

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MEXTICACÁN



COORDINADORA: Ing. Ma. Guadalupe Gutiérrez Ruvalcaba.



MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Desde el primer día de nuestro mandato asumimos una gran responsabilidad y un gran compromiso.

“Ver un Mexxicacán próspero y con imagen, donde la equidad y la justicia sean pilares fundamentales”. Para ello debemos contar con los instrumentos que permitan la inclusión de la opinión de los ciudadanos y considere sus necesidades expresándolos en proyectos viables, así como los mecanismos que califiquen y valoren el quehacer de nuestra función pública.

Producto de esta política es el Plan Municipal de Desarrollo, de la presente Administración que me honro en presidir el cual presenta a todos los mexxicacanenses formulado con una visión de futuro cuyas estrategias y líneas de acción plantean su cumplimiento en un horizonte de planeación de 20 años que nos llevará al Mexxicacán que todos queremos.

Este esfuerzo social requerirá de un adecuado fortalecimiento de las instituciones municipales y una comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales.

Corresponde a los ciudadanos de este municipio, agrupados en sus organizaciones, impulsar y apoyar las iniciativas necesarias para actuar en la parte que les corresponde para hacer realidad los proyectos aquí contemplados, con la seguridad que el Gobierno Municipal resolverá activamente aplicando las estrategias de este Plan con visión al 2030, que se pone en marcha bajo los principios: democrático, incluyente, plural, respetuoso y autosustentable.

C. José Alberto Torres García

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL
DE MEXTICACÁN
2010 – 2030

PRESENTACIÓN

Es interés y propósito del Ayuntamiento de Mexticacán contar con un instrumento de planeación lo suficientemente eficaz y ágil que permita atender los requerimientos y necesidades de la población previstos en el corto y mediano plazo e impulsen y mantengan el desarrollo municipal y lo coloquen en una mejor posición dentro del sistema de municipios en el Estado de Jalisco.

Este instrumento requerirá de un adecuado fortalecimiento institucional acorde a las expectativas de desarrollo previstas para el municipio, en el cual estará centrado la creación y el robustecimiento de la Dirección de Planeación como eje y apoyo no solo de la Administración Municipal sino de la comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales. Con ello se busca completar el ciclo Administración – Comunidad como vínculo indispensable hoy en día para garantizar un desarrollo social armónico y económicamente equilibrado.

El presente documento da a conocer el estado que guarda el municipio de *Mexticacán* en el aspecto económico, social, institucional y medio ambiente así como las alternativas para impulsar el desarrollo de estos sectores consensuados con la sociedad.

ÍNDICE

HISTORIA

Reseña Histórica
Escudo de Armas

DIAGNÓSTICO BÁSICO MUNICIPAL

Aspectos especiales, recursos naturales y ambientales

Localización Geográfica
Descripción Fisiográfica
Altitud
Geología
Clima
Vegetación
Fauna
Hidrología
Suelos

Contaminación Ambiental
Erosión de Suelos
Deforestación
Contaminación Hídrica
Residuos Peligrosos
Contaminación Atmosférica

Amenazas Naturales
Resumen de la problemática ambiental

Demografía

Migración, Marginación y pobreza
Resumen de la problemática

Recursos socioculturales

Educación
Infraestructura
Cobertura
Reprobación, deserción y eficiencia terminal
Resumen de la problemática educativa

Cultura y turismo

Tradiciones

Costumbres

Leyendas

Música

Artesanías

Gastronomía

Festividades

Monumentos Históricos

Infraestructura hotelera

Principales talleres y oficios

Problemática en materia cultural y turística

Salud

Cobertura

Discapacidad

Infraestructura

Mortalidad y morbilidad

Resumen de la problemática en materia de salud

Vivienda

Recursos económicos productivos

Agricultura

Empleo e ingresos

Distribución de la superficie productiva

Producción

Comportamiento de la producción

Ingresos

Cultivos potenciales

Fuentes de financiamiento

Tecnología empleada

Comercialización

Organización

Problemática

Pecuario

Inventario

Producción

Comportamiento de la producción

Subproductos

Tecnología

Financiamiento

Problemática

Comercio

Principales actividades económicas

Turismo

Atractivos

Industria

Número y tamaño

Producción

Población ocupada

Grado de tecnificación

Comercialización

Financiamiento

Problemática

Artesanía

Producción

Tecnología

Problemática

Forestal

Principales especies

Personal ocupado

Producción

Comercialización

Tecnología empleada

Financiamiento

Problemática

Infraestructura económica social

Comunicaciones

Red carretera

Telecomunicaciones

Transportes

Servicios públicos

Abastecimiento de agua potable y saneamiento

Tratamiento de Residuos Sólidos

Recolección de Basura

Rastro

Panteón

Resumen de la problemática económica y social

Aspectos organizativo-institucionales

Funcionamiento del Gobierno Municipal

Estructura Administrativa

Recursos materiales

Recursos Tecnológicos

Estado de la planeación municipal

La participación social en el municipio

La hacienda municipal

Ingresos

Egresos

Justicia y Democracia Efectiva

Infraestructura

Problemática en infraestructura para la seguridad pública

MISIÓN

VISIÓN

VALORES

PRINCIPIOS

PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

Red de la Problemática Municipal

Relación de Problemas Estratégicos

VOCACIONAMIENTOS

POTENCIALIDADES

IMAGEN OBJETIVO

HISTORIA

Reseña Histórica

Mexticacán nombre de origen precortesiano que significa: “lugar donde abundan los mezquites”; hacia 1960 en que se festeja la primer feria de las paletas se dota de un escudo para dichas fiestas transformándose el significado como *“lugar donde se trabaja a la luz de la luna o lugar donde esta el templo para el culto de la luna”*.

Los primeros pobladores de esta región fueron grupo semi nómadas de influencia tolteca llamados tecuexes, los cuales se asentaron aproximadamente en el año 600 de Nuestra Era, resistiendo el paso de diferentes culturas, siendo la llegada de los cazcanes de origen náhuatl por el año 1200, la más cruenta por cerca de 300 años, tiempo en que se fundaron las poblaciones de Mexticacán, Ipalco, Acasico, Chimaliquín, Temacapulín, Oztotán, Tepetiltique y Toyahua, entre otras, que encontraron ya establecidas los españoles cuando arribaron por estas tierras. Estos grupos autóctonos se alimentaban de la caza, pesca, recolección y cultivo de vegetales y construían sus viviendas en las laderas de los cerros. Elaboraban cerámica zoomorfa con tintes rojos y preparaban bebidas y pan con el fruto del mezquite.

Adoraban a un dios niño y a Tezcatlipoca y ofrecían ceremonias a sus muertos. En diciembre de 1529, Nuño de Guzmán inicia la exploración y conquista de esta zona de Jalisco y pretende llamarle “La Mayor España” pero una orden real hizo que la llamasen Nuevo Reino de Galicia con capital en Compostela (Nayarit) en 1532. En este mismo año Cristóbal de Oñate funda una villa en plena región cazcana, con el nombre de Villa del Espíritu Santo que luego se llamó Guadalajara, lugar que hoy es Nochistlán, Zacatecas.

En 1533 se establece la Encomienda de Mexticacán, siendo el vasco Juan de Zubia el primer encomendero. Este Juan fue el que levanto la primer casa de un español en Mexticacán y Yahualica. A consecuencia de la cruel conquista el aún cacicazgo de Mexticacán se une a la rebelión indígena, principalmente cazcana, dirigida por Guaxicar Cacique de Xuchitepec (hoy Tala y Arenal) y por Francisco Tenamaxtle de Nochistlán. Durante esta guerra, fue muy notoria la derrota infringida a Pedro de Alvarado, quien es herido precisamente en el pueblo de Acasico y en consecuencia muere en Guadalajara.

Los caxcanes fueron derrotados por el Virrey Antonio de Mendoza al frente de un numeroso ejercito de tlaxcaltecas, tarascos y españoles en 1541.

Los primeros evangelizadores de la región fueron los religiosos de la orden de San Francisco siendo Fray Miguel de Bolonia quien catequizara a los naturales que habían participado en la rebelión de Nochistlán.

El Encomendero de Juan de Zubia dura hasta el año de 1570 en que Mexticacán pasa a ser Corregimiento, siendo el primer corregidor Juan Michel.

En 1590 paso a ser Alcaldía Mayor hasta el año de 1617, siendo nombrados para el cargo de alcaldes Sancho de Rentería, Diego de Padilla y Ávila, Gaspar de la Mota, Juan de Hajar y Andrés de Venegas. Posteriormente Mexticacán volvió a ser Corregimiento dependiendo de la Alcaldía Mayor de Tlacotán y posteriormente fue el pueblo de Cuquíó la cabecera de esta Alcaldía.

Una vez consumada la independencia pasó a ser cabecera de Partido perteneciente al Departamento de Teocaltiche en el 2do. Cantón con sede en Lagos.

El 16 de junio de 1823 se elabora el Plan del Estado Libre de Xalisco, en Mexticacán es Alcalde de Primera Nominación José Agustín Jáuregui.

El 23 de mayo de 1824 el Congreso presentó el Plan de división del Territorio del Estado de Jalisco. El Departamento sustituyó el término de Partido y Mexticacán pertenece al Departamento de Teocaltiche, a su vez éste al Cantón de Lagos. Mexticacán se considera Villa por el decreto No. 561 del Congreso del Estado el 19 de abril de 1879. A partir del Constituyente de 1917, Mexticacán forma parte como municipio en la división política del Estado de Jalisco. En el transcurso del Siglo XX, Mexticacán sufre y disfruta de transformaciones que repercutirán en varios aspectos sociales, principalmente en el económico y político, propiciado por las características culturales del ámbito familiar y religioso.

A principios de ese siglo la vida productiva de los ranchos es un factor determinante en el comercio de la cabecera municipal. La ganadería de la hacienda de Canales, las yuntas de los ranchos de San Pantaleón, Capellanía, San José de los Ojuelos, Loreto, los Ipalcos y el Zapote proveen a Mexticacán de productos agrícolas y pecuarios en abundancia; y a cambio en el pueblo se abastecen de materiales que producen los talleres locales y de las tiendas que se surten de los almacenes de Guadalajara y San Luis Potosí.

Las familias rurales crecen y se desgranán; las herencias se distribuyen y se pulverizan los proyectos originales, los grandes ranchos se transforman en pequeñas propiedades; la Cabecera Municipal crece por la migración de los jóvenes del campo y se crean las escuelas del gobierno.

La cuestión política se determina por medio del uso del poder. La Iglesia cristiana aglutina sus grupos de acción católica y los sucesos de la Revolución Mexicana se viven con desinformación y suspenso. Un caso particular fue de Pablo Jáuregui, del Zapote, que se incorpora a la convención de Aguascalientes.

Termina el movimiento armado para iniciar otro, el clero se siente ofendido por la promulgación de la Constitución de 1917 y se inicia un episodio crudo para la vida social y familiar de Mexticacán. La incitación de ambos bandos, por un lado el alto clero hace llegar a los seglares el mandato de defender por todos los medios su influencia ante la sociedad civil y por el otro las actitudes prepotentes asumidas por los mandos federales para hacer cumplir los principios de la Constitución, genera un ambiente social triste y desgarrador, que confunde la interpretación histórica de los hechos.

Junto a estos episodios surge en Mexticacán un florecimiento de actividades culturales que le darán un realce regional. Por 1923 es avistado el primer avión por estas tierras y un año después llega el primer carro, un chevrolet que trajo el norteño Porfirio Valdivia; se escuchan los primeros radios y se instala el primer alumbrado público con un generador de petróleo. Durante la década de los treinta existe en Mexticacán el cinematógrafo que le dio fama y abrió caminos; proliferan las sastrerías, las herrerías, los alfareros, las talabarterías, las curtidurías, las panaderías, las fábricas de cerillos, de dulces. Los domingos representaban verdaderos tianguis, que abarcaban las calles de

los alrededores del templo y la plaza; venía gente de los municipios vecinos y había tiendas y almacenes bien surtidos.

Hacia mediados de la década de los cuarentas del siglo XX, Genarito Jáuregui y Cleotilde Ríos establecen el primer fabricante de paletas heladas, causando curiosidad y gran éxito económico. Su delicioso producto de paletas de agua y leche eran llevadas a lomo de animal a pueblos como Yahualica, Nochistlán, Temacapulín, Ostotán, entre otros. Pronto esta actividad es abrazada por muchos habitantes diseminándose por todo el territorio nacional.

Por tal situación y la bonanza de la empresa trastornan el tranquilo vivir de los lugareños, sumándose muchos más al generoso negocio que hacia 1970 el número de pobladores disminuye drásticamente, a la vez las formas de vida también cambian perdiéndose muchas costumbres y tradiciones añorables.

Lo notable es que el mismo pueblo se ve disminuido de artesanos, agricultores, comerciantes en las comunidades y rancherías poco a poco van quedando vacías, incluso fue común éste comentario *“no hallé en todo el pueblo quien me comprara mi carga de frijol”* tan sólo por mencionar un ejemplo.

En tiempos recientes el señor Lorenzo Sánchez (Q.P.D.) logra establecer un pequeño local con venta de paletas, nieves y aguas, con tal empeño y gran calidad logrando ofrecer a lugareños y visitantes un producto al alcance del bolsillo pero además con calidad respetable, iniciando así el segundo aire de fama que ya goza nuestro municipio. Esto mismo ha generado un ambiente de sana competencia con otros empresarios ampliándose la oferta en vistosos despachos ó tiendas de helados por toda la población que actualmente nos visitan de toda la comarca con el pretexto de gozar de la tranquilidad y degustar sabrosas paletas y nieves por un precio verdaderamente económico.

El Mexticacán del siglo XXI conserva la vocación agrícola y ganadera así como pequeños talleres artesanales y fabricas familiares como las de barquillos, conos y canastas que abastecen negocios de la región e incluso otros estados.

Escudo de Armas



Es un escudo de forma francesa, adiestrado.

Los colores azul y amarillo son los representativos del estado.

El yelmo y la alabarda representan la presencia de los conquistadores españoles en estas tierras.

La figura del Templo Parroquial alude al fervor religioso de los habitantes de este municipio.

En rojo, el cerro del Corazón de Jesús que es distintivo de esta municipalidad.

El jeroglífico prehispánico y la luna representan el trabajo y laboriosidad de los oriundos de este municipio y aluden al significado del nombre de Mexicacán, vocablo que se ha traducido como: "*hombres trabajando a la luz de la luna*".

A principios de los años ochenta (1983), este escudo ya era utilizado en papelería oficial del H. Ayuntamiento, lo que permite suponer que su elaboración y aprobación antecedió a esta fecha.

No se cuenta con elementos suficientes para precisar la autoría de este emblema.

DIAGNÓSTICO BÁSICO MUNICIPAL

Aspectos especiales, recursos naturales y ambientales

Localización Geográfica

El municipio de Mexxicacán se encuentra ubicado en la parte noroeste con relación al estado, entre las coordenadas 21°12'00" a 21°24'00" de latitud norte y 102°37'00" a 102°51'40" de longitud oeste.

Forma parte de la región Altos Sur, colindando al norte con el estado de Zacatecas, al sur con Villa Obregón, al este con Teocaltiche y al oeste con Yahualica, a una altura de 1,550 metros sobre el nivel del mar.



Su extensión territorial es de 204.99 km² que representa el 3.07% del territorio a nivel región altos sur y el 0.256% de la superficie del Estado de Jalisco.

En su demarcación política-territorial Mexxicacán pertenece al Distrito electoral federal y local número 3, con cabecera distrital en el municipio de Tepatitlán de Morelos participando además los siguientes municipios Yahualica de González Gallo, Cañadas de Obregón, Jalostotitlán, Valle de Guadalupe, San Miguel el Alto, Arandas, San Ignacio Cerro Gordo, Jesús María y Acatíc.

Descripción Fisiográfica

Altitud

El municipio de Mexxicacán se encuentra a una altura aproximada sobre el nivel medio del mar de 1550 en m.s.n.m. contando con elevaciones máximas que oscilan entre 1,750 y 1,990 m.s.n.m.

Su orografía esta caracterizada por zonas planas (63%), también hay zonas semiplanas (32%) y zonas accidentadas (5%).

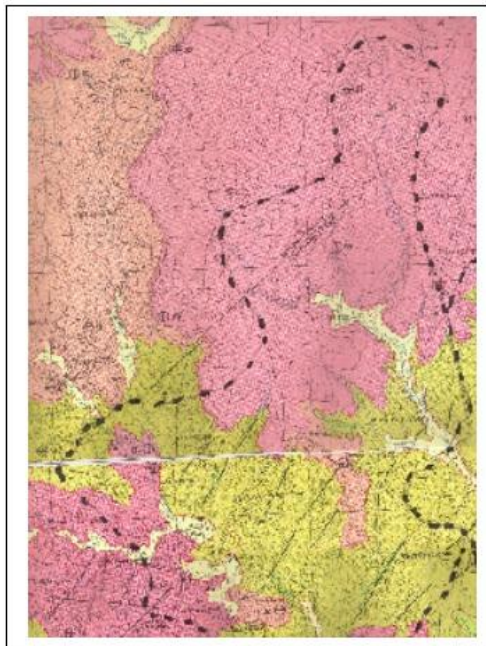
El municipio representa una topografía más o menos plana, comprende el 63% del municipio, caracterizado por altitudes entre 1,550 y 1,650 metros; las zonas semiplanas abarcan el 32% del territorio y tienen alturas de 1,600 a 1,750 metros; y las zonas accidentadas comprenden el 5% del municipio y tienen altitudes de 1,750 a 1,990 metros sobre el nivel del mar.

Geología

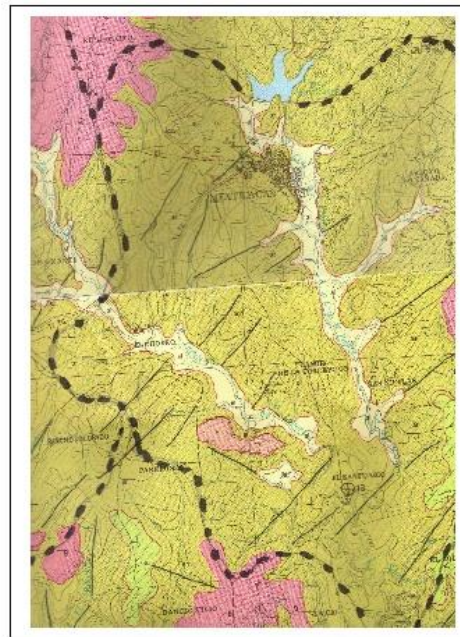
El municipio esta constituido por la microcuenca Nangué de Viñas y Chimaliquin (figura 2) que se ubican al oeste del Municipio en un área de 102 Km² , esto es, aproximadamente el 50 % de la superficie del Municipio; cuenta con suelos de origen sedimentario (arenisca, caliza-lutita), e ígneo basáltito principalmente. El resto del territorio; es decir, la parte este del municipio el suelo es de origen sedimentario (arenisca, caliza lutita) principalmente.

Ígnea basáltica
 Sediment
 Suelo aluvial
 Ignea toba

Figura 2. Geología del Municipio.



Microcuenca Nangué de Viñas.



Microcuenca Chimaliquin

Fuente: Carta geológica. CETENAL 1971. Inter. por H. avuntamiento 2002. DDR.

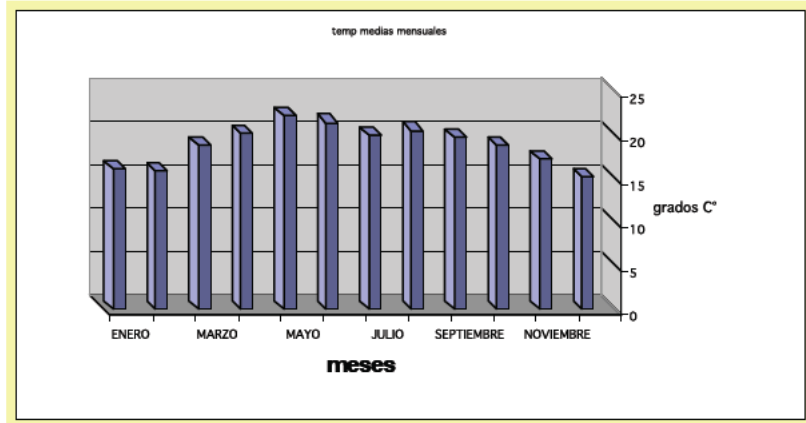
Clima

En el municipio de Mexticacán el clima es semiseco con otoño, invierno y primavera secos y semicálido con invierno benigno. Cuenta con una temperatura media anual de 18.3°C. Su precipitación media anual de 681.3 milímetros, los vientos dominantes son de noroeste a sur. El promedio de días con heladas es de 20.8 al año.

Temperatura

En este rubro, la marcha de la temperatura muestra como principales características: el mes más frío es enero y el más cálido es mayo.

Gráfica 1. Temperatura

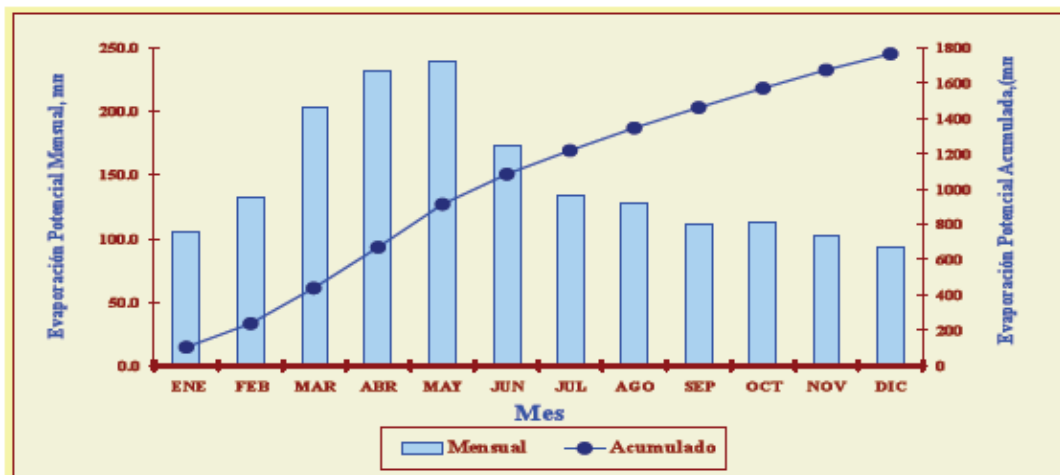


Elaboración propia sobre la base de los boletines de Ude G, Enriqueta García y el Sistema ERIC, 2000, con 20 años de observaciones.

Evaporación potencial

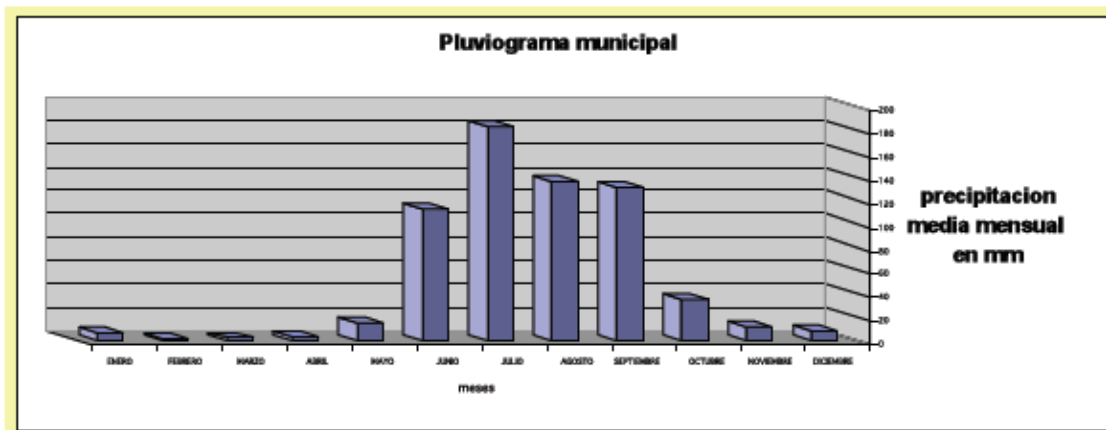
Debido a la precipitación estacional y la marcha de la temperatura promedio, la evaporación potencial se presenta en mayo, como el mes más cálido y las menores en diciembre y enero, que coincidentemente son los meses más fríos del año.

Gráfica 2. Evaporación



Fuente: Instituto de Información Territorial Jalisco, 2000

Gráfica 3. Precipitación



Fuente: elaboración propia sobre la base de los boletines de UdG, Enriqueta García y el Sistema ERIC, 2000, con 20 años de observaciones.

Vegetación

La vegetación del municipio principalmente se compone de bosques naturales con especies como: cedro, sabino, álamo, matorral espinoso constituido por los géneros Prosopis (mezquite), Acacia (huizache), garraño de gato, Varaduz, cactáceas, palobobo, copalillo, etc.

Los pastos existentes en el municipio son: las navajistas (Bouteloua radicata. Bcurtipendula), algunas del genero Eragrostis, Cloris virgata (Zacate mota), Aristida adscencionies, (tres barbas), Setaria geniculata (cola de zorra), Leptocloa dubia (gigante) Hilaria bolangeri (toboso), Aepogon cenchróides (Barbas de chivo), Eleusine indica (pata de gallo), Mozote echinatus (cadillo), Bothriochloa sacharoides (Zacate plateado), Rhynchelytrum repens (zacate carretero) que es indicador de disturbios, pastos introducidos y que son encontrados en áreas de cultivo del genero Brachiaria, Cloris gayana (Zacate rhodex,) y Digitaria decumbes (pangola).

Fauna

Mamíferos: conejo, ratón, venado, liebre, armadillo, mapache, coyote, gato montes, etc.

Aves: correcaminos, lechuza, cuervo, zopilote, güilota, conguita, llanero (peligro de extinción), cenizote, pitacoche, águila, etc.

Hidrología

La Región Altos Sur ocupa una extensión cercana a los 6,700 km², hidrológicamente, la región se ubica en las cuencas del Río Verde, del Río Santiago, del lago de Chapala y una fracción pequeña en el Río Lerma.

Refleja en un bajo escurrimiento, menor a 50 mm anuales.

Los recursos hidrológicos del municipio los constituyen los ríos Verde, Ipalco, Ancho y Yahualica; el arroyo permanente de El Capulín; los arroyos temporales de El Gato, Cañada, Hondo, Los Tepetates, Agua Blanca, El Frentón y Arrastradero; y las presas de Mexxicacán, Santa Rita, La Paloma y Potrero del Bajío.

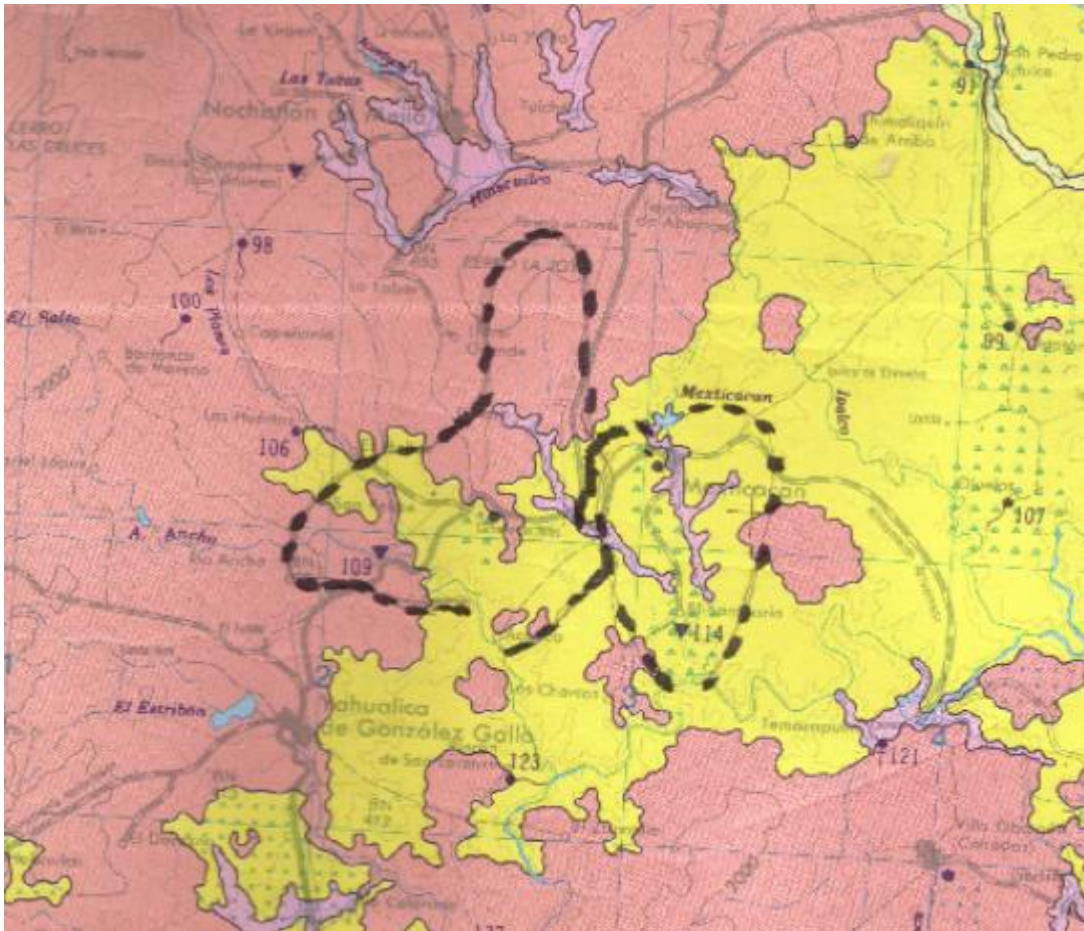
Aguas subterráneas

Las unidades geohidrológicas encontradas en el municipio son:

Rocas con posibilidades de agua, Roca sin agua material granular sin agua

Estas unidades fueron constituidas por la agrupación de uno o varios tipos de roca o suelo, cuya característica, en común, es que pueden o no funcionar como acuíferos.

Figura 3. Hidrología de aguas subterráneas



Suelos

Los afloramientos rocosos de la Región están constituidos por rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas; con edades de formación desde el triásico hasta el cuaternario o reciente.

Las rocas metamórficas (esquistos) del triásico y jurásico, son las más antiguas de la entidad, sin embargo existen pocos afloramientos de ellas, siendo las rocas ígneas extrusivas (Basalto) las que predominan.

Dentro de la zona de estudio Región Altos Sur se encuentran parte de dos provincias geológicas: Sierra Madre Occidental y Eje Neovolcánico.

Caracterización fisiográfica municipal

El territorio está conformado por terrenos que pertenecen a la provincia Eje Neovolcánico, al grupo de rocas ígneas extrusivas, Basalto (B), y Ácidas (Igea), rocas sedimentarias clásticas, Areniscas (Cl-ar), y Areniscas conglomeradas (Cl ar-cg).

Al noroeste de la cabecera municipal y al noreste de la presa Mexicacán, se halla roca arenisca - conglomerado, la que por sus características sí es apta para el desarrollo urbano. En el resto del área de estudio predomina la roca sedimentaria arenisca, la

cual está formada por los diferentes tipos de erosiones, lo cual hace que tenga menor resistencia, condicionándola para el uso urbano.

Hacia el sur y al oeste del área de estudio se localizan varias fallas geológicas, por lo que habrá que tenerse cuidado especial en las construcciones en un radio no menor de kilómetro y medio de las mismas.

Los suelos dominantes (según la clasificación FAO-UNESCO) en el municipio son los vertisoles y planosoles.

Vertisol Pélico

Son suelos de textura arcillosa y pesada que se agrietan notablemente cuando se secan, presentan dificultades para la labranza, pero con un manejo adecuado son aptos para una gran variedad de cultivos, si el agua de riego es de baja calidad pueden salinizarse o alcalinizarse. Su fertilidad es alta.

Tiene la característica de ser muy arcillosa, pegajosa cuando está húmedo y muy duro cuando esta seco (expansivo) en ocasiones son salinos. Su utilización agrológica es moderada y tienen una baja susceptibilidad a erosionarse. Cabe destacar que este tipo de suelo se encuentra en zonas restrictivas por topografía.

Planosol éutrico

Son suelos muy susceptibles de erosionarse. Presentan textura fina y son poco profundos, son suelos de drenaje deficiente y susceptibles a erosionarse, son pobres en nutrientes. En algunas ocasiones son adecuados a la práctica de la agricultura con buenos resultados. Pueden destinarse al cultivo de raíces someras.

El municipio tiene una superficie de 20,499 hectáreas, de las cuales 12,400 son utilizadas con fines agrícolas, 7,942 en la actividad pecuaria, 64 son de uso forestal y 93 son suelo urbano. En lo que a la propiedad se refiere, una extensión de 19,967 hectáreas es privada y otra de 532 es ejidal; no existiendo propiedad comunal.

Uso potencial del suelo (Microcuencas)

A continuación se mencionan los tipos de suelos existentes y el orden en que se mencionan es de acuerdo a su predominancia en el municipio.



1.- Suelos aptos para vida silvestre, forestal y practicultura moderada; Los factores limitantes son el suelo, topografía y erosión (color naranja).



2.- Suelos cuyo potencial alcanza una agricultura limitada con limitaciones de suelo, topografía y erosión, (amarillo claro).



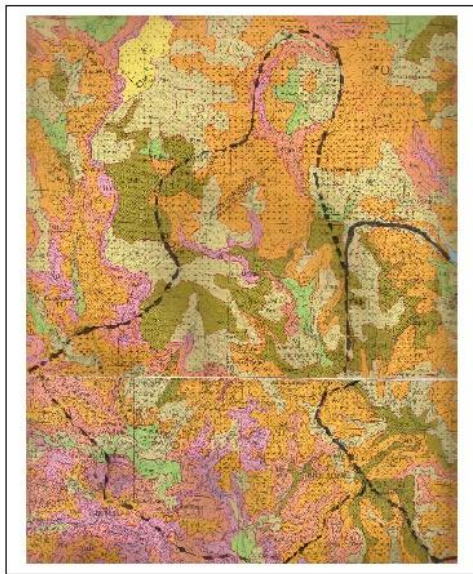
3.- Suelos que permiten una agricultura moderada con limitaciones de suelo, erosión y clima, (color verde seco).

■ 4.- Suelos que permiten una pratically limitada con limitaciones de suelo y erosión, (color durazno).

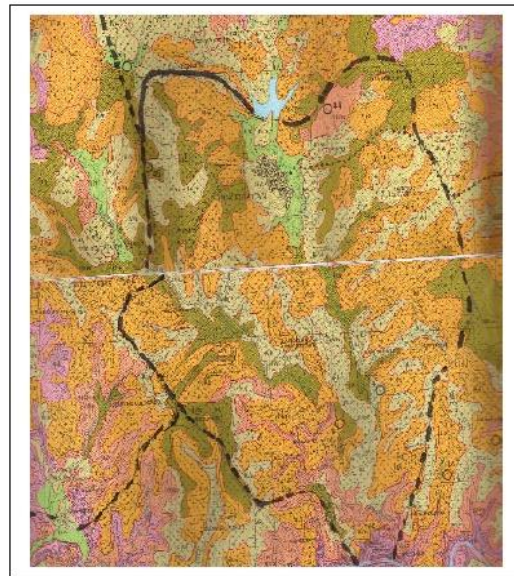
■ 5.-Suelos con potencial de vida silvestre (color rosa)

■ 6.- Suelo que permiten una agricultura intensiva en áreas muy restringida (verde claro).

Figura 4. Potencial del suelo



Micro cuenca Nangue de Viñas.



Micro cuenca Chimaliquín

Fuente: Carta Uso Potencial del Suelo, CETENAL 1971. Interpretado por H. Ayuntamiento 2002, Dirección Desarrollo Rural

Uso del suelo

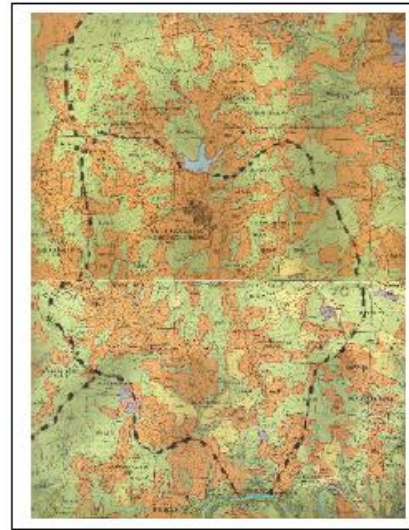
De manera general en el municipio el uso del suelo queda representado como se ilustra en la figura 5 para el año de 1971 y cuadro 1 par el año de 1990 que se muestran enseguida.

■ Agricultura de temporal, cultivos anuales. ■ Matorral espinoso ■ Pastizales

Figura 5. Uso del suelo



Microcuenca Nangue de Viñas.



Microcuenca Chimaliquin

Contaminación Ambiental

Erosión de Suelos

La erosión de los suelos en este municipio representa el 7.8% que es igual a 21.70km² de valor en el municipio presentando un alto riesgo en zonas de cultivo, de agostadero y forestal del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental obedecen a la deforestación desmedida, monotonía de cultivos y a terrenos accidentados. Las áreas más afectadas de la población se localizan en la mayor parte de la superficie territorial.

Las áreas más afectadas en el municipio se encuentran en la porción noroeste ocupando aproximadamente un 22% del territorio municipal.

Deforestación

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema controlable, en las áreas de vegetación insitu detectadas en la superficie de este territorio. Se tiene conocimiento que este problema se origina por las condiciones naturales del terreno, sumándose a esto, la tala clandestina, y la degradación de los suelos. Las áreas más afectadas por la deforestación se localizan en las comunidades de Ojuelos, Los Charcos y Los Rincones.

Contaminación Hídrica

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en las cuencas del río de Ipalco, río Verde y el río Ancho de manera total, debido a la falta de conciencia ecológica de la población en general.

Las zonas más afectadas se ubican en las comunidades aledañas a las cuencas y los estados circunvecinos que son Zacatecas y Aguascalientes.

En la actualidad la contaminación hídrica representa para la población problemas agrícolas, ganaderos, piscícolas sanitarios, pérdida de áreas recreativas y turísticas.

Residuos Peligrosos

Los residuos sólidos peligrosos que se generan en el territorio municipal, son principalmente desecho humano, ganaderos y agrícolas. Esto ha generado un entorno ecológico-socioadministrativo considerable, en el municipio.

Contaminación Atmosférica

La contaminación atmosférica en el territorio municipal tiene su origen principalmente en la emisión de microempresas ladrilleras establecidas en la población, en menor cantidad la combustión de vehículos y residuos sólidos urbanos.

Las zonas más afectadas se ubican en la cabecera Municipal con proporciones leves en el cambio climático, los cuales pueden incidir en enfermedades respiratorias en diferentes sectores de la población.

Amenazas Naturales

Las principales amenazas de carácter natural que afectan al municipio son de origen hidrometeorológicos como son las precipitaciones mal distribuidas, las cuales se presentan de manera cíclica en relación al temporal, lo cual representa inestabilidad productiva en la población.

Cabe mencionar que las bajas temperaturas de la temporada invernal (octubre-febrero) son factores de riesgo que afectan tanto a la población como a la producción agropecuaria principal actividad económica del pueblo.

Resumen de la problemática ambiental

La erosión es un factor limitante natural en el municipio que va encadenado al problema de la deforestación y se une a estos problemas la escasa precipitación, bajas temperaturas en el periodo de octubre-febrero, aunado a esto la alta contaminación de las cuencas hídricas por asentamientos humanos.

El trastorno que nos rodea y el desequilibrio que se advierte vienen a la par con el cambio de actividades y formas de producción en todo el país.

Nuestras construcciones eran de piedra, adobe, viguetas de madera, tabletas, carrizo y lodo. Muy poco se utilizaba ladrillo cocido, por ello la afectaciones arboles fue mínima.

Se cocinaba en el fogón con leña de barañas ó desperdicio de algún desmonte, incluso la raja (excremento de res) era y es un combustible muy apreciado.

Hacíamos nuestras necesidades fisiológicas en el corral ó cualquier paraje, nos bañábamos a jicarazos y el agua se filtraba en los patios de tierra ó piedra. Nos alimentó el agua del pozo de lazo para todo quehacer y para abrevar los animales. Hubo luego el pozo artesiano camino a San Nicolás con agua entubada en ciertas calles a donde acudíamos a llevarla para tomar y cocinar.

Existían muy pocos drenajes y los que había descargaban en el río ó arrollo más cercano pero muy pocas viviendas contaban con dicho servicio. Iniciaba entonces la contaminación en la década de 1960.

Los avíos ó mandado, los tenderos nos lo daban en papel estraza el cual se desintegraba con facilidad y se utilizaba de común las bolsas y morrales de ixtle.

Pero llegó el plástico con la era del petróleo, se construyeron baños en los interiores de las casas y el río que fue el nervio de la vida comunitaria ya no fue visitado por las mujeres a lavar, ni los niños a bañarnos. La facilidad de abrir una llave y disponer de suficiente líquido, provocó que convirtiéramos el río, los arroyos, los pozos y otros parajes en basureros.

Y fuimos inundándonos con productos embazados para luego desecharlos porque seguramente no somos conscientes que los recursos naturales son limitados.

La comodidad en que hemos creado a la generación actual no valora lo referido. El desperdicio abunda sin que a la fecha se implemente una educación rigurosa y efectiva para cambiar los hábitos, los ríos y arroyos resienten el problema, sólo basta con caminar por cualquier lugar para encontrar botellas de plástico y vidrio, envolturas de frituras, latas de sodas y cervezas, neumáticos y mucho más. El agua de pozos profundos, arroyos y ríos está contaminada y la que se usa para surtir a la población ha sido encontrada con una cantidad de bacterias que es necesario tratarla clorándola.

Y ciertamente la era del cemento ha invadido toda calle y construcción evitando la filtración de agua necesaria para el equilibrio de la humedad del subsuelo y saturando el sistema de tuberías de drenaje, por un lado contaminando el agua limpia de la lluvia y por otra averiando los colectores que se derraman en la calle ó en el cause del río, junto a la población.

El aire se enrarece en ciertos momentos sobre todo por el efecto de la quema de ladrilleras, el incendio del tiradero ó basurero municipal y por alguna quemazón de agricultores en sus potreros alentando la contaminación y perjudicando con enfermedades respiratorias.

Demografía

El municipio de Mexxicacán de acuerdo al II Censo de población y vivienda 2005, tiene una población de 6,084 habitantes, su población se compone en su mayoría de mujeres con un total de 3,361 habitantes y 2,723 habitantes de género masculino.

La tasa de crecimiento para el periodo 2000-2005 fue del -2.38 y se estima para el periodo 2007-2030 una tasa de crecimiento del -37.07% que corresponde a un total de habitantes estimados para el 2030 de 3741 estos datos reflejan un decrecimiento de población a lo largo de los años, cifra oficial de COEPO.

Población total por grupo quinquenal de edad, según porcentaje, sexo y relación hombres-mujeres
Municipio Mexxicacán, región Altos Sur, Jalisco 2005

Grupos quinquenales de edad	Población				Relación hombres-mujeres
	Total	Porcentaje	Hombres	Mujeres	
060 Mexxicacán	6,084	100.00	2,723	3,361	81.02
0 - 4 años	504	8.28	268	236	113.56
5 - 9 años	556	9.14	279	277	100.72
10 - 14 años	672	11.05	352	320	110.00
15 - 19 años	666	10.95	275	391	70.33
20 - 24 años	375	6.16	139	236	58.90
25 - 29 años	342	5.62	121	221	54.75
30 - 34 años	398	6.54	161	237	67.93
35 - 39 años	382	6.28	150	232	64.66
40 - 44 años	378	6.21	165	213	77.46
45 - 49 años	280	4.60	123	157	78.34
50 - 54 años	296	4.87	127	169	75.15
55 - 59 años	230	3.78	103	127	81.10
60 - 64 años	262	4.31	127	135	94.07
65 - 69 años	218	3.58	98	120	
70 - 74 años	163	2.68	71	92	
75 - 79 años	125	2.05	60	65	
80 - 84 años	97	1.59	36	61	
85 - 89 años	61	1.00	26	35	
90 - 94 años	32	0.53	18	14	
95 - 99 años	10	0.16	3	7	
100 años y más	1	0.02	1	0	
No especificado	36	0.59	20	16	

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005.

Mexxicacán está conformado por un total de 62 localidades, siendo las principales: Mexxicacán con 3,516 habitantes, Acasico con 127 habitantes, Cañada de Islas con 334 habitantes, Chimaliquin Arriba con 330 habitantes, Ojuelos con 266 habitantes, El Santuario con 210 habitantes, San Felipe con 181 habitantes, Nangué de Viñas con 154 habitantes, La Labor de la Concepción con 148 habitantes, y Llano Grande con 101 habitantes, las localidades restantes no cuentan con mas de 100 habitantes. Los datos anteriores nos reflejan una alta concentración poblacional de más del 50% en la cabecera Municipal.

Los grandes retos de la política de distribución territorial de la población son lograr un equilibrio de la misma dentro del territorio municipal, acorde con un ordenamiento territorial sustentable y aprovechar las ventajas competitivas del municipio.

Migración, Marginación y pobreza

De acuerdo a los datos de Consejo Nacional de Población y Vivienda (CONAPO) y con base a los resultados del Censo 2005, Mexxicacán se encuentra clasificado con un índice de marginación medio, ocupa la posición no. 42 a nivel estatal. En cuanto al índice de desarrollo humano 2000, Mexxicacán se clasifica en medio alto, situándolo a nivel nacional en el lugar no. 1.213 En el tema de intensidad migratoria se clasifica como alto y se posiciona en el sitio no. 1,86268.

Uno de los indicadores importantes que nos permiten conocer el estado que guarda el desarrollo social en los municipios son los indicadores de pobreza. Según datos del

2005 del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) el porcentaje de la población que vive en condiciones de pobreza alimentaria¹ es del 19.8% en condiciones de pobreza de capacidades 26.9% y en situación de pobreza de patrimonio 48.7%, ocupando el lugar no. 64 a nivel estatal, con un grado de pobreza medio.

Resumen de la problemática

Desde la revolución mexicana (1910) el municipio se enfrentó a dos fenómenos que fueron la migración a poblaciones más grandes ó a los Estados Unidos, a raíz de la inseguridad como también encontramos que personas de rancherías ó pueblos afectados con más rigor por la revolución se concentran en nuestro municipio.

A la aparición de cines ambulantes (1930) los empleados de dichas empresas recorren amplias regiones con la novedosa diversión trayendo ingresos que favorecen el nivel de vida de sus familias y por añadidura derramando beneficio a toda la población.

La vida en conjunto no era de pobreza extrema por ser la producción de maíz frijol el sustento básico de la dieta y producido familiarmente, aun que los años de sequias extremaban la situación y por ende muchos hombres buscaban en otras regiones el sustento, caso es desde Nayarit hasta Sonora y de allí a los Estados Unidos que muchos paisanos encontraron solución a su precaria situación.

A la aparición de las paleterías se transforma radicalmente la cuestión de recursos económicos, educación y modo de vida. Ciertamente que la expresión inmediata fue de bonanza y las ferias paleteras son el reflejo más palpable de éxito. Obreros agricultores y artesanos fueron incluidos en tal bienestar, se pudo entonces conocer horizontes desconocidos y poco a poco la conducta sumisa y de esfuerzo en el vivir cotidiano se convierte en vocación de empresario un tanto altanera. Con ello se mantiene un temporal de verano para ir a los trabajos (ya sea empresario, obrero ó norteamericano) y un prolongado invierno para el descanso.

El asunto de los norteamericanos tuvo su auge desde la posguerra (1945) con las contrataciones, con el ir y venir sin perder el amor al terruño, aun que incontables paisanos definitivamente han sido absorbidos por aquellos lugares y costumbres que regresan poco ó nada.

Mexicacán es considerado un lugar de poca producción y que vive de forma casi artificial por la derrama económica de sus hijos ausentes, encontrando que la pobreza extrema es muy reducida.

¹ La pobreza alimentaria: Es la incapacidad para obtener una canasta básica alimentaria, aún si se hiciera uso de todo el ingreso disponible en el hogar en comprar sólo los bienes de dicha canasta. La pobreza de capacidades: Es la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir el valor de la canasta alimentaria y efectuar los gastos necesarios en salud y educación, aun dedicando el ingreso total de los hogares nada más que para estos fines. La pobreza de patrimonio: Es la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir la canasta alimentaria, así como realizar los gastos necesarios en salud, vestido, vivienda, transporte y educación, aunque la totalidad del ingreso del hogar fuera utilizado exclusivamente para la adquisición de estos bienes y servicios. Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (julio 2007), Mapas de Pobreza en México, México, p. 4.

Las últimas décadas los programas de gobierno favorecen a que muchos pobladores reciban apoyos diversos aun que también han propiciado un “dame” sin esfuerzo con su desfavorable repercusión en la conducta de las personas.

Recursos socioculturales

Educación

Infraestructura

La infraestructura educativa de Mexxicacán está integrada por 11 centros educativos de nivel preescolar atendidos por 14 docentes con un total de 219 alumnos; 18 primarias atendidas por 44 docentes con un total de 711 alumnos, 5 secundarias o telesecundarias atendidas por 19 docentes con un total de 271 alumnos, 1 escuela de nivel medio superior atendida por 12 docentes con un total de 113 alumnos, 1 Centro de Atención Múltiple atendido por 3 docentes con un total de 29 alumnos, 12 Institutos Estatales para la Educación de los Adultos con un total de 147 alumnos, en cuanto a la educación de nivel superior no existen centros educativos en el Municipio.*

No	MEXTICACÁN	ESCUELAS	ALUMNOS	GRUPOS	DOCENTES
060	Preescolar	11	219	25	14
060	CAM	1	29	8	3
060	IEEA	1	147	0	0
060	Primaria	18	711	95	44
060	Secundaria y telesecundaria	5	271	16	19
060	Preparatoria	1	113	3	12

*Fuente: Estadística educativa 2009 Secretaria de Educación Jalisco.

<http://sig.jalisco.gob.mx/Estadistica/index.htm>

Cobertura

LA relación alumnos-docentes para el nivel básico es: en preescolar 16 alumnos por docente, en educación primaria 16 alumnos por docente, en educación secundaria 12 alumnos por docente.

La cobertura educativa de acuerdo a la Secretaría de Educación Jalisco ciclo 2006-2007 es de 1,339 alumnos inscritos en los niveles educativos (preescolar, primaria, secundaria y bachillerato) de los cuales 1,289 fueron aprobados. Según estadísticas de INEGI el total de habitantes de 6 a 18 años es de 2,101. Lo cual corresponde a un 63.74% de habitantes atendidos por el sistema educativo.

En relación a la los pobladores con instrucción superior, sólo el 8.13% de habitantes mayores ó igual a 18 años han concluido la escolaridad pos básica. La mayor parte de

habitantes con estudios medio superior y superior son de Ingeniería y Técnicos en Informática Agropecuaria, los jóvenes que estudian el nivel superior acuden a los municipios colindantes (Yahualica de González Gallo y Nochistlán) otra porción de jóvenes se desplazan a las ciudades de Guadalajara y Aguascalientes, ya que el Municipio no cuenta con instituciones de nivel superior.

Reprobación, deserción y eficiencia terminal

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR

MODALIDAD ESCOLARIZADA A FIN DE CURSOS POR NIVEL EDUCATIVO	Ciclo escolar 2000/2001	Ciclo escolar 2006/2007
Alumnos existencias	1 603	1 339
Preescolar	211	198
Primaria	1 014	727
Secundaria	310	307
Profesional técnico	0	0
Bachillerato	68	107
Alumnos aprobados	1 527	1 289
Preescolar a/	211	198
Primaria	968	710
Secundaria	281	274
Profesional técnico	0	0
Bachillerato	67	107
Alumnos egresados	336	336
Preescolar	73	89
Primaria	171	115
Secundaria	79	89
Profesional técnico	0	0
Bachillerato	13	43
Índice de retención en primaria	ND	96,4
Índice de aprovechamiento en primaria	95,5	97,7
Índice de retención en secundaria	ND	96,5
Índice de aprovechamiento en secundaria	90,6	89,3
Índice de retención en bachillerato	ND	100,0
Índice de aprovechamiento en bachillerato	98,5	100,0

ND: No Disponible

Para el 2005 la media estatal de escolaridad es de 8.24, Mexticacán tiene un promedio de 5.84, 2.39 puntos por debajo. La población analfabeta es de 454 habitantes que representa un 7.32% (ver recuadro)

AÑO	Población analfabeta	Población alfabeta	% de analfabetas en relación con la población total	% de analfabetas en relación con la población total
1980	779	3,396	10.21	44.54

1990	639	3,308	9.52	49.28
2000	516	3,965	7.39	56.85
2005	454	4,886	7.32	80.30

Resumen de la problemática educativa

La ausencia de escuelas establecidas durante la época colonial en nuestro municipio la suple la vida diaria como fuente directa del conocimiento. El ceno familiar y los obrajes mantienen en general la formación integral del individuo, más en la independencia primero y la reforma enseguida, apuntalan establecimientos que ofrecen enseñar a leer y escribir, matemáticas, religión, como las bases. Consta en peticiones encontradas en el archivo del estado, del presidente de Mexxicacán J. Guadalupe Mendoza, ayuda para arreglar local para la escuela pública hacia la época juarista. Además que el clero contaba con establecimiento educativo, personas ya hombres y mujeres ofrecían en sus casas enseñar. Aun a finales del siglo XX, existían varias señoritas dedicadas a ello.

Al triunfo de la revolución (1910-1917) el municipio se beneficia con establecer escuelas primarias para niños y niñas costeadas en su totalidad con aportación Del gobierno así es que Don. Jesús García Martínez, quien cursó algunos años en el seminario de Guadalajara, regresa a Mexxicacán e inicia dando clases en “El Santuario” de forma privada, incorporándose luego a la cabecera ya como maestro encargado de la escuela de niños del gobierno.

Es de reconocer a los talleres existentes por aquel tiempo, disponiendo enseñar a los aprendices remunerados con una pequeña ratificación, más todo ese conocimiento pronto suponía incorporarse a los empleados como mano de obra calificada, lo cual iba de la mano con la enseñanza que se recibía en las diferentes escuelas. Incluso el arte musical tuvo una importancia reconocida por propios y la región entera ya que los grupos municipales sobresalían por sus magnificas interpretaciones.

La fisionomía del profesor ha cambiado sustanciosamente de tener a los encargados docentes como parte integradora en la sociedad y naturales promotores del bienestar local, por aquello que residían en la localidad, ya que su formación y responsabilidad como ejemplos de vida lo exija se manifestara en pro de las relaciones humanas enriqueciendo el cotidiano vivir de todos, a al par de la bonanza “paletera” los antiguos educadores cambiaron de golpe y porrazo su oficio. Esta situación generó un vacío de gentes preparadas que inicialmente fueron suspendidos por elementos de diferentes religiones, los cuales lograron ambientarse e incluirse en la vida de la comunidad, mas al paso de los años la población no garantizó que la nueva generación se preparara para suplir a aquellos ya que tanto el negocio “paletero” como el atractivo “norte” proporcionaba una mejor remuneración, empleándose así que en la actualidad la mayoría de puestos educativos estén en personas que no residen en la población, esto a la vez determina la desvinculación con la realidad y por ende limitación en la formación armónica y cabal de los pobladores.

Cultura y turismo

Tradiciones

La Feria invernal. Iniciada desde diciembre de 1960 como encuentro tradicional de los hijos ausentes, se le denomina la *Feria de la Paleta*. Es una fiesta de carácter popular con exposiciones diversas, carreras de caballos, charreadas de lujo, corridas de toros, palenque de gallos, eventos deportivos y culturales, serenatas en la plaza municipal y bailes tradicionales.

Fiestas patrias. Fiesta en la que prevalece con entusiasmo, con el colorido del acto del Grito de Independencia, el recorrido con la efigie de Hidalgo, baile tradicional, el palo encebado, los globos aerostáticos y los juegos populares.

Costumbres

La banda los domingos. Escuchar la Banda de música que toca en el kiosco de la plaza municipal.

Platicar en la puerta de la casa. Sentarse en el batiente de la puerta y en sillas bajitas a platicar y saludar a la gente que pasa; por lo general en las tardes cuando el sol baja.

Llevar serenata. Llevar música en vivo al balcón de la amada, principalmente con un trío de trovadores que se hacen acompañar de los acordes de la guitarra.

Ir a misa. Los domingos por costumbre, devoción o tradición, las personas, principalmente señoras y jovencitas, que siempre lucen hermosas ese día, acuden masivamente a misa.

Los velorios. Acompañar a los dolientes durante una noche y un día a velar a su difunto, durante ese tiempo se invita una canela con "piquete", cigarrillos y un café caliente.

Vacunar y herrar. Los rancheros pudientes, cada año, con el motivo de vacunar contra enfermedades a su ganado y para marcarlos con su fierro, realizan una verdadera pachanga con birria, cerveza y música.

Bodas y onomásticos especiales. Toda fiesta para el mexicano es un ritual. Se festeja tirando la casa por la ventana, mostrando una algarabía propia de este país. Así es en Mexicacán, se festejan acontecimientos, fechas, bodas y se instauran nuevos órdenes que sólo tienen valía durante el día de la fiesta. La alegría irrumpe y toda la familia y amigos se entregan al entusiasmo y a la explosión que no volverá hasta la próxima celebración.

Botanas con los hijos ausentes. Por el mero motivo del encuentro se organizan grandes pachangas donde se degustan los principales antojos como la birria y las carnitas.

Pedir la novia. Por lo general el padre del pretendiente se hace acompañar de una persona con “solvencia moral” y una botella de vino o tequila suponiendo el gusto de su futuro consuegro. Cuando la cosa se ve difícil el acompañante es el sacerdote.

Leyendas

La llorona. Una mujer con llantos y gritos desgarradores por los oscuros y tenebrosos callejones, por lo general se decía que estaba vestida de blanco y a veces arrastraba unas cadenas.

El jinete sin cabeza. Por el rumbo de Ipalco de Arriba, exactamente en la esquina del camino donde se le llama del “caquiste” se aparecía un jinete negro sin cabeza, que expresaba un asunto grave familiar.

La puerta de la peña colorada. En el rancho de los Charcos nos cuenta David Aguayo que en la parte baja de la peña colorada esta una puerta que durante y en cierto tiempo se abre dejando al descubierto tesoros y misterios.

Los duendes de la plaza de toros. Hombrecillos pequeñines que habitaban las graderías y los caños de la plaza de toros.

Los gnomos del río Verde. Platica Primitivo Álvarez Rayón que al estar comiendo bajo una peña y enfrente de un charco del Río Verde empezó a ver pequeños chapoteos en el agua; se fijó y se dio cuenta que eran piedritas que caían de la peña; por curiosidad se subió a lo más alto y descubrió que ahí había pequeñas casitas con puertitas, ventanitas y escaleritas como si fuera una colonia de hombrecitos del tamaño de la mano; asustado decidió retirarse del lugar.

El chan. El Charco Largo del Río de Mexxicacán era el más temido porque lo habitaba una culebra de aproximadamente diez metros llamada el chan, que se podía comer a una persona viva; en ese charco nunca nadie se bañó. Pues la gente decía “te va a comer el chan”.

Música

La banda de tambora de Jesús Iñiguez. En 1982 se inicia lo que hoy día pervive la banda municipal. Siendo presidente el señor Miguel Mejía Cornejo alentado por esa falta de música que es tan tradicional en los pueblos.

La banda de Jesús Iñiguez también llamada “Macario Ramírez” ha forjado varias generaciones de músicos, quienes a su vez viven de éste oficio en sus lugares de

residencia. Con cerca de 30 años de trayectoria es la de mayor permanencia en la historia de Mexxicacán.

La Estudiantina de Manuel Medina, que domingo y días festivos religiosos acompaña la misa.

En el año de 1969 surgió una estudiantina formada por jóvenes de la localidad (hombres y mujeres) encabezada por María de los Ángeles Gonzáles, Jesús Lozano, Irma y Teresa Pérez; este grupo musical, tuvo muchas e importantes presentaciones, llegando a alternar con Vicente Fernández en Cañadas de Obregón y con Antonio Aguilar en Nochistlán Zacatecas, además de otras actuaciones con diferentes artistas en la Feria Invernal en Mexxicacán.

Grabaciones de Jesús Núñez. Con los chispazos de artista que la vida le ha concedido, Jesús “la Niña” logra interesantes grabaciones de video.

Artesanías

Artesanías Cornejo-Pérez: inicialmente la familia Cornejo Pérez se dedica a la reproducción de plantas en vivero como oficio, más luego la necesidad y la creatividad los llevó a encontrar una forma vistosa de poder ofrecer su producto. Dando origen a las macetas de pequeñas piedras de río, causando tal impacto que la demanda aumentó a tal grado que ahora su producto se conoce más allá de la región.

Punto de cruz, tejidos y deshilados. Un gran porcentaje de mujeres y muchachas de los ranchos se sientan en el patio a realizar verdaderas obras de arte de gran colorido que se utilizan principalmente como servilletas, cocineros, manteles y carpetas.

Recuerdos del Cholula. En el rancho de San Felipe se encuentra Mario Ruvalcaba Cholula que fabrica artesanía con madera, elaborando principalmente llaveros y cuadros con el tema del Corazón de Jesús y del Señor del Encino.

Artesanías el santuario. Desde hace 10 años Luis el inválido elabora artesanías con motivos religiosos y fotografía de la revolución hechos a base de madera y resinas, lo que le da una digna forma de vida y además contribuye a que los visitantes y turistas puedan llevar un recuerdo de estos lugares.

Joyería. Existen en Mexxicacán excelentes artesanos que fabrican bellas piezas de joyería; se encuentran a la entrada de Mexxicacán, por el barrio de la Peña y en el rancho del Santuario.

Talabartería. Se encuentran algunas personas que en su casa cosen y tejen hermosos cintos piteados.

Dulces Don Pedro. Dulces tradicionales Mexicanos de leche que son: jamoncillo, quemado, mameyes, obleas, según los paladares que los prueban son de los mejores en el país, incluso un sacerdote que visitaba Roma, acudía a con Don Pedro a surtirse

de ellos para regalar en su visita a los altos prelados de la Iglesia Católica, entre ellos los Cardenales y el mismo Papa.

Dulcería Castillo. Jesús prosigue el oficio de sus abuelos de dulces típicos de la región, como camotes, biznagas, garampiñados, cajeta de membrillo, mameyes, entre otros esquicitos. Jesús además los promueve en poblados como Temacapulín, Ojuelos, El Santuario y demás rancherías donde pasea y descansa la imagen del corazón de Jesús en víspera de la famosa entrada.

Además en sus momentos de esparcimiento es un excelente cocinero que ofrece servicios de banquetes para eventos de todo tipo. Ha incursionado también en la fotografía entre sus amistades y eventos públicos, teniendo un acervo muy expresivo y variado de la vida cotidiana.

Fotografía de José Sandoval. Fotógrafo muy dedicado al gusto de una buena fotografía es Peche, tiene su local por la calle Madero a dos cuerdas a espaldas de la parroquia. José además es un músico que gusta de coleccionar melodías del ayer. Su agudeza mental lo lleva a reflejar momentos de sabiduría que tanto ayudan en la comprensión de un tema.

Fotografía de Cristóbal Cornejo. Para eventos familiares y sociales, este joven tiene un excelente enfoque, revive el oficio de la fotografía y el video para todo tipo de eventos que a la fecha su hijo José de Jesús "Chuyin" sigue el oficio de padre, con estudios profesionales. El acervo que a través de los años ha recopilado es ya un testimonio de la historia de Mexxicacán.

Relieves de Madera de Francisco Sandoval. En su domicilio de la calle Galeana No. 49 Francisco talla las raíces del sabino que se encuentra por el Río Verde, logra obras con temas alusivos a la vida y a la naturaleza. En su larga trayectoria de promotor cultural ha logrado que el museo comunitario siga vivo en mente de los habitantes. Su tenacidad en recoger testimonios del pasado y del presente lo ubican como personaje determinante en la recopilación histórica del Municipio.

Gastronomía

Birria. De chivo y borrego en un horno de poso con pencas de maguey y leña de mezquite. De los birrieros de antaño reconocidos por lo sabroso del platillo sobresalen los Delgadillo. Actualmente se encuentran excelentes birrias como la de Chuy Rodríguez "el Fifiriche", la de Juanito Torres y la Gustavo Ruvalcaba "el Mortís". Carnitas, chicharrones y maciza. Todavía esta el recuerdo de las fritangas de Jesús Rodríguez "El Viejo", hoy existen varias personas que las preparan como Chepe "la Manzanilla".

Pozole, tostadas y sopes. Con la fórmula y en el mismo lugar de don Nicolás "el Negro" se puede disfrutar de este típico platillo mexicano en la cenaduría de "Las Armas".

Pescado. En paseos al río de Ipalco o al río Verde el pescado se prepara en el clásico caldo o en la técnica prehispánica del pescado en penca de nopal. En las crónicas de

los conquistadores refiere “llegamos al río Temacapulli” y nos descansamos bajo las sombras de los ahuehuetes, comimos pescado cocido en unas pencas de nopales.

Longaniza. De reconocido sabor se tiene este producto de Mexticacán, principalmente la de Pancho Iñiguez “Rutacas”, también con las mismas características existen la de Juan Manuel García “Henry”, la de Luis Martínez “Lichis” y la de Emilio Ruvalcaba.

Mole. Dentro de las cocinas se sigue elaborando el típico mole de huesitos con nopales, con tortas de camarón; de pollo y el renombrado mole de guajolote.

Puchero. Como familias descendientes por alguna rama genealógica de España el caldo puchero o cocido de res tipo gallego se disfruta todos los domingos en casi todas las casas.

Caldo de huesitos. Es una modalidad de caldo que se prepara con el espinazo, costillas y huesitos de puerco agregándole nopales y chile de árbol seco picado.

Tamales. Para el día de la Candelaria o para algún onomástico se prepara masa de maíz a la que se añade carne adobada de puerco para luego envolver con hojas de elote y cocinar.

Pepena. Es el almuerzo obligado de todos los domingos, las tripietas de res después de sancocharse se fríen y se acompañan con frijoles de la olla y salsa de tomatillo en molcajete. Se acompaña con atole de masa.

Buñuelos. Pan delgadito que se disfruta para las posadas navideñas. Tacazotas. Pan de maíz que se preparan amasando el grano molido con azúcar y manteca para luego hornear.

Tatema. Quemazón de elotes con todo y hojas en leña de huizache; luego se les quitan las hojas quemadas para terminar de dorarse en las brazas.

Chivadas. Maíz desgranado del elote que aun suelta lechita que se dora en una casita encendida de boñigas de res.

Atole. Se prepara con masa de nixtamal; el que vende Toñita de Candelario es el más solicitado.

Pulque. Clásica bebida que se extrae del maguey.

Tepache. Fermento preparado con cascaras de piña y piloncillo que se sirve con una pisca de carbonato que da la sensación de estar tomándose una soda.

Dulces de leche. Toda una tradición de familias que han elaborado el dulce “quemado”, los garapiñados, los mameyes y las cajitas de cajeta; en el barrio del Tijerazo están las dulcerías de Pedro García y de Chuy Castillo.

Quesos y panelas. En algunas casas se fabrica el queso fresco; los domingos Chago de Ojuelos los ofrece en su típica quiligua.

Jocoque. Leche serenada que se transforma en un especial yogurt al que se le combina granada y resulta un fresco y agradable alimento; algunos lo prefieren con una pizca de sal, chile seco picado y tortillas.

Esquite. Granos de elote tierno que se tatemán en un comal.

Pinole. Harina de maíz negro endulzada con piloncillo y aromatizada con canela.

Chocolate. Después de tostar el cacao se muele en el metate; se le puede encontrar en el Llano Grande y con Chuy de Mila.

Nopalitos y pencas. La ensalada de nopalitos tiernos nunca falta en la casa, y las pencas de nopal siempre acompañan algún guiso, al igual que el Pico de gallo.

María gorda. Una postre tipo gelatina de leche enriquecido con coquitos de aceite. Nieve, helados y paleta. Higiénicas y sabrosas se venden en los expendios cerca de la plaza, como las que ofrece el Sr. Sánchez y las que fabrican las hermanas Gómez Lomelí.

Raspados y cueritos estilo Don Abundio, elaborados por su hijo José Alberto mejor conocido como la Troca; los ofrece por la calle Hidalgo su hermana Cuquis.

Panadería. Al viejo estilo casero en Mexxicacán se elaboran piezas de pan en los hornos de: Don Faustino, Don Fernando y Don Agustín. No podían faltar las fondas La brisa y La Güera.

Festividades

Fiestas en el Llano Grande En el Llano grande, además de la celebración del Señor de los Imposibles el 12 de enero se realiza una “papaqui”, donde se regalan dulces y frutas, arrojándolas a manera de bolo a la comunidad reunida en el centro del rancho.

8 de febrero en El Santuario. Fiesta religiosa con el rito de la misa que convoca a gente y visitantes de todos los alrededores a la plaza y calles de la comunidad del Santuario donde abundan las vendimias, los antojitos y las bebidas refrescantes.

Fiesta en Ojuelos. El 19 de Marzo en Loreto las fiestas se celebran con mucho júbilo, 10 días antes empieza el novenario y el día señalado, desde las cinco de la mañana se escuchan las mañanitas con la Banda; por un lado, un señor avienta cohetes y muchos están alrededor de una fogata tomando café “con piquete”³, y otros dentro de la capilla rezan.

La iglesia se adorna con papel picado. A las doce en punto se celebra la misa, la gente aprovecha para lucir sus más elegantes vestiduras; afuera hay muchos puestos de vendimias; a las cuatro de la tarde empieza el “torneo de gallos” que consiste en que

dos jinetes agarran un gallo, los dos al mismo tiempo empiezan a correr y a jalar para ver quien se queda con el gallo; ahí va en juego la fuerza, el equilibrio del jinete y la velocidad de su caballo; gana quien se queda con el gallo; al ganador la banda de música le toca una diana, la gente un aplauso y las damas le obsequian una sonrisa.

Cañada de Islas también celebra una fiesta el 3 de mayo con motivo de la Santa Cruz.

San Antonio. El rancho de San Antonio presenta una escaramuza, que consiste en hacer un recorrido a caballo a todo galope y en bola alrededor de la capilla el día 13 de junio.

Fiesta en Loreto. Celebran la fiesta el día 15 de Agosto aunque en esta comunidad también se reza el novenario, nuestras fiestas son tradicionales y una buena oportunidad para que los hijos ausentes visiten a la familia.

Fiestas patronales. Novenario en los primeros 10 días del mes de septiembre que culmina con la fiesta de San Nicolás de Tolentino; durante ese tiempo hay alboradas, romerías, carros alegóricos y procesiones con las diferentes imágenes que se veneran en las comunidades del municipio; juegos pirotécnicos y eventos culturales.

Entrada del Corazón de Jesús. El principal suceso de Mexxicacán, que logra traer a casi todos los hijos ausentes, y que se verifica el primer domingo de septiembre como parte de las fiestas patronales; es una romería desde el Santuario hasta Mexxicacán con peregrinos, oradores, rezanderos, danzantes, penitentes, devotos; que ingresan con la

Imagen del Corazón de Jesús en hombros a través de calles llenas de colorido del papel picado, confeti y serpentinas; entre el estruendo de los cohetes y las plegarias de emocionados católicos.

Monumentos Históricos

Dentro de las principales edificaciones de valor histórico que constituyen el acervo patrimonial de Mexxicacán se encuentran:

Templo parroquial. El primer templo construido en ese lugar fue el edificado por Juan Francisco Jáuregui en 1665. El día 29 de abril de 1774 Mexxicacán se erige ayuda de la Parroquia del pueblo de Nochistlán. El templo era de bóveda de cañón con excelentes vigerías pero muy oscuro por no tener ventanas y lo bajo de sus paredes de piedra y tierra, en una de las esquinas se ve una porción de adobes que sirven de torre sobre ella descansa una campana. Para 1805 se reedifica totalmente desde sus cimientos. De 1854 a 1865 se le construyeron bóvedas de cántaro; el primer reloj público se le instala un 27 de septiembre de 1873 y se contrato a Pantaleón Jáuregui para darle cuerda. A partir de 1885 se suspenden los entierros en el atrio. A partir de 1950 el Sr. Cura José Origel cambia totalmente el altar mayor, chapea de cantera la fachada y construye el atrio como se encuentra actualmente.

Capilla del hospital de indios, llamada después del Señor del Encino. Esta capilla se reedifica en 1857 y era el lugar donde los naturales celebraban sus fiestas en honor de la Purísima, a partir de la reconstrucción el Padre Villegas expone la veneración de un Cristo llamado del Señor del Encino. El 26 de abril de 2010 se inauguró la restauración de la capilla, dedicada al “Divino niño”

Puente de piedra. Construido por Celestino Isordia en 1872 con cantera de la Cruz de piedra y cal de Ojuelos.

Templo de El Santuario del Corazón de Jesús. El decreto de erección del Santuario lo expide el obispo Juan Cruz Ruiz de Cabañas el 14 de febrero de 1801; pero es el padre José Villegas quien realiza la mayor parte de la construcción en los años de 1841 hasta 1882. En el año de 1959 se inicia el chapeo de cantera; para 1988 se destruye el retablo del altar original rediseñando otro por motivos de ampliar el nicho de la imagen pretendiendo además beneficiar la ventilación y el espacio para los visitantes. Digno de apreciación son los retablos antiguos que ahí se encuentran desde el siglo XIX.

Capilla del panteón. Se terminó de construir en marzo de 1863 por el padre Villegas; en 1900 es reconstruida por la familia Rodríguez de la hacienda de Canales. Templo en honor la Purísima de Cañada de Islas. Edificado durante los años de 1844 y 1855 a expensas de Don Carlos e Isabel Islas.

Santuario dedicado a los mártires de la cristiada, de reciente creación, sobresale por su arquitectura modernista y la solemnidad de su diseño, se encuentra en Cañada de Islas. Incluye en su peculiar diseño, un vía crucis con pasajes en Talavera. Templo del Llano Grande dedicado al Señor de los Imposibles. Construido en 1847.

Casa de Celestino Isordia. Finca situada en la esquina de las calles Hidalgo y Vicente Guerrero, frente al Jardín municipal, la cual, según Chuy de Mila data de mediados del siglo XIX, siendo su dueña una mujer del rumbo de Chimaliquín quien se la vendió a Celestino Isordia en 1870.

Plaza de toros. Antiguo tentadero de la ganadería que de la hacienda vieja de Canales construida el 8 de marzo de 1808.

Capilla de Flamacordis en Acasico. Templo de cantera construido a finales del siglo XIX.

Salón del Cabildo Municipal. Es el único salón que sobrevive a las continuas remodelaciones que cada Presidente Municipal considera necesarias, alberga la Galería de fotos de los Ex presidentes de Mexitacán.

Infraestructura hotelera

Por ser pueblo con alto nivel de migración a causa de los trabajadores temporales que van a Estados Unidos y hacia los negocios paleteros dispersos en todo el país, el tipo de visitantes son esa misma gente, sus familias y amigos quienes normalmente se hospedan en sus casas; y los turistas ocasionales cuentan con tres hoteles:

Hotel Galerías

Es una casona del siglo XIX con amplios espacios que fueron restaurados y acondicionados con diez habitaciones muy al estilo de provincia. Además cuenta con un museo fotográfico de personajes y acontecimientos de nuestro municipio, ubicado a una cuadra de la plaza de armas, salida a Temacapulín, calle Aldama y Porfirio Díaz

Hotel Doña Ubalda

En el corazón histórico de Mexxicacán se alza una casona con aires antiguos pero construida hace una década, cuenta con 6 recamaras, restaurante, refresquería y café, atendido por su propietaria.

Búngalos “Las Cabañas”

A tan sólo un kilometro sobre la carretera asfaltada “Mexxicacán-El santuario” se encuentra el complejo habitacional conocido como Las Cabañas, área arbolada propia para la caminata y la relajación del ambiente, además dispone de espacios a cielo abierto para acampar. Dispone de amplio estacionamiento y sus costos son realmente económicos para rodo tipo de gusto y de bolsillo.

Principales talleres y oficios.

En Mexxicacán se encuentran los oficios de: ladrilleros, albañiles, veterinarios, lecheros, paleteros, ganaderos, campesinos, hortelanos, cerrajeros, carniceros, costureras, taqueros, carteros y carpinteros.

Problemática en materia cultural y turística

Para muchas personas es desconocido por qué nos llaman los cantaros cómo un gentilicio. Propiamente los pobladores primeros vivieron de la recolección y la caza de animales. Posteriormente se dedican a la fabricación de vasijas y todavía en los años 70's (siglo XX) mucha de la loza que se utilizaba en nuestras cocinas era proveniente por manos de Mexxicacán. Pero abundaron talleres de curtiduría, joyería, jarrería y calzado, lo que ofreció auto emplearse y mantener el ambiente familiar y la transmisión de valores tan integral.

Estas dos palabras entonces no se mencionaban, pero las actitudes que casa rancho, localidad ó poblado vivían era un abanico de manifestaciones, digamos de amplia cultura. Ciertamente que el ritmo de las festividades han marcado las fiestas religiosas y profanas, ofreciendo, una variedad de eventos donde todos participan. Asomémonos al siglo XIX, en versión de Jesús Lozano, quien refería de los palenques y cantadoras, las jamaicas y serenatas, los toros, las corridas de caballos, los paseos donde amenizaban las estudiantinas, septiembre y las ruidosas fiestas patrias con desfiles alegóricos, paseo de Hidalgo, competencias de harina, costales, palo encebado, globos; las kermeses con sus antojitos mexicanos, cantar el ante, serenatas y castillo de pólvora.

La desaparecida “fiesta de abril” clara referencia a San Marcos, tuvo los tintes de fiesta profana, sin dejar de lado lo religioso. Se conservan en memoria como las procesiones de imágenes, misas concelebradas, coros de artistas locales como de otros lugares ennoblecían el festejo; así como el bullir de los ánimos en lo palenques y su mentada “Jugada” ó la pletórica añeja plaza de toros revestida de figuras relevantes y ganaderías de la prestigiada hacienda “Canales” ¡Que tiempos aquellos!

En 1930, luego de abiertos los cultos se inaugura la primer terracería que hubo en la región con la zona alteña y Guadalajara. El hecho de que la familia Cornejo construyera tal obra significa el empuje de nuestros antepasados que hacen de Mexxicacán el punto de referencia en muchos aspectos. Así es que los pobladores de la región acudían a nuestro pueblo para ir a la capital, lo que favorece la actividad de servicios como hospedaje y fondas, incluso por Yahualica, refiere el cronista Elías Sandoval, haberse paseado en el camioncito de Don Pio Cornejo cómo parte de un recorrido que ofrecía el chofer por las calles principales de la ahora ciudad de cantera.

“Turismo” por la novedad sin saber lo que era la palabra.

Obras de teatro, sainetes, pastorelas y coplas son reseñadas en diferentes escritos y aún nuestros mayores narran cómo dichas diversiones eran tan esperadas y compartidas volcándose a presenciarlas. Los músicos se daban a la tarea de componer canciones, corridos y mañanas a sucesos que impactaban, a la vez amenizaron el correr de alegrías y tristezas de los moradores. Ejemplo de ello y rescatando la historia de nuestro pasado los compositores han dejado huella con sus escritos y sus cantares.

Salud

Cobertura

Uno de los puntos fundamentales para conocer la situación que guarda la población en el sector salud, es el tema de la derechohabencia a servicios de salud, que de acuerdo con el INEGI puede definirse como el derecho de las personas a recibir atención médica en instituciones de salud públicas y/o privadas, como resultado de una prestación laboral al trabajador, a los miembros de las fuerzas armadas, a los familiares designados como beneficiarios o por haber adquirido un seguro facultativo (voluntario) en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

El municipio de Mexxicacán cuenta con una población total de 6,084 habitantes, sólo el 45.51% de ésta 2,769 tiene derecho a servicio de salud en alguna institución pública. La población que no cuenta con seguridad social, es atendida por la secretaría de Salud y por la medicina particular. 144 (56 hombres y 88 mujeres) cuyo porcentaje es 2.36 % afiliados al IMSS y 177 (85 hombres y 92 mujeres) cuyo porcentaje es 2.90 % afiliados al ISSSTE. 2,437 (1074 hombres, 1,363 mujeres) son derechohabiente en el seguro popular por la Secretaría de Salud Jalisco. De acuerdo a datos estadísticos de ésta institución en el año 2005 se alcanzó una cobertura del 40.05 % en la prestación de los servicios básicos de salud.

Discapacidad

Según el padrón de beneficiarios 2010 del programa “Ilega” de la Secretaría de Desarrollo Humano, Un 2.08% de la población padece alguna discapacidad, esto

significa que cerca de 127 personas en nuestro municipio día a día buscan disminuir los obstáculos de su entorno físico, desarrollar plenamente sus capacidades y lograr su integración plena a la sociedad.

Infraestructura

La infraestructura municipal en materia de salud al 2007 se compone de 1 centro de salud, 9 casas de salud, aun no se cuenta con un hospital de primer contacto, por lo que tenemos que acudir a los municipios colindantes (Yahualica de González Gallo, Tepatitlán y Nochistlán Zcatecas)

El personal médico que atiende el centro de salud al 2010 esta conformado por 3 enfermeras y 2 enfermeras pasantes 3 médicos generales y 2 médicos generales pasantes, un médico odontólogo, un asistente dental, una brigadista, una licenciada en psicología pasante y una licenciada en nutrición pasante.

En el DIF se cuenta con un médico municipal y una auxiliar de primeros auxilios.

En el sector privado se dispone de 4 consultorios particulares, atendidos por dos médicos generales y dos odontólogos. De acuerdo a estas cifras, a nivel municipal se tiene un médico por cada 870 habitantes y 1 enfermera por cada 1,217 habitantes.

Mortalidad y morbilidad

De acuerdo a las estadísticas del registro civil en el año 2007 hubo 26 defunciones de las cuales sólo una corresponde a mortalidad infantil por accidente automovilístico; en el año 2008 hubo 33 defunciones de las cuales sólo una corresponde a mortalidad de un joven de 23 años de edad por accidente automovilístico, para el año 2009 hubo 32 defunciones, de las cuales sólo 2 de ellas corresponde a jóvenes entre 20-25 años de edad, una por accidente (desbarrancado) y otra por contusión III grado, de columna cervical.

Para los tres años, las enfermedades causantes de defunciones en adultos mayores de 50 años corresponden a: paros cardiacos, tumores malignos, diabetes Mellitus, hipertensión arterial, obesidad.

En relación a natalidad para el 2007 se registraron 112 nacimientos, en el 2008 se registraron 95 nacimientos y para el 2009 se registraron 112 nacimientos.

Resumen de la problemática en materia de salud

El problema radica principalmente en la carencia de equipo medico, falta de personal para atender de manera mínima pero regular a la población de las comunidades, carecer de especialistas y la poca cobertura del sector salud.

El manejo inadecuado de los residuos sólidos urbanos y aguas residuales municipales conllevan consigo enfermedades en la población que también se consideran como una problemática grave de este sector.

Vivienda

De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005, el municipio de Mexxicacán cuenta con un total de 1626 viviendas particulares habitadas, las cuales representan el 0.1027% del total de viviendas del estado, el promedio municipal por vivienda corresponde a 4 habitantes.

En cuanto al nivel de hacinamiento, determinado por aquellas viviendas que cuentan con más de 3 habitantes por recámara, en el municipio habita un promedio de 1081 viviendas ocupadas por 1 a 4 personas.

En lo que respecta a la prestación de servicios básicos, encontramos en la Región ciertos rezagos en la prestación de los servicios básicos. De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005 la cobertura de agua potable alcanzaba el 86.40% inferior a la media estatal (90.83%) y situado dentro de los municipios a nivel regional con menores rezagos en la cobertura de este importante servicio. En lo que respecta al servicio de drenaje (conectado a la red pública), el municipio en el mismo periodo alcanzó el 90.46%, situándose por encima de la media estatal (85.65%). En lo correspondiente a servicio de energía eléctrica existe en el municipio una cobertura del 96.92% que lo ubica por debajo de la media estatal (97.5).

Este municipio cuenta con 0 plantas de tratamiento de aguas residuales lo que representa que la cobertura de saneamiento sea de un 0%.

Recursos económicos productivos

Agricultura

La base principal de la economía local recae en el sector artesanal- agrícola, ya que es la principal actividad económica municipal.

La actividad económica anteriormente señalada se ha visto favorecida o por los aspectos que han permitido su desarrollo: tradición ancestral en dicha actividad, su producción se realiza principalmente por pequeños, caracterizados por contar con un nivel de tecnología rudimentario.

El sector económico que mayor crecimiento ha registrado en los últimos tiempos es talleres familiares en el cual se han creado la mayor cantidad de empleos. Pero aun no han alcanzado un crecimiento óptimo por que les falta capacitación para mejorar su producto y ampliar su mercado a otros municipios.

Empleo e ingresos

La población en edad de trabajar, de 12 años y más es de 3,945 al año 2005, que representaba el 64,84% del total de la población del municipio.

De acuerdo con los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, de esta población en edad de trabajar se encontraban empleados 1743 personas, esto es el 25%, de la población total, pero 414 personas no reciben ingresos que es el 24% de las personas ocupadas. De estos, el 47 % trabajaron en actividades del sector primario

(agropecuario), el 27 % laboró en el sector secundario (construcción, electricidad, gas y agua) y el 25.9 % se ubicó en el sector terciario (servicios como: comercio, transporte, servicios financieros, comunales y bancarios).

Fuente: X, XI y XII Censo de Población y Vivienda 1980, 1990 y 2000, INEGI

Población Ocupada de Mexxicacan según ingreso mensual														
AÑO	NO RECIBE INGRESOS		MENOS DE UN S. M.		DE 1 A 2 S. M.		MAS DE 2 Y MENOS DE 3 S. M.		DE 3 A 5 S. M.		MAS DE 5 S. M.		TOTAL	
	MUN.	EDO.	MUN.	EDO.	MUN.	EDO.	MUN.	EDO.	MUN.	EDO.	MUN.	EDO.	MUN.	EDO.
1980	877	271649	456	231665	336	285195	164	245945	33	99268	8	43099	2104	1413854
1990	194	83242	232	213838	338	564866	183	279529	108	203553	53	145266	1133	1553202
2000	414	133278	377	191810	482	641731	235	584243	107	378640	128	432694	1743	2362396
PROPORCIONES														
1980	46.80	23.08	24.33	19.69	17.93	24.23	8.75	20.90	1.76	8.44	0.43	3.66	100.00	100.00
1990	17.51	5.59	20.94	14.35	30.51	37.90	16.52	18.76	9.75	13.66	4.78	9.75	100.00	100.00
2000	23.75	5.64	21.63	8.12	27.65	27.16	13.48	24.73	6.14	16.03	7.34	18.32	100.00	100.00

El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2000 presenta el siguiente comportamiento: el 73.03 % percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; el 19.62% recibieron entre dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 7.34% percibieron de cinco a 10 salarios mínimos.

Distribución de la superficie productiva

Mexxicacán tiene una extensión de 20,499 hectáreas, de ellas 21% son utilizadas con fines agrícolas; 65% en la actividad pecuaria; 0.82% son de uso forestal y 13.18% son de uso múltiple.

Los principales productos agrícolas en el municipio son: maíz, con un rendimiento de 2.2 toneladas por hectárea, avena con 15 toneladas por hectárea, chile de árbol seco con un rendimiento de 1.5 toneladas por hectárea, frijol con un rendimiento de 390 kg por hectárea y sorgo con un rendimiento de 10 toneladas por hectárea.

<i>CUADRO 1 Uso del suelo con respecto de las unidades de producción rurales en Mexxicacan</i>		
	1990	%
TOTAL	20438	100%
DE LABOR	2548	12.47%
SOLO SON PASTO NAT. AGOST. O ENMONTADA	17824	87.21%
CON BOSQUE O SELVA	25	0.12%
SIN VEGETACION	41	0.20%

Fuente: VII Censo Agrícola-Ganadero INEGI

Producción

La agricultura y la ganadería han sido por tradición, las principales actividades dentro del municipio: Un diagnóstico generado por el Gobierno del Estado de Jalisco, coloca a

Mexxicacán con sus mayores oportunidades de desarrollo en el sector primario y turístico.

Región 03 Altos Sur			
Características del potencial económico en la Subregión 01Yahualica			
<i>Rubro</i>	<i>Cañadas de Oregón</i>	Mexxicacán	<i>Yahualica de G.</i>
Desarrollo agrícola	X	X	X
Desarrollo pecuario	X	X	X
Desarrollo forestal	X	X	X
Desarrollo pesquero	X	X	X
Desarrollo minero	X		X
Desarrollo industrial			X
Desarrollo turístico	X	X	X
Desarrollo comercial			X
Desarrollo de servicios			

Fuente: *Plan de desarrollo Regional, 03 Altos Sur de Jalisco, 2001*

Comportamiento de la producción

De acuerdo a la información de la SAGARPA En el año 2004 y 2005 la superficie sembrada y su clasificación de hectáreas por temporales y de riego.

Distrito: DDR 2 LAGOS DE MORENO

Municipio: MEXTICACAN

Ciclo: Ciclicos y Perennes 2005, 2004

Modalidad: Riego + Temporal

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	MAIZ GRANO						
	<u>2005</u>	2,335.00	539.00	1,170.00	2.17	1,515.38	1,773.00
	<u>2004</u>	3,178.50	2,878.50	8,897.00	3.09	1,600.00	14,235.20
2	MAIZ FORRAJERO						
	<u>2005</u>	465.00	161.00	3,158.00	19.61	440.37	1,390.70
	<u>2004</u>	514.00	454.00	14,532.00	32.01	321.06	4,665.60
3	PASTOS						
	<u>2005</u>	390.00	390.00	9,390.00	24.08	86.29	810.24
	<u>2004</u>	330.00	330.00	8,940.00	27.09	90.47	808.80
4	FRIJOL <u>2005</u>	175.00	43.00	26.50	0.62	5,132.08	136.00
	<u>2004</u>	123.00	123.00	125.00	1.02	3,320.00	415.00
5	SORGO FORRAJERO VERDE						
	<u>2005</u>	133.00	27.00	486.00	18.00	400.00	194.40
	<u>2004</u>	110.00	110.00	3,080.00	28.00	330.00	1,016.40
6	AVENA FORRAJERA						
	<u>2005</u>	65.00	25.00	550.00	22.00	311.00	171.05
	<u>2004</u>	0.00	30.00	910.00	15.17	298.24	271.40
7	AGAVE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<u>2005</u>	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<u>2004</u>	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	CHILE VERDE						
	<u>2005</u>	20.00	20.00	250.00	12.50	8,000.00	2,000.00
	<u>2004</u>	20.00	20.00	160.00	8.00	8,400.00	1,344.00
9	ALFALFA VERDE						
	<u>2005</u>	20.00	20.00	1,240.00	62.00	330.00	409.20
	<u>2004</u>	15.00	15.00	1,200.00	80.00	297.00	356.40
10	NIJF7						
	<u>2005</u>	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<u>2004</u>	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	CACAHUATE						
11	<u>2005</u>	8.00	8.00	24.00	3.00	8,000.00	192.00
	<u>2004</u>	8.00	8.00	32.00	4.00	6,500.00	208.00
12	TUNA 2005	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2004	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CAMOTE						
13	<u>2005</u>	3.00	3.00	45.00	15.00	3,200.00	144.00
	<u>2004</u>	3.00	3.00	54.00	18.00	4,200.00	226.80
	DURAZN						
14	<u>2005</u>	2.00	2.00	5.00	2.50	6,500.00	32.50
		2.00	2.00	6.00	3.00	5,800.00	34.80
	NOPAL FORRAJERO						
15	2004	2.00	2.00	4.00	2.00	150.00	0.60
		2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	FRESA 2004	4.00	4.00	20.00	5.00	9,200.00	184.00

Ciclo: Cíclicos y Perennes 2005
Modalidad: Riego

33	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	PASTOS	90.00	90.00	3,690.00	41.00	96.00	354.24
2	MAIZ GRANO	90.00	90.00	540.00	6.00	1,650.00	891.00
3	MAIZ FORRAJERO	85.00	85.00	2,550.00	30.00	450.00	1,147.50
4	AVENA FORRAJERA	25.00	25.00	550.00	22.00	311.00	171.05
5	ALFALFA VERDE	20.00	20.00	1,240.00	62.00	330.00	409.20
6	CHILE VERDE	20.00	20.00	250.00	12.50	8,000.00	2,000.00
7	NUEZ	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

8	FRIJOL	10.00	10.00	10.00	1.00	7,000.00	70.00
9	CACAHUATE	8.00	8.00	24.00	3.00	8,000.00	192.00
10	CAMOTE	3.00	3.00	45.00	15.00	3,200.00	144.00
11	DURAZNO	2.00	2.00	5.00	2.50	6,500.00	32.50
		367.00	353.00				5,411.49

**Ciclo: Ciclicos y Perennes 2005
Modalidad: Temporal**

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	MAIZ GRANO	2,245.00	449.00	630.00	1.40	1,400.00	882.00
2	MAIZ FORRAJERO	380.00	76.00	608.00	8.00	400.00	243.20
3	PASTOS	300.00	300.00	5,700.00	19.00	80.00	456.00
4	FRIJOL	165.00	33.00	16.50	0.50	4,000.00	66.00
5	SORGO FORRAJERO VERDE	133.00	27.00	486.00	18.00	400.00	194.40
6	AVENA FORRAJERA	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	AGAVE	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	TUNA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	NOPAL FORRAJERO	2.00	2.00	4.00	2.00	150.00	0.60
		3,296.00	887.00				1,842.20

Ingresos

En cuanto al valor de la producción, los cultivos que destacan son fresa, jitomate, maíz, frijol y cacahuate, aunque aun no se destaca aun a nivel estatal ni regional, la producción de fresa se esta realizando de manera orgánica, para así poder competir

con otros productores y comercializar el producto fuera de los municipios colindantes a Mexxicacán.

Cultivos potenciales

En el municipio de Mexxicacán, por su rendimiento sobresalen los cultivos de maíz, frijol, chile, cacahuete, fresa y jitomate. Estamos por debajo de la producción media estatal.

En la siguiente tabla se muestran además de los cultivos tradicionales los cultivos en lo que existe un potencial importante para la producción.

CULTIVOS ACTUALES	CULTIVOS POTENCIALES	OBSERVACIONES
Maiz, Maiz asociado, frijol, chile seco, avena, cacahuete, camote, sorgo, fresa	Betabel, ajonjolí, brócoli, acelgas, apio, col, maguey, ajo, zanahoria, haba, espinaca, uva, papa, guayaba, tuna, manzana, higo, zarzamora, cítricos, nogal, durazno, ciruela.	La fresa es de reciente introducción en el municipio, en el año 2004, se encuentran cultivadas 3 Has.

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Alimentación Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA), y datos de productores locales.

Fuentes de financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector agrícola del municipio son: Secretaria de Desarrollo Rural, El programa SIFRA y en el último año se financiaron algunos proyectos por medio de la Secretaria de Desarrollo Humano, SAGARPA, SRA, STyPS, SECRETARIA DE ECONOMIA. Lamentablemente el medio rural padece la ausencia de interés para la inversión de los agentes económicos y de la banca comercial, además de la descapitalización financiera y humana por la emigración de sus habitantes a otros estados y al extranjero.

Tecnología empleada

En cuanto a la tecnología empleada en el campo es la tradicional, la utilización de tractores, el riego por goteo se está comenzando a implementar junto con la visión de la agricultura orgánica. En el año del 2006 se aprobó un módulo de forraje verde hidropónico, 4 proyectos grupales para cultivos bajo invernadero y maya sombra, siendo aprobado otro grupo en el 2008. En este último año la agricultura tuvo problemas

Comercialización

La producción agrícola local se comercializa principalmente en nuestro municipio, algunos productores comenzaron a salir para ofrecer su producto y hacer crecer su mercado en los municipios vecinos (Yahualica, Nochistlan y Teocaltiche).

Organización

En cuanto a la organización de los productores del campo podemos señalar que apenas se está comenzando a trabajar en sociedades, pero para que funcionen las cooperativas formadas necesitan capacitación para organizarse en su trabajo en equipo, cuidando los intereses del grupo antes que los individuales, por el momento la mayoría de nuestros agricultores trabajan de manera individual.

Problemática

La problemática principal a que se enfrentan los productores agrícolas del municipio es la escasa o nula tecnología, la emigración de los jóvenes y adultos jóvenes, que da como consecuencia suelos agrícolas abandonados que fomentan la erosión de la tierra.

Pecuario

Inventario

Según SAGARPA el inventario de ganado de carne en el municipio de Mexxicacán al año 2009 es el siguiente:

Ganado mayor; bovino carne 5,700

Ganado menor; bovino leche 400, porcino 2,030, ovino 260, ave huevo 1,200 de doble propósito.

Producción

De acuerdo a las cifras de SAGARPA a nivel local destaca la producción de bovinos carne, bovinos leche (la mayor cantidad de unidades se encuentran en la comunidad de Chimaliquin), porcinos (no siendo considerado el porcentaje de porcinos de la productora GENA), ovinos (incrementada de 0 a 260 unidades en el año 2009 con apoyo del programa de migrantes) estas representan en bovino carne el 88%, bovino leche 1.23%, porcino 6.27%, ovino 0.80%, ave huevo de *unidades del valor de la producción pecuaria municipal.

*Unidades: para ganado menor, se considera 5 a 1, ejemplo: 5 cabezas de ganado menor, corresponden a una cabeza de ganado mayor)

El decremento de la producción fue radical en porcinos, ovinos y aves el cual decayó del 2004 al 2008 en un 90% aproximadamente, para el año 2009 despuntó hasta la producción arriba mencionada.

En bovinos carne y leche, el decremento en el mismo periodo fue del 4% aproximadamente.

Las causas principales se refieren a los precios bajos en la venta de producción agropecuaria local, aunado a esto el incremento en los insumos (alimentos), las sequías, entre otros factores, dieron origen al descontrol en los mercados provocando el abandono ó desinterés de la problemática de los gobiernos entre otros.

Los principales subproductos derivados de la actividad pecuaria son quesos y panelas. La mayor parte de la producción de estos bienes es destinada principalmente al auto consumo con aprox. 60% y para venta local con el 40% restante.

Comportamiento de la producción

En los últimos 5 años se ha observado un incremento en la producción de carne del 1.09% en los últimos 9 años, por otra parte en este mismo periodo los productos pecuarios que han sufrido un decremento son la producción de leche de bovino y caprino, principalmente las causas es la emigración de los habitantes de las comunidades rurales, además de que han priorizado lo bovinos para la producción de carne.

CUADRO Producción pecuaria en Mexxicacán y Jalisco														
AÑO	CARNE EN CANAL (toneladas)					LECHE (miles de pesos)			APICOLA (toneladas)			AVICOLA (toneladas)		
	BOVINO	PORCINO	OVINO	CAPRINO	TOTAL	BOVINO	CAPRINO	TOTAL	MIEL	CERA	TOTAL	HUEVO	CARNE	TOTAL
1983	207	222	4		433	38814		38814						
1996	201	26	1	2	230	4228.5	15	4243.5	4		4	18	26	44
			JALISCO											
1983	136542	127988	420	2840	267790	14527775	323550	1481325	8790	1022	9812	186222	35093	221315
1996	197565	184239	840	1950	384594	1754379	9001.5	1763381	4352	437	4789	302124	168437	470561
			PARTICIPACION DE MEXTICACAN EN EL TOTAL DE PRODUCCION DEL ESTADO											
1993	0.2%	0.2%	1.0%	0.0%	0.2%	0.267%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1996	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.01%	0.015%	0.0%
2005	0.209%	0.036%	0.611%	0%	0.21%	0.0614%	0.137%	0.0992%	0.13%	0.0%	0.065%	0.0049%	0.0056%	0.005%

Fuente: Anuario Estadísticos de Jalisco, Varios Años INEGI

Subproductos

Los principales subproductos que se obtienen de la producción pecuaria en el municipio son los subproductos como dulces de leche como cajeta, jamoncillo, mameyes, etc., la venta de leche directa a una empresa reconocida por el grupo de lecheros de Tapias y Chimaliquín de Arriba. Aunque la mayor parte de la producción local es destinada principalmente a la venta local.

Tecnología

En el municipio aun se tiene una tecnología casi nula empleada en el sector pecuario.

Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector pecuario del municipio son el programa PAPIR de la secretaria de Desarrollo Rural, proyectos productivos de la Secretaria de Desarrollo Social.

Problemática

Los principales problemas a que se enfrentan los productores pecuarios del municipio son falta de capacitación para el manejo del ganado y la necesidad de una capacitación básica para la producción y comercialización de subproductos pecuarios.

La problemática general es que el producto está descapitalizado, el apoyo gubernamental en conjunto con la población tendrá que buscar alternativas de solución prácticas, haciendo que las cadenas productivas de los sectores agropecuarios y agroindustriales sean para apoyar en forma individual, las pequeñas granjas del agricultor y su familia.

Comercio

Principales actividades económicas

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por establecimientos tales como: carnicerías, tendejones (tiendas que venden variedad de productos de abarrotes), talleres familiares con enfoque a productos helados, cenadurías, ciber's, locales comerciales de ropa y productos de belleza, farmacias, además de cervecerías, para atender las demandas de productos que la población requiere.

Turismo

Atractivos

Por otro lado, cabe señalar que el municipio cuenta con atractivos naturales como Salto de las Delicias. Paraje natural del río de Mexxicacán que se encuentra a un kilómetro del camino del Santuario a los Charcos, ahí se encuentra la cueva que sirvió de resguardo a sacerdotes y seguidores en la guerra cristera.

Hacienda de Canales. Vestigios de una hacienda que se construyó en el primer tercio del Siglo XX donde se trasmite esa vida campirana, de rancho, se encuentra cerca de la comunidad de Loreto.

Río de Ipalco. Un riachuelo que mantiene su privacía por lo áspero y quebrado del terreno; aun se disfrutan sus arboledas de ahuehuate y a través de sus cristalinas aguas se aprecian los boquinetes, peces, que aquellos antiquísimos tecuejes cocinaban en pencas de nopal.

Río verde. A pesar de toda la destrucción sufrida aun representa un área natural que conserva algunas especies de animales. Se encuentra a 12 kilómetros de Mexxicacán rumbo a Temaca, en el se acampa en la temporada de semana santa, es un bonito lugar para ir a comer.

Río Ancho. Arroyo de agradable caudal que baña la ladera del pueblo de Acasico, en el se pesca la carpa y el bagre; sirve de límite entre los municipios de Mexxicacán y Yahualica, desemboca en el Río Verde.

Presa de la Labor. Lugar tradicional de paseos a la orilla de una represa donde se cría la carpa con la que se preparan sabrosos platillos.

Albercas. Ubicadas en la cabecera municipal, teniendo un chapoteadero y una alberca para adultos, inauguradas recientemente en año 2006.

Industria

Número y tamaño

Según SEIJAL, las unidades económicas existentes en el municipio al 2003 son: 111, que son pequeños talleres o empresas, representando el 0.99% de las unidades económicas de la región Altos-Sur y el 0.051% de las unidades económicas existentes en el estado, en las cuales tienen ingresos económicos 290 personas, representando el 0.43% del personal ocupado de la región y el 0.014% del personal total ocupado en el estado.

Producción

Por el volumen de su producción sobresale a nivel local la producción de conos y canastas para helado, cuya producción mensual oscila entre las 31,000 unidades; en cuanto al valor de su producción destacan la fabricación de ladrillos, dichos bienes tienen un valor de producción mensual que oscila entre los \$85,000.00.

Población ocupada

La mayor parte de la población ocupada en el ramo industrial se encuentra en las fábricas de ladrillos, de tortillas de maíz y harina, la fabrica de alimentos enlatados, fabricación de calzado, fabricación de bolsas de polietileno.

Grado de tecnificación

En cuanto al grado de tecnificación de las industrias éstas se clasifican en: 9 tecnificadas: 4 industrias paletteras

2 tortillerías

1 fabrica de zapatos

1 fabrica de bolsa de polietileno

1 purificadora de agua.

13 industrias escasamente tecnificadas, las cuales son:

5 pequeñas panaderías y pastelería

3 fabricas de charolita y barquillo.

2 pizzerías

2 productoras de tostadas

1 fabrica de burritos

Se encuentran 4 talleres de herrería y soldadura en la cabecera municipal, los cuales realizan los trabajos que demanda el municipio, principalmente para el área de construcción y 1 en la comunidad de Cañada de islas

Los principales problemas para tecnificar las industrias locales obedece a la falta de recursos económicos por el bajo nivel de producción y ganancias muy bajas.

Comercialización

La mayor parte de la producción industrial es destinada a venta local, y un 10 % regional, un ejemplo claro del mercado regional son los talleres que fabrican la charolita y el barquillo pues estos tienen su venta en los municipios colindantes y de la región, teniendo un incremento de mercado requiriendo el apoyo para ampliar su nivel de producción y lograr ser competitivos.

Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento disponibles a nivel local para impulsar el desarrollo industrial son: A través de los programas que enlaza la secretaria de fomento económico (secretaria de Economía) y Desarrollo Rural, también a nivel local se han apoyado a través de la secretaria del trabajo y previsión social. Una asociación civil que a apoyado a los pequeños empresarios y productores principalmente con capacitación ha sido Fundación Produce.

Problemática

Entre los principales problemas a que se enfrenta el sector industrial podemos mencionar que se tienen muy pocos talleres o pequeñas empresas familiares funcionando realmente, ya que existen dos grupos con 12 maquinas industriales cada uno, las cuales no se están trabajando actualmente, hemos encontrado también 3 grupos que cuentan con tecnología para elaborar mermeladas, ates, cajeta y conservas, que también no están trabajando, con esto se ha llegado a la conclusión que no es el principal problema la tecnología si no la capacitación para que los grupos o talleres productivos tengan el conocimiento para la producción y comercialización de sus productos.

En las micro empresas existentes que en este momento se encuentran trabajando se necesita apoyarles en la comercialización de su producto, esto para ampliar su mercado de local a regional y los pequeños productores que ya tienen un mercado regional apoyarles para poder competir y hacer que su mercado llegue a ser nacional, para que estas empresas puedan ampliar su mercado y ser competitivos con productores mas fuertes tienen que integrar tecnología de punta en sus procesos.

Artesanía

Producción

El municipio destaca en la producción de servilletas, almohadones, y colchas de punto de cruz, también existen relieve de figuras en raíces y madera, principalmente de sabino, llaveros y cuadros resacados con el tema del Corazón de Jesús y del Señor del Encino, mismos que se comercializan en el municipio y que es una tradición comprarlo para regalarles a nuestra familia ausente, con el fin de que tengan un pedacito de nuestra tierra en sus recuerdos. Ésta actividad económica da empleo a 65 personas, principalmente mujeres de nuestras comunidades rurales.

Tecnología

Para la producción artesanal no se cuenta con tecnología.

Problemática

El principal problema de los artesanos del municipio que tienen un mercado muy pequeño, las piezas realizadas son realizadas en periodos largos y su valor comercial es muy bajo.

Forestal

Principales especies

En el municipio no existe superficie forestal registrada, aunque se conoce que las principales especies maderables son el mezquite con una superficie estimada de 520 hectáreas, pino con una superficie estimada de 180 hectáreas.

Personal ocupado

En el sector forestal no se labora, ya que los dueños de los predios no aprovechan la madera para comercializar, se utiliza principalmente para autoconsumo, la madera seca de los predios es utilizada también por los talleres de ladrillos.

Producción

En los 10 años anteriores no se encontró ningún registro de que se reforesten los predios de manera significativa.

Comercialización

La producción forestal principalmente es destinada a autoconsumo de los predios y para los talleres de ladrillos locales.

Tecnología empleada

Se cuenta con casi nula tecnología en el sector forestal, ya que solo se tienen sierras para la tala o aclareo de terrenos.

Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector forestal del municipio son por medio de la Secretaria de Desarrollo Rural y la CONAFOR, en ellos el Ayuntamiento se apoya para que se haga una donación de árboles para pequeñas reforestaciones o invitado a los dueños de predios para la realización de reforestaciones con financiamiento.

Problemática

La problemática que enfrenta la producción forestal municipal es el poco interés que han presentados los dueños de los predios para comenzar con un plan de reforestación y el contar con un plan de manejo conforme a la ley.

Infraestructura económica social

Comunicaciones

Red carretera

Las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el progreso, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Por su ubicación geográfica, Jalisco se encuentra en una situación privilegiada, pues se comunica con el centro, sur, este y norte de la República, así como con los puertos del Pacífico. Las vías de comunicación son indispensables para generar una estrategia de desarrollo encaminada al apoyo de comunidades marginadas. El municipio de Mexxicacán cuenta con una red de 204.99 kilómetros de caminos y carreteras, entre ellos destacan las carreteras de Nochistlán, Yahualica y Cañadas de Obregón, en relación a los caminos, se tiene un mal estado físico y aunque cada año se rehabilitan, en el temporal de lluvias se ven afectados principalmente por los camiones de carga y tractores, los carros pequeños es casi imposible transitar durante el temporal de lluvias sin tener el riesgo de atascarse. Las zonas más afectadas por estos hechos son el kilómetro 2 hasta el 2.5 del camino Mexxicacán-San Nicolás, Mexxicacán-Ipalco, principalmente dentro del primer kilómetro, la brecha que entronca de la gasolinera al camino de la Labor pasando por la entrada del basurero municipal también presenta la problemática, en general nuestras terracerías necesitan mantenimiento y empedrado en las zonas de alto riesgo, para facilitar el acceso y así poder acceder a la comercialización de ganado, las cosechas de temporal dulces artesanales, derivados de la carne y leche, productos helados como nieve, paletas, conos, etc.

Telecomunicaciones

36.5%% de los hogares tiene acceso al servicio telefónico. Éste servicio está al alcance del % de las comunidades mayores de 100 habitantes. En materia de Internet sólo la cabecera municipal cuenta con éste servicio. Con relación al servicio de correos y telégrafos, telex y fax se cuenta con la siguiente infraestructura una oficina administrativa de correos con dos agencias en las comunidades de Cañada de Islas y Ojuelos, una agencia de estafeta con caceta telefónica, y servicio de fax en el Ayuntamiento y en la Notaría Parroquial.

El municipio no cuenta con ningún medio de comunicación escrita.

Transportes

El servicio de transportes foráneo de pasajeros se otorga mediante autobús de pasajeros de las líneas Omnibus de México: con varias corridas durante el día y con destinos varios, a la ciudad de Guadalajara, Aguascalientes, Laredo, Nuevo León, etc. Y

el autobús de Mezcala: con una corrida a las 7:45 hrs. con destino a la ciudad de Tepatitlán de Morelos y de regreso, pasando por el municipio a las 16:30hrs. con destino a la ciudad de Yahualica de González Gallo. Se cuenta con servicio de taxi en la cabecera y en la comunidad de Cañada de Islas. También se cuenta con transportes del H. Ayuntamiento para su personal, para estudiantes de secundaria y preparatoria de las comunidades, además de transporte para habitantes que por algún motivo lo requieran. En términos generales el servicio es permanente y de buena calidad. Mexticacán no cuenta con aeropuerto ni estación de tren.

Servicios públicos

Abastecimiento de agua potable y saneamiento

El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua esta compuesto por una red principal con 2 tanques de almacenamiento.

La oferta de agua para el municipio es de 19 litros por segundo, la demanda de la población asciende a 12 litros por segundo, lo cual nos muestra en teoría un abastecimiento del total de la población, pero la situación es diferente si se observa que la única red de abastecimiento es muy antigua y por tal motivo se encuentra en malas condiciones, presenta un exceso de fugas que provoca un alto costo de mantenimiento, es necesario la inversión en su remodelación.

Se tiene la necesidad de la colaboración ciudadana en el uso eficiente y racional del agua.

En el municipio, la estructura pluvial es nula.

El consumo de agua potable, genera 7 litros por segundo de aguas residuales.

Actualmente no se cuenta con plantas de tratamiento pero si se cuenta con una laguna de oxidación cuya capacidad de tratamiento es nula lo que no nos permite tratar el agua, esto provoca problemas en olores y enfermedades gastrointestinales en los habitantes de las colonias cercanas a esta.

Tratamiento de Residuos Sólidos

Actualmente se cuenta con un tiradero municipal para los residuos sólidos el cual tienen una extensión de tres hectáreas y cuya capacidad total aproximada es de 18,250 toneladas. La producción de residuos sólidos es de 2.5 toneladas diarias, lo que representa que dicho tiradero tenga capacidad suficiente para 20 años aproximadamente.

Las condiciones en las que se encuentra el tiradero es la siguiente: El tiradero es propiedad de Maricela Islas Mejía a la que se le paga renta por uso de suelo. Se tiene la necesidad de la barda perimetral con maya ciclónica o alambrado a 3 hilos de alambre de púas, construcción de fosa para cadáveres, mantenimiento de canal de desvío de aguas pluviales. Del total de toneladas de residuos sólidos, actualmente se reciclan un mínimo no llegando ni a la tonelada. Las distancias del tiradero a las localidades más cercanas son las siguientes: 1km a la comunidad de La Labor de la Concepción, 3.5km a la comunidad de Mexticacán, 2.5km a la Comunidad del Santuario, a la Comunidad de

San Nicolás tomando una línea recta el basurero municipal esta a una distancia de 1.5km sin embargo por la única vía de comunicación que existe se encuentra a 6.5km.

Mostrando a continuación la caracterización de los residuos sólidos urbanos, el procedimiento para efectuar el estudio de la generación y composición de residuos se establecen en las Normas Mexicanas NMX-AA-015-1985, NMX-AA-022-1985 y NMX-AA-061-1985. El promedio de los datos adquiridos en hogares y comercios.

FUENTE: DOMESTICA (promedio kg/hab/día)

PRODUCTO	DIA 0	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7	PROMEDIO KG/HAB/DIA
PAPEL	.055	.02	.076	.038	0	.0325	.006	.037	.03
CARTON	.047	.46	0	0	.005	0	.018	.048	.0167
C. ENCERADO	.025	.02	0	0	.0125	.02	.01	.007	.0099
PLASTICO RIGIDO Y PELICULA	.095	.028	.019	.001	.030	.075	.025	.0175	.0279
POLIURETANO	.042	.075	.051	.011	.01	0	.005	.055	.0295
LATAS	.005	0	.0008	.0096	.0125	.0075	.008	0	.00548
HIERRO	0	0	.025	0	0	.0125	0	.075	.016
VIDRIO	.045	.083	0	0	0	.025	.055	.022	.0242
MADERA	.046	.041	.0005	.001	0	.093	.0003	0	.0254
R. JARDIN	.075	.008	.009	.009	.010	0	.025	.043	.0148
R. FINO	.145	.003	.113	.15	.055	.045	.028	.099	.0747
LOZA Y CERAMICA	0	.0088	.0072	.072	0	0	0	0	.0125
R. ORGANICO	.692	.58	.168	.13	.260	.283	.335	.149	.272
HUESOS	.065	.008	.01	.003	.007	.005	.007	.017	.007
TRAPO O F. SINTETICA	0	.0008	.0003	.0004	0	.0187	0	.01	.004
ALGODÓN	0	.16	0	0	0	0	0	0	.00154
PANAL	.55	0	.141	.110	.11	.08	.087	.087	.114
R. PELIGROSO	.003		.083	.005	.07	.02	.070	.070	.0368
TOTAL	1.495	1.116	.7038	.540	.572	.7172	.6573	.737	.7183

Datos proporcionados por resultados del estado realizado en sep-dic 2005 por Ing. María de Jesús Adriana Iñiguez Torres con asesoría del ITA
 Generación *per cápita* (kg/hab/día)= .7183 kg/hab/día

En el municipio se tiene registrado como población a 6,084 habitantes, pero tan solo 3516 habitantes son de la cabecera municipal, por lo tanto se puede deducir que la

generación de residuos domésticos de Mexxicacán, Jalisco es de: 3,516 hab *.7183 kg/hab/día = 2525.5428 kg/día.

Generación de residuos domésticos del municipio completo es:
6,084 hab *.7183 kg/hab/día = 4370.1372 kg/día.

FUENTE: comercial (kg/comercio/día)

PRODUCTO	DIA 0	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7	PROMEDIO KG/COMERCIO/DIA
PAPEL	.160	.098	.153	.275	.875	.290	.560	.340	.343
CARTON	.4364	.396	.459	.296	.837	.296	.430	.563	.4641
C. ENCERADO	.060	.030	.05	.075	.025	.015	.010	.004	.3375
PLASTICO : RIGIDO Y PELICULA	.360	.08	.070	.30	.390	.05	0.75	.06	.251
POLUIRE TANO	.41	.09	.135	.26	.290	.05	0.35	.085	.321
LATAS	.08	.01	.01	.005	.048	0	0	.09	.030
HIERRO	.01	.03	.005	.15	.075	.04	.050	.06	.0525
VIDRIO	1.040	.18	.05	.27	.150	.570	.950	.26	.4337
MADERA	.010	1.250	.05	.195	.075	.082	0.75	.255	.320
R. FINO	2.8	1.65	.23	.275	.875	1.650	2.50	4.75	2.676
R. ORGANICO	4.9	5.090	5.055	4.25	6.005	5.45	6.98	4.055	5.57
PAÑAL DESECHABLE	.160	0	0	0	0	0	0	0	.160
UNICEL	.06	.005	0	.01	.005	0	.030	.085	.0243
TOTAL	10.48	8.901	6.267	13.012	12.335	8.493	12.685	10.612	10.6797

Datos proporcionados por resultados del estado realizado en sep-dic 2005 por Ing. María de Jesús Adriana Iñiguez Torres con asesoría del ITA

En los comercios de acuerdo al estudio realizado se obtuvo que la generación promedio por comercio es 10.6797kg/día, mostrando su composición en la siguiente grafica.

En total deberían entrar 4370.1372 kg/día de residuos sólidos urbanos al basurero municipal, pero solo entran a él 3500kg aproximadamente ya que no en todas las comunidades se presta el servicio y ya se esta comenzando a reciclar en algunos hogares y participando a esto escuelas primarias.

Recolección de Basura

El servicio de recolección de residuos, se presta durante 6 días a la semana a través de 2 vehículos, uno acondicionado de fábrica y otro acondicionado en la localidad, para ser llevados finalmente al tiradero municipal. El principal problema en la recolección de basura es la falta de infraestructura y falta de cadenas de recolección de basura separada.

Rastro

Actualmente se cuenta con la infraestructura de rastro municipal, pero aún no está en funcionamiento ya que hace falta la maquinaria.

Panteón

En lo que se refiere a panteones, el municipio posee 1 panteón en cada una de las comunidades principales, los cuales se encuentran en buenas condiciones físicas y teniendo una vida útil de 20 o más años.

El municipio no cuenta con parques nacionales. Pero podemos decir que se cuenta con las siguientes presas: Santa Rita, La Paloma, La Labor y Potrero del Bajío. Los ríos son: Verde, Ipalco, Ancho y Yahualica; y los arroyos son: el arroyo permanente de El Capulín, los arroyos temporales de El Gato, Cañada, Hondo, Los Tepetates, Agua Blanca, El Frontón y Arrastradero; para los cuales no se han llevado a cabo acciones para su protección.

Resumen de la problemática económica y social

Falta de apoyo para la infraestructura que debería tener el basurero municipal, existe un desarticulado mercado de centros de recepción de material de basura separado en la región, en cuestión social, la costumbre ó cultura de no separar la basura.

Aspectos organizativo-institucionales

Funcionamiento del Gobierno Municipal

Estructura Administrativa

La estructura organizacional actual está conformada por:

Presidencia, sindicatura, secretario general, hacienda municipal, oficialía de registro civil, dirección de catastro, dirección de desarrollo social y mujer, dirección de educación cultura y turismo, dirección de promoción económica y juventud, dirección de deportes y salud, dirección de desarrollo rural y ecología, dirección de obras públicas, dirección de seguridad pública y vialidad, dirección de planeación estratégica y transparencia, que genera evidentes ventajas operativas, se tiene una noción clara de la planeación, por lo que las acciones administrativas y de gestión se presentan ordenadas. Por lo anterior, es necesario con el apoyo de instancias técnicas y

educativas; revisar, reducir y, en otros casos reestructurar o cambiar procesos que favorezcan un desenvolvimiento administrativo y de planeación más eficiente.

Un inconveniente es que las respuestas que dan a los procesos de cambio económico, político y sociocultural que ocurren en el ámbito regional, estatal, nacional y mundial sean lentos, no permitiendo por lo tanto al municipio una mejor inserción en estos procesos globales cada día más complejos y dinámicos. Por todo lo anterior se requiere para su mejora de tener una programación previa de las demandas de la población y con base a estas elaborar tu plan de trabajo anual con visión del trienio como base para el crecimiento económico, social y cultural del municipio hacia los próximos 20 años, todo lo anterior para cubrir prioritariamente las necesidades y demandas de la población.

Hoy en día por las mismas exigencias a las que se ven sometidas las organizaciones públicas y por sus mismos desempeños se vuelve necesario que éstas adecuen sus procesos gubernamentales, esto implica formular sistemas de manuales y procedimientos en cada una de sus áreas en que se componen; para responder a los objetivos y brindar así mejores resultados en sus funciones básicas.

En relación a lo anterior el municipio de Mexxicacán, no cuenta con manuales de organización que definan y delimiten las funciones específicas de cada uno de sus departamentos, esto ha conllevado a que exista un desconocimiento e incertidumbre sobre cuáles son los trabajos específicos que se deben realizar en los departamentos existentes, por lo que es común encontrar una duplicidad en dichas funciones generándose así resultados poco eficientes. Es necesaria la planeación de actividades en conjunto para realizar un plan global, en el que todas las actividades ayuden a llegar a un objetivo general.

Recursos materiales

Con respecto a los recursos materiales, el Ayuntamiento de Mexxicacán cuenta, de conformidad con su registro de bienes con un patrimonio de 1 edificio que permite albergar el desarrollo de las propias actividades del Ayuntamiento, entre otros, estos edificios se encuentran en un estado favorable para su utilización. Además cuenta con los siguientes edificios e inmuebles:

- Biblioteca municipal
- Centro social
- Cruz Roja (no esta en funciones)
- Mercado Municipal (no esta en funciones)
- Unidad Deportiva
- Parque Analco
- Cuatro pozos profundos con los que se abastece el servicio de agua potable en la cabecera municipal
- Gasolinera
- Lienzo charro
- Panteón municipal
- Campo de béisbol
- Zeppelin

- Campo de béisbol “La Mona”
- Parque acuático Mexty
- Corralón
- Casa de la Cultura

El mobiliario y equipo que se encuentra en estas oficinas puede decirse en términos generales que es suficiente en estos momentos para las actividades que se realizan.

Por otra parte, el Ayuntamiento tiene 16 vehículos de los cuales se encuentran en funcionamiento y condiciones poco favorables, éstos a su vez están distribuidos de la siguiente manera: 1 para salidas del personal a reuniones y dependencias, 1 para reuniones cercanas y acudir a las diferentes comunidades a trabajo de campo y reuniones con las comunidades, 1 para la recolección de la basura, 2 para seguridad pública, 2 pipas con las cuales se abastece de agua a las comunidades que necesitan el servicio, 1 retroexcavadora, 1 volteo, 2 van para el transporte de estudiantes de secundaria y preparatoria de las comunidades rurales que no cuentan con este servicio y los otros 4 restantes para uso del personal de obras publicas, fugas y baches y para el servicio eléctrico; por lo que esta asignación es adecuada considerando las áreas más importantes para la utilización de estos vehículos y 1 ambulancia en comodato.

Recursos Tecnológicos

Los recursos tecnológicos y de comunicación con que cuenta el municipio como el internet, telefonía (celular) y computación, entre otros, se considera que son adecuados, pero aun insuficientes ya que existe personal que no cuenta con equipo de computación y es necesario este para las labores que se desempeñan.

Para lograr un óptimo funcionamiento de la administración municipal también es necesario que la autoridad municipal genere las señales convenientes a la ciudadanía a partir de una sólida reglamentación en torno a los ámbitos de competencia y responsabilidad correspondientes. En relación a esto, el municipio tiene los siguientes reglamentos emitidos y actualizados: Reglamento Municipal de Ecología y protección al ambiente, Reglamento de Construcción y el Reglamento de Conservación patrimonial “centro histórico” municipal, se considera que es imprescindible que genere el reglamento interno de Cabildo, continuar con el análisis, adecuación y aprobación del reglamento de protección civil municipal, entre otros.

Estado de la planeación municipal

Se pretende que este Plan Municipal de Desarrollo Rural sea un instrumento útil para articular los esfuerzos del gobierno y de la sociedad civil, mediante la participación y compromiso de cada uno de ellos con el fin de encauzar el desarrollo de Mexticacán de una forma justa, equilibrada y armónica a partir de los propios objetivos, metas, programas y líneas de acción que del Plan salgan. Lo anterior es crucial dado que en los últimos años existe una débil, interrelación entre la autoridad y el ciudadano para la toma de decisiones.

La participación social en el municipio

La actitud tradicional del municipio como proveedor de servicios y único agente del desarrollo local, y la comunidad receptora pasiva del trabajo municipal ya no tiene cabida en la realidad actual, los beneficios deben provenir y potenciarse a partir de un esfuerzo conjunto de todos los actores locales: Públicos y Privados.

La participación social del municipio actualmente se sustenta en consejos, de participación ciudadana que operan articulados y con objetivos que toman en cuenta una visión de largo plazo. Entre estos órganos figuran:

Consejo de planeación y desarrollo municipal
Consejo de Desarrollo Rural Sustentable,
Comité Municipal de Salud,
Consejo de Participación Social en la Educación,
Asociación ganadera y
Asociación religiosa.

De las organizaciones anteriores podemos mencionar como las organizaciones sociales más funcionales las siguientes:

Consejo de Desarrollo Rural Sustentable,
Asociación ganadera local y
Consejo de Participación Social en la Educación,

Ya que ellos brindan información importante sobre las necesidades de la población, teniendo una visión amplia y siendo representativas de nuestra sociedad, los otros consejos y comités también están constituidos de manera firme, pero ellos y el ayuntamiento tienen poco flujo de información, viendo en este sentido una gran oportunidad para reforzar su relación y vinculación con la sociedad para servir de un estratégico aliado en el impulso a todas las áreas del desarrollo local.

Mexxicacán al igual que una parte importante de los municipios de Jalisco enfrenta el reto de fortalecer la participación de la sociedad en el desarrollo municipal, el Consejo de Desarrollo Rural Municipal existente, como ya se menciona en el apartado anterior, requiere fortalecer su representatividad social, la mayoría de sus integrantes representan a una mayoría social. Las funciones del órgano de planeación municipal a través de reuniones mensuales prioriza las obras y capacitaciones. Teniendo la estrategia de largo plazo dirigida a mejorar la calidad de vida de la población para favorecer el desarrollo local.

En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal. Por ello será necesario articular e integrar los esfuerzos que realizan las diferentes instituciones públicas y privadas existentes en el municipio, en un solo órgano de planeación municipal fuertemente representativo que promueva el desarrollo económico, social y ambiental del municipio.

La hacienda municipal

Ingresos

Normalmente la cantidad de ingresos que un municipio recauda a través de diversas fuentes (impuestos, derechos, aprovechamientos, productos, entre otros) está ligado a su propio desarrollo y crecimiento de las actividades productivas. La existencia de padrones no confiables para el cobro de dichos impuestos es un importante factor para que la capacidad de obtención de ingresos del gobierno municipal sea muy baja. En el caso de Mexxicacán se denota que la situación de los padrones de agua potable y predial es deficiente por lo que se requiere hacer un plan de concientización y hacer la invitación de que los contribuyentes se pongan al corriente en sus pagos.

En este sentido, las fuentes más importantes de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales, como federales, que en los últimos tres años (2007,2008 y 2009) en promedio han representado el 70.6% del total de los ingresos recibidos. Es importante resaltar que los ingresos vía estas participaciones en los últimos tres años en términos corrientes se han visto en decremento en un 11.4%, en relación al numero de habitantes 6084, se estima que el ingreso recibido para cada uno es de \$8,719.61 recibidos bajo el concepto antes mencionado.

En términos de los ingresos propios que se generan y que han venido significando para Mexxicacán en los últimos tres años en promedio el 29.4% restante del presupuesto global, es importante establecer que el 3.5% del ingreso corresponde a impuestos tales como: impuesto predial, cobro del servicio de agua potable, licencias y el restante a otros donde resaltan los ingresos recibidos por concepto de algunos aprovechamientos (recargos, intereses, multas donativos y reintegros). De los anteriores servicios mencionados es importante mencionar la baja recaudación que presentan sobre todo los servicios de cementerios, bienes inmuebles y piso dado que existen pocos eventos en los que se puedan percibir ingresos directos al municipio.

Por lo anterior es importante plantear alternativas de políticas tributarias nuevas o modificaciones a las actuales para poder ampliar la capacidad recaudatoria a nivel local; necesariamente que esta nueva política hacendaria federal deberá ser respaldada y complementada por un reforzamiento del nivel de ingresos percibidos por el municipio por los servicios que presta.

Una fuente alternativa para allegarse de recursos adicionales es vía la obtención de préstamos, esto debe analizarse con sumo cuidado, ya que comprometería al erario público en el horizonte del plazo contratado; la ventaja es que se refuerza la capacidad de invertir del municipio.

Egresos

El principal problema que se enfrentan las administraciones municipales una vez que se elabora la Ley de Ingresos, es como elaborar el Presupuesto de Egresos, es decir del gasto, lo que implica como se van a distribuir y asignar los recursos del gobierno municipal. Ha sido tradición encontrar –basados en estudios de académicos y de las

propias esferas gubernamentales- que en cualquier dependencia pública y en cualquier nivel de gobierno normalmente más de la mitad de este gasto se dedique a lo que se conoce como gasto corriente (nómina, papelería, mantenimiento, gastos operativos) y el restante se dedique al gasto de inversión (inversión y construcción de infraestructura).

En el caso de Mexxicacán, descontando las aportaciones federales que directamente se han venido invirtiendo en obra pública, en los últimos tres años 2007-2009, el 66.30% del total del gasto se ha destinado a su gasto corriente, dejando solamente el 33.70% para el gasto en construcción e inversión. Es decir, por cada cien pesos que ingresan a las arcas municipales 66.30 pesos se destinan a este gasto corriente y 33.70 pesos a inversión. Esto significa que en los últimos años apenas a cada habitante del municipio le ha tocado en promedio anualmente un gasto en inversión de \$4,365.36

Del total del gasto, el 22.75% se destina a servicios personales, 10.7% a materiales y suministros, 19% a servicios generales, 11.2% a subsidios y subvenciones, el 1.6% a bienes muebles e inmuebles, el 33.7% corresponde a obra pública, el 1% corresponde a erogaciones diversas y el 0.05% a deuda pública.

El municipio sólo cuenta con 0.05 % de adeudos, esto le significa un fuerte impacto positivo ya que en su margen de maniobra para invertir. Por todo lo anterior, puede resultar pertinente, siempre y cuando haya certidumbre para su ejecución en proyectos rentables un endeudamiento del municipio.

La principal herramienta para mejorar la hacienda pública municipal, encuentra su eje en la propia gestión pública, que implica atraer más recursos a partir de la búsqueda de los diferentes programas que ofrecen las dependencias tanto estatales, como federales, además de plantear nuevos esquemas tributarios que pudiera implementarse considerando el cobro de licencias y giros comerciales, derechos, aprovechamientos, pero donde además la asignación de esos recursos sean distribuidos tanto óptima como racionalmente.

Pero será la propia visión de la gestión pública municipal la que pueda realizar transformaciones y cambios en sus estructuras, en los recursos humanos, en sus funciones y actividades, en sus mecanismos de coordinación, control, evaluación, en sus relaciones con el exterior, en el uso eficiente de los recursos públicos, todo ello con el objetivo de poder brindar mejores resultados a las demandas, necesidades y exigencias de los pobladores.

Justicia y Democracia Efectiva

Infraestructura

De acuerdo a la información del anuario estadístico del Estado de Jalisco del 2005, el municipio de Mexxicacán no dispone de ministerio público. Los delitos más frecuentes se relacionan con robo, y faltas administrativas (disturbios a altas horas de la noche, tomar bebidas embriagantes en la vía pública); en los últimos tres años la suma de

estos delitos han representado cerca del 50 % del total de las denuncias presentadas. Estos delitos en este período se han mantenido sin cambio notable.

Mexticacán dispone de una Comandancia de separos con capacidad para 4 personas, solo es para detención temporal mientras se remite al ministerio público de Yahualica, éste inmueble se encuentra en condiciones regulares, cuenta con un dormitorio, cocina, 1 baño y dos separos, pero estos no tienen baño.

El grupo de seguridad pública cuenta con el siguiente personal: 2 oficiales de barandilla, 14 oficiales de línea, 2 comandantes y un director de seguridad pública.

Se adquirió, en el 2008 por la secretaría de seguridad pública, 2 patrullas nuevas y 2 motocicletas, Existen 2 patrullas modelos Nissan 90 y Ford 2000, los cuales se encuentran en condiciones poco óptimas para el trabajo y aunque están en comodato para seguridad pública no se están utilizando por esta área.

Problemática en infraestructura para la seguridad pública

Poca cobertura en el municipio

- Se cuenta con muy pocos recursos materiales y humanos, capacitación casi nula en el sector por el poco perfil de los elementos para el puesto desempeñado y el escaso interés por ellos para recibir capacitaciones.

MISIÓN

El presente plan de desarrollo municipal propone consolidar a Mexticacán como un municipio capaz de promover el desarrollo humano sustentable y el bienestar social, con la participación de sus habitantes para lograr una articulación de la sociedad, los productores y el gobierno, impulsando el aprovechamiento sustentable de nuestros recursos.

Mexticacán del siglo XXI tiene la sensible tarea de sumar esfuerzos para un fin más allá de puntos de vista personales ó grupos determinados, sino llegar a consolidar un proyecto en el que todos estemos involucrados con beneficios que den dignidad y mejor calidad de vida.

VISIÓN

Con directriz en el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Regional de Desarrollo, Mexxicacán tiene el compromiso de colaborar conjuntamente para ver reflejados sus esfuerzos al desarrollo humano sustentable.

Hacia el 2030, los mexxicacanenses aplicamos y respetamos las leyes que todos acordamos, tenemos conciencia que nosotros somos el medio para mantener la seguridad, ejerciendo con responsabilidad las libertades y derechos.

Somos emprendedores y esto nos hace ser reconocidos en la región, pues cada familia trabajamos en lo que nos gusta y eso nos da lo suficiente para vivir, aprovechamos los recursos de la naturaleza y al mismo tiempo los cuidamos porque sabemos las consecuencias que acarrea el desequilibrio ambiental.

Nosotros no buscamos oportunidades, sino que las generamos, las imaginamos y las concretamos. Nos involucramos en las acciones y actividades políticas y administrativas, pues comprendemos que todos conformamos al pueblo, por lo que impulsamos las buenas acciones de los gobiernos, instituciones y grupos sociales.

Nos mantenemos siempre en el cuidado a nosotros mismos como forma de prevenir enfermedades y todo esto lo transmitimos a las generaciones futuras, inculcándoles disciplina y buenos hábitos.

Nos gusta aprender, por eso el sistema educativo lo modificamos y ahora nosotros adquirimos nuestro conocimiento gracias a la tecnología pero más importante aún es que practicamos y experimentamos con todo lo que tenemos contacto.

Los momentos libres los dedicamos a los deportes, la cultura, las artes, la historia, la convivencia y caridad a nuestros mayores y demás actividades que enriquecen nuestra persona.

La gente del municipio tiene mucho de que sentirse satisfecha, por un lado vivir en un espacio con relativa tranquilidad donde reina aún el saludo y los buenos días; el vecino se preocupa de los demás y comparte estilos de vida muy parecidos, personas dedicadas, seguras y participativas, con empleos dignos que reducen la emigración y fortalecen la integración familiar. Además de respirar a sus anchas sin contaminación y ver los paisajes a sólo unos pasos del hogar. Lo que nos da una particular forma de ser.

Disponemos además de parajes en ríos, presas y espacios para goce de momentos familiares y sociales.

Aún en el declive de los valores, se mantienen y se reafirman mediante la continua educación, no sólo en términos científicos, sino culturales, históricos, de salud, que infundan en las nuevas generaciones una conciencia de preservación, respeto por los demás y a la naturaleza misma, de la que formamos parte.

Contamos con centros religiosos de envidiable envergadura que son explotados racionalmente, sin caer en los excesos. Los edificios del centro histórico conservan su rostro añejo y solemne, haciendo a todo el conjunto en apreciable hilo de turismo culto.

Mexicacán es un municipio competitivo económicamente, con excelentes niveles de bienestar económico y social de la población, reflejado en su eficiente y amplio servicio de salud y educación, con excelentes vías de comunicación que nos han favorecido tanto al turismo como a la inversión económica, con una administración abierta a su comunidad para la búsqueda de soluciones a las necesidades de sus habitantes. Solo así hemos podido enfrentar los retos que nos ha deparado el presente siglo.

VALORES

Libertad: expresión de armonía y respeto, propio de nuestras relaciones de comunidad. Esta actitud genera un clima donde se respira paz, armonía y Respeto.

Equidad: en nuestro Mexticacán damos a cada quien su lugar, nos ponemos en los zapatos del otro y valoramos su esfuerzo, y como siempre decimos “Todos coludos ó todos rabones”

Seguridad: En Mexticacán podemos salir a pasear a cualquier hora del día y hasta altas horas de la noche sin miedo a la delincuencia, podemos dejar a nuestros niños en el parque ó mandarlos a la escuela solos sin lamentar secuestros, en realidad se vive en paz y con ello la tranquilidad es un sentido de valor de todos.

Tolerancia: la cualidad de ser tranquilos, reposar las decisiones y enfrentar las situaciones mirando más allá del momento, nuestra forma en general es de aguantare ante tales situaciones y sobrellevar la relación. Sin duda existen momentos difíciles donde apremia ser flexibles y serenos.

Versatilidad: acomodarnos a la situación es virtud humana, aquí nuestra actitud sin ser férrea tiende a buscar soluciones, como acostumbramos decir “hay que aflojar tantito y todos a gusto”

Bondad: acto de dar ó darse. Los hay ruidosos como también anónimos. La ayuda mutua es la base de las relaciones de nuestra comunidad, a cualquier persona se le recibe con los brazos abiertos y se le comparte del alimento que hay en la mesa.

La paz: la vida transcurre como en cámara lenta, se disfruta de la vida y no se atenta contra nadie, se entiende la vida y se sigue como la naturaleza de la cual estamos rodeados y nos llena de paz.

Reciprocidad: frases que aprendemos desde niños “dame y te doy”, en los mayores “hoy por ti, mañana por mí” son expresiones corrientes que dan a saber la forma y fondo de la vida cotidiana del municipio.

Legalidad: “Es mejor pobre pero honrado” expresiones que por si mismas hablan de un pueblo con valores infundados de generación en generación, como dicen los padres “hijo, todo te tolero, pero, las uñas largas, ni Dios lo permita”.

Amistad: desde pequeños nos enseñan a convivir con los demás, es difícil encontrarnos con una persona sola, si un niño va a los talleres de la casa de la cultura, al parque, a la unidad ó a cualquier espacio recreativo, lo hace en compañía.

Piedad y diligencia: Podemos observar personas que tienen tal voluntad de servicio a los demás, hacen visitas a personas mayores, les ayudan con sus quehaceres

domésticos, les preparan comida, los asean y todo esto lo hacen sin cobrar un cinco, estas acciones hacen que muchas necesidades de la comunidad sean sobre llevadas.

Honestidad: los mexiticacanenses tenemos la cualidad de expresarnos con coherencia, somos defensores de la verdad y consideramos que la deshonestidad va más allá de la palabra misma, la confianza es un valor único y cuando que quiebra es imposible recuperarlo.

Integridad: “me muero en la raya” frase que escuchamos con regularidad en la comunidad, la cual advierte la fuerza y determinación de quien lo asegura. Es asunto de prestigio, herencia familiar, de formación dentro de los valores que distinguen a nuestras personas.

PRINCIPIOS

La calidez humana es sin duda una referencia de nuestra forma de vida, con lo cual demuestra un gran valor que se le da al trato donde la persona es el eje principal de las relaciones vecinales.

Así mismo el ser amables, el saludo diario y la pregunta inmediata ¿cómo estás? ó ¿cómo te va? son norma de nuestra gente. Junto a ello la cortesía y el respeto marcan el convivio diario. Aún se le da el paso a la persona mayor ó se le deja el asiento en cualquier casa.

En cuanto a la generosidad existen vínculos personales de barriada y de todo el poblado hacia quienes lo requieren. En su mayoría el apoyo es moral y económico, siendo con rápida solicitud la ayuda. En cuanto a la gratitud, cada vez más escasean los ejemplos más no por ello deja de ser un soporte fundamental de nuestra actitud aun que se manifiesta con cierta prudencia.

Otro rubro que nos diferencia de poblados vecinos es la limpieza, por eso muy temprano se barren las calles y las personas se asean de común é incluso, las casas aun que modestas, advierten orden y limpieza que anima al relajamiento. En cuanto a la creatividad y perfección ó la excelencia y calidad, son virtudes que han sido cultivadas llegando a destacar muchas empresas e industrias familiares en torno a la vocación de paletas y nieves. Y así como la pulcritud, puntualidad y diligencia son valores que practican amplios sectores de la comunidad siendo notables para la formación integral de las gentes con singular armonía propia de la mayoría de familias.

Nuestra gente es comunicativa y sabe corresponder. La generación actual, no se limita en la participación y busca formas de hacer llegar su comentario. Defiende su postura sin desconocer que la amistad es el arte de conocerse al más mínimo detalle.

Fortalece sus costumbres y tradiciones como patrimonio palpable no importándole su costo.

La participación empuja a que se practique la democracia en su expresión de “Todos”

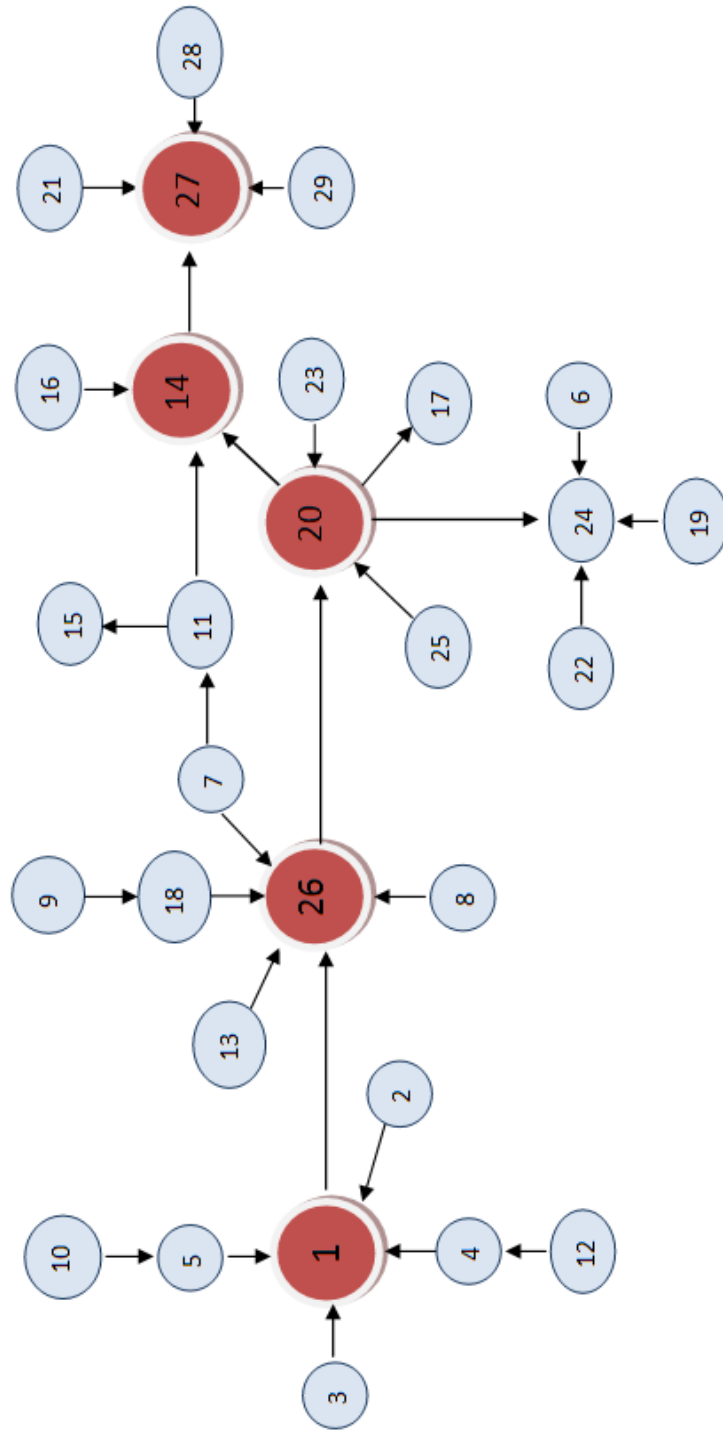
Los tiempos también requieren que todos los retos sean considerados tarea de sociedad.

Hacer nuestro quehacer con apego a derecho, con calidez y efectividad, facilita llegar a la excelencia que se requiere.

PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

N°	PROBLEMA	RELACIÓN
1	Contaminación de los ríos y de las aguas	3
2	Falta de producción de arboles locales	1
3	Mezcla de residuos	1
4	Contaminación de aire por producción de ladrillos	1
5	Desperdicio de agua de la presa de Mexxicacán	1
6	Prostitución a menores de edad	20
7	Caminos y brechas en mal estado	26
8	Falta de bodegas y caminos saca cosechas	26
9	Ganado de bajo rendimiento	26
10	Poca captación de agua fluvial	1
11	Dificultad para comercio agroindustrial de las localidades	26
12	Uso de recursos naturales forestales para autoconsumo	1
13	Rastro en mal estado	26
14	Desempleo	15
15	Precios elevados en los Insumos	16
16	Falta de capacitación para trabajar y para la vida	14
17	Perdida de tradiciones	20
18	Falta de apoyo para el campo y el hogar	26
19	Desatención a personas de la tercera edad	20
20	Insuficiente, educación, atención médica y alimentación a la población.	14
21	Equipo y personal insuficiente de ambulancia	27
22	Desigualdad de genero	20
23	Problemas de salud en los niños (obesidad)	20
24	Perdida de valores	22
25	Inaccesibilidad a internet	20
26	Falta de infraestructura en las localidades	7
27	Insuficiencia de elementos capacitados para seguridad pública	28
28	Falta de reglamentos municipales para poder multar dentro del municipio y en sus comunidades.	27
29	Falta de equipo de seguridad	21

Red de la Problemática Municipal



Relación de Problemas Estratégicos

No.	PROBLEMAS ESTRATÉGICOS	REDACCIÓN
1	Contaminación ambiental.	Uno de los principales problemas que afectan a nuestra comunidad es la contaminación de las aguas y de los suelos, la cual es propiciada por la descarga de contaminantes a los ríos y a los suelos. El desperdicio del agua de la presa y la poca captación de agua fluvial también son problemas que afectan en relación al agua. Además de una baja contaminación del aire a causa de la producción de ladrillos, la falta de producción de arboles locales y el uso de recursos naturales forestales para autoconsumo, representan los problemas del municipio en cuestión ecológica. Todos estos problemas de contaminación son originados en parte por la inconsciencia de los individuos y otra por los malos sistemas y procedimientos de prevención.
2	Falta de condiciones adecuadas para la sustentabilidad agropecuaria de la comunidad	La falta de infraestructura y apoyo en las localidades, ejemplo de esto son las brechas y el rastro en mal estado, la falta de bodegas y caminos saca cosechas, ocasionan dificultad para el comercio agropecuario, uno de los factores de desempleo, precios elevados en los insumos y ganado de bajo rendimiento.
3	Insuficiente, educación, atención médica y alimentación a la población.	La inaccesibilidad a internet es uno de los problemas que afecta a la educación de las localidades pero más grave es la pérdida de tradiciones y de valores, que trae como consecuencia en algunas áreas la desigualdad de género, la insuficiente atención a las personas de la tercera edad, la prostitución a menores, las adicciones, además de que la falta de capacitación para trabajar y para la vida trae como consecuencia el desempleo en la comunidad. En cuestión de salud y alimentación, el problema de obesidad que se presenta en los niños va en aumento.
4	Desempleo	El desempleo es uno de los problemas que viene afectando a la comunidad desde hace ya varios años a causa de la poca inversión económica, tanto de gobierno como de la iniciativa privada esto trae como consecuencia el desplazamiento de personas a otros lugares, nacionales e internacionales en busca de una mejor calidad de vida para sus familias.

5	Insuficiencia de elementos capacitados para seguridad pública	Uno de los problemas que se presenta en cuestión de seguridad pública es que a últimas fechas se ha desatado una incidencia delictiva, en relación a delitos de agravo menor tales como asaltos a casas habitación aunado a esto, accidentes automovilísticos.
---	---	--

VOCACIONAMIENTOS

VOCACIONAMIENTO	DESCRIPCIÓN
Producción agropecuaria de autoconsumo	La vocación agrícola, cultivo de maíz con 3,807 hectáreas de temporal y 314 hectáreas de riego. En el área pecuaria cuenta con 13,325 hectáreas de agostadero en donde el bobino es el más importante.
Vocación forestal	Se cuenta con aproximadamente 169 hectáreas de una población de cedro blanco, así como nopales y mezquite.
Vocación de ahorro	En éste Municipio existe la tendencia hacia el ahorro, ya que las personas creen conveniente mantener un "colchon" que los saque de apuros en caso de algún evento no previsto y que requiera solvencia económica.
Vocación administrativa	Este factor se manifiesta en las amas de casa, quienes tienen la responsabilidad de administrar la economía de su hogar, analizando y priorizando los gastos necesarios, tanto para la crianza de sus hijos como para el mantenimiento del hogar.
Vocación de justicia y honradez	La honradez que los mexxicacanenses mantienen, se refleja en su vida cotidiana y en el bajo índice delictivo, es raro contar con reportes de asalto, robo ó vandalismo. Esto se refleja desde nivel estatal con cifras del 2.1% en cuestión delictiva, inferior a la media nacional con 2.5% para el año 2008, según datos de la ICESI.
Infraestructura educativa	El municipio cuenta con planteles educativos que van desde preescolar hasta la preparatoria, además se cuenta con apoyo educativo en las comunidades de CONAFE y de Escuelas Federales, sin dejar de lado la educación para adultos con el instituto IEEA.
Herencia cultural	Mexxicacán dispone de fincas que hablan de un pasado lleno de esfuerzo e imaginación; de formas de convivencia conservadas a razón de profunda raíz ya indígena y española, misma que nos manifiesta en los hábitos, alimenticios, lenguaje, vestir, ritos, diversiones y monumentos.
Riqueza turística (ecoturismo, monumentos)	En nuestro municipio tenemos un abanico de oportunidades en cuestión turística, disponemos de áreas

	<p>naturales ó construidas con belleza considerable para el ecoturismo. Ejemplo de esto es el balneario de aguas termales del Llano Grande, el parque La Labor, las albercas del puente (aguas termales), río Ancho, río Ipalco, río Verde. Presas y parajes son muy recurrentes.</p> <p>Se dispone de festividades religiosas y profanas. De templos, capillas y un centro histórico envidiable por el grado de conservación.</p>
Vías de comunicación y ubicación geográfica	<p>Mexxicacán se ubica en un punto favorable geográficamente ya que se encuentra en el centro del país, lo que permite colindar con varios estados, es notable la riqueza regional en relación a la materia prima ya que se puede obtener con facilidad y a precios considerables, además la altura sobre el nivel del mar favorece el clima para la construcción.</p>

POTENCIALIDADES

POTENCIALIDADES	DESCRIPCIÓN
Mano de obra suficiente para el sector agropecuario	Punto de despegue para el municipio como base de consolidación de su economía familiar conjugando las actividades mixtas, en cuestión agropecuaria temporal-riego, maíz-bobino, carne y leche.
Infraestructura deportiva, maestros de deportes, escuelas y población en general.	Por la diversidad de canchas, la unidad deportiva tiene la capacidad de reunir a bastante público a la vez, tanto practicante de deporte como espectador, de todas las edades. Los lugares deportivos figuran como un impulso a la lucha contra la obesidad, de igual manera al cultivo de una disciplina saludable..
Valores en la comunidad	El sistema de seguridad, las escuelas y la sana actividad de esparcimiento además de los valores familiares, son factores que benefician al la población para mantener bajos índices delictivos.
Calidez y trato amable de las personas.	Generar visitas guiadas a lugares turísticos con el debido control, evitando deterioro y/ó contaminación. Dotar de espacios empleando los servicios (fondas, restaurantes, galerías, museos, posadas, hoteles y otros) para abastecer los servicios que requiere el visitante y turista, involucrando a los prestadores de servicios y sociedad, ya que la calidez y trato son el producto más rentable en toda actividad turística, claro lo demás es el pretexto inicial.
Mano de obra calificada	Se ha generado una mano de obra calificada para la construcción, ya que la mayoría de las personas que se van a los Estados Unidos trabajan en ese oficio y se especializan tanto que cuando regresan a Mexxicacán, se puede apreciar la calidad de su trabajo en las obras.

IMAGEN OBJETIVO

Objetivo Estratégico 1 Preservar el ecosistema de nuestro municipio, frenar la contaminación y lograr un municipio sustentable

ESTRATEGIAS

1.- Resguardar el medio ambiente.

- * Implementar una normatividad de cuidado de la riqueza ambiental.
- * Campañas de estimulación al aprovechamiento racional de los recursos naturales dirigido a la población. (Cuidado, protección, preservación y aprovechamiento racional)
- * Fomentar el ecoturismo.
- * Establecer áreas naturales protegidas.

2.- Implementar sistemas de limpieza ambiental.

- * Campañas de aprendizaje para la separación de basura.
- * Brigadas de recolección y limpieza de áreas verdes.
- * Implementación de un sistema de reciclaje y acopio de residuos sólidos.
- * Talleres de concientización de prevención de la contaminación, dirigido a la población.

3.- Promover el desarrollo de infraestructura y equipo necesario para la separación, recolección y reutilización de los residuos sólidos.

- * Acondicionamiento del basurero municipal.
- * Adquisición de material y equipo apropiado para los trabajos de separación y reciclaje de basura.
- * Implementación de botes de basura de reciclaje y separación.

4.- Crear conciencia del problema de contaminación del agua e incentivar a una cultura de cuidado y uso racional de la misma en la comunidad.

- * Normatividad del uso racional del agua.
- * Campañas de concientización de uso racional del agua potable domestica y agropecuaria.
- * Establecer convenios con dependencias gubernamentales para frenar la contaminación de las aguas.
- * Establecer convenios con instituciones educativas y centro de salud municipales que participen en la prevención de la contaminación de las aguas.

Objetivo Estratégico 2 Crear las condiciones adecuadas para la sustentabilidad agropecuaria en las comunidades como en la cabecera.

ESTRATEGIAS

1.- Inducir al autoempleo y reducir los índices de migración.

- * Establecer convenios con dependencias gubernamentales para impulsar proyectos productivos.
- * Establecer vínculos de capacitación a grupos productivos de la comunidad con dependencias gubernamentales.
- * Granjas familiares
- * Huertos familiares
- * Caminos saca cosechas
- * Bodegas

2.- Incrementar las oportunidades de acceso a servicios públicos en el campo y en la cabecera.

- * Destinar recursos para expandir la red de agua potable a todas las comunidades.
- * Destinar recursos para expandir la red de drenaje a todas las comunidades.
- * Destinar recursos para expandir la red de electrificación a las comunidades.
- * Dar mantenimiento a las redes de agua potable, drenaje y electrificación.

3.- Proveer de tecnologías adecuadas.

- * Gestionar el apoyo de dependencias gubernamentales para la obtención de maquinaria y equipo a los productores agropecuarios.
- * Dar financiamiento a productores
- * Gestionar apoyos a productores

4.- Regularización de tierras y de titulares.

- * Elaborar el padrón agropecuario.
- * Regularización de escrituras de las tierras.
- * Expedición de Licencias
- * Regularización de predios rústicos.

5.- Mejorar la situación sanitaria y productiva agropecuaria.

- * Campañas de salud agropecuaria
- * Estudios sanitarios agropecuarios
- * Medicamento y veterinario
- * Organización de los titulares agropecuarios
- * Capacitación en estándares de calidad a productores.
- * Asistencia técnica.

- * Promover y facilitar el financiamiento.
- * Gestión de programas estatales y federales de apoyo al campo.

6.- Impulsar la comercialización regional

- * Marco jurídico de regulación de actividades productivas.
- * Creación de asociaciones agropecuarias de productores
- * Centros de venta y acopio de productos agropecuarios.
- * Capacitación empresarial dirigida a productores.
- * Apoyo con el desarrollo de un plan de mercadotecnia a los productores.

Objetivo Estratégico 3 Aumentar y mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio; reduciendo niveles de marginación, buscando formar ciudadanos comprometidos con su entorno laboral, ambiental, político y social, retomando los valores familiares, para sabernos personas integrales y de bien.

ESTRATEGIAS

1.- Acceso y uso de las tecnologías de la información a la población como herramienta de enseñanza.

- * Destinar recursos para expandir la red de internet
- * Destinar recursos para expandir la red telefónica
- * Gestionar la apertura de talleres de computación dirigidos a la población.
- * Establecer una normatividad orgánica del uso de las tecnologías de la información y comunicación.
- * Realización de convenios con instituciones educativas de la región para mantener comunicación virtual.

2.- Implementar mecanismos de evaluación educativa.

- * Aplicación de pruebas de conocimiento a alumnos.
- * Aplicación de diagnóstico de actitudes docentes.
- * Dar seguimiento a los programas de estudio, sus contenidos, materiales y métodos para el desarrollo integral de los estudiantes.
- * Fomentar el desarrollo de valores, habilidades y competencias a los estudiantes para mejorar la calidad educativa.
- * Capacitación constante de los docentes en las tecnologías de la información.

3.- Modernizar y ampliar la infraestructura educativa.

- * Rehabilitación de centros educativos
- * Construcción de infraestructura educativa

4.- Estímulos a estudiantes e impulso en alfabetización

- * Ofrecer apoyo económico a estudiantes de bajos recursos para que sigan con sus estudios.
- * Ofrecer apoyo de transporte a estudiantes de las comunidades.
- * Ofrecer incentivos y reconocimientos a estudiantes sobresalientes.
- * Promoción y difusión de IEEA como medio para la alfabetización.

5.- Impulsar la participación de los padres de familia en la educación de sus hijos y en la toma de decisiones en las escuelas.

- * Reuniones de padres de familia.
- * Talleres interactivos alumno-padre de familia.
- * Talleres de padres para aprender a estimular el desarrollo educativo de sus hijos.

6.- Promover las actividades ecológicas, culturales, artísticas, físicas, cívicas y éticas en los niños.

- * Implementar actividades extra escolares.
- * Talleres culturales y artísticos.
- * Expediciones turísticas e históricas.
- * Organización de festivales cívicos.

7.- Aumentar el nivel educativo en el municipio.

- * Creación de una institución de nivel superior acorde a las necesidades de la región y a la demanda de los jóvenes, para el desarrollo regional y nacional.

8.- Conservación y construcción de infraestructura urbana municipal.

- * Gestionar la realización de obras de infraestructura con el apoyo de los tres órdenes de gobierno, para realizar obras sociales.
- * Establecer el reglamento de construcción de infraestructura urbana.
- * Supervisión de obras privadas con los lineamientos establecidos en el Plan Municipal de Desarrollo Urbano.
- * Resguardar los bienes históricos patrimoniales
- * Actualizar el Plan Municipal de Desarrollo Urbano con apego al Plan Director Estatal de Desarrollo Urbano.
- * Pavimentación de caminos y carreteras de conectividad con las comunidades y los alrededores
- * Generación de empleos a los habitantes para la ejecución de las obras de infraestructura.
- * Pavimentación de calles tanto de la cabecera como de las localidades.
- * Rehabilitación de infraestructura de servicios, tales como, canchas de las comunidades, oficinas del ayuntamiento, comandancia municipal, gasolinera.
- * Construcción de infraestructura social tales como capilla de velación, explanada del santuario, planta tratadora de aguas residuales.

9.- Sistema de recaudación actualizado.

- * Motivación y estimulación a la población para declarar sus impuestos.
- * Aumentar la recaudación de impuestos catastrales, prediales y otros servicios.
- * Presentar informes de ingresos y egresos municipales mensualmente.

10.- Ofrecer oportunidades de financiamiento a la vivienda y construcción.

- * Gestionar programas de apoyo a mejorar las viviendas.
- * Gestión de programas de vivienda ecológica y de ahorro de energía.

11.- Promover los programas de protección y prevención de enfermedades, epidemias y riesgos a la salud.

- * Campañas de prevención de enfermedades de transmisión sexual
- * Campaña de prevención de enfermedades virales y epidémicas.
- * Campaña de prevención de accidentes en el hogar y en el trabajo.

12.- Promover el mejoramiento de la salud con la participación activa y conjunta de sociedad, instituciones educativas y gobierno.

- * Torneos deportivos para todas las edades.
- * Actividades deportivas en instituciones educativas.
- * Fomentar el ejercicio en familia.
- * Talleres de alimentación saludable para todas las etapas de la vida.
- * Talleres de alimentación saludable para personas que presentan enfermedades específicas, tales como diabetes, hipertensión, colesterol, etc.
- * Disminuir la venta de comida chatarra en la comunidad.
- * Aumentar la venta en las instituciones educativas de comida saludable.

13.- Mejoramiento de servicios básicos de salud.

- * Gestionar convenios con instituciones regionales de salud.
- * Acercar los módulos de atención de la salud a las comunidades.
- * Implementar médico municipal para las personas de bajos recursos
- * Equipamiento de ambulancia municipal y de módulos de atención.
- * Apoyo con transporte y medicamento a personas de bajos recursos.
- * Capacitación de paramédicos y voluntarios de primeros auxilios.

14.- Promover la salud integral del individuo a lo largo de las etapas de su vida y en las áreas física, mental y afectiva.

- * Pláticas prematrimoniales.
- * Talleres de superación personal
- * Atención psicológica.
- * Estimulación temprana.
- * Pláticas de planificación familiar.
- * Pláticas a mujeres en proceso de gestación.
- * Convivencias de adultos mayores
- * Rehabilitación física.
- * Servicio de trabajadora social.

15.- Priorizar la atención de grupos vulnerables para prevenir la violación de sus derechos humanos.

- * Gestionar convenios con organizaciones de protección a los derechos humanos.
- * Crear una organización de detección de violación a los derechos humanos y atención de los mismos.
- * Talleres para dar a conocer los derechos humanos.

- * Difundir y desarrollar actividades sobre la importancia de la igualdad entre hombres y mujeres que involucre desde el seno familiar, las instituciones educativas y la sociedad.
- * Involucrar a las mujeres en actividades productivas.
- * Promover la participación de la mujer en el ámbito, político, cultural y social.

16.- Impulsar la apreciación, reconocimiento y disfrute de las artes, la cultura, las manifestaciones históricas de nuestro pueblo. (Recintos, construcciones, personajes)

- * Divulgación y promoción de la historia local
- * Apoyar al consejo de cronistas.
- * Crear convenios con instituciones gubernamentales, educativas, históricas, que sirvan de apoyo.
- * Implementar la materia de historia municipal en los centros educativos.
- * Elaborar rutas turísticas.
- * Rescate de historia municipal mediante la crónica
- * Entrevistas a personajes representativos del municipio.
- * Creación de museo municipal
- * Creación de archivo municipal
- * Creación de talleres interactivos de arte y cultura municipal.
- * Realizar un programa cultural de difusión con actividades culturales, turísticas, históricas, etc. con motivo del bicentenario de la independencia y centenario de la revolución mexicana, que aliente la participación de la población.

17.- Estimular e inculcar una cultura deportiva en la comunidad para el cuidado de la salud física y mental.

- * Promover la apertura de centros de esparcimiento y relajación social, destinado a personas de todas las edades, donde encuentren actividades atractivas para el disfrute, entrenamiento y deporte.
- * Propiciar el desarrollo y remodelación de infraestructura deportiva y de esparcimiento social.

Objetivo Estratégico 4 Incrementar el nivel de competitividad municipal, enfocándonos a la producción agrícola, pecuaria e industrial, utilizando nuestra vocación turística para lograr condiciones de sustentabilidad, mejor calidad de vida, desarrollo y oportunidades de autoempleo.

ESTRATEGIAS

1.- Hacer del turismo generador de inversión y empleos, aprovechando los atractivos eco turísticos e históricos de nuestro municipio.

- * Realización de encuentro de industrias “Heladexpo”
- * Realización de visitas tecnológicas de los productores del municipio.
- * Capacitación para productores y servidores públicos.
- * Seguimiento del consejo de desarrollo rural con reuniones periódicas.
- * Actualización del Plan Municipal de Desarrollo Rural.
- * Actualización del Plan Municipal de Desarrollo
- * Crear reglamentos que garanticen la prestación de servicios turísticos de calidad.
- * Diseñar programas de mercadotecnia para consolidar los productos artesanales del municipio.
- * Destinar recursos para restauración y adecuación de lugares turísticos.
- * Incentivar la entrada de jóvenes al mercado laboral formal.
- * Establecer un marco normativo laboral para la productividad y competitividad laboral que garantice los derechos del trabajador.
- * Facilitar los procesos de investigación para la adopción de innovación tecnológica como fuerza del crecimiento de las pequeñas y medianas empresas.
- * Retomar el consejo de validación para aprobación de las solicitudes de proyectos y apoyos.
- * Aprovechar los factores naturales racionalmente para incrementar la productividad.
- * Realización de análisis de rentabilidad de los proyectos.
- * Apoyo de asesoría permanente de todos los proyectos productivos.

Objetivo Estratégico 5 Garantizar la seguridad y vialidad pública, procediendo en base a la ley, para que las familias realmente estemos protegidas y conservemos nuestro patrimonio e integridad.

ESTRATEGIAS.

1.- Establecer instrumentos de impartición de justicia en los delitos que se presenten.

- * Establecer convenios con dependencias gubernamentales.
- * Capacitación de elementos y personal de la dirección de seguridad y vialidad.
- * Crear un ministerio público, profesional, honesto, con procedimientos claros y eficaces.
- * Establecer un sistema de denuncia seguro a las víctimas de delitos y a testigos visuales.
- * establecer un centro de readaptación social de adicciones.
- * Proveer de tecnología, equipo y herramientas al servicio de seguridad y vialidad pública.
- * Impulsar la vigilancia y aplicación de las leyes, en todos los ámbitos.
- * asegurar la transparencia y rendición de cuentas de las autoridades encargadas de todas las áreas administrativas.
- * Fortalecer los mecanismos de comunicación con la población y difundir de manera oportuna la información pública gubernamental. (Gaceta)
- * Crear y aplicar un sistema de sanciones a los servidores públicos que incurren en comportamientos ilícitos.
- * Realización de convenios de colaboración con las dependencias de gobierno para la gestión de programas productivos a la comunidad.
- * Creación de una agenda municipal.
- * Reactivación y seguimiento de los consejos municipales existentes.

2-. Promoción de participación de migrantes en proyectos productivos

- *Establecer convenios con clubes de migrantes en el extranjero
- * Ofrecer apoyo para defensa de sus derechos como migrantes.
- *Realización de festividades del día del migrante que fomenten la relación migrante-población-gobierno.
- *Gestión de proyectos productivos según intereses de los migrantes para generación de inversión en el municipio.