2.34	0.08
2015	12 796	6 136	6 660	1.88	0.08

TCI: Tasa de Crecimiento Intercensal.

PPE: Participación porcentual con respecto al total estatal.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Se observa un crecimiento relativamente importante en los últimos 15 años, muy probablemente originado por la expansión hacia el sur de la mancha urbana de la ciudad de Toluca.



Tabla 4. Población por grupos de edad.

Mexicaltzingo									
Población total por grandes grupos de edad según sexo									
2000, 2010 y 2015									
Grandes grupos de edad	2000			2010			2015		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	9 225	4 503	4 722	11 712	5 658	6 054	12 796	6 136	6 660
0 - 4 años	1 024	523	501	1 159	556	603	1 046	550	496
5 - 14 años	2 011	1 017	994	2 372	1 190	1 182	2 496	1 210	1 286
15 - 64 años	5 445	2 617	2 828	7 527	3 610	3 917	8 462	4 028	4 434
65 años o más	390	173	217	573	263	310	764	334	430
No especificado	355	173	182	81	39	42	28	14	14

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

La población de 0 a 5 años según cifras oficiales asciende a la cantidad de 2,314 infantes que demandan acceso a la educación primaria, mientras que la educación secundaria va a requerir 1,228 lugares, ponderado equivale al 27.68% del total, cifra elevada considerando los actuales espacios de que dispone el municipio.





Tabla 5. Población de lengua indígena.

Mexicaltzingo						
Población de 3 años o más por condición de habla indígena según sexo 2000, 2010 y 2015						
Condición de habla	2000			2010		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	7 846	3 807	4 039	10 965	5 291	5 674
Habla lengua indígena	71	30	41	43	23	20
Habla español	65	29	36	35	19	16
No habla español	0	0	0	0	0	0
No especificado	6	1	5	8	4	4
No habla lengua indígena	7 755	3 764	3 991	10 891	5 252	5 639
No especificado	20	13	7	31	16	15

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000, Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Como se observa en la tabla anterior la población de habla indígena va en decremento, muy probablemente por el crecimiento de la vida urbana y la necesidad de adaptarse a la cultura urbana produzcan ese efecto inverso, por otra parte la modernidad y el ser absorbido cada vez más por la mancha urbana hace que las personas tengan que adaptarse a las condiciones de ciudad, dejando en segundo término su lengua natal.

En particular se puede decir que aunque hemos encontrado un buen número de habitantes que hablan alguna lengua indígena, la mayoría no siente orgullo por la misma ya que lo consideran un rasgo discriminatorio, aunque se han hecho esfuerzos por hacerlos sentir orgullosos de sus raíces tampoco se han hecho políticas que beneficien y más aún fomenten la incursión de población no indígena a la cultura nativa, lo cual desincentiva a la población.



Tabla 6. Población urbana y rural.

Mexicaltzingo						
Población total urbana y no urbana por tamaño de localidad según sexo 2000 y 2010						
Tamaño de localidad	2000			2010		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	9 225	4 503	4 722	11 712	5 658	6 054
<b>Población urbana</b>	0	0	0	0	0	0
1 000 000 y más	0	0	0	0	0	0
500 000 - 999 999	0	0	0	0	0	0
100 000 - 499 999	0	0	0	0	0	0
50 000 - 99 999	0	0	0	0	0	0
15 000 - 49 999	0	0	0	0	0	0
<b>No urbana</b>	9 225	4 503	4 722	11 712	5 658	6 054
<b>Mixta</b>	7 446	3 629	3 817	9 693	4 666	5 027
10 000 - 14 999	0	0	0	0	0	0
5 000 - 9 999	7 446	3 629	3 817	9 693	4 666	5 027
2 500 - 4 999	0	0	0	0	0	0
<b>Rural</b>	1 779	874	905	2 019	992	1 027
1 000 - 2 499	0	0	0	1 090	531	559
500 - 999	1 174	573	601	500	242	258
1 - 499	605	301	304	429	219	210

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010.

La tabla anterior muestra como la población se ha vuelto urbana a consecuencia del crecimiento del centro del municipio, del desarrollo comercial de la zona y la fácil comunicación con la Capital del Estado.

El municipio de Mexicaltzingo presenta una baja dinámica poblacional ya que únicamente el 1.36% de la misma ha emigrado a otra entidad ó a los Estados Unidos. Se infiere que las causas de la emigración de la población es la búsqueda de mejores oportunidades de desarrollo, así como de mayor calidad de servicios, básicamente en el ámbito de la educación y salud.



En términos generales se espera una mayor densificación municipal ya que la cercanía con las zonas residenciales de Toluca propicia el crecimiento de los desarrollos en la demarcación.

Tabla 7. Población de 5 años o más por lugar de residencia  
Mexicaltzingo

Población de 5 años o más por lugar de residencia hace cinco años  
2000, 2010 y 2015

Lugar de residencia	2000			2010			2015		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	7 846	3 807	4 039	10 472	5 063	5 409	11 722	5 572	6 150
En la entidad	7 729	3 750	3 979	10 285	4 972	5 313	11 402	5 420	5 982
En otra entidad	96	42	54	122	57	65	160	76	84
En los Estados Unidos de América	0	0	0	32	20	12	0	0	0
En otro país	10	7	3	5	3	2	0	0	0
No especificado	11	8	3	28	11	17	160	76	84

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.



### 3 DIAGNÓSTICO POR PILARES TEMÁTICOS Y EJES TRANSVERSALES.

#### 3.1 PILAR TEMÁTICO: GOBIERNO SOLIDARIO.

##### 3.1.1 Diagnóstico general Pilar temático Gobierno Solidario

La población del municipio es preponderantemente urbana, con un muy bajo grado de marginación, según cifras oficiales, ocupando el lugar 103 a nivel estatal, donde únicamente el uno por ciento de la población vive en espacios precarios, en general se observa una excelente oportunidad de hacer crecer en todos los sentidos al municipio.

Tabla 8. Indicadores Económicos

Mexicaltzingo  
Población total, indicadores socioeconómicos, grado de marginación, lugar que ocupa en el contexto nacional y estatal 2010

Indicadores	Cantidad
Población Total	11 712
% Población de 15 años o más analfabeta	3.85
% Población de 15 años o más sin primaria completa	12.13
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado	1.01
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.84
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	4.50
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	39.58
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.09
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	17.24
% Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	31.75
Grado de marginación	Muy bajo
Lugar que ocupa en el contexto estatal	103
Lugar que ocupa en el contexto nacional	2 291

Fuente: IGECEM con información del CONAPO. Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2010.

Aunque las cifras oficiales hablan de un bajo grado de marginación, la realidad de las cosas en las giras de campaña nos muestran población con más de una carencia básica, y al realizar los levantamientos notamos que se está muy lejos de lograr una calidad de vida equivalente a las mejores municipios de 12 mil habitantes en el País.



La población de Mexicaltzingo en general tiene acceso a bienes y servicios en la localidad, además de la cercanía con la capital, que le brinda múltiples facilidades, sin embargo, los ingresos y la generación de riqueza en el municipio todavía se encuentran por debajo de la media aceptable.

Tabla 9. Indicadores de Pobreza

Mexicaltzingo		
Población y porcentaje de los indicadores de pobreza		
2010		
Indicadores	Personas	Porcentaje
<b>Pobreza</b>		
Población en situación de pobreza	3 747	51.52
Población en situación de pobreza moderada	3 225	44.34
Población en situación de pobreza extrema	522	7.18
Población vulnerable por carencias sociales	2 573	35.38
Población vulnerable por ingresos	276	3.80
Población no pobre y no vulnerable	677	9.30
<b>Privación social</b>		
Población con al menos una carencia social	6 320	86.90
Población con al menos tres carencias sociales	1 977	27.18
<b>Indicadores de carencia social</b>		
Rezago educativo	1 080	14.84
Acceso a los servicios de salud	3 376	46.43
Acceso a la seguridad social	5 667	77.92
Calidad y espacios de la vivienda	810	11.13
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	810	11.14
Acceso a la alimentación	1 828	25.13
<b>Bienestar económico</b>		
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	1 167	16.05
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	4 023	55.31

Fuente: IGCEM con información del CONEVAL. Medición de la Pobreza, 2010.



**3.1.1.1 Temas de desarrollo para un Gobierno Solidario**  
**3.1.1.1.1 Núcleo social y calidad de vida.**

Como se ha mencionado existe un atraso importante en la entidad en materia de educación, salud, cultura, recreación, deporte, abasto y asistencia social, entre otros servicios básicos.

A continuación se abordarán los temas medulares con los que se construirán las líneas de acción de esta administración, con visión a corto, mediano y largo plazo.

**EDUCACIÓN Y CULTURA.**

Tabla 10. Población por grupos de edad.

Mexicaltzingo										
Población total por grupos de edad según sexo										
2015, 2020, 2025 y 2030										
Grupos de edad	2015		2020		2025			2030		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	13 376	14 476	7 033	7 443	15 473	7 525	7 948	16 389	7 976	8 413
0 - 14 años	3 832	3 872	1 952	1 920	3 881	1 985	1 896	3 922	2 010	1 912
15 - 29 años	3 625	3 762	1 879	1 883	3 823	1 892	1 931	3 827	1 899	1 928
30 - 44 años	2 945	3 187	1 502	1 685	3 428	1 642	1 786	3 623	1 767	1 857
45 - 64 años	2 247	2 764	1 298	1 466	3 219	1 500	1 719	3 586	1 662	1 924
65 o más años	726	892	403	489	1 123	506	617	1 430	638	792

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística elaborado con información del CONAPO. Proyecciones de la Población del estado de México, 2010-2030.

En la entidad se cuenta con 2,967 habitantes en edad de cursar un grado educativo, para los que se cuenta con un plantel de 121 maestros, 24 alumnos por docente, sin embargo según las proyecciones para los siguientes años nos muestran un crecimiento moderado en ese sentido, quizá previendo una histórica migración hacia la Capital del Estado, pero por otra parte se está observando una salida de la población de Toluca hacia las localidades cercanas, pudiendo convertir a Mexicaltzingo en una excelente opción para vivir.





En cifras oficiales el Municipio cuenta con un total de 15 planteles educativos, de los cuales 4 son de nivel básico (Primaria) que para el total de alumnos que cursan dicho nivel se tendría un promedio de 408 alumnos por plantel, sin embargo en los recorridos de campaña se levantó el siguiente padrón:

Tabla 11. Oferta educativa

EDUCACIÓN						
TIPOLOGÍA	NOMBRE	LOCALIZACION	NO. DE AULAS	ALUMNOS (A)	DOCENTES (B)	DOCENTE POR ALUMNO (A/B)
<b>Jardín de Niños</b>						
	NENTAMBATI	MEXICALTZINGO	5	133	7	19
	BENITO JUAREZ GARCIA	MEXICALTZINGO	7	195	11	18
	TECELTICAN	MEXICALTZINGO	10	256	12	21
<b>Primaria</b>						
	AXAYACATL	MEXICALTZINGO	24	782	27	29
	PROF. RAFAEL RAMIREZ CASTAÑEDA	MEXICALTZINGO	18	638	21	30
	JUAN ESCUTIA	MEXICALTZINGO	10	145	10	15
<b>Secundaria</b>						
	SEC. OFICIAL 0328 "JUVENTINO ROSAS"	MEXICALTZINGO	9	474	29	16
	TELESEC. LIC. ALVARO GALVEZ FUENTES	MEXICALTZINGO	13	334	13	26
<b>Preparatoria</b>						
	OFICIAL No 45	MEXICALTZINGO				

Fuente: Levantamiento en campaña 2015

Como se aprecia en la tabla anterior en promedio se tienen 22 alumnos por maestro, aunado al hecho de que la oferta educativa se concentra en la cabecera, siendo necesario ampliar la cobertura, principalmente de educación básica hacia las colonias adyacentes al centro.

En el Municipio se tiene una casa de cultura ubicada en la Cabecera Municipal, la cual requiere algunas modificaciones y equipamiento, la población atendida es de



60 habitantes en promedio diario, impartiendo talleres de danza, pintura, guitarra y artes plásticas. Las bibliotecas se encuentran en situación regular ya que han tenido operación muy intermitente y no se ha incrementado el acervo ni las instalaciones han sido ampliadas o mejoradas, siendo necesario modernizar esta infraestructura con una Biblioteca Digital. En cuanto a los auditorios es necesario contar con más espacios en otras comunidades, ya que son muy útiles para distintos eventos sociales.

Tabla 12. Infraestructura de Cultura

CULTURA							
TIPOLOGIA	No. DE EQUIPAMIENTOS	NOMBRE	LOCALIZACION	COBERTURA DE ATENCIÓN (A)	DEMANDA DE ATENCIÓN	DÉFICIT (B)	SUPERÁVIT (C)
Biblioteca Pública	1	S/N	Cabecera	ND	6,886	X	X
Casa de Cultura	1	S/N	Cabecera	300	2,000	1,700	X
Auditorio Municipal.	2	S/N	Cabecera	1,000	6,000	5,000	X

Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2008-2015.

### CULTURA FISICA Y DEPORTE.

En el Municipio se practican varias actividades, principalmente el fut bol en cancha grande así como fut bol rápido, también un buen número de jóvenes practica el basket bol, se cuenta con una cancha de frontón techada, pero se requiere ampliar la oferta deportiva con alberca olímpica y un mayor número de espacios.

Actualmente se tiene una Deportiva en la Cabecera Municipal equipada con cancha de fut bol grande y fut bol rápido, cancha de basket, trotapista, frontón techado y espacios de actividades al aire libre, sin embargo se requieren más espacios para la práctica del deporte.



Tabla 13. Infraestructura de Deporte

DEPORTE							
TIPOLOGIA	No. DE EQUIPAMIENTOS	NOMBRE	LOCALIZACION	COBERTURA DE ATENCIÓN (A)	DEMANDA DE ATENCIÓN	DÉFICIT (B)	SUPERÁVIT (C)
Módulo Deportivo	1	SN	Cabecera	6,780	11,712	4,932	X
Cancha Fut Bol	4	SN	Cabecera	6,780	11,712	4,932	X
Cancha Basquet	1	SN	Cabecera	6,780	11,712	4,932	X
Fuente: IGECEM con información de la Secretaría de Educación, Dirección de Información y Planeación. 2008-2015.							

## SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL.

En cifras del IGECEM el Municipio ha presentado un significativo incremento en el número de derechohabientes en los últimos 15 años, pasando de los 2,000 a los 9,000 aproximadamente, sin embargo, la mayoría de esta afiliación corresponde al seguro popular, lo cual resulta insuficiente cuando se trata de enfermedades graves o que requieran una mayor atención, en consecuencia el Seguro Social no ha mostrado incremento importante.

Tomando dichas cifras se tienen registradas 2 Unidades Médicas, una del Seguro del Estado de México y la otra del DIF, se registran 6 médicos para la primera y uno para la segunda, 4 enfermeras y una respectivamente, que sólo es consecuencia de la falta de recintos de salud en la entidad, dejando dicho espacio al Seguro Popular, que como se apuntó no tiene la capacidad de atender padecimientos graves.

Es importante incrementar los servicios de salud en el municipio, con el objeto de aumentar la densidad de población en forma ordenada y controlada, para poder atraer inversiones y mejores equipamientos, evitar que los sistemas de salud de los municipios aledaños se vean saturados por los usuarios de Mexicaltzingo, esto debe ligarse al Plan de Desarrollo Urbano, ya que no se cuenta con los terrenos suficientes para los equipamientos, deberá estructurarse una zonificación adecuada que permita a los propietarios beneficiarse de estas medidas.



Tabla 14. Derechohabiencia Médica.

Mexicaltzingo							
Población total según condición de derechohabiencia según sexo							
2000, 2010 y 2015							
Condición de derechohabiencia	2000		2010		2015		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	9 225	11 712	5 658	6 054	12 796	6 136	6 660
Derechohabiente	2 090	5 681	2 612	3 069	9 012	4 204	4 808
IMSS	1 371	1 327	622	705	1 749	870	881
ISSSTE	196	175	81	94	1 147	528	618
ISSSTE estatal	0	679	305	374	0	0	0
Pemex, Defensa o Marina	7	10	5	5	17	6	11
Seguro Popular o para una Nueva Generación	0	3 009	1 368	1 641	9 363	4 460	4 901
Institución privada	0	71	32	39	247	117	130
Otra institución	520	412	200	212	332	175	158
No derechohabiente	6 767	5 941	3 000	2 941	3 672	1 898	1 774
No especificado	368	90	46	44	112	34	78

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

Si bien es cierto que en los últimos años los seguros populares o servicios de farmacia con médico general han sustituido la labor del Estado no se debe perder de vista que para casos de enfermedades crónicas o de difícil atención, éste tipo de servicios resultan ineficientes y costosos, disminuyendo con ello la esperanza de vida que debería estar entre los 20 y 83 años según los indicadores de desarrollo humano.

En forma ideal debería tenerse cobertura para los 12, 796 habitantes por parte del Estado, sin embargo, si consideramos que el padrón de derechohabientes es de 9,012 habitantes lo ideal es que dicha derechohabiencia fuera repartida entre las instituciones del Estado, dejando el restante 30% de la población en seguros populares o privados.



Tabla 15. Infraestructura de Salud.

SALUD							
TIPOLOGIA	No. DE EQUIPAMIENTOS	NOMBRE	LOCALIZACION	COBERTURA DE ATENCIÓN (A)	DEMANDA DE ATENCIÓN	DÉFICIT (B)	SUPERÁVIT (C)
Centro de Salud del Instituto de Seguridad del Estado de México.	1	SN	Cabecera	1,749	4,500	2,751	X
Centro de Salud del Instituto de Seguridad del Estado de México.	1	SN	Cabecera	1,147	4,500	3,353	X

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2008-2015.

Por otra parte en cuanto a la asistencia Social se cuenta con un velatorio ubicado en el terreno de Seguridad Pública, sin embargo dentro de los usos y costumbres del Municipio la población regularmente lleva a cabo esa actividad en los propios domicilios, observando una subutilización de dicho espacio, que como se ha comentado, uno de los conflictos en el Municipio es la falta de terrenos para el desarrollo de infraestructura.

Tabla 16. Asistencia Social

ASISTENCIA SOCIAL							
TIPOLOGIA	No. DE EQUIPAMIENTOS	NOMBRE	LOCALIZACION	COBERTURA DE ATENCIÓN (A)	DEMANDA DE ATENCIÓN	DÉFICIT (B)	SUPERÁVIT (C)
Velatorio	1	SN	Cabecera	9,000	1,000	X	8,000

Fuente: IGCEM con información de la Secretaría de Educación. Dirección de Información y Planeación, 2008-2015.



**VIVIENDA.**

Se tienen registradas 2,875 viviendas en el municipio, en cifras oficiales, lo cual nos arrojaría un promedio de 4.45 habitantes por vivienda, casi la mayoría de ellas cuentan con los servicios básicos de agua potable, drenaje y electricidad.

Tabla 17. Disponibilidad de Servicios en Viviendas

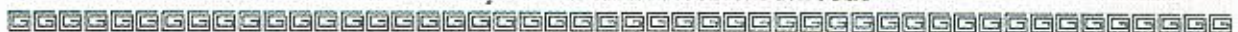
<b>Mexicaltzingo</b>						
Viviendas particulares habitadas y ocupantes según disponibilidad de servicios públicos 2000 - 2015						
Disponibilidad de servicios públicos	2000		2010		2015	
	Viviendas	Ocupantes	Viviendas	Ocupantes	Viviendas	Ocupantes
<b>Total</b>	1 651	8 921	2 595	11 615	2 875	12 788
<b>Agua entubada</b>						
Disponen	1 480	8 039	2 469	11 057	2 756	12 256
No disponen	155	797	114	521	116	518
No especificado	16	85	12	37	3	14
<b>Drenaje</b>						
Disponen	1 517	8 215	2 516	11 306	2 829	12 578
No disponen	126	642	66	273	27	118
No especificado	8	64	13	36	21	92
<b>Energía eléctrica</b>						
Disponen	1 610	8 719	2 557	11 476	2 862	12 726
No disponen	26	106	25	97	10	44
No especificado	15	96	13	42	4	18

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo General de Población y Vivienda, 2000. Censo de Población y Vivienda, 2010. Encuesta Intercensal, 2015.

La densidad de vivienda nos da 245 viviendas por kilómetro cuadrado, lejos aún de estar en hacinamiento, pero al mismo tiempo nos marca un momento importante para regular el crecimiento, principalmente hacia la zona poniente, donde se ubica el panteón municipal, ya que se tienen terrenos con fácil acceso que podrían ser aprovechados para desarrollar conjuntos habitacionales.

**3.1.1.1.2 Grupos vulnerables.**

En cifras del IGCEM el Municipio cuenta con la mayoría de su población afiliada a algún tipo de seguro popular o Seguro para una Nueva Generación, quedando únicamente 42 y 58 habitantes asegurados al IMSS e ISSSTE respectivamente. Estos





números son de llamar la atención ya que sólo se cuenta con 4 Unidades de Salud atendidas por 14 médicos y 18 enfermeras en los sistemas oficiales del sector salud.

**NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS MAYORES**

El grupo infantil de 0 a 14 años de edad está compuesto por 2,322 habitantes, los del grupo de 15 a 29 años suman 1,771 y adultos mayores a 60 años tenemos 698 habitantes, en suma representa el 70% de la población en el año 2015, en general el equipamiento del municipio requiere mayor atención principalmente al 34% que representa el grupo infantil, espacios donde puedan desarrollarse y prepararse para enfrentar los retos que se avecinan, es labor de un municipio solidario brindar los servicios para que su población vulnerable, que en este caso representa la mayoría, esté preparada para el futuro.

**MUJERES**

En cifras oficiales el municipio se encuentra prácticamente nivelado en índice de masculinidad, apenas un punto porcentual abajo la cantidad de mujeres, en promedio se registran 39 matrimonios anuales y es muy bajo el índice de divorcios, sin embargo la población femenina en edad reproductiva oscila los mil habitantes, no se cuenta con cifras oficiales respecto a madres solteras y motivos de dicha situación.

Es un compromiso de esta administración brindar un mayor apoyo al desarrollo de la mujer, ya que al ser cabeza de la familia su responsabilidad ha quedado demostrada en múltiples ocasiones, principalmente en la buena administración de los apoyos recibidos y el compromiso mostrado al ejecutar los proyectos productivos.

**POBLACIÓN INDIGENA**

En el municipio se tienen registrados 43 habitantes que hablan Mazahua - Otomi, en cifras oficiales del IGECEM, aunque la población indígena atendida en campaña es mucho mayor. Siendo necesario implementar mayores apoyos a este grupo de arraigadas raíces en la entidad.





## POBLACION CON DISCAPACIDAD

Debido al alto índice de marginación y al no contar con los servicios adecuados de atención médica, el municipio no tiene la capacidad de atender de manera adecuada a la población discapacitada, esto aunado a las costumbres comunitarias que impiden el acceso a la atención adecuada para cada tipo de esta deficiencia.

Sin embargo, es una prioridad del gobierno solidario atender a estos grupos minoritarios con el objeto de integrarlos a la sociedad y devolverles su calidad de vida junto con su desarrollo humano fundamental.

### 3.1.2 Prospectiva general para un Gobierno Solidario

Una vez realizado el diagnóstico de los elementos que involucran el Pilar de Gobierno Municipal Solidario se tiene como panorama general un Municipio con alto grado de marginación y altos niveles de pobreza, carencias en todos los rubros, principalmente derivados de la limitada actividad remunerada en la región.

A continuación se presenta el análisis de Fortalezas, oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) en donde se destaca que a pesar de tener como principal fortaleza el conocimiento de la problemática particular de cada tema de desarrollo, se cuenta con escasos recursos para atenderlos completamente, sin embargo esto a su vez se convierte en la oportunidad de gestionar y aprovechar los recursos externos para lograr un avance significativo en la actual administración.

Para lograr un Gobierno Solidario, se deben atender las necesidades básicas de la población, las cuales presentan un rezago histórico, con la principal dificultad de carecer de fuentes fijas de empleo, situación que ha llevado a la población a depender de los recursos externos para generar desarrollo familiar e individual.





**ANÁLISIS F.O.D.A.**

TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Grupos Vulnerables	Desarrollo Comunitario	Se tienen identificadas las carencias sociales municipales	Llevar los programas sociales a las comunidades de más alta marginación	La población carece de información sobre los programas a los que puede tener acceso	Que la población factible de beneficio no lleve a cabo los trámites para recibir los apoyos sociales
Núcleo Social y Calidad de Vida	Vivienda	Se Tiene identificado el problema de vivienda en el municipio	La población ha realizado múltiples peticiones para construcción y mejoramiento de vivienda	No se cuenta con suficientes recursos para el apoyo a la población	Que los programas de inversión en industrias y empleos no brinden lo suficiente para que las familias mejoren sus viviendas
Núcleo Social y Calidad de Vida	Prevención médica para la comunidad	Se tienen identificadas las carencias en materia de prevención médica en el municipio	Llevar la prevención médica a todas las comunidades, en especial a las de más alta marginación.	No se cuenta con suficiente personal ni equipo para difundir la prevención en el municipio	Que no se pueda obtener recurso Estatal o Federal para atender a la población en materia de prevención médica
Núcleo Social y Calidad de Vida	Cultura física y deporte	La población tiene un fuerte arraigo en materia de cultura física y deporte	Llevar a cabo un gran número de centros deportivos o espacios de cultura física en todo el municipio	Los espacios actuales son limitados así como los recursos para ejecutar mayor infraestructura deportiva	Que no se obtengan mayores donaciones de terreno para espacios deportivos así como tampoco obtener recursos suficientes para la ejecución de espacios deportivos.
Núcleo Social y Calidad de Vida	Cultura y arte	En el municipio se tienen zonas de interés cultural así como diversas expresiones de arte popular	Desarrollar espacios culturales así como talleres que fortalezcan la expresión cultural del municipio	Se requiere un mayor número de talleres que incorporen el talento existente de la región	Que la población no pueda tener acceso a la cultura y el arte por falta de espacios o talleres suficientes.





**ANÁLISIS F.O.D.A.**

TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Núcleo Social y Calidad de Vida	Desarrollo Integral de la Familia	El municipio es un lugar de familias que interactúan en núcleos de parentesco	Llevar beneficios a un mayor número de familias que les generen estabilidad	La población se encuentra muy dispersa en la geografía territorial	Que no se obtengan los recursos materiales y humanos para beneficiar a las familias
Núcleo Social y Calidad de Vida	El papel fundamental de la mujer y la perspectiva de género	Los hogares del municipio se encuentran fuertemente arraigados a la educación matrilcaral	Al tener mujeres jefas de familia se pueden vincular proyectos productivos a dichas familias	Los recursos son insuficientes y los programas muy limitados	Que no se obtengan suficientes proyectos productivos para las familias susceptibles de apoyo
Núcleo Social y Calidad de Vida	Oportunidades para los jóvenes	Se tiene una amplia población juvenil en el municipio	Brindarles los espacios de desarrollo para sus habilidades y expectativas de vida	Actualmente la infraestructura es muy limitada	Que no se puedan incrementar significativamente la infraestructura para el desarrollo de los jóvenes

Para comprender el entorno municipal para un Gobierno Solidario se desarrollará el estudio por la Metodología del Marco Lógico, en el que se expondrá el Análisis de involucrados y Árbol de Problemas, con lo cual estructurar la prospectiva del Pilar.

Se analizaron los dos temas del Pilar: Grupos Vulnerables y Núcleo Social y calidad de vida, los cuales agrupan diversos Programas que fueron incorporados en grupos de análisis con similitud de objetivo.

**La situación actual** de ambos temas se caracteriza por una escasa infraestructura física y humana que propicie un marco de participación y desarrollo, aunado al rezago histórico de los servicios a la población.

**La situación potencial** de éstos temas nos posiciona en un panorama lleno de oportunidades, en el cual debemos comenzar por sustraer a la población del rezago alimenticio, de salud, de vivienda, educacional y emocional para posicionar



a la población en un punto de partida que le permita aprovechar todas sus capacidades a favor de los programas productivos.

**Los principales obstáculos** para lograr ésta visión comienzan desde dentro, ya que han sido los propios gobiernos los que se benefician de estos rezagos para mantener la dependencia de la población hacia los programas de apoyo en especie en contra de los programas productivos, esto se magnifica al convertirse en un círculo vicioso en donde la población sólo requiere del gobierno la satisfacción de sus necesidades básicas.

El Municipio entero se encuentra bajo un alto grado de marginación, aunque la Cabecera tenga un mayor desarrollo sigue con gran rezago en muchos aspectos.

**Población de Referencia:** Aunque la Cabecera podría excluirse de los temas de Grupos Vulnerables y Nucleo Social, ésta concentra el 80% de la población, sin embargo carece de niveles aceptables de infraestructura en diversos aspectos como Educación y Salud, a pesar de contar con fuentes de empleo que ofrezcan seguridad social o progreso significativo a sus trabajadores, tampoco ofrece espacios de cultura y comercio que generen riqueza o influyan en el Producto Interno Bruto o la generación de recursos para la tesorería municipal. Por ello se puede decir que para los dos temas de desarrollo bien se podrá tomar el total de la población del municipio.

**Población Potencial:** Como resulta constante en los municipios urbanos de poca población, la atención histórica se ha focalizado en la Cabecera Municipal, dejando a las poblaciones más alejadas excluidas de los programas y apoyos. Se podría decir que esto se vincula a la escasa población de las comunidades más distantes, evitando que los servicios alcancen esas latitudes por la escasa población beneficiada por los mismos.

**Población Objetivo:**

Para el Tema de **Grupos Vulnerables** tenemos la siguiente población objetivo según el programa:



**Desarrollo Comunitario:** En este apartado podemos colocar a la totalidad del municipio ya que no se cuenta con industrias de participación comunitaria o proyectos productivos que involucren a una o varias localidades.

**Atención y Nutrición Familiar:** Aunque se tiene un centro de concentración urbana se puede decir la totalidad de la población se encuentra desprovista de una adecuada alimentación, ya que no se cuenta con la variedad adecuada y suficiente de productos que produzcan una dieta balanceada aún en los centros urbanos.

**Pueblos Indígenas:** En las estadísticas oficiales únicamente se tienen registrados 43 habitantes indígenas, esto dificulta la inclusión de dicha población a los programas y proyectos productivos para pueblos indígenas de la región.

**Atención a personas con discapacidad:** Esta es una de las minorías más desatendidas por los gobiernos municipales, principalmente por el alto grado de marginación y dispersión de la población que imposibilita a las familias sumarse a los programas de apoyo para ese fin, desde la dificultad de transporte, la complejidad del seguimiento a las terapias y financiamiento de medicamentos hasta la propia situación intrafamiliar que complica el adecuado seguimiento de los padecimientos.

Para el caso de **núcleo social y calidad de vida** tenemos la siguiente población -objetivo por tipo de programa:

**Vivienda:** Aunque en cifras oficiales el número de viviendas arroja un promedio de poco más de 4 habitantes por vivienda, la realidad es que en muchas localidades encontramos un alto nivel de hacinación, tal vez esto obedece a que muchas viviendas se encuentran deshabitadas por la migración de los padres a las ciudades para trabajar, dejando a los hijos con familiares cercanos, algunos otros han migrado con familia completa. La situación real dista mucho de las cifras oficiales pues encontramos que un importante número de la población habita en viviendas precarias, sin servicios y con alto grado de hacinamiento.



**Prevención médica para la comunidad:** Se cuenta con un Centro de Salud en la Cabecera, el cual resulta insuficiente para la población en general, difícil acceder desde poblaciones alejadas y con muy pocos servicios médicos. Se requiere incrementar los espacios y el personal médico que los opera, también se requiere un mayor número de campañas de atención médica hacia las poblaciones alejadas. En concreto la población objetivo es en realidad la totalidad del municipio.

**Cultura física y deporte:** Aunque las escuelas tienen programas de educación física, se carece de espacios para la práctica deportiva fuera de los planteles escolares, los niños y jóvenes no cuentan con espacios suficientes para la cultura física y deportiva en horarios extraescolares, es necesario atender esa demanda que es exclusiva de la población infantil o juvenil, también adultos y adultos mayores exigen espacios de cultura física.

**Cultura y arte:** La casa de cultura ubicada en la Cabecera Municipal carece del equipamiento necesario para brindar los talleres suficientes a la población, se han realizado esfuerzos por desarrollar proyectos productivos en ella con exigüos resultados ya que al finalizar los talleres no se tienen los canales adecuados para comercializar los productos desarrollados.

**Educación básica:** Actualmente casi una sexta parte de la población asiste a la educación básica, sin embargo las instalaciones son insuficientes para brindar la calidad deseada, los materiales también son precarios e imposibilitan el adecuado aprovechamiento de los alumnos.

**Alimentación a la población infantil:** Una tercera parte de la población tiene menos de 12 años, ésta población se encuentra, en su mayoría, en un alto grado de marginación, limitando en extremo su acceso a una alimentación de calidad, llegando incluso a los extremos de desnutrición, hecho que los imposibilita de obtener aprovechamientos adecuados en todas las actividades.

**Apoyo a los adultos mayores:** El 10% de la población tiene 60 años o más, la mayoría ubicada en las poblaciones rurales, donde los servicios básicos difícilmente llegan con prontitud, la asistencia médica para ellos es



sumamente difícil de brindar y los casos de enfermedades crónicas son imposibles de atender en el municipio.

**Desarrollo Integral de la Familia:** En este sentido el desarrollo familiar es tema de la totalidad del municipio, donde es necesario poner extrema atención en mantener las familias unidas, la desintegración y las familias disfuncionales han crecido exponencialmente debido a la falta de oportunidades laborales y el creciente índice de incorporación juvenil a los grupos delictivos de la región.

**El papel fundamental de la mujer:** En el municipio se encuentra prácticamente balanceado el índice de género, por ello es muy importante la participación activa de la mujer en todas las cadenas productivas, cada vez más se incluyen mujeres en las coordinaciones de proyectos.

Se deben incrementar significativamente los proyectos productivos operados por mujeres pues se han obtenido excelentes resultados en el aprovechamiento de los recursos cuando son mujeres las encargadas de desarrollar y finalizar los proyectos para obtener beneficios familiares y sociales.

**Oportunidades para los jóvenes:** Casi la mitad de la población se encuentra en este rango, sin embargo la falta de oportunidades e incluso la baja preparación hace que busquen oportunidades en otros lugares sin que se generen cadenas productivas o ciclos de producción que impulsen el crecimiento del municipio.

**Población Atendida:**

En el tema de **Grupos Vulnerables** tanto el desarrollo comunitario como la nutrición familiar ocupan la totalidad de la población aunque se buscará atender principalmente la población con mayor marginación o carencia del municipio; por otra parte los grupos indígenas requieren un programa de inclusión, ya que la población real no corresponde con la población valorada en cifras oficiales, debiendo incrementar el número de población Mazahua ante INEGI e IGCEM; por último se deberá hacer un padrón de personas que sufren algún tipo de discapacidad para buscar los mecanismos de rehabilitación que resulten factibles



de implementar, principalmente entre las familias con mayores carencias para evitar que los resultados no sean satisfactorios.

Por otra parte en el tema de **Núcleo Social y Calidad de Vida** la atención requerida para los temas generales de población como vivienda, prevención médica, cultura física, deporte, cultura y desarrollo integral de la familia se buscará atender primordialmente a la población más alejada y de mayor grado de marginación, esto en la medida en que se tenga la adecuada disposición y participación de la misma, en cuanto a los temas particulares como educación básica, alimentación de población infantil, adultos mayores, mujeres y jóvenes se buscará eficientar los recursos para llegar a la mayoría de dichos grupos que se encuentren con mayor rezago. El éxito de estas políticas dependerán de la participación conjunta de la población en primer lugar y de las diferentes dependencias que brindan los apoyos, el municipio redoblará esfuerzos para hacer llegar los recursos a quienes lo requieren.

**ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS  
TEMA: GRUPOS VULNERABLES**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Familias	Atención a sus necesidades básicas	Falta de ingresos fijos. Centro de atención a discapacidad muy lejos del municipio.	La infraestructura del Municipio es muy limitada, con mucho rezago.
Población Indígena	Mayores oportunidades para difundir sus raíces	La población no siente arraigo indígena.	El Municipio no está registrado ante la CDI y CEDIPIEM







**ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS  
TEMA: NUCLEO SOCIAL Y CALIDAD DE VIDA**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Salud	Obtener servicios de salud cercanas a su domicilio	Los servicios básicos están alejados. Los servicios especializados no existen en el Municipio	La infraestructura Municipal es prácticamente nula.
Vivienda	Contar con mayores y mejores servicios	Viviendas que no cuentan con Electricidad, Agua Potable y Drenaje.	El ser comunidades urbanas con alta marginación dificulta la dotación de servicios
Desarrollo Humano	Mejorar la alimentación Infantil. Mejores oportunidades para los jóvenes. Progreso para familias completas.	Desnutrición de la población. Carencia de fuentes de empleo fijo.	La falta de empleos genera que las familias completas tengan carencias básicas.
Educación y Cultura	Contar con mayores alternativas de educación y cultura	Educación básica no alcanza la cobertura total. Educación Media insuficiente. Educación Superior Nula. Espacios de cultura muy limitados.	La infraestructura del municipio es muy limitada y se requiere incrementar significativamente.
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Salud	Las farmacias particulares han tomado el papel de la salud pública	La cobertura del Estado ha resultado insuficiente	La inversión en Salud ha sido mínima respecto al necesario para atender a la población
Vivienda	Grupos políticos encuentran excelente nicho en la carencia de servicios	Los preogramas y obras no siempre se canalizan a la población que lo necesita	Los grupos que apoyan y asisten a las juntas para decidir las obras prioritarias tienen intereses particulares



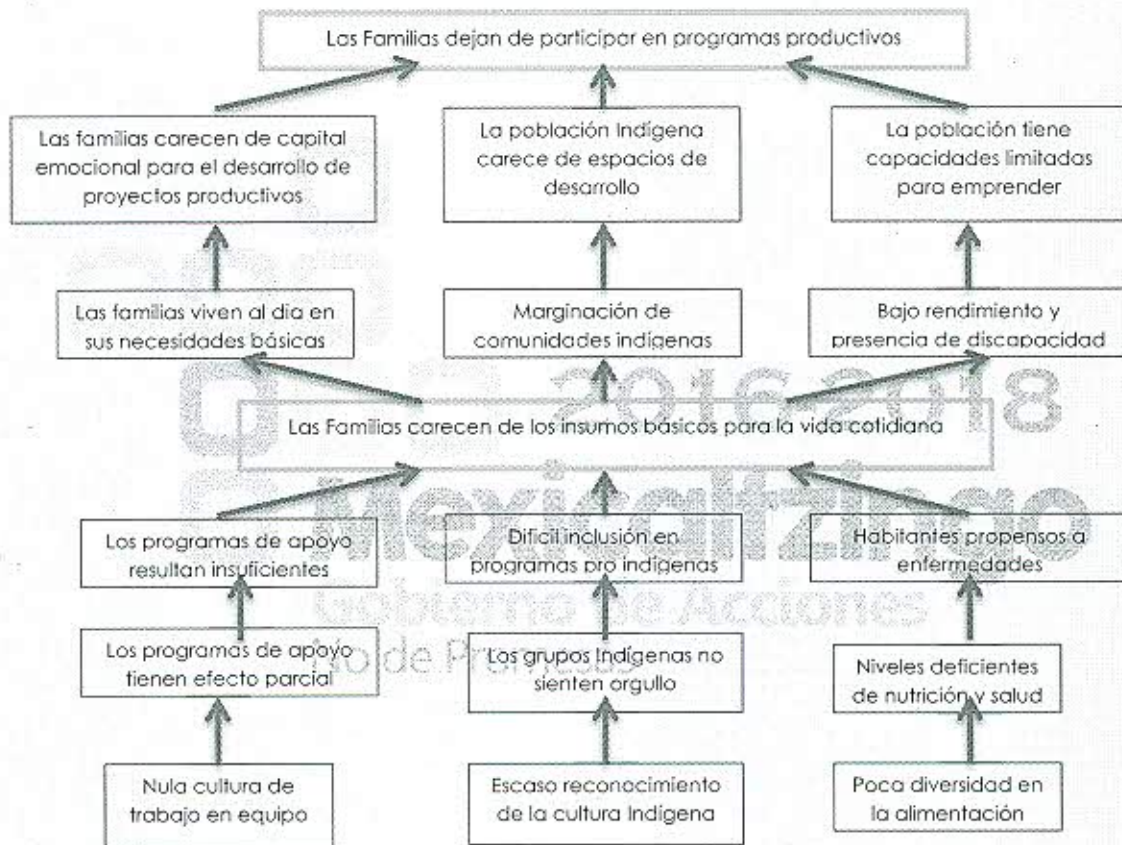
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Humano	Grupos políticos comercian el voto a cambio de programas alimentarios y de promoción del empleo	Los programas no llegan a la gente más necesitada de apoyo	Pocos programas y mal distribuidos que generan desconfianza en la población
Educación y Cultura	Gobiernos que prefieren tener a la población sin preparación y cultura	La población no tiene acceso a sistemas de educación y actividades culturales	La infraestructura educativa y cultural ha tenido un nulo desarrollo
INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Salud	La población prefiere salir del Municipio para atender sus problemas de salud	La falta de servicios médicos originan la antipatía de la población	Muy insuficiente infraestructura de salud en el Municipio
Vivienda	La población se ha conformado con su vivienda o se hacina en las viviendas existentes	Las familias crecen y no cuentan con recursos para obtener vivienda propia	La falta de empleo fijo impide que la población aspire a viviendas dignas
Desarrollo Humano	La población se muestra indiferente al progreso	Pocos programas de desarrollo y atención que no son repartidos equitativamente	Difusión y repartición inequitativa de los programas de atención hacia la población
Educación y Cultura	La población no considera que el estudio y la cultura cambiarán su situación actual	El grado educativo no garantiza una mejora en los ingresos	No se tienen programas que tomen en cuenta el grado de educación o cultura



EJECUTORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Salud	Atender a un mayor número de habitantes	Enfermedades que no requieren hospitalización y solo ciertas especialidades	Solo se puede contar con campañas de salud o brigadas eventuales
Vivienda	Gestionar apoyos a pies de casa y ampliación de la cobertura de servicios	Hacinamiento en las viviendas y carencia de servicios básicos	La dispersión de las viviendas dificulta la dotación de servicios
Desarrollo Humano	Ampliar la cobertura de los programas de desarrollo humano	Adultos mayores en situación precaria. Mujeres y Jóvenes con poco espacio de desarrollo. Población en general con alimentación deficiente.	Los recursos propios son nulos y los externos insuficientes para generar solvencia
Educación y Cultura	Incrementar y mejorar la infraestructura educativa y cultural	Escuelas insuficientes Espacios de cultura con equipamiento físico y humano insuficiente.	Los recursos son insuficientes para realizar una mejora significativa



ÁRBOL DE PROBLEMAS  
GRUPOS VULNERABLES  
FAMILIAS







Construcción de escenarios:

Una vez realizadas las consultas ciudadanas y las proyecciones con base en las estadísticas de población y crecimiento, se valoraron los escenarios para los próximos 10 años en el Municipio, cabe destacar que la población considera de forma primordial la necesidad de contar con una mejor estructura carretera que permita hacer traslados más eficientes, acompañado de los servicios básicos como el agua potable y la energía eléctrica.

Los programas de apoyo por parte de los Gobiernos Estatales y Federales van, cada vez más, encaminados a la generación de empleo y riqueza, tienden a desaparecer los programas de ayuda alimentaria en la medida en que se generen empleos en la región, hecho que posicionaría al municipio de Mexicaltzingo en una lista privilegiada por apoyos mayores encaminados a la apertura de fuentes de empleo, sin tener una relación directa con el número de habitantes sino con la capacidad de mover la economía local.

Por tal razón, en el foro de consulta se planteó con gran insistencia la visión de un municipio con empleos propios, la necesidad de contar con infraestructura suficiente para albergar micro industrias, donde la participación de la población es primordial desde la cesión de terrenos hasta la inversión en capacitación, encontrar el uso adecuado de cada terreno para generar cadenas productivas viables para los próximos 30 años.

De la actividad conjunta se desprendieron los siguientes escenarios tendenciales que nos posicionan en un futuro a diez años, con mejores servicios y oportunidades, para construir el escenario factible de cada tema suponemos un entorno acondicionado a las necesidades y vocaciones de la población, integrando los diferentes sectores que deben participar para llevarlo a cabo.



**MATRIZ DE ESCENARIO GOBIERNO SOLIDARIO**

TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO FACTIBLE
Grupos Vulnerables	Desarrollo Comunitario	La población mantendrá un crecimiento de 2.8% en promedio quinquenal, se tendrán proyectos productivos que atiendan las necesidades básicas y micro industrias que generen empleos para al menos el 10% de la población.	Desarrollar micro industrias que generen empleo donde se beneficiará a más del 60% de la población.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Vivienda	Se proyecta un crecimiento moderado del número de viviendas, agrupándose hacia los centros urbanos.	Se atenderá la demanda de vivienda que se encuentre cerca de los centros urbanos para incentivar la generación de pequeñas colonias.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Prevención médica para la comunidad	Se instalarán centros de salud en el oriente y poniente del municipio para atender de forma más eficaz a la población	Además de los centros de salud se contará con unidades médicas móviles y ambulancias para una mayor cobertura médica
Nucleo Social y Calidad de Vida	Cultura física y deporte	Se ampliarán los espacios deportivos de las comunidades, así como las de las escuelas para promover una mayor participación	Incrementar el número de centros deportivos y equiparlos para integrar otras disciplinas deportivas.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Cultura y arte	Se incrementa el número de casas de cultura en centros urbanos, equipándolos y manteniéndolos en constante ocupación.	Traer al municipio diferentes capacitaciones para que la población genere productos o mantenga las habilidades artesanales históricas vivas.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Educación básica	Se crean los espacios suficientes y los docentes necesarios para atender a la población infantil	Se equipan las escuelas con los servicios necesarios para un mejor aprovechamiento.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Alimentación a la población infantil	Se continúan los programas de nutrición del Gobierno Federal ampliando la cobertura	Se apoya a dichos programas con una mejor distribución de proyectos productivos que generen ingresos a las familias.
Grupos Vulnerables	Atención y nutrición familiar	Se continúan los programas de nutrición del Gobierno Federal ampliando la cobertura	Se apoya a dichos programas con una mejor distribución de proyectos productivos que generen ingresos a las familias.
Grupos Vulnerables	Pueblos Indígenas	Se actualiza la estadística de población indígena municipal, incorporándolos a los apoyos Estatales y Federales para esos grupos.	Se pueden desarrollar grupos de trabajo para productos indígenas con canales francos de distribución Estatal.





TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO FACTIBLE
Grupos Vulnerables	Atención a personas con discapacidad	La infraestructura médica permite atender a un mayor número de población discapacitada	Se cuenta con especialistas de los padecimientos más comunes dentro del municipio, contando con apoyos de distintas especialidades en Toluca para una atención más profunda
Núcleo Social y Calidad de Vida	Apoyo a los adultos mayores	Se cuenta con una infraestructura adecuada para manejar un sistema de pensiones que les permita seguir realizando actividades productivas	Los adultos mayores participan activamente en la economía dentro de los proyectos productivos encaminados al sustento familiar
Núcleo Social y Calidad de Vida	Desarrollo Integral de la Familia	Al generarse fuentes de empleo se reduce la tasa de población que emigra a las ciudades, dejando su familia en la entidad.	Con un mayor número de familias completas los programas del DIF se pueden canalizar a la generación de riqueza
Núcleo Social y Calidad de Vida	El papel Fundamental de la mujer y la perspectiva de género	Un mayor número de micro industrias son liderados por mujeres, se obtienen mayores préstamos y se mueve la economía local.	La administración concentra sus esfuerzos en capacitar a las mujeres emprendedoras, así como en los servicios que les faciliten su trabajo empresarial
Núcleo Social y Calidad de Vida	Oportunidades para los jóvenes	Se cuenta con espacios laborales, deportivos, de esparcimiento y cultura que permiten mantener a los jóvenes ocupados y en constante capacitación	Se concentran los esfuerzos en generar mayores fuentes de empleo que permitan a los jóvenes ocuparse e integrarse a la cadena de valor del municipio.

### 3.1.3 Objetivos del Pilar temático Gobierno Solidario

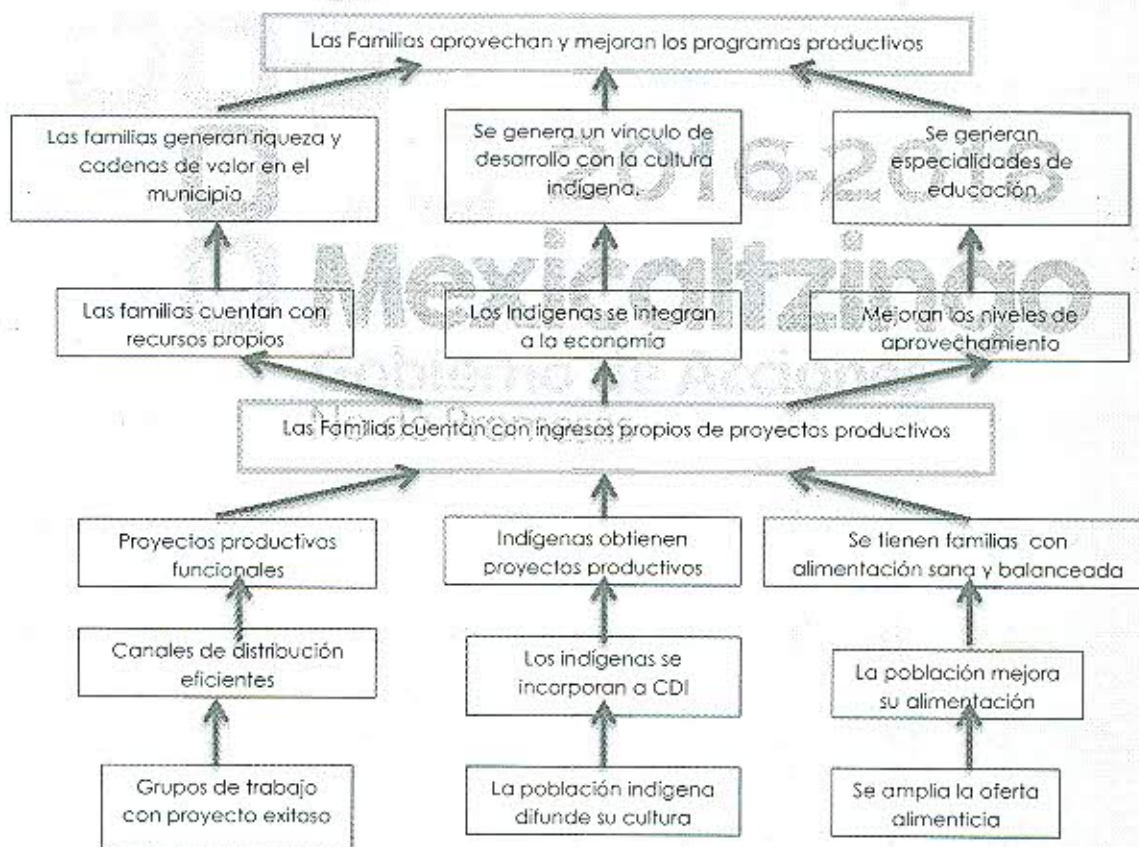
De alcanzarse los fines de las estrategias sugeridas en la formulación de los escenarios se podrá llegar a soluciones dadas por un camino de objetivos claros, los cuales se derivan del trabajo constante de subsecuentes administraciones encaminadas a promover la mejora continua, una vez solventadas las necesidades básicas de la población se dará paso a la generación de cadenas de valor, promoción del empleo y por lo tanto recursos que se traducirán en una economía local lo suficientemente fuerte para solventar proyectos productivos cada vez de mayor impacto.

Como parte de las proyecciones efectuadas y los objetivos marcados es importante señalar que es fundamental la participación de la población, el papel de la



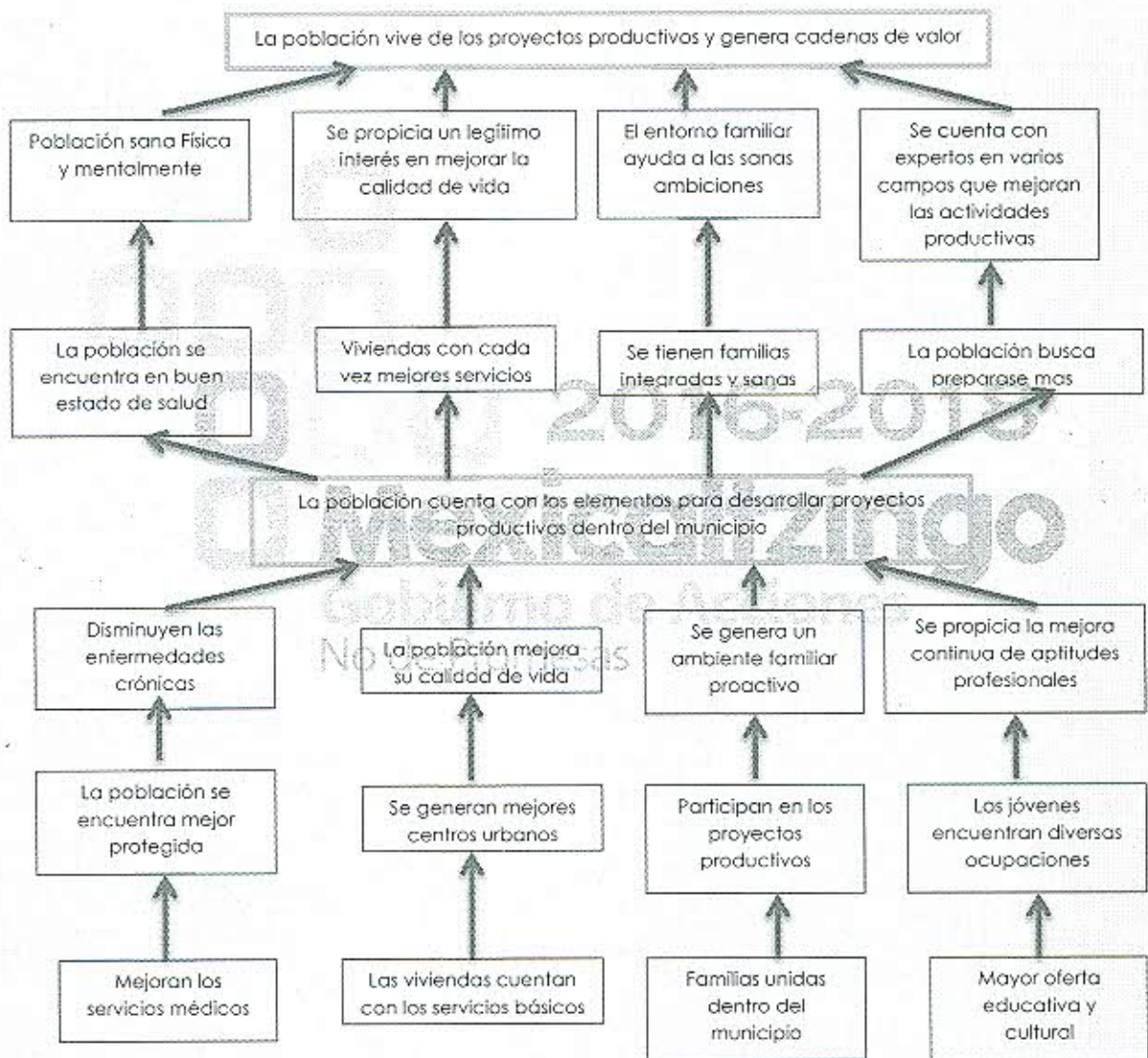
administración debe ser lo suficientemente efectiva para propiciar la confianza necesaria entre los beneficiados para que en la medida en que vaya siendo exitosos los proyectos productivos, la población participe cada vez en mayor número, esto va a detonar un círculo virtuoso en el que cada vez más población tendrá recursos para invertir dentro del municipio.

ÁRBOL DE OBJETIVOS  
GRUPOS VULNERABLES  
FAMILIAS





ÁRBOL DE OBJETIVOS  
GRUPOS VULNERABLES  
NUCLEO SOCIAL Y CALIDAD DE VIDA





3.1.3.1 Estrategias para alcanzar los objetivos del Gobierno Solidario

ESTRATEGIAS PARA LOS OBJETIVOS DEL GOBIERNO SOLIDARIO		
TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	ESTRATEGIA
Grupos Vulnerables	Desarrollo Comunitario	Capacitar a la población para que se integre a proyectos productivos, mostrando ejemplos exitosos de los mismos en otras localidades.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Vivienda	Brindar la infraestructura para el mejoramiento de la vivienda actual y el desarrollo de nuevos conjuntos habitacionales planeados.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Prevención médica para la comunidad	Ampliar los recursos humanos y físicos que ayuden a brindar atención médica a las todas las comunidades del municipio
Nucleo Social y Calidad de Vida	Cultura física y deporte	Ampliar, mejorar e incrementar la infraestructura deportiva, así como incrementar el número de eventos deportivos en el municipio
Nucleo Social y Calidad de Vida	Cultura y arte	Ampliar, mejorar e incrementar la infraestructura cultural a fin de tener mayores espacios y actividades que propicien la participación social.
Nucleo Social y Calidad de Vida	Educación básica	Ampliar, mejorar e incrementar la infraestructura educativa para mejorar los índices de población con educación básica terminada
Nucleo Social y Calidad de Vida	Alimentación a la población infantil	Supervisar que los desayunos escolares sean brindados en tiempo y forma.
Grupos Vulnerables	Atención y nutrición familiar	Actualizar el padrón de beneficiarios de apoyos y despensas, aunado al programa de colaboración en proyectos productivos
Grupos Vulnerables	Pueblos Indígenas	Promover la participación de la población Indígena en los eventos culturales del municipio.
Grupos Vulnerables	Atención a personas con discapacidad	Obtener recursos suficientes para atender a la población discapacitada, realizando un control estadístico de las necesidades contra la atención brindada
Nucleo Social y Calidad de Vida	Apoyo a los adultos mayores	Llevar a cabo un control de los adultos mayores beneficiados para determinar las carencias y realizar las gestiones para solventarlas
Nucleo Social y Calidad de Vida	Desarrollo Integral de la Familia	Ampliar la cobertura de atención mediante jornadas de asistencia en las comunidades, llevando el control estadístico de las mismas
Nucleo Social y Calidad de Vida	El papel Fundamental de la mujer y la perspectiva de género	Incrementar los cursos de capacitación para mujeres en los campos que puedan tener canales de distribución de los productos a bienes elaborados
Nucleo Social y Calidad de Vida	Oportunidades para los jóvenes	Incrementar los cursos y espacios donde se elaboren y ejecuten proyectos productivos que incentiven el desarrollo de las capacidades de los jóvenes del municipio





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MEXICALTZINGO  
2016-2018

3.1.3.1.1 Líneas de acción para un Gobierno Solidario

ACTIVIDADES PARA LOS OBJETIVOS DEL GOBIERNO SOLIDARIO		
TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	LINEAS DE ACCION
Grupos Vulnerables	Desarrollo Comunitario	<p>Gestionar con el Gobierno Estatal el asesoramiento en la operación de los programas del SDIFEM (Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México) a los SMDIF (Sistema Municipal para el Desarrollo Integral para la Familia</p> <p>La Dirección correspondiente dará seguimiento a las solicitudes de programas sociales.</p>
Núcleo Social y Calidad de Vida	Vivienda	Someter al Cabildo el Plan de Desarrollo Urbano y un Reglamento de Construcción.
Núcleo Social y Calidad de Vida	Prevención médica para la comunidad	<p>Gestionar con las Instituciones de Salud la programación de pláticas preventivas de la salud en comunidades marginadas.</p> <p>Gestionar la instalación de módulos para la toma de signos vitales de la población y niveles de glucosa de la sangre.</p>
Núcleo Social y Calidad de Vida	Cultura física y deporte	<p>Organización de eventos deportivos por ramas de actividad deportiva con recursos Propios o Estatales</p> <p>Obtención de recursos económicos para crear nuevos espacios deportivos.</p>
Núcleo Social y Calidad de Vida	Cultura y arte	<p>Elaboración de un vínculo en el sitio web del municipio dedicado a las de programación actividades culturales y artísticas municipales</p> <p>Promoción de los eventos culturales y artísticos en redes sociales.</p>
Núcleo Social y Calidad de Vida	Educación básica	Mantenimiento y equipamiento de la infraestructura física a planteles educativos con recursos Estatales.
Núcleo Social y Calidad de Vida	Alimentación a la población infantil	<p>Integración del padrón de escuelas beneficiarias del programa de desayunos escolares</p> <p>Supervisión de la entrega de desayunos escolar</p>
Grupos Vulnerables	Atención y nutrición familiar	Estudios socioeconómicos aplicados
Grupos Vulnerables	Pueblos Indígenas	<p>Diseño de un programa permanente de exposiciones culturales étnicas</p> <p>Promoción y divulgación de los eventos gastronómicos.</p>



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	LINEAS DE ACCION
Grupos Vulnerables	Atención a personas con discapacidad	Gestionar con el Gobierno Federal o Estatal el Otorgar Terapia de Rehabilitación Gestionar con el Gobierno Federal o Estatal Otorgar insumos asistenciales de apoyo a la discapacidad
Nucleo Social y Calidad de Vida	Apoyo a los adultos mayores	Entrega de apoyos a adultos mayores con recursos Federales o Estatales
Nucleo Social y Calidad de Vida	Desarrollo Integral de la Familia	Impartición de consultas médicas Registros administrativos Impartición de consultas de apoyo psicológico Impartición de asesorías jurídica
Nucleo Social y Calidad de Vida	El papel Fundamental de la mujer y la perspectiva de género	Impartición de cursos de formación para el trabajo en distintas áreas productivas con recursos Federales o Estatales
Nucleo Social y Calidad de Vida	Oportunidades para los jóvenes	Análisis de proyectos participantes en concursos Elaboración de un programa de concertación y rehabilitación de lugares de esparcimiento y deportivos.

2016-2018  
**Mexicaltzingo**  
 Gobierno de Acciones  
 No de Promesas





3.1.4 Matrices de indicadores del Pilar temático Gobierno Solidario

Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2016  
Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL

Programa presupuestario: 00000011, vivienda  
Objetivo del programa presupuestario: Organizar vivienda asequia, que permita mejorar la participación organizada de la sector publico, social y privado en la ejecución de acciones de mejoramiento de vivienda.  
Dependencia General: 031, Desarrollo Social  
Plan Inicial o de Ejecución: Plan Inicial o de Ejecución  
Tema de desarrollo: Índice Social y Calidad de Vida

Pa	Objetivo o resultado deseado	Indicador	Frecuencia y Tipo		Medio de Verificación	Ejemplar
			Indicador	Frecuencia y Tipo		
PA	Cuando se mejor las viviendas de vivienda asequia en las localidades rurales de ejido.	Índice Social y Calidad de Vida	Indicador	Anual Ejemplar	Plan municipal de vivienda en localidades rurales de ejido. Censos censales de INEGI.	
PROBLEMA	Las viviendas en condiciones de deterioro crecen con velocidad para amplias a mejorar.	Índice Social y Calidad de Vida	Indicador	Anual Ejemplar	Censos censales de INEGI	Los beneficiarios, cuando se encuentren obligados para el mejoramiento de la vivienda.
STRATEGIAS	Seben linea, desarrollo a grupo viviendas con terreno de calidad y espacios de la vivienda protegida.	Índice Social y Calidad de Vida	Indicador	Trimestral Ejemplar	Censos censales de INEGI. Censos censales de INEGI.	Los gobiernos municipales realizan aplicaciones censales para el mejoramiento de las acciones de vivienda.
ACTIVIDADES	Ejecución de un taller participativo a la población de municipios de Toluca que requiere de mejorar en vivienda.	Índice Social y Calidad de Vida	Indicador	Trimestral Ejemplar	Reportes estadísticos.	Las instancias correspondientes realizan acciones de mejoramiento de acciones sociales.



Sistema de Coordinación Normativa del Estado de México con sus Municipios  
 Manual para la Planeación, Programación y Presupuesto Municipal del Ejercicio Anual 2016

Presupuesto Basado en Resultados Municipal



MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL**

Programa presupuestario: 0200101 Promoción médica para la comunidad  
 Incluye acciones de promoción, prevención y detección de la salud pública para contribuir a la disminución de enfermedades y mantener un buen estado de salud de la población municipal.  
 Dependencia General: COE Regulatorio I  
 Plan Estratégico: 1 Plan Estratégico 1. Gobierno sólido  
 Tema de desarrollo: Núcleo social y calidad de vida

Objetivo o resultado nominal	Servicio	Indicadores		Frecuencia y Tipo	Medios de Verificación	Supuestos
		Formula	Indicadores			
<p>01</p> <p>Contribuir a la salud de la comunidad mediante la realización de acciones preventivas para el control de enfermedades.</p>	<p>Atención primaria en la salud de la comunidad</p>	<p>Índice de acciones de promoción en salud para la atención de calidad</p> <p>Índice de acciones de promoción en salud para la atención de calidad</p>	<p>Actual Estratégico Ejecutivo</p>	<p>Indicadores de salud de las autoridades de salud de los diferentes niveles.</p>	<p>Los promotores de salud de los municipios realizan las acciones de promoción de salud en las comunidades con información de alta calidad.</p>	
<p>02</p> <p>La población de las comunidades con enfermedades de alto riesgo sea detectada a tiempo y forma.</p>	<p>Atención primaria en la salud de la comunidad</p>	<p>Proporción de las comunidades con enfermedades de alto riesgo en el área actual (Población de las comunidades con enfermedades de alto riesgo en el área actual) / (Población de las comunidades con enfermedades de alto riesgo en el área actual) * 100</p>	<p>Actual Estratégico Ejecutivo</p>	<p>Reportes de los trabajos de los promotores de salud de las comunidades con enfermedades de alto riesgo en los diferentes niveles.</p>	<p>Los promotores de salud de los municipios realizan las acciones de promoción de salud en las comunidades con información de alta calidad.</p>	
<p>03</p> <p>Realización de pláticas preventivas de la salud en comunidades marginadas.</p>	<p>Atención primaria en la salud de la comunidad</p>	<p>Programación de pláticas preventivas de la salud en comunidades marginadas</p>	<p>Semanal Gestión Ejecutivo</p>	<p>Registros de actividades</p>	<p>Las autoridades municipales organizan jornadas de promoción de salud.</p>	
<p>04</p> <p>Realización de pláticas de educación preventiva de la salud en comunidades marginadas.</p>	<p>Atención primaria en la salud de la comunidad</p>	<p>Programación de pláticas preventivas de la salud en comunidades marginadas</p>	<p>Semanal Gestión Ejecutivo</p>	<p>Registros de actividades</p>	<p>Los promotores de salud de los municipios realizan las acciones de promoción de salud en las comunidades con información de alta calidad.</p>	





Sistema de Contabilidad Hacia el Estado de México con sus Municipios  
Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2016  
Presupuesto Basado en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL

Programa presupuestario: 02041001 Cultura y arte  
Acciones estratégicas a promover: difusión y desarrollo de las diversas manifestaciones culturales y artísticas.  
SBO CASA DE LA CULTURA

Objetivo del programa presupuestario: Operación de Casa Cultural  
Pilar temático: Cultura  
Tema de desarrollo: Cultura Social y Calidad de Vida

Objetivo o resumen narrativo	Nombre	Indicadores		Frecuencia y Tipo	Medios de Verificación	Supuestos
		Formula	Unidad			
En: Construir a los habitantes del municipio con conciencia y compromiso social y ambiental que promuevan el desarrollo cultural y artístico y preservación de las tradiciones culturales.	Unidad personal en el Programa Cultural Municipal	Índice de cobertura cultural en el municipio	Índice	Anual Estratégico Eficacia	Programa de actividades, ISECO, Reportes periódicos, ISECO	
2066639: La población municipal cuenta con espacios culturales y artísticos que promuevan el desarrollo cultural y artístico.	Porcentaje de espacios culturales y artísticos en el municipio	Total de espacios culturales y artísticos en el municipio	Porcentaje	Anual Estratégico Eficacia	Programa de actividades	La existencia de espacios y áreas adecuadas de manifestación cultural garantiza el desarrollo del programa municipal.
Conocer las actividades culturales y artísticas que se realizan en el municipio.	Porcentaje de actividades culturales y artísticas en el municipio	Índice de actividades culturales y artísticas en el municipio	Porcentaje	Semanal Cualitativo Eficacia	Reportes administrativos	Los espacios cumplen en tiempo y forma con el evento cultural programado.
Identificar la importancia de un programa cultural y artístico.	Porcentaje de actividades culturales y artísticas en el municipio	Índice de actividades culturales y artísticas en el municipio	Porcentaje	Semanal Cualitativo Eficacia	Programa de actividades	La gestión de actividades culturales y artísticas garantiza el desarrollo del programa cultural municipal.
Elaborar un sitio web en el que se presenten las actividades culturales y artísticas del municipio.	Porcentaje de actividades culturales y artísticas en el municipio	Índice de actividades culturales y artísticas en el municipio	Porcentaje	Trimestral Cualitativo Eficacia	Base de datos en el lenguaje programado	La gestión de actividades culturales y artísticas garantiza el desarrollo del programa cultural municipal.
Promover las actividades culturales y artísticas en el municipio.	Porcentaje de actividades culturales y artísticas en el municipio	Índice de actividades culturales y artísticas en el municipio	Porcentaje	Trimestral Cualitativo Eficacia	Reportes administrativos, Visita directa al espacio de actividades	El sitio de actividades culturales y artísticas garantiza el desarrollo del programa cultural municipal.



MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016. POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL

Programa presupuestario: 02050101 Educación básica  
Objetivo del programa presupuestario: Enriquecer las acciones académicas al mejoramiento de los servicios de educación en las diferentes secciones de la población en la niveles inicial, preescolar, primaria y secundaria conforme a las progra  
Dependencia General: 025 Regiduría V  
Pilar temático o eje transversal: 1 Pilar temático 1. Gobierno sólido  
Tema de desarrollo: Nucleo social y calidad de vida

Objetivo o resumen narrativo	Nombre	Indicadores		Frecuencia y Tipo	Medios de Verificación	Supuestos
		Medio	Fórmula			
<b>Objetivo:</b> Garantizar a través de la atención de educación mediante el desarrollo de la infraestructura física escolar.	Verificación del nivel de satisfacción de la infraestructura física escolar		$\frac{\text{Número de escuelas con infraestructura física adecuada}}{\text{Número total de escuelas}} \times 100$	Anual Educativa	Oficina de Servicios de Planeación del Estado de México (SEPLAN) del GEM, Fuente y datos del Instituto Mexicano de Estadística y Geografía (INEGI).	Los gobiernos educativos son responsables a la asignación de "Educativa" dentro del presupuesto municipal.
<b>Objetivo:</b> Las plantas educativas presenten condiciones físicas apropiadas a la atención de escuelas educativas.	Verificación del porcentaje de escuelas educativas con condiciones físicas apropiadas		$\frac{\text{Número de escuelas educativas con condiciones físicas apropiadas}}{\text{Número total de escuelas educativas}} \times 100$	Anual Educativa	Oficina de la SEP, Fuente y datos del IMTE.	Los gobiernos educativos son responsables a la asignación de "Educativa" dentro del presupuesto municipal.
<b>Objetivo:</b> Mejorar los niveles de satisfacción de los padres de familia de las escuelas educativas.	Porcentaje de padres de familia satisfechos con la atención de las escuelas educativas.		$\frac{\text{Número de padres de familia satisfechos}}{\text{Número total de padres de familia}} \times 100$	Semanal Gestión Educativa	Datos de la SEP del GEM Fuente y datos del IMTE.	La participación social promovida mediante el involucramiento de la comunidad escolar y del gobierno, el involucramiento de las autoridades educativas a largo plazo del sistema educativo a largo plazo.
<b>Objetivo:</b> Becho para los niveles de educación básica, media superior, superior, postgrado e investigación, congresos.	Porcentaje de becas para los niveles de educación básica, media superior, superior, postgrado e investigación, congresos.		$\frac{\text{Número de becas otorgadas}}{\text{Número total de solicitudes}} \times 100$	Semanal Gestión Educativa	Fuente de datos de la SEP del GEM, Registro de Becas para la Educación Superior, postgrado, congresos e investigación.	La Dirección de Educación Superior, la Dirección de Educación Media Superior, la Dirección de Educación Superior, postgrado, congresos e investigación.
<b>Objetivo:</b> Maximizar el aprovechamiento de la infraestructura física y plantas educativas.	Porcentaje de aprovechamiento de la infraestructura física y plantas educativas.		$\frac{\text{Número de plantas educativas aprovechadas}}{\text{Número total de plantas educativas}} \times 100$	Semanal Gestión Educativa	Fuente y datos del IMTE	El IMTE, realiza los estudios que permite tomar las acciones para el aprovechamiento de las plantas educativas y el aprovechamiento de espacios educativos.
<b>Objetivo:</b> Validación de solicitudes para becas.	Porcentaje de solicitudes para becas.		$\frac{\text{Número de solicitudes validadas}}{\text{Número total de solicitudes}} \times 100$	Semanal Gestión Educativa	Fuente de datos de la SEP del GEM, Registro de Becas para la Educación Superior, postgrado, congresos e investigación.	La SEP del GEM otorga el programa de becas para la educación superior, postgrado, congresos e investigación en el Estado de México.



Sistema de Coordinación Hacendaria del Estado de México con sus Municipios  
**Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2016**  
 Presupuesto Ejecuto en Resultados Municipal

MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO

MATRE DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL.

Programa presupuestario: 00056805 El papel fundamental de la mujer y la perspectiva de género  
 Objeto del programa presupuestario: Ejecutar los proyectos para promover en todas las entidades sociales la perspectiva de género como una condición necesaria para el desarrollo integral de la sociedad, en igualdad de condiciones, equidad  
 Dependencia General: D01 Desarrollo Social  
 Pilar estratégico: 1 Pilar Estratégico 1: Gobierno sólido  
 Tema de desarrollo: Nucleo Social y Calidad de Vida

Objetivo o resumen narrativo	Indicador	Indicadores		Frecuencia y Tipo	Medios de Verificación	Sustento
		Nombre	Fórmula			
<b>M3</b> Contribuir a la inclusión de la mujer en actividades productivas a través de la operación de programas que contribuyan a mejorar su calidad de vida en la sociedad.	Velocidad porcentual del ingreso de la actividad económica femenina	Grupos en el estado de vulnerabilidad económica y social de la actividad social en el municipio, expresados en miles de unidades de actividad a través de programas de desarrollo social en el municipio (11102)	Actual Censos Escuela	Reportes administrativos		
<b>M4</b> La población involucrada en la actividad productiva con mujeres que faciliten la inclusión en el campo laboral.	Porcentaje de mujeres en actividad económica	Producción de beneficiarios con programas Mujeres en acción de vulnerabilidad económica (11102)	Actual Censos Escuela	Reportes administrativos	La actividad económica en total productiva por sexo en tiempo y en línea.	
<b>M5</b> Capacitación de la mujer para el campo laboral	Veces de la población femenina empleada para el trabajo	Mujeres en actividad económica capacitadas por programas de desarrollo social en el municipio (11102)	General Censos Escuela	Reportes administrativos	Actividades Ciudadanas colectivas con el apoyo de la sociedad civil en la consolidación de fuerza femenina	
<b>M6</b> Fomento a la mujer en el campo laboral independiente de apoyo.	Veces de la población femenina en el campo laboral independiente de apoyo	Mujeres en actividad económica capacitadas por programas de desarrollo social en el municipio (11102)	General Censos Escuela	Reportes administrativos	Actividades Ciudadanas colectivas con el apoyo de la sociedad civil en la consolidación de fuerza femenina	
<b>M7</b> Impulsión de cursos de formación profesional de estudiantes productivos.	Porcentaje de beneficiarias con formación profesional	Mujeres en actividad económica capacitadas por programas de desarrollo social en el municipio (11102)	Trimestral Censos Escuela	Reportes administrativos	Actividades académicas colectivas con el apoyo de la sociedad civil en la consolidación de fuerza femenina	
<b>M8</b> Completación de una bolsa de trabajo que facilite la inserción laboral de la mujer.	Porcentaje de beneficiarias con bolsa de trabajo	Mujeres en actividad económica capacitadas por programas de desarrollo social en el municipio (11102)	Trimestral Censos Escuela	Reportes administrativos	Veces de la población productiva actualizada de manera puntual los instrumentos de fuerza de trabajo femenina	
<b>M9</b> Atención y custodia de beneficiarias de apoyo.	Ejecución porcentual de la evaluación de solicitudes de apoyo	Mujeres en actividad económica capacitadas por programas de desarrollo social en el municipio (11102)	Trimestral Censos Escuela	Reportes administrativos	El área de atención brinda un apoyo puntual en forma de fuerza de trabajo femenina	
<b>M10</b> Ejecución de apoyo escolar a hijos de beneficiarias	Ejecución en el seguimiento de apoyo	Mujeres en actividad económica capacitadas por programas de desarrollo social en el municipio (11102)	Trimestral Censos Escuela	Reportes administrativos	La atención de las niñas para la adquisición de los libros se lleva a cabo en tiempo y en línea.	



3.1.5 Obras y acciones de alto impacto para un Gobierno Solidario

OBRAS Y ACCIONES DE ALTO IMPACTO GOBIERNO SOLIDARIO						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	CAPACIDAD PROGRAMADA	LOCALIZACION	FUENTES DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPACTOS ESPERADOS	POBLACION BENEFICIADA
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN JARDIN DE NIÑOS NETAMBATI	NA	Mexicaltzingo	FOPADEM	2016	Mejorar las condiciones de los infantes	11,704
CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA DIGITAL EN MEXICALTZINGO	NA	Mexicaltzingo	OTROS ESTATALES	2016	Ampliar la cobertura educativa	11,704
CONSTRUCCION DE CLINICA TIPO CEAPS	NA	Mexicaltzingo	POR GESTIONAR	2016	Mejorar la calidad de los servicios médicos	11,704
REHABILITACION DE LA CASA DE CULTURA	NA	Mexicaltzingo	POR GESTIONAR	2017	Ampliar los servicios culturales	11,704
CONSTRUCCION DE ALBERCA SEMI OLIMPICA	NA	Mexicaltzingo	POR GESTIONAR	2017	Diversificar la oferta deportiva	11,704
URBANIZACION ORDENADA	NA	Mexicaltzingo	POR GESTIONAR	2017	Evitar el crecimiento desordenado	11,704

No de Promesas

3.1.6 Obra Pública en proceso para un Gobierno Solidario

Como consecuencia del cambio de Gobierno Municipal no se tienen obras en proceso de carácter local, obras Estatales no fueron gestionadas y programas Federales sólo los de carácter social que son aplicados directamente por las Secretarías de estado.





**3.2 PILAR TEMÁTICO: MUNICIPIO PROGRESISTA.**

**3.2.1 Diagnóstico general del Pilar Temático Municipio Progresista**

El Municipio de Mexicaltzingo es principalmente urbano, existen diversas características que lo pueden posicionar en un destino importante de vivienda y negocios, dotarlo también de otras fuentes de empleo mediante el correcto aprovechamiento de su estratégica ubicación, hacer que la población cuente con las condiciones necesarias para progresar dentro de su localidad sin tener que buscar en otro lugar el empleo y el sustento familiar.

**3.2.1.1 Temas de desarrollo para un Municipio Progresista**

**3.2.1.1.1 Estructura y ocupación de la superficie municipal**

**USO DE SUELO**

El municipio consta de 11.47 Km<sup>2</sup> donde predomina el suelo boscoso, pastizales y suelo agrícola se encuentran ocupando el 30% de la superficie, la población se encuentra muy dispersa en la extensión territorial, la Cabecera Municipal y la localidad de Miahuatlán de Hidalgo son dos centros relativamente urbanos que aglomeran el 30% de la población total.

CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO POR OCUPACIÓN DEL SUELO		
TIPO DE USO	SUPERFICIE KM2	PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y PROBLEMAS* QUE PRESENTA EL USO DE SUELO.
Agrícola de temporal	7.44	Requiere programas más eficientes de aprovechamiento por tipo de suelo
Pastizal	2.13	Terrenos ejidales
Urbano	1.9	Solo dos localidades concentran población urbana
Uso comercial	0	Solo la cabecera concentra zona comercial
Uso habitacional	0	Se debe integrar un Plan Urbano
Selva	0	No se cuenta con el uso
Total de superficie municipal	11.47	

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Comisión de Límites del Gobierno del Estado de México, 2014.



### 3.2.1.1.2 Actividades económicas del municipio.

En datos del IGCEM al año 2013, se contaban 623 Unidades Económicas, sin embargo en datos del INEGI al 2015 se tiene una base de datos de 699 establecimientos, de los cuales 46 (37.39%) son Comercios de diversos tamaños y servicios, 20 (16.26%) son relativas a la Administración Pública en General, 21 (17.07%) son otros servicios administrativos para instituciones de bienestar social, impartición de justicia y otras actividades terciarias.

Mexicaltzingo			
Unidades económicas, personal ocupado y valor agregado por año 2003 - 2013			
Año	Unidades económicas	Personal ocupado	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)
2003	273	555	17 935.00
2008	549	975	59 697.00
2013	623	1 151	97 112.00

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística con información del INEGI. Censos Económicos del Estado de México, 2004, 2009 y 2014.

Destaca el importante crecimiento en los últimos 10 años, hecho que obliga a estructurar un Plan de crecimiento ordenado del Municipio ya que, como se ha comentado, existe la posibilidad de desarrollar diferentes usos que generen una mejora en la economía de los habitantes, pero se deben definir los espacios en los que se lleve a cabo ese desarrollo.



Mexicaltzingo					
Unidades económicas por actividad económica según tamaño 2015					
Actividad Económica	Total	Tamaño de la empresa			
		Micro	Pequeña	Mediana	Grande
<b>Total</b>	692	678	13	1	0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0	0	0	0	0
Industria	63	63	0	0	0
Servicios	629	615	13	1	0

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística con información del INEGI, Directorio Estadística Nacional de Unidades Económicas, 2015.

En cifras estimadas por el IGCEM al año 2015 se detectarán 5,701 habitantes Económicamente Activos, 5,523 de ellos ocupados en algún sector de la actividad económica. Donde el 4% se encuentran ocupados en actividades Primarias, el 23% en algún tipo de industria, un 72% en Servicios y un 1% en actividades diversas no especificadas.

Una de las actividades preponderantes del Municipio es procesar la carne de cerdo, más de 40 obradores y 20 carnicerías, así como giros diversos entre misceláneas, papelerías, talleres de diversos tipos, espacios de recreación y cultura particulares.

Esta industria que mueve la economía del municipio requiere ser eficientada mediante la construcción o adecuación del rastro para brindar una mejor calidad en los productos ofrecidos, además de estar preparados para la normatividad próxima a aplicarse en materia de inocuidad alimentaria.



**Mexicaltzingo**  
Población económicamente activa por año según sector de actividad económica  
2007-2015  
(Personas)

Año	Población económicamente activa	Población ocupada por sector de actividad económica					Población desocupada
		Total	Agropecuaria, silvicultura y pesca	Industria	Servicios	No especificado	
2007	4 740	4 598	233	1 164	3 195	6	142
2008	4 852	4 703	251	1 135	3 314	3	149
2009	5 117	4 910	228	1 112	3 565	5	207
2010	5 093	4 883	229	1 142	3 508	4	209
2011	5 394	5 199	234	1 144	3 818	3	196
2012	5 487	5 294	223	1 214	3 853	5	192
2013	5 658	5 484	206	1 290	3 986	2	174
2014	5 613	5 433	243	1 253	3 928	9	180
2015 <sup>er</sup>	5 701	5 523	233	1 269	4 012	9	178

<sup>er</sup> Cifras estimadas.  
Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010; y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2015.

**3.2.1.1.3 Empleo.**

Como se ha observado la actividad del municipio se desarrolla principalmente en el sector pecuario, en actividades predominantemente relacionadas al ganado porcino, siendo los servicios el segundo frente de ocupación.

De las 692 Unidades Económicas registradas en el Municipio, 29 de ellas (23.57%) son negocios distintos a las actividades administrativas y de comercio al mayoreo o menudeo de productos diversos, es importante resaltar que 15 de ellas están encaminadas hacia actividades turísticas, es decir, se trata de posadas, hoteles, restaurantes y servicios relacionados, se habla entonces del 12% de los negocios formales registrados encaminados al sector turismo.





INDICADORES PEA	
Población Total del Municipio	12,796
Población Económicamente Activa total	5,701
Población Ocupada	5,523
Porcentaje de Población Ocupada Total	43.16%
Porcentaje de Población Desocupada	56.84%
Tasa de Desocupación	1.32
Porcentaje de población económicamente inactiva	55.45%
Tasa de dependencia Económica (Población Ocupada / Población Total)	43.16%
Tasa Neta de Participación Económica (PEA / Poblacion 15yMas)	61.61%
Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010.	

### 3.2.1.1.4 Servicios públicos.

#### AGUA POTABLE

Del total de viviendas registradas en el municipio se tiene una cobertura del 92% que cuentan con agua entubada, según cifras oficiales, aunque en la realidad la mayoría de las viviendas carecen del servicio de agua potable entubada, aún así los sistemas de captación, conducción y distribución actuales requieren significativas mejoras y mantenimiento correctivo en muchos casos.

#### DRENAJE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

En cuanto al drenaje se tiene que el 98% de las viviendas cuentan con la instalación, sin embargo en el municipio operan los sistemas de drenaje a cielo abierto en ciertas zonas, principalmente el canal que deriva hacia la Comunidad de San Isidro, por otra parte se deben desasolar y mantener los rios El Jaral y El Arenal principalmente.



## ELECTRIFICACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

La energía eléctrica llega al 98% de la población según datos del IGECEM, el alumbrado público se ubica únicamente en la cabecera municipal, cabe señalar que es necesario acondicionar la red eléctrica pues actualmente es de uso residencial y se requiere el servicio para micro industrias y proyectos de alto impacto municipal.

Sin embargo en datos del mismo IGECEM en participación conjunta con Luz y Fuerza del Centro, se tiene que la cobertura municipal de energía eléctrica en proyecciones al año 2015 es para 3,531 personas, lo que representa el 27.59% del total de la población proyectada para ese mismo año.

Mexicaltzingo			
Volumen, valor y usuarios de las ventas de energía eléctrica 2007-2015			
Año	Volumen (Megawatt por hora)	Valor (miles de pesos)	Usuarios (personas)
2007	8 616.18	12 059.05	2 222
2008	8 540.77	14 066.83	2 293
2009	8 332.46	11 656.90	2 374
2010	6 451.31	10 330.56	2 738
2011	6 675.25	9 466.62	2 704
2012	9 729.29	17 853.82	3 043
2013	9 675.17	18 182.73	3 147
2014	9 823.87	18 936.96	3 307
2015 <sup>E/</sup>	11 045.88	22 557.32	3 531

<sup>E/</sup> Cifras estimadas.

Fuente: IGECEM, Dirección de Estadística con información de LyFC, Gerencia de Comercialización, 2008-2009, Comisión Federal de Electricidad, División Centro Sur, 2011-2015.





**MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

El municipio cuenta con un grupo de limpia y recolección de basura integrado por 12 trabajadores, los cuales se encargan básicamente de barrer en forma manual las calles en cabecera municipal y apoyar en las labores de recolección del camión, en el municipio se recolecta del orden de las 4,500 toneladas de residuos sólidos anuales, con 4 camiones recolector para ese fin. No se cuenta con un sitio propio de disposición de los mismos, aunque se cuenta con un terreno que había sido ocupado para la disposición de los mismo.

Dentro del Plan de desarrollo se deberá incluir un sitio de transferencia, reciclaje o disposición final como relleno sanitario para los residuos sólidos porque como se ha dicho se cuenta con un sitio de 7,700 m2 que deberá ser rehabilitado para ese fin.

Mexicaltzingo					
Volumen, rellenos sanitarios y vehículos recolectores de residuos sólidos 2007-2015					
Año	Volumen de residuos sólidos recolectados (Miles de toneladas)	Rellenos sanitarios			Vehículos recolectores de residuos sólidos
		Superficie	Capacidad de disposición por relleno (Miles de toneladas)	Volumen de recolección (Miles de toneladas)	
2007	1.10	0.00	0.00	0.00	0
2008	1.10	0.00	0.00	0.00	2
2009	1.10	0.00	0.00	0.00	2
2010	1.10	0.00	0.00	0.00	3
2011	3.28	0.00	0.00	0.00	4
2012	4.38	0.00	0.00	0.00	4
2013	4.38	0.00	0.00	0.00	4
2014	4.38	0.00	0.00	0.00	4
2015 <sup>E/</sup>	4.51	0.00	0.00	0.00	4

<sup>E/</sup> Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística con información de la Secretaría del Medio Ambiente, Dirección de Prevención y Control de la Contaminación del Agua, Suelo y Residuos, 2008-2015.



**PANTEONES**

En cifras estimadas del IGCEM se proyectan 44 defunciones para el año 2015, reduciendo en 3 respecto al 2014, siendo el promedio de los últimos 5 años, actualmente se cuenta con un un panteón ubicado al poniente del municipio, al cual se accede atravesando la carretera Toluca – Tenango, en particular requiere un mantenimiento regular.

**3.2.1.1.5 Abasto y comercio**

El municipio se encuentra en un lugar estratégico para el desarrollo comercial, la cercanía a la Capital y más aún a la zona residencial de Metepec, lo posiciona como una excelente opción de negocio y calidad vida.

<b>ABASTO Y COMERCIO</b>						
MERCADO, TIANGUIS, TIENDA, ETC	UBICACIÓN	CONDICIONES FISICAS EN LAS QUE OPERA	POBLACIÓN ATENDIDA (HAB)	CUENTA CON SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE	CUENTA CON SERVICIOS DE RECOLECCIÓN DE DESECHOS	PROBLEMAS DE ALTERACIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN
MISCELANEAS	El Calvario	Locales Comerciales	500	SI	SI	NO
MISCELANEAS	Mozachulco	Locales Comerciales	421	SI	SI	NO
MISCELANEAS	San Mateo Mexicaltzingo	Locales Comerciales	9,693	SI	SI	NO
OBRADORES	San Mateo Mexicaltzingo	Locales Comerciales	9,693	SI	SI	NO
FARMACIA	San Mateo Mexicaltzingo	Locales Comerciales	9,693	SI	SI	NO

Fuente: Levantamiento municipal

El volumen anual de producción pecuaria es de 393.14 toneladas, 140.90 Toneladas de Bovinos, 181.41 Toneladas Porcinos, 23.78 Ovinos y 47.04 Toneladas Aves en números generales.



Mexicaltzingo  
Volumen de la producción pecuaria  
2007-2015  
(toneladas)

Año	Total	Carne				
		Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Aves
2007	346.02	76.77	174.68	22.37	0.00	72.20
2008	335.38	77.09	166.88	23.12	0.00	68.29
2009	318.11	77.41	159.07	23.87	0.00	57.75
2010	294.72	78.06	143.47	25.38	0.00	47.82
2011	310.64	83.83	156.22	25.09	0.00	45.50
2012	352.26	95.28	185.41	24.39	0.00	47.18
2013	308.33	62.17	178.62	23.97	0.00	43.57
2014	378.00	139.15	170.98	23.66	0.00	44.21
2015 <sup>E/</sup>	393.14	140.90	181.41	23.78	0.00	47.04

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística con información de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, 2008-2015.

Actualmente el sacrificio se efectúa en los predios de los distribuidores de cada especie sin que existan las condiciones de salud e higiene para ese fin. Es necesario contar con un sitio donde se realice el sacrificio de las distintas especies en forma regulada y controlada, ya que en los últimos años las Secretarías encargadas de regular esta parte han endurecido las medidas para prevenir cualquier tipo de contaminación, principalmente de los recursos hídricos.

Tema por demás importante será la adecuación del Rastro Municipal a un Rastro Tipo Inspección Federal, donde además, se obligue a los productores a sacrificar con las medidas sanitarias adecuadas. En un corto plazo será obligatorio para cualquier productor llevarlo a cabo de esa forma y es imperativo que el municipio se encuentre preparado para hacer frente a dichas medidas.



### 3.2.1.1.6 Infraestructura de las comunicación terrestre

La red carretera atendida en los últimos años por la Junta de Caminos del Estado de Mexico ha sido en promedio de 4 Kms Pavimentados de Red Estatal.

Mexicaltzingo				
Longitud de la red carretera por año según tipo de camino y estado superficial 2007-2015 (Kilómetros)				
Año	Total	Pavimentada		Revestida
		Federal (troncal)	Estatal	Estatal
2007	2.70	0.00	2.70	0.00
2008	2.70	0.00	2.70	0.00
2009	2.70	0.00	2.70	0.00
2010	2.70	0.00	2.70	0.00
2011	4.20	0.00	4.20	0.00
2012	4.20	0.00	4.20	0.00
2013	4.20	0.00	4.20	0.00
2014	4.20	0.00	4.20	0.00
2015 <sup>E/</sup>	4.36	0.00	4.32	0.00

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística con información de la Secretaría de Infraestructura. Dirección General de la Junta de Caminos

del Estado de México. Centro SCT, Estado de México. Unidad de Planeación y Evaluación, 2008-2015.

Se cuenta con la zona centro principalmente pavimentada, se requieren hacer caminos hacia Metepec saliendo por San Isidro, entre otras vías de comunicación que nos conecten hacia las carreteras cercanas como el caso del vecino municipio de San Andrés Calimaya.



### 3.2.1.1.7 Infraestructura de movilidad y apoyo al transporte

Desde el año 2012 y hasta las proyecciones efectuadas por el IGCEM para el año 2015 se tienen concesionados 256 vehículos para transporte público privado en la modalidad de Taxis en la zona centro del municipio, principalmente conectando la cabecera municipal con las localidades y recorridos a municipios vecinos con fines educativos y comerciales.

### 3.2.1.1.8 Asentamientos humanos.

Mexicaltzingo				
Población total por localidad según sexo e índice de masculinidad 2010				
Num.	Localidad	Total	%	Participación en la Densidad de Población
	Nombre			
	Total del Municipio	11 712	100%	1.02
LOCALIDADES DE MENOS DE 100 HABITANTES				
0003	Las Palmas	8	0.07%	0.00
0006	Localidades de 2 viviendas	8	0.07%	0.00
LOCALIDADES DE 100 - 499 HABITANTES				
0004	Colonia Mazachulco	421	3.59%	0.04
LOCALIDADES DE 500 - 999 HABITANTES				
0005	El calvario	500	4.27%	0.04
0002	Colonia San Isidro	1 090	9.31%	0.10
0001	San Mateo Mexicaltzingo	9 693	82.76%	0.85

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística elaborado con información del INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010.

En el municipio se encuentran 2 localidades de menos de 100 habitantes, 1 que tiene entre 100 y 499 habitantes y 3 con más de 500 habitantes, es importante señalar que la localidad con más habitantes es San Mateo Mexicaltzingo, seguida de la Colonia San Isidro. Se tiene una densidad de población general de 1.021 habitantes por kilómetro cuadrado.



La mayor parte de la infraestructura con que cuenta el municipio se localiza en la Cabecera Municipal, educación, salud, deporte, comercio, abasto, transporte, administración pública y centro recreativo.

### 3.2.1.1.9 Imagen urbana y turismo.

El Municipio de Mexicaltzingo ha conservado su Imagen Urbana en algunas localidades, principalmente la zona central, sin embargo es de vital importancia llevar a cabo el reordenamiento urbano para evitar construcciones que alteren la imagen general del pueblo, buscando además dotarle de cierta identidad y encanto.

En general no se conservan viviendas de valor artístico o histórico, sin embargo la vecindad con el municipio de Metepec obliga a mantener una imagen colonial, a fin de poder combinar la modernidad con lo tradicional, en cuanto al espacio público será determinante generar un entorno diverso donde se incorporen los equipamientos necesarios bajo un crecimiento ordenado.

### 3.2.1.1.10 Conservación del medio ambiente

#### PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y ÁREAS NATURALES

El Municipio de Mexicaltzingo se conforma principalmente por zona urbana, no se cuenta con un programa de desarrollo urbano municipal, que pueda estar ligado al mismo plan de la zona centro y Metepec.

Se cuenta con afluentes de la cuenca del Rio Lerma, los rios El Jaral y El Arenal, además de algunos pozos factibles para extracción de agua, localizados en la zona Oriente principalmente, aunque deberán perforarse algunos más en cuanto se urbanice la tierra. Es importante en este rubro vigilar la contaminación de los mantos acuíferos, ya que existen múltiples viviendas y comercios que vierten las aguas residuales a cielo abierto, contribuyendo a la contaminación de los cuerpos de agua.





### PARQUES, JARDINES Y SU EQUIPAMIENTO

En el Municipio los patios escolares funcionan como parques ya que son los espacios que cuentan con mejores equipamientos, sin embargo es posible habilitar distintos espacios en las zonas destinadas a la práctica deportiva.

Actualmente en el terreno de la Deportiva de la cabecera municipal se han habilitado diferentes espacios para diversificar la práctica deportiva, sin embargo el terreno es limitado y en el corto plazo llegará a su máximo crecimiento.

### CONTAMINACIÓN DE RECURSOS: AIRE, AGUA Y SUELO.

Las puntos de contaminación del Municipio de Mexicaltzingo son principalmente vehículos de uso particular, para el caso de contaminación del aire; el agua llega a presentar cierto tipo de contaminación cuando cerca de los cuerpos de agua alguna fosa séptica de uso particular vierte demasias a los mismos, sin embargo también llega a contaminarse por el sacrificio de especies animales para consumo humano; de igual forma el suelo presenta contaminación generada por la quema de basura doméstica, aunque es muy reducida la zona de afectación por ese motivo.

#### 3.2.2 Prospectiva general para un Municipio Progresista

Del análisis para un Municipio Progresista encontramos un enorme déficit de infraestructura que permita desarrollar industrias desde las familiares hasta industrias de alto impacto social que generen suficientes fuentes de emple y con ello evitar la migración de las cabezas de familia hacia las ciudades cercanas para buscar mejores oportunidades.

En seguida se presenta el análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) con el cual se pretende contar con un panorama general de la situación municipal, aunque se conocen las carencias, difícilmente se ha contado con los recursos suficientes para aminorarlas.





Un Municipio Progresista requiere de la infraestructura necesaria para incentivar la apertura de industrias o la implementación de programas productivos que muevan la economía local, provocando ganancias en cascada para la población.

ANÁLISIS F. O. D. A.					
TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Financiamiento para el desarrollo	Política Territorial	El municipio cuenta con límites naturales de uso de suelo	Se puede llevar a cabo una zonificación adecuada para incrementar la producción y el desarrollo sustentable	Los Comuneros y Ejidatarios no están muy interesados en contar con un plan de desarrollo urbano	Que no se pueda desarrollar un plan de desarrollo urbano que contenga la reglamentación adecuada para hacerlo valer.
Servicios públicos	Gestión integral de desechos	Se tiene identificada la problemática municipal de los desechos	Llevar a cabo una mayor cobertura de recolección, tratamiento y disposición final de los desechos	No se cuenta con el equipo necesario para atender al total de la población.	Que al no tener forma de llevar el servicio a la población se continúe la quema de desechos al aire libre.
Conservación del medio ambiente	Protección del Ambiente	Se tiene amplia conciencia de protección al ambiente entre la población	Incentivar a la población para que proteja y optimice sus recursos naturales	La falta de oportunidades hace que la población realice actividades que afectan al ambiente	Que los grupos delictivos aprovechen la falta de ingreso de la población para incorporarlos en actividades ilícitas en el rubro ambiental.
Conservación del medio ambiente	Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Se tiene conocimiento de los sitios con mayor peligro ambiental	Hacer que los ecosistemas del municipio sean protegidos por leyes locales y regionales, así como las especies que habitan en ellos.	No se cuenta con legislación local, la población no tiene conciencia del daño ambiental al no tener conocimiento de las sanciones aplicables.	Que la población lleve a cabo delitos contra los ecosistemas y su biodiversidad en total impunidad.



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Imagen urbana y turismo	Desarrollo urbano	Se tienen divisiones naturales de uso de suelo en el municipio.	Llevar a cabo un plan de desarrollo urbano adecuado a las necesidades del municipio	La mayoría del territorio municipal es comunal o ejidal, lo que hace que la gestión de uso de suelo lleve un mayor tiempo.	Que las negociaciones de los usos de suelo no puedan llevarse a buen fin y por tanto el uso no sea reconocido y aceptado.
Servicios públicos	Manejo eficiente y sustentable del agua	El municipio cuenta con suficiencia en cuanto a recursos hídricos	Llevar el agua potable a una mayor cantidad de población y cobrar los derechos.	Se tiene un organismo encargado del agua potable administrado por la propia población	Que las aportaciones por derechos sean insuficientes y el suministro de agua potable no cuente con la adecuada solvencia para operar
Servicios públicos	Modernización de los servicios comunales	Los servicios comunales actuales se encuentran en relativo buen estado de conservación	Incrementar el tipo de servicio comunal y mejorar los actuales	No se cuenta con recursos suficientes para mejorar los servicios comunales	Que los servicios comunales no mejoren ni crezcan en su tipo por no contar con los recursos suficientes para ese efecto
Estructura y ocupación de la superficie municipal	Desarrollo agrícola	Se cuenta con amplia superficie de uso agrícola en el municipio	Apoyar a la población para hacer productiva la tierra, sembrando los productos adecuados al tipo de suelo y clima	La reticencia de algunos grupos campesinos a incursionar en nuevos métodos y productos	Que no se logre la cobertura necesaria por falta de apoyo o inconformidad de los productores
Actividades económicas del municipio	Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	El municipio mantiene sus productos exentos de pesticidas y fertilizantes que resulten dañinos.	Optimizar los resultados de las cosechas mediante productos y procesos adecuados a cada cosecha	No se cuenta con suficientes productores interesados en mejorar sus cosechas	Que no se logren las suficientes capacitaciones o estímulos para mejorar la calidad de las cosechas



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Servicios públicos	Electrificación	Las políticas de desarrollo municipal involucran la electrificación en muchas de las necesidades de la población	Ampliar la cobertura de electrificación y mejorar la actual red.	No se cuenta con industrias ancla que permitan incrementar el tipo de servicio de CFE	Que sea incoasteable llevar electrificación a todas viviendas e industrias
Actividades económicas del municipio	Modernización industrial	Se tienen detectados múltiples proyectos productivos en la población municipal	Brindar al apoyo para iniciar micro industrias o pequeños talleres familiares	La demanda de apoyo a proyectos supera la oferta por parte de instituciones u organismos no gubernamentales	Que los proyectos obtenidos no tengan el éxito deseado y ello desincentive a los demás aspirantes
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Se cuenta con redes primarias de transporte y se conocen las necesidades de movilidad	Realizar una mayor cobertura de carreteras y caminos para mejorar la comunicación terrestre	Se tienen muchos kilómetros de caminos rurales y brechas por atender	Que los recursos Estatales y Federales resulten insuficientes para la mejora y ampliación de la red vial del municipio

A continuación se presenta el análisis de los diferentes temas del pilar: Financiamiento para el desarrollo, Servicios Públicos, Conservación del medio ambiente, Imagen Urbana y Turismo, Estructura y ocupación de la superficie Municipal, Actividades económicas del municipio y Modernización de la infraestructura para el transporte, los cuales agrupan diversos programas para su desarrollo.

**La situación actual** de estos temas de desarrollo es bastante precaria, se han realizado pocos proyectos encaminados a mejorar la industria municipal, sin embargo existen las condiciones para generar oportunidades de progreso en el municipio.

**La situación potencial** radica en que deberán hacerse las gestiones suficientes con la población para concientizarla de la necesidad de invertir los recursos en mejorar la infraestructura para propiciar un entorno de inversión para el desarrollo.



**Los principales obstáculos** los encontramos en la población misma, ya que las obras prioritarias se encaminan a beneficios particulares, pequeños grupos que deciden el destino del presupuesto asignado a las localidades, sin embargo es necesario involucrar al resto de la población para lograr cambiar esta situación.

**Población de referencia:** Aunque la totalidad del municipio presenta significativo atraso en materia de infraestructura para el desarrollo, se deberá focalizar la inversión hacia las localidades que logren concretar acuerdos para inversión en obras realmente comunitarias, donde la prioridad sea la atracción de proyectos productivos.

**Población Potencial:** Las comunidades más alejadas son las más interesadas en aprovechar mejor los recursos, es más factible que se obtengan convenios entre ésta población ya que históricamente han sido relegados por la baja densidad de población y la misma distancia de los centros urbanos.

**Población Objetivo:**

Para el tema Financiamiento para el desarrollo, se tiene la siguiente población objetivo por programa contemplado:

**Política Territorial:** Orientado a planificar el crecimiento ordenado del municipio, aunque a corto plazo deberá realizarse un estudio de vocación del terreno para eficientar la producción agrícola del municipio.

En cuanto a los Servicios Públicos tenemos los siguientes programas:

**Gestión Integral de desechos:** Aunque se producen 4,500 toneladas de basura al año, deberá analizarse la calidad de la basura, determinar la factibilidad de contar con un centro de reciclaje y aprovechamiento o simplemente una estación de transferencia hacia un sitio de disposición final.

**Manejo eficiente y sustentable del agua:** El Comité del Agua es el organismo encargado de la atención a la infraestructura, coordinando con la población el mantenimiento de la misma, la administración interviene en reparaciones mayores o ampliaciones a la red de distribución.



**Modernización de los servicios comunales:** Al tratarse de un municipio urbano en vías de crecimiento, los espacios recreativos son mínimos, vinculados a los espacios educativos, del tema de panteones, la infraestructura es limitada y requiere un mejor mantenimiento de los mismos.

**Electrificación:** Aunque las cifras oficiales indican que se tiene una amplia cobertura de energía eléctrica en las viviendas, la realidad es que se tienen muchas viviendas sin el suministro eléctrico, siendo necesario actualizar o empatar el censo con los datos de Compañía de Luz y Fuerza. Adicionalmente se pretende solicitar la ampliación del sistema para incorporar distintos tipos de industria ligera que contribuya a la generación de empleos fijos.

Para el tema Conservación del medio ambiente tenemos:

**Protección del ambiente:** El tema ambiental que más nos ocupa es la contaminación del agua, los terrenos utilizables también dependen de esto, pero más aún, la demanda de la población para los próximos años será, si se logra potenciar el desarrollo municipal, cada vez mayor, y cada vez será más difícil extraer agua del subsuelo.

**Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad:** Al tener un plan de manejo de las zonas protegidas se podrá mejorar el ecosistema y la biodiversidad de la zona, aunque se vuelva preponderantemente urbano, deberán conservarse zonas verdes que colaboren al equilibrio ecológico.

En Imagen Urbana y Turismo se analizan el siguiente programa:

**Desarrollo Urbano:** La cabecera Municipal es el espacio que de mayor densidad urbana pero al mismo tiempo el sitio donde puede originarse el mayor caos en cuanto a servicios y crecimiento, es por ello que vuelve a ser tema recurrente la implementación de un Plan de Desarrollo Urbano que permita dirigir los esfuerzos de inversión hacia el crecimiento ordenado y mejor aún orientado a desarrollar el municipio desde la planeación.



De la Estructura y ocupación de la superficie Municipal se tiene el siguiente programa:

**Desarrollo Agrícola:** Se deben mejorar los programas de apoyo a la producción agrícola, poniendo especial interés a las regiones que ya cuentan con grupos organizados de producción y distribución de productos primarios.

En cuanto a las Actividades económicas del municipio se analizó:

**Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria:** Los productores y transformadores de los productos primarios del municipio requieren mayores apoyos en materia de proceso de sus productos, los recursos municipales no pueden destinarse a ello por lo escaso de los mismos, sin embargo es posible buscar en diferentes instancias y organizaciones dedicadas a la agricultura, los apoyos para mejorar ésta industria municipal.

**Modernización industrial:** Se debe buscar la forma de incentivar la generación de industrias en el municipio, proyectos productivos caseros que se conserven y se conviertan en proyectos productivos que ocupen a un buen número de habitantes del municipio.

En el tema de la Modernización de la infraestructura para el transporte, tenemos la siguiente población objetivo.

**Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre:** Aunque cada administración realiza esfuerzos en la mejora y ampliación de vialidades, todavía existe un importante déficit en infraestructura carretera, sin embargo será importante focalizar la modernización a los caminos que realmente vayan a ser utilizados en los proyectos productivos.

**Población Atendida:**

Para el tema **Financiamiento para el desarrollo**, los esfuerzos se enfocarán en principio a los centros urbanos para efecto de la regularización del territorio, sin



embargo no puede excluirse de este tema a todo el entorno rural que necesita una regulación que incentive un mejor aprovechamiento del suelo.

Los **Servicios Públicos** deberán ser mejorados paulatimamente, ya que los recursos son muy limitados y resulta imposible atender todas las necesidades, sin embargo, se realizarán gestiones para mejorar estos servicios.

La **Conservación del medio ambiente** es además un tema de educación, que en este tipo de municipios deberá trabajarse desde los niveles escolares básicos, con el objeto de crear consciencia en la población de lo redituable de este tema.

La **Imagen Urbana y Turismo**, es indispensable incluir en la agenda de la población, ya que por las características del municipio, puede ser un gran detonante de su economía, históricamente se ha aprovechado su ubicación, así que es muy importante potencializar ésta cualidad para que sea uno de los motores principales del desarrollo municipal.

La **Estructura y ocupación de la superficie Municipal** refiere principalmente el desarrollo urbano y pecuario del municipio, que incrementando los servicios derivados de las actividades preponderantes se hará posible mantener un crecimiento estable.

Las **Actividades económicas** del municipio pueden llegar a crecer sustancialmente en función de una adecuada dotación de servicios para el desarrollo, puede llegar a detonarse una zona de influencia en colaboración con los municipios vecinos.

En la **Modernización de la infraestructura para el transporte**, se deberá cuidar que los caminos a modernizar o ampliar sean los que la población realmente necesita para atraer proyectos productivos a la región, deberá analizarse la traza existente y distribuir los espacios hacia las zonas de crecimiento natural, los caminos deberán ser divididos en los urbanizados completamente y los caminos de servicio con cunetas pluviales laterales que no incorporan obras inducidas para el desarrollo.







**ANALISIS DE INVOLUCRADOS**  
**TEMA: FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Política territorial	Que se encuentren regulados los usos de suelo permitidos en el municipio	La mayor parte del municipio es comunal o ejidal y no se tiene un análisis de vocación de la tierra	Los dueños de los terrenos tendrán que llegar los acuerdos necesarios para regular los usos potenciales
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Política territorial	Grupos de poder que no tienen interés en hacer producir la tierra	Comuneros y ejidatarios reuentes a cambiar la manera tradicional de trabajar la tierra	Difícil convencer a los grupos de cambiar su forma tradicional de trabajar
INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Política territorial	Población que trabaja la tierra de otros propietarios no les afecta el uso de suelo	Muchos propietarios reuentes a cambiar los usos	Difícil exponer la vocación de la tierra a los propietarios
EJECUTORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Política territorial	Regular los usos de suelo para eficientar el desarrollo de los proyectos productivos	Los terrenos deberán ser gestionados con ejidatarios y comuneros	Los terratenientes difícilmente cambian sus tradiciones en los usos del suelo



**ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS  
TEMA: SERVICIOS PÚBLICOS**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Gestión Integral de desechos	Que no se acumulen desechos en viviendas y vías públicas	La infraestructura es insuficiente para los recorridos y manejo	Los recursos propios son limitados y los externos insuficientes para mejorar la infraestructura
Manejo eficiente y sustentable del agua	Que el servicio de agua potable entubada llegue a mas viviendas e industrias	Algunas viviendas se encuentran alejadas entre si	Resulta muy costoso realizar líneas de distribución para pocas viviendas
Modernización de los servicios comunales	Mejorar la infraestructura de esparcimiento y panteones	Escasos espacios de esparcimiento y panteones con poco mantenimiento	Se requieren mayores recursos para invertir en esos rubros
Electrificación	Que la energía eléctrica llegue a más viviendas e industrias	Algunas viviendas se encuentran alejadas entre si	Resulta muy costosa la electrificación para pocas viviendas
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Gestión Integral de desechos	Existen grupos de pepenadores que obstaculizan el manejo de residuos	La población quema su basura en fosas o la deja en la calle	Los residuos no son correctamente separados ni aprovechados
Manejo eficiente y sustentable del agua	Que solo se atienda a los actuales beneficiados	Las líneas requieren mantenimiento y el recurso se usa en crear nuevas	El recurso es insuficiente y debe invertirse de la mejor manera
Modernización de los servicios comunales	No es una prioridad para la mayoría de la población	Existen muchas más carencias sin atender	Se deben atender otras prioridades antes que la recreación y los panteones



Electrificación	Que se invierta en mejorar el servicio actual	Las constantes fallas en el servicio	Las características del terreno propician la constante falla en el servicio
<b>INDIFERENTES</b>			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Gestión Integral de desechos	La población en general carece de conciencia ambiental	En el medio rural se cree que los residuos no impactan al ambiente	La población es renuente para acatar medidas ambientales
Manejo eficiente y sustentable del agua	Población que ya tiene el servicio no se interesa en los demás	La gente con servicio tiene en mente otras obras prioritarias	Difícil conciliar intereses de las personas
Modernización de los servicios comunales	La población no considera importante esos espacios	Las muchas carencias que tiene el municipio	Las obras prioritarias no contemplan este rubro
Electrificación	Las personas que ya cuentan con el suministro no se interesan en las ampliaciones	Las personas no consideran importante que el servicio sea ampliado	Conflictos entre particulares afectan las decisiones colectivas
<b>EJECUTORES</b>			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Gestión Integral de desechos	Llevar a cabo un manejo eficiente de los residuos domésticos	Los recursos son muy limitados	La población carece de conciencia ambiental y la infraestructura es insuficiente
Manejo eficiente y sustentable del agua	Ampliar la cobertura de agua potable entubada en el municipio	Las viviendas se encuentran muy distantes para la distribución	El costo beneficio es negativo al realizar esas líneas de distribución
Modernización de los servicios comunales	Atención primordial a panteones	Falta de control y mantenimiento de los mismos	Los recursos son insuficientes para tal efecto
Electrificación	Llevar el servicio a más viviendas del municipio	Las viviendas se encuentran muy distantes entre sí	El costo beneficio es negativo al realizar esas líneas de electrificación



**ANALISIS DE INVOLUCRADOS**  
**TEMA: CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Protección del ambiente	Programas de aprovechamiento de los recursos naturales	La participación de la población es escasa	No se ejecutan suficientes programas de aprovechamiento
Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Promover al municipio como un lugar para vivir e invertir	No se cuenta con planes de manejo ecológico	Desarrollar los planes requieren recursos humanos y económicos que no se tienen
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Protección del ambiente	Existen grupos que obstaculizan los programas	Intereses privados evitan la aplicación de programas de conservación	La población no responde a la problemática ambiental
Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Grupos que no consideran prioridad la ecología	La población no considera prioritaria la ecología	Los intereses privados prevalecen sobre los públicos
INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Protección del ambiente	La población no percibe los efectos nocivos de los delitos ambientales	No existe una conciencia ambiental en la población	La población considera que es un problema a muy largo plazo



Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	La población solo hace jornadas por interés	Solo con beneficio económico se hacen acciones mínimas de conservación	La conciencia ecológica no es prioridad de la población
<b>EJECUTORES</b>			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Protección del ambiente	Detener los daños al ambiente en el municipio	La población no ha creado una conciencia ambiental	Difícil incluir en las prioridades de la población la protección al ambiente
Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Concientizar a la población acerca de lo importante que es la conservación	Los programas hacia el municipio son muy limitados	El recurso que se tiene es insuficiente para un adecuado manejo

2016-2018

**ANALISIS DE INVOLUCRADOS**  
**TEMA: IMAGEN URBANA Y TURISMO**

<b>BENEFICIARIOS</b>			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Urbano	Aumentar el valor de la tierra con el Plan de desarrollo urbano	Lograr conciliar diversos intereses	Se requiere invertir y gestionar en la planeación
<b>OPOSITORES</b>			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Urbano	Ciertos sectores consideran un gasto inútil la imagen urbana y en la planeación para el desarrollo	No se considera importante la imagen urbana	No se destina inversión suficiente a imagen urbana



INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Urbano	La población no percibe la importancia del desarrollo urbano	Se considera que la el desarrollo no se puede lograr	Las prioridades no contemplan desarrollo urbano
EJECUTORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Urbano	Desarrollar y aplicar un Plan de Desarrollo urbano y su reglamento	Que la población colabore con las acciones para lograrlo	Que se destine suficiente personal y recurso para tal efecto



**ANALISIS DE INVOLUCRADOS**  
**TEMA: ESTRUCTURA Y OCUPACIÓN DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Agrícola	Mejorar la producción	La falta de mercado para los productos	No se cuenta con los recursos para mejorar la producción y comercialización
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Agrícola	Productores que ya tienen mercado cautivo	Productores que no dejan su cota de poder	Productores que obstaculizan el trabajo de nuevos participantes



INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Agrícola	La población es renuente a nuevos métodos	La población carece de oportunidad de mejora	Los programas del campo han fallado en el pasado
EJECUTORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Desarrollo Agrícola	Buscar una mejora en producción y distribución de productos	El excepticismo de la población	Recursos insuficientes para buscar los canales de comercialización

**ANALISIS DE INVOLUCRADOS**  
**TEMA: ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL MUNICIPIO**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	Contar con mejores productos alimenticios	Instalaciones insuficientes	Recursos limitados para mejorar técnicas e instalaciones
Modernización industrial	Generar industrias que perduren	No existen canales de comercialización francos	La infraestructura municipal es insuficiente
OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	Comercializadores de productos externos	Es mas económico traer los productos de fuentes externas	No se tiene la infraestructura para desarrollo
Modernización industrial	Industrias externas que comercializan en el municipio	La población adquiere productos externos	Resulta más económico adquirir los productos externos



INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	La población no cambia sus hábitos	La población prefiere adquirir productos externos	Resulta más económico adquirir los productos externos
Modernización industrial	La población no considera abrir industrias	Se tiene la idea de que es un gasto inútil	Las industrias no han perdurado históricamente
EJECUTORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	Mejorar la calidad de los productos locales	Se importan los productos básicos	Los recursos son muy limitados para la mejora de los productos
Modernización industrial	Buscar la generación de nuevas empresas	La población no considera importante abrir negocios	La infraestructura municipal es insuficiente para abrir industrias

**ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS**  
**TEMA: MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE**

BENEFICIARIOS			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Mejorar y ampliar la red carretera	Carreteras en mal estado	Recursos insuficientes para mantenimiento y ampliación de la red carretera



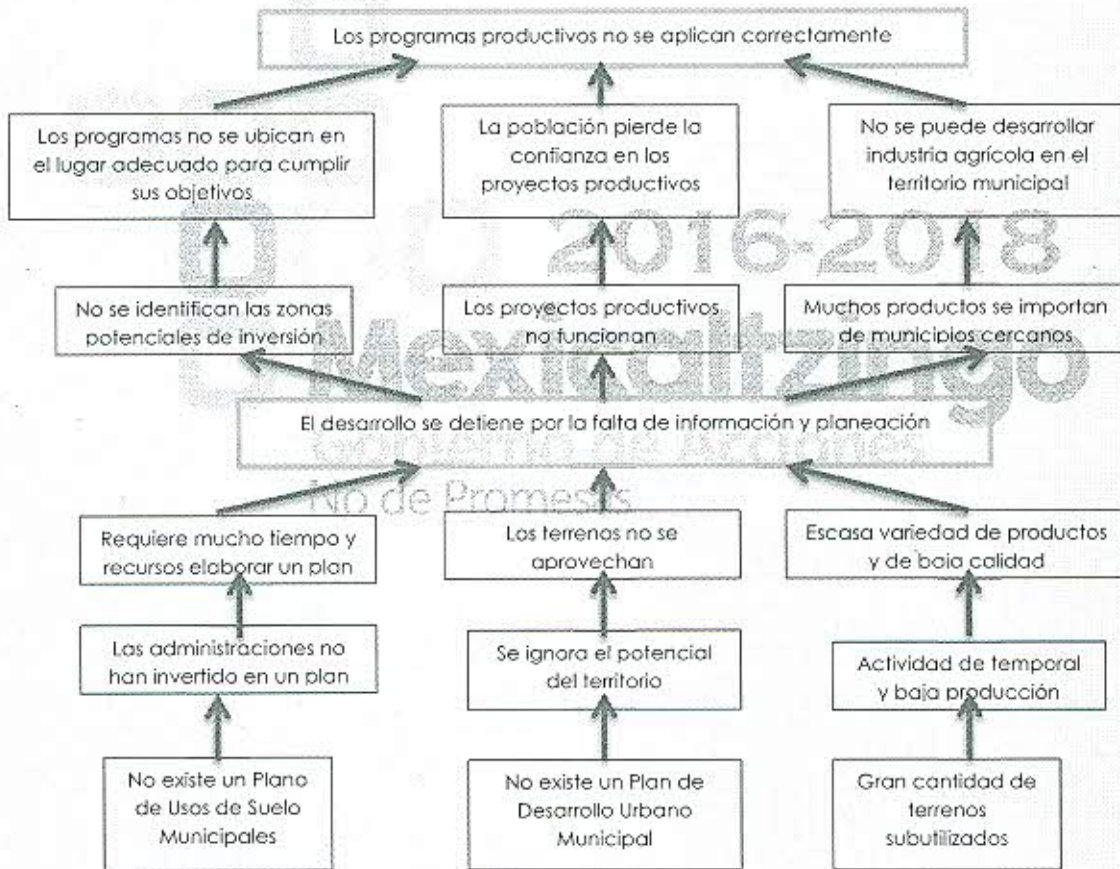


OPOSITORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Existen otras prioridades para los que no ocupan la red carretera	Población que usa muy poco la red carretera	Las prioridades de la población no contemplan la red carretera
INDIFERENTES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Se considera que no es importante mantener las vialidades	Existen muchas otras prioridades en el municipio	Los recursos se han gastado en vialidades innecesarias
EJECUTORES			
GRUPO ANALIZADO	PERCEPCION DEL PROBLEMA		
	INTERESES	PRINCIPALES PROBLEMAS PERCIBIDOS	CONFLICTOS POTENCIALES EN EL DESARROLLO DEL PROBLEMA
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Buscar recursos extra para mejorar la infraestructura	El impacto ecológico que genera la pavimentación de los caminos	La gestión es complicada contra el costo beneficio de la modernización carretera





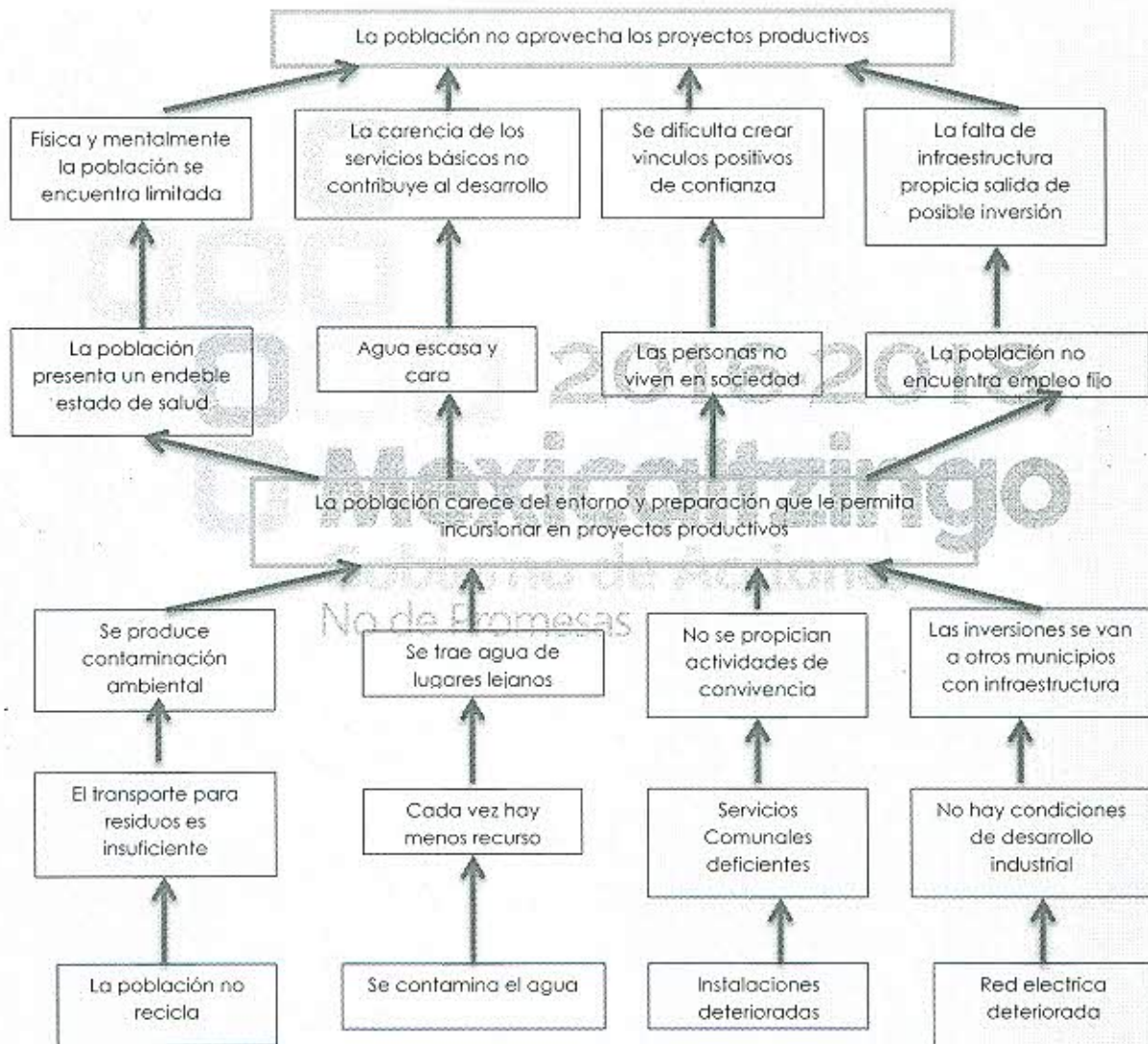
ÁRBOL DE PROBLEMAS  
FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO,  
IMAGEN URBANA Y TURISMO,  
ESTRUCTURA Y OCUPACIÓN DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL.  
Política Territorial, Desarrollo Urbano Y Agrícola





ÁRBOL DE PROBLEMAS  
SERVICIOS PÚBLICOS

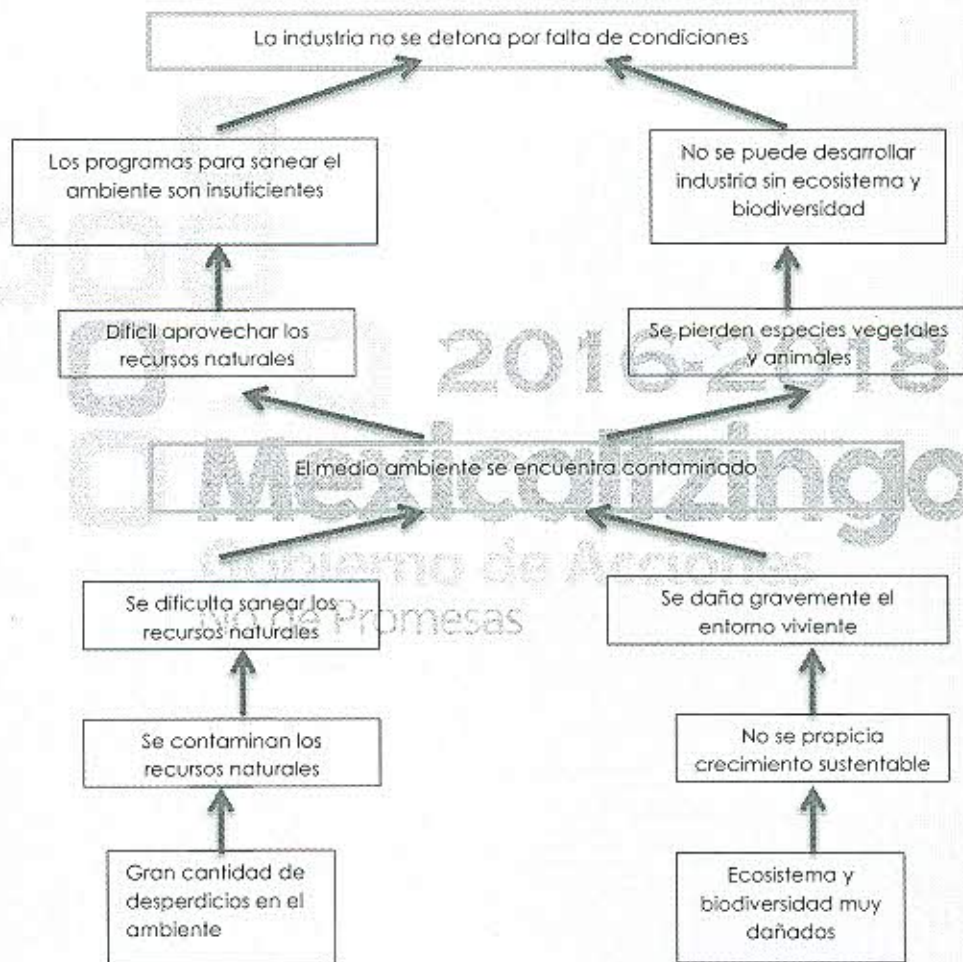
Gestión integral de desechos, Manejo eficiente y sustentable del agua  
Modernización de los servicios comunales y Electrificación





ÁRBOL DE PROBLEMAS  
CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE  
Protección del ambiente.

Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad





Construcción de escenarios:

Una vez realizadas las consultas ciudadanas y las proyecciones con base en las estadísticas de población y crecimiento, se valoraron los escenarios para los próximos 10 años en el Municipio, cabe destacar que la población considera de forma primordial la necesidad de contar con una mejor estructura carretera que permita hacer traslados más eficientes, acompañado de los servicios básicos como el agua potable y la energía eléctrica.

Los programas de apoyo por parte de los Gobiernos Estatales y Federales van, cada vez más, encaminados a la generación de empleo y riqueza, tienden a desaparecer los programas de ayuda alimentaria en la medida en que se generen empleos en la región, hecho que posicionaría al municipio de Mexicaltzingo en una lista privilegiada por apoyos mayores encaminados a la apertura de fuentes de empleo, sin tener una relación directa con el número de habitantes sino con la capacidad de mover la economía local.

Por tal razón, en el foro de consulta se planteó con gran insistencia la visión de un municipio con empleos propios, la necesidad de contar con infraestructura suficiente para albergar micro industrias, donde la participación de la población es primordial desde la cesión de terrenos hasta la inversión en capacitación, encontrar el uso adecuado de cada terreno para generar cadenas productivas viables para los próximos 30 años.

De la actividad conjunta se desprendieron los siguientes escenarios tendenciales que nos posicionan en un futuro a diez años, con mejores servicios y oportunidades, para construir el escenario factible de cada tema suponemos un entorno acondicionado a las necesidades y vocaciones de la población, integrando los diferentes sectores que deben participar para llevarlo a cabo..





**MATRIZ DE ESCENARIO MUNICIPIO PROGRESISTA**

TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO FACTIBLE
Financiamiento para el desarrollo	Política Territorial	Los habitantes se han escudado en los usos y costumbres para utilizar el suelo, motivo por el cual difícilmente aceptarán usos nuevos.	Mediante un proceso de conciliación se realice un mapa de usos de suelo basado en estudios que sustenten el planteamiento
Servicios públicos	Gestión integral de desechos	Se continúa la quema de basura doméstica, los desechos comerciales siguen en manos de pepenadores	Tener una estación de transferencia de basura donde se optimice el traslado y el reciclaje
Conservación del medio ambiente	Protección del Ambiente	Las campañas de protección son limitadas y escasas, subordinadas a los intereses de pequeños grupos.	Contar con múltiples campañas y acciones que provoquen del cuidado del ambiente una actividad redituable
Conservación del medio ambiente	Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Continúa el crecimiento desordenado, con muy pobre manejo ambiental y sin conservación del equilibrio ecológico.	Contar con un plan de manejo que incluya sanciones a delitos ambientales con el objeto de propiciar un manejo sustentable.
Imagen urbana y turismo	Desarrollo urbano	Los habitantes muestran indiferencia ante la Planeación Urbana.	Desarrollar un Plan de desarrollo urbano y su reglamento
Servicios públicos	Manejo eficiente y sustentable del agua	Se desarrollan ampliaciones y mantenimientos a la red hidráulica de forma paulatina	Se desarrolla una red hidráulica con un plan de infraestructura industrial y comercial
Servicios públicos	Modernización de los servicios comunales	Se sobrelleva el mantenimiento de los servicios comunales con los pocos recursos que se tienen	Se busca inversión para el mejoramiento de los servicios comunales, buscando retorno de negocio
Estructura y ocupación de la superficie municipal	Desarrollo agrícola	Se continúan las prácticas históricas dependiendo del temporal	Se buscan inversiones en la mejora de la producción agrícola
Actividades económicas del municipio	Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	Persiste la importación de víveres, utilizando únicamente los productos propios ya conocidos y probados	Se busca la implementación de mejores prácticas en la producción con el objeto de ser autosuficientes
Servicios públicos	Electrificación	Se realizan ampliaciones paulatinas a la red eléctrica	Se busca generar una red eléctrica bajo un plan de desarrollo industrial y comercial para generar centros de trabajo



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO FACTIBLE
Actividades económicas del municipio	Modernización industrial	Se continúa la apertura de comercios primarios y la comercialización de productos en forma local	Se desarrollan centros productivos con canales de distribución
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Se mantiene y mejora la red carretera actual en forma paulatina	Se desarrollan obras de infraestructura terrestre con un plan de circuitos industriales y comerciales

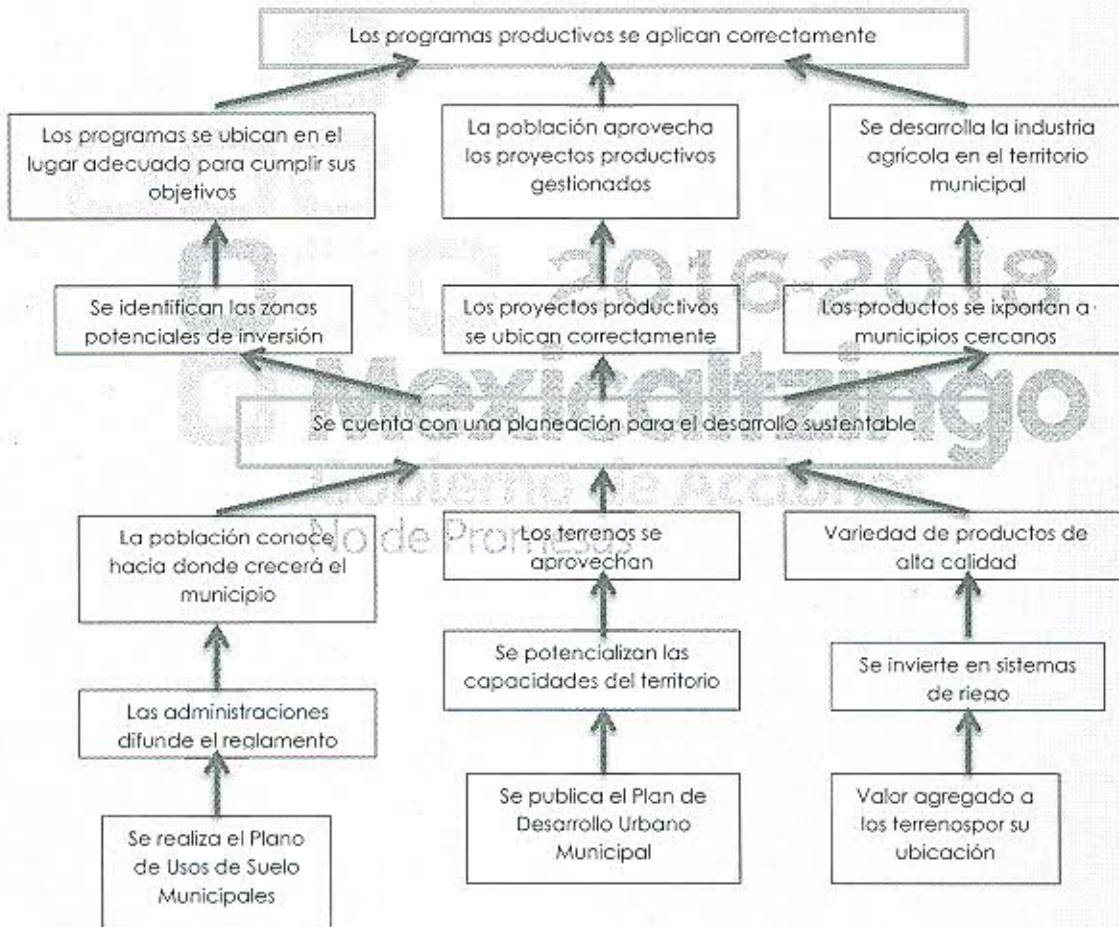
### 3.2.3 Objetivos del Pilar temático Municipio Progresista

De alcanzarse los fines de las estrategias sugeridas en la formulación de los escenarios se podrá llegar a soluciones dadas por un camino de objetivos claros, los cuales se derivan del trabajo constante de subsecuentes administraciones encaminadas a promover la mejora continua, una vez solventadas las necesidades básicas de la población se dará paso a la generación de cadenas de valor, promoción del empleo y por lo tanto recursos que se traducirán en una economía local lo suficientemente fuerte para solventar proyectos productivos cada vez de mayor impacto.

Como parte de las proyecciones efectuadas y los objetivos marcados es importante señalar que es fundamental la participación de la población, el papel de la administración debe ser lo suficientemente efectiva para propiciar la confianza necesaria entre los beneficiados para que en la medida en que vaya siendo exitosos los proyectos productivos, la población participe cada vez en mayor número, esto va a detonar un círculo virtuoso en el que cada vez más población tendrá recursos para invertir dentro del municipio.



ÁRBOL DE OBJETIVOS  
FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO,  
IMAGEN URBANA Y TURISMO,  
ESTRUCTURA Y OCUPACIÓN DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL.  
Política Territorial, Desarrollo Urbano Y Agrícola

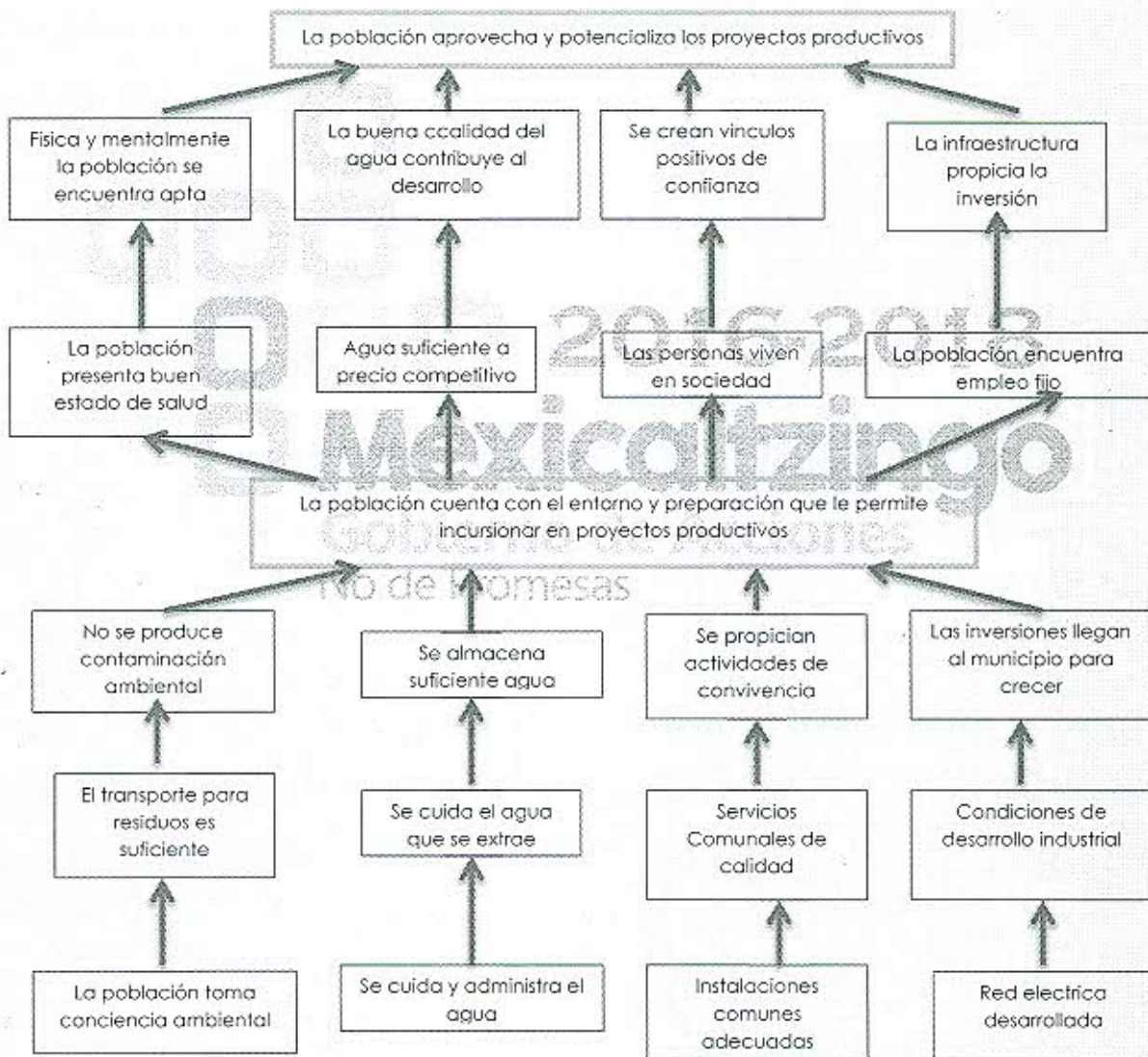






ÁRBOL DE OBJETIVOS
   
 SERVICIOS PÚBLICOS

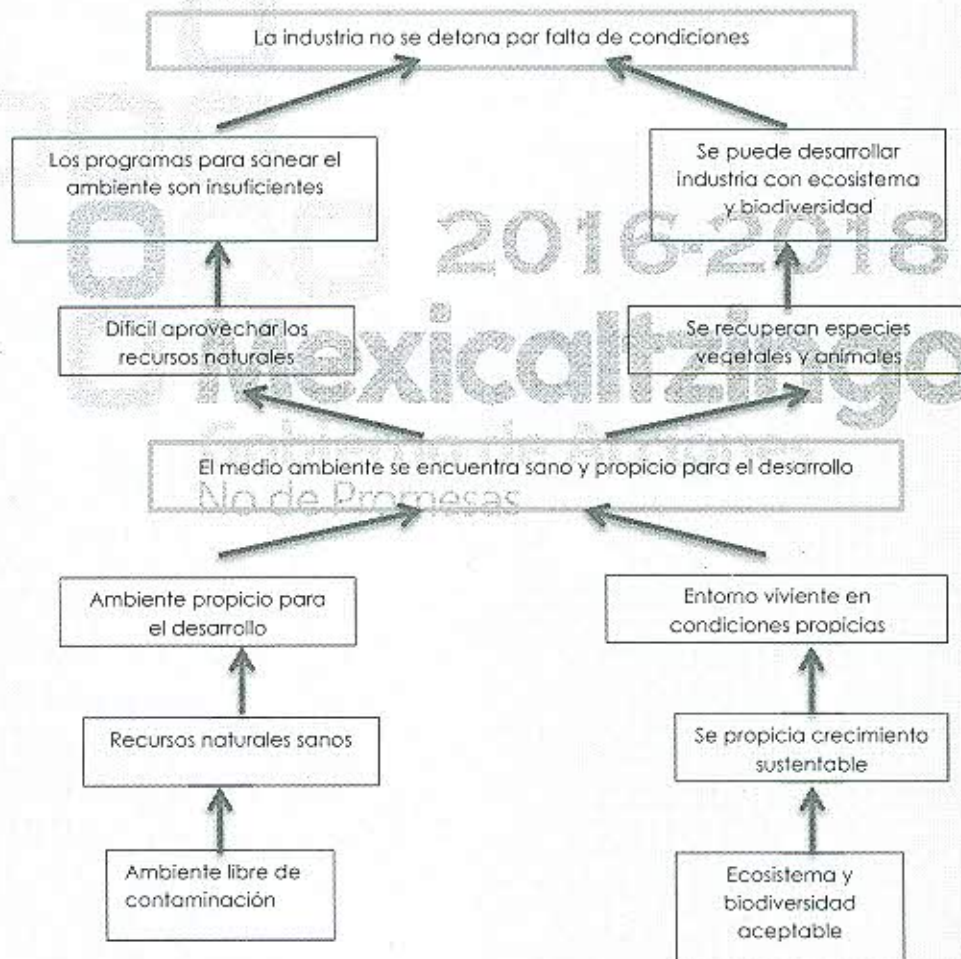
Gestión integral de desechos, Manejo eficiente y sustentable del agua
   
 Modernización de los servicios comunales y Electrificación





ÁRBOL DE OBJETIVOS  
CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE  
Protección del ambiente,

Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad





3.2.3.1 Estrategias para alcanzar los objetivos del Municipio Progresista

ESTRATEGIAS PARA LOS OBJETIVOS DEL MUNICIPIO PROGRESISTA		
TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	ESTRATEGIA
Financiamiento para el desarrollo	Política Territorial	Realizar estudios de vocación de la tierra para exponer a los habitantes las características de aprovechamiento de sus localidades
Servicios públicos	Gestión integral de desechos	Invertir en mejoras a la infraestructura y personal de limpia, así como gestionar apoyos para eficientar el manejo de los desechos
Conservación del medio ambiente	Protección del Ambiente	Conseguir un mayor número de proyectos de protección ambiental en donde los habitantes obtengan remuneración por darles continuidad
Conservación del medio ambiente	Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Coordinar con SEMARAT las campañas de manejo y conservación para que la población obtenga beneficios de sus recursos naturales
Imagen urbana y turismo	Desarrollo urbano	Realizar un plan de desarrollo urbano en el que se integren todos los aspectos necesarios para el ordenamiento
Servicios públicos	Manejo eficiente y sustentable del agua	Realizar obras de infraestructura hidráulica que no solo beneficien a las viviendas, sino propicien la generación de proyectos productivos
Servicios públicos	Alumbrado Público	Gestionar la incorporación paneles solares y celdas fotovoltaicas para el alumbrado público
Servicios públicos	Modernización de los servicios comunales	Invertir mayores recursos propios en el mantenimiento de panteones, así como gestionar equipamientos para espacios públicos
Estructura y ocupación de la superficie municipal	Desarrollo agrícola	Obtener apoyos de distintas dependencias que se encaminen al mejoramiento de la producción agrícola
Actividades económicas del municipio	Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	Regular la forma en que se producen los productos del municipio anticipando las medidas próximas de las dependencias federales que regulan ese sector
Servicios públicos	Electrificación	Realizar obras de electrificación fortaleciendo la creación de centros de trabajo
Actividades económicas del municipio	Modernización industrial	Incentivar la generación de micro industrias y comercios que perduren con el fin de generar cadenas de valor
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Invertir los recursos en obras carreteras que beneficien el traslado de productos en centros de trabajo



3.2.3.1.1 Líneas de acción para un Municipio Progresista.

ACTIVIDADES PARA LOS OBJETIVOS DEL MUNICIPIO PROGRESISTA		
TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	LINEAS DE ACCION
Financiamiento para el desarrollo	Política Territorial	Los permisos de uso del suelo con base en la normatividad, emitidos
Servicios públicos	Gestión integral de desechos	Mapeo de las rutas de recolección de residuos sólidos municipales. Recolección de residuos sólidos urbanos municipales Recepción de los residuos sólidos urbanos municipales. Recuperación de los residuos sólidos urbanos municipales para reciclaje. Barrido de los espacios públicos municipales. Recolección de la basura levantada de los espacios públicos municipales. Supervisión de la limpieza de los espacios públicos urbanos municipales barridos. Mantenimiento del equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales con recursos propios. Adquisición de equipo de recolección de residuos sólidos urbanos municipales con recursos propios.
Conservación del medio ambiente	Protección del Ambiente	Diseño y construcción del programa anual de operativos de inspección y vigilancia Atención a quejas, denuncias y solicitudes de agresiones ambientales.
Conservación del medio ambiente	Manejo sustentable y conservación de los ecosistemas y la biodiversidad	Localización de las áreas geográficas sujetas de reforestación. Inspección y verificación en el manejo de residuos sólidos a comercios. Apercibimiento de multa a empresarios por el manejo inadecuado de residuos sólidos. Atención a denuncias ambientales presentadas por la ciudadanía.



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	LINEAS DE ACCION
Imagen urbana y turismo	Desarrollo urbano	<p>Atención de peticiones ciudadanas en materia de rehabilitación urbana.</p> <p>Control y supervisión de obras públicas reportados en los informes.</p>
Servicios públicos	Manejo eficiente y sustentable del agua	<p>Construcción de obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable con recursos .</p> <p>Equipamiento electromecánico de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.</p> <p>Electrificación de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.</p> <p>Cumplimiento de los procesos administrativos para la conclusión de las obras de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.</p> <p>Entrega de las obras concluidas de infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable a las instancias operadoras.</p> <p>Volúmenes de extracción del agua potable de las fuentes de abastecimiento.</p> <p>Volúmenes de agua potable clorada para consumo de la población.</p> <p>Volúmenes de agua potable suministrada en bloque para consumo de la población.</p> <p>Cumplir con el programa de bombeo de agua potable para consumo de la población.</p> <p>Suministro de agua potable en pipas para consumo de la población.</p> <p>Suministro de agua potable por tandeo para consumo de la población.</p> <p>Levantamiento de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura hidráulica para el suministro de agua potable.</p> <p>Cumplimiento de las especificaciones técnicas para el mantenimiento del equipo electromecánico de la infraestructura para el suministro de agua potable.</p> <p>Supervisión de las líneas de conducción y distribución de agua potable.</p>



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	LINEAS DE ACCION
Servicios públicos	Manejo eficiente y sustentable del agua	Verificación de las válvulas de control de conducción de agua potable. Construcción de pozos de inyección para la recarga de los mantos acuíferos. Construcción de bordos para captación de agua pluvial para la recarga de los mantos acuíferos.
Servicios públicos	Alumbrado Público	Identificación de las fallas en el sistema de alumbrado público municipal. Gestión de los insumos para otorgar el mantenimiento al sistema de alumbrado público municipal. Mantenimiento al sistema de alumbrado público municipal. Elaboración de los proyectos para la sustitución de las luminarias de alumbrado público municipal. Atender las recomendaciones contenidas en los dictámenes técnicos de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía Eléctrica, CONUEE de los proyectos para la sustitución de las luminarias
Servicios públicos	Alumbrado Público	Celebración de convenios con la CONUEE y la CFE para la sustitución de las luminarias de alumbrado public municipal. Realización de la licitación para la sustitución de las luminarias de alumbrado público municipal. Sustitución de las luminarias de alumbrado público municipal.
Servicios públicos	Modernización de los servicios comunales	Licitación de la construcción de los nuevos centros de esparcimiento público municipal atienden las demandas de la población. Construcción de los nuevos centros de esparcimiento público municipal para atender las demandas de la población Programación del mantenimiento a los centros de esparcimiento público municipal.



TEMA Y SUBTEMA DE DESARROLLO	PROGRAMA DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA	LINEAS DE ACCION
Servicios públicos	Modernización de los servicios comunales	Mantenimiento a los centros de esparcimiento público municipal Mantenimiento a los panteones municipales. Programación del mantenimiento a los panteones municipales. Mantenimiento a los panteones municipales.
Estructura y ocupación de la superficie municipal	Desarrollo agrícola	Recepción de solicitudes por los productores. Dictaminación e integración de expedientes técnicos Realización de controles de infestación de plagas y enfermedades en los cultivos.
Actividades económicas del municipio	Sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria	Impartición de cursos sobre medidas sanitarias para proteger a los recursos agrícolas de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y económica
Servicios públicos	Electrificación	Registro de inspecciones físicas para control y evaluación de las obras de electrificación para beneficio de la población municipal
Actividades económicas del municipio	Modernización industrial	Recepción y dictaminación de proyectos de expansión o crecimiento
Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Modernización de la infraestructura para el transporte terrestre	Identificación de las necesidades de los usuarios de la infraestructura vial Priorización de la modernización de las obras a realizar conforme a las necesidades de comunicación vial de la población.





3.2.4 Matrices de indicadores del Pilar temático Municipio Progresista

Manual para la Planeación, Programación y Presupuestación Municipal del Ejercicio Anual 2016  
Presupuesto Basado en Resultados Municipal



MUNICIPIO DE MEXICALTZINGO

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2016, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO Y DEPENDENCIA GENERAL

Programa presupuestario: 01032001 Política Territorial  
Objetivo del programa presupuestario: Es el conjunto de acciones a aplicar en una administración territorial (cabecera, en beneficio de toda la población o comunidades específicas de las autoridades dependientes Central  
Plan Territorial o Eje transversal: 2 Pilar Territorio 2. Estado progresista  
Tema de desarrollo: 2 Fortalecimiento para el desarrollo.

Objetivo o resultado operativo	Nombre	Indicadores		Métodos de Verificación	Supuestos
		Frecuencia	Tipo		
Contribuir a la planeación del desarrollo municipal mediante la participación de los grupos y organizaciones sociales y civiles en la tramitación del COPAJEMUN.	Trabajo comunitario de planeación del desarrollo municipal.	Anual	Evento	Asesoría de expertos.	Procesos de participación de los grupos y organizaciones sociales y civiles en el proceso de elaboración del plan de desarrollo.
Fortalecer la planeación de la política territorial municipal con el objeto del Sistema de Planeación Democrática para el Desarrollo del Estado de México y sus Municipios.	Variantes operacionales de política territorial municipal.	Anual	Evento	Participación de la política territorial municipal de los ciudadanos.	Los ciudadanos participan en el proceso de planeación de la política territorial municipal en materia de política territorial de los diversos frentes.
Un porcentaje del total con base en la comunidad en línea.	Porcentaje en los permisos de uso del suelo.	Anual	Evento	Comisión de los permisos de uso del suelo.	Los ciudadanos participan en el proceso de los permisos de uso del suelo.

