

# **MENSAJE POLÍTICO**

## **MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

Desde el primer día de nuestro mandato asumimos una gran responsabilidad y un gran compromiso, con toda la sociedad Tenamaxtlense.

Queremos junto contigo construir un mejor municipio, ver un Tenamaxtlán próspero y con imagen donde la equidad, la transparencia 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, en el aspecto educativo, cultural, económico, de salud y medio ambiente.

Producto de esta política es el Plan Municipal de Desarrollo, que la presente Administración que me honro en presidir, presenta a todos los productores agrícolas, ganaderas, pescadores, ladrilleros, comerciantes y pequeños empresarios, etc.; 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 Tenamaxtlán que todos queremos y así mismo preparar el futuro de nuestro hijos.

Este esfuerzo social requerirá de un adecuado fortalecimiento de la administración municipal 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 auto sustentable.

**MAESTRA LUZ MARIA BARRAGAN ROSAS**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
**2012- 2015**



# **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE TENAMAXTLAN 2012-2030**

## **PRESENTACIÓN**

Es interés y propósito del Ayuntamiento de Tenamaxtlán 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 Tenamaxtlán en el aspecto económico, social, institucional y medio ambiente y las alternativas para impulsar el desarrollo de estos sectores consensados con la sociedad.

## **MISION**

La Misión de la presente administración de Tenamaxtlán, es otorgar a los habitantes del lugar los servicios, apoyos, proyectos, infraestructura y satisfactores que les proporcionen mayores niveles de bienestar que favorezcan y generen un verdadero impulso económico que apunten directamente hacia el desarrollo sustentable de nuestro Municipio; todo lo anterior sin menoscabo del mejoramiento del entorno ambiental y de todos aquellos aspectos culturales y tradicionales que enmarcan la vida interna de nuestra comunidad.

## **VISION**

La Visión del Municipio de Tenamaxtlán se basa en una profunda transformación de las actuales condiciones en que se desenvuelve su población, impulsando a la economía, a través de una gestión gubernamental, y la valiosa participación de la iniciativa privada; todo ello con el fin propósito de incrementar los medios de producción mejorar los servicios básicos; desarrollar el medio urbano y rural de manera armónica, y con estricto apego a la conservación y uso racional de sus recursos naturales.

# ANTECEDENTES HISTORICOS

## **Heráldica**

### Etimología.

La palabra Tenamaxtlán, proviene del mexicano azteca «Tenamaxtle» que significa: fogón y «Tlán», lugar. “lugar de tenamaxtles o piedras de fogón”.

## **Antecedentes históricos**

### Nomenclatura

Denominación: Tenamaxtlán

### Superficie

El Municipio de Tenamaxtlán cuenta 337.99 Km<sup>2</sup>

### Toponimia

El origen de su nombre lo debe a los tres cerros que rodean al valle donde la población se encuentra ubicada, como son: el de la Viuda, el de los Moranes y el Ayutepetl, que parecen un tenamaxtle, los cuales simulan tres piedras que forman un triángulo imaginario como el que se hace cuando se coloca una olla al fuego, a la que llaman fogón. Por lo que su nombre ha sido interpretado por algunos autores como: «lugar donde abundan los fogones»; aunque otros afirman que significa: «lugar de tenamaxtles» o «piedra de fogón». Es así que con el paso del tiempo su nombre ha permanecido a pesar del devenir histórico de Tenamaxtlán.

### Reseña Histórica.

El cacicazgo de Tenamaxtlán comprendía los poblados de Atengo, Ayutla, Soyatlán, Tecolotlán y Tepantla.

A la llegada de los españoles gobernaba el señorío, Tenamaxtle o Tenamaxtlán, quien le dio su nombre a la población.

En 1524-1525, Francisco Cortés de San Buenaventura conquistó esta región, dando encomiendas a Martín Monje y a Pedro Gómez en Tenamaxtlán. De Pedro Gómez no se sabe por cuanto tiempo conservó su encomienda; pero se tienen evidencias de que Martín Monje se instaló en Tenamaxtlán, y aunque estaba reconocido como vecino de Colima (en donde tenía casa), no tan sólo conservó su solar sino que lo agrandó llegando a poseer una vasta extensión que legó a sus descendientes.

El poblado estuvo primitivamente en la Mesa de las Tablas, al noroeste de su actual sitio, por donde desaguaba la laguna. Posteriormente los aborígenes mudaron de lugar y se remontaron al cerro de Ayutepetl, en donde sufrieron calamidades originadas por una inundación que rodeó al cerro, viéndose obligados a establecerse en el cerro de la viuda, donde quedó finalmente establecido el día 25 de marzo de 1538, con el nombre de Santiago Tenamaxtlán; en donde los encontraron los españoles, teniendo como Patrono del Pueblo, al

apóstol Santiago, razón del primer nombre y el segundo Tenamaxtlán por las piedras que están en forma de tenamaxtles en el cerro del Ayutepetl; en donde los encontraron los españoles.

En el tiempo de su fundación, el cacique principal era Cihuacoatl, quien al ser bautizado se llamó Santiago Ángel Cortés. El día que se fundó el pueblo, ordenó el licenciado Don Diego Pérez de la Torre, que se empezara la mediación del mismo, comenzando por medir su fondo legal, que era el de un sitio de ganado mayor desde donde hoy se asienta la iglesia antigua, que en aquel tiempo era la casa cural, que tenía enfrente la capilla del hostial de indios.

Su fundación se debe a los naturales del pueblo viejo de Xilotepeque, Tlacotepeque o Xicotepec, quienes se reunieron para fundar el actual poblado. Sus fundadores fueron las siguientes personas: Francisco de la Cruz, Gaspar Hilario, José Lorenzo, Cristóbal Leonor, Bruno Feliciano, Miguel Lorenzo, Gaspar Florencio, Ambrosio Cayetano, Luis Luciano y Jerónimo Mauricio con sus familias.

Le pusieron por nombre Santiago Tenamaxtlán, nombrando patrón del pueblo al Apóstol Santiago. Según un documento que lleva por nombre «Título de la Fundación Legal de Tenamaxtlán», (que se encuentra registrado en el Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Autlán), el asentamiento de esta población tuvo lugar el día 25 de Marzo de 1538.

En el año de 1613, el entonces gobernador de Tenamaxtlán, el indio Don Bartolomé de Jiménez, fue sucedido por su hijo Diego de Jiménez; ambos caciques oriundos de Tenamaxtlán.

Ese mismo año Fray Luis Maldonado, guardián de Tecolotlán, puso la primera piedra del templo antiguo de Tenamaxtlán que dedicaron al Apóstol Santiago. Se encargaron de la obra, el gobernador del pueblo Don Diego Jiménez, junto con el alcalde Gabriel Alonso, con el regidor Diego Felipe y el mayordomo Juan de los Santos.

El 31 de Agosto de 1823, se proclamó la adhesión al federalismo del pueblo de Tenamaxtlán, en los siguientes términos: «En el pueblo de Tenamaxtlán, del partido de Autlán de la Grana, el alcalde Dionisio Santana y los regidores: Ignacio de la Cueva, Alejandro Ramírez, José Miguel Martínez, Ignacio Vargas y el Procurador Salvador Ballesteros, y en compañía de los comisarios de los pueblos de Atengo y Soyatlán, con el mayor número de vecinos que votaron en general y unánimemente por la adhesión al gobierno de la República Federada», y la firma de la comisión elegida para firmar por el vecindario: Urbano Ayraldo, José Antonio García de la Paz, Juan Nepomuceno Díaz de Salas, Antonio Sixto Santana, Secretario.

En 1825, Tenamaxtlán ya tenía ayuntamiento teniendo como pueblos sujetos Atengo y Soyatlán; comprendía las siguientes haciendas y ranchos: San Clemente, Colotitlán, Juanacatlán y San Pedro.

Desde 1825 hasta 1910, perteneció al 6º cantón de Autlán. Del decreto del Congreso del 21 de Septiembre de 1832 se desprende de Tenamaxtlán ya existía como municipalidad al mencionarlo como tal.

### Escudo

El escudo oficial de Tenamaxtlán se obtuvo mediante la celebración de un concurso en el marco de la celebración del 450 aniversario de la fundación de esta población (25 de marzo de 1988).

El autor del blasón es el señor Balvino Martínez Ruiz, quien participó en el referido concurso con el seudónimo de «Miguel de Cervantes Saavedra». La adopción oficial del escudo quedó asentada en el acta de Cabildo Número 41, Acuerdo Número 1, hojas número 53 y 54 con fecha del 27 de febrero.



### Descripción del escudo:

El franco cuartel o cuartel de honor tiene un campo de plata, que simboliza la inocencia, la integridad y la humildad. En este campo, se dibuja el perfil del cerro Grande en sinople, que representa la cortesía, la amistad y la esperanza. Cargado en este, el dibujo arquitectónico del antiguo templo de Santo Santiago, en oro, símbolo del poder, la justicia y la nobleza.

En el segundo cuartel en campo de azur, símbolo de la lealtad, la perseverancia y la justicia; un horno de ladrillo en oro, que simboliza al sector productivo de la localidad, representada en la fabricación de ladrillos. En la punta del mismo cuartel, la silueta del cerro «El Huehuentón» en sinople, cargado en este, un pino de plata, referencia de la riqueza silvícola, abajo y formando un aspa, una mazorca y una espiga de sorgo en oro, como signo de la producción agrícola de la localidad.

La punta o barba del escudo, con un campo argenta, la silueta del cerro «El Thelcruz», en azur, con la representación en oro de la formación rocosa que le da nombre a este cerro por tener dibujada, por la naturaleza, una cruz inclinada. Esta se representa en sable. Bajo la silueta del cerro, hay unas líneas en oro que representan los surcos de las tierras de labranza.

Sobre estas líneas se encuentra un mapa del municipio en oro y del cual sale una mano en su color, que esparce semillas de maíz, frijol y sorgo sobre el campo de cultivo aquí representado. Esto es una referencia a la labor agrícola, de fundamental importancia en Tenamaxtlán. Sobre el mapa, hay un tenamaxtle en su color (tres piedras y el fogón sobre las cuales se asienta la olla de barro para cocinar los alimentos).

El escudo cuenta con una bordura en gules, símbolo de valor, el honor y la caridad, sobre la cual se distribuyen diez flores de lis en plata, representando a cada una de las diez comunidades pertenecientes al municipio de Tenamaxtlán.

Timbres: Tiene un yelmo en plata, viendo a la diestra, y adornado con plumajes en azur. De él salen lambrequines en oro y gules que bordean el escudo por ambos lados.

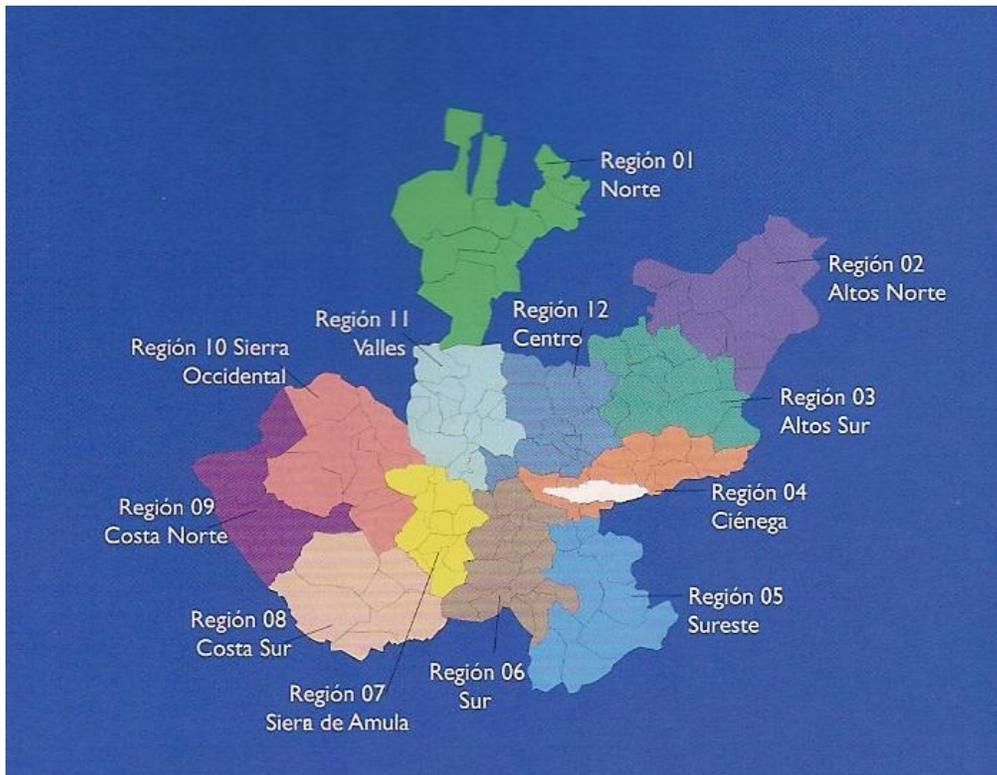
La divisa es un listón semicircular en oro con la leyenda «SANTIAGO TENAMAXTLÁN», en sable, suspendida por dos adornos a los lados que se posan sobre la bordura del escudo. Estos adornos son en azur y plata.

Cabe señalar que tanto el tenamaxtle como los tres cerros, en este escudo representados, son el símbolo de la etimología del nombre del municipio, pues Tenamaxtlán quiere decir «lugar de Tenamaxtles». Los tres cerros representados, semejan un gran tenamaxtle, por la posición geográfica que ocupan.

# DIAGNÓSTICO BASICO MUNICIPAL

## IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE

### LOCALIZACION GEOGRAFICA



Tenamatlán es uno de los municipios que conforman la región 07 “Sierra de Amula” la cual tiene una superficie total de 4,240,08 Km<sup>2</sup> equivalente al 5.29% del total del Estado. Del conjunto de regiones, Sierra de Amula es la que tiene menor superficie del Estado de Jalisco. Colinda al norte con la región II, Valles; al oriente con las regiones 08 y 10, Costa Sur y Sierra Occidental, respectivamente y al sur y poniente con la región 06 Sur.

La mayor parte del territorio se constituye por sierras, las que no son aptas para desarrollar actividades agrícolas, pero con potencial para la ganadería y actividades silvícolas. Las sierras más importantes son: Manantlán, declarada como reserva de la biosfera, San Juan Cacoma y Sierra de Quila, declarada zona de protección, en los límites y fuera de la Sierra de Amula.



<b>Cve Mpal</b>	<b>Municipio</b>	<b>población total</b>	<b>% hombres</b>	<b>% mujeres</b>	<b>Superficie territorial</b>	<b>Densidad población</b>	<b># localidades X municipio</b>	<b>Desarrollo Humano</b>	<b>Intensidad Migratoria</b>
011	Atengo	5,400	51	49	449	11	23	medio alto	muy alto
032	Chiquilistlán	5,814	49	51	347	15	27	medio alto	alto
034	Ejutla	2,082	49	51	285	7	19	medio alto	muy alto
037	El Grullo	23,845	49	51	135	162	39	medio alto	alto
054	El Limón	5,499	49	51	201	27	14	medio alto	muy alto
052	Juchitlán	5,515	47	53	211	25	29	medio alto	muy alto
088	Tecolotlán	16,573	50	51	620	24	44	medio alto	alto
090	Tenamaxtlán	7,051	49.57	50.43	338	22	22	medio alto	alto
102	Tonaya	5,930	48	52	338	16	21	medio alto	muy alto
106	Tuxcacuesco	4,234	49	51	421	9	20	medio alto	alto
110	Unión de Tula	13,737	47	53	438	30	44	medio alto	muy alto

El municipio de Tenamaxtlán se localiza en la zona centro sur del estado de Jalisco en las coordenadas extremas de los 20° 11' 30" a los 20° 18' 40" de latitud norte y de los 104° 05' 55" a los 104 15' 50 de longitud oeste. Colindando con al norte con el municipio de Atengo, al sur con el municipio de Unión de Tula, al este con los municipios de Tecolotlán y Juchitlán y al oeste con el municipio de Ayutla.

Su extensión territorial es de 337.99 kilómetros cuadrados, que representa el 0.33% de la superficie del Estado de Jalisco. Después de que se implementó el Programa de Regionalización del Estado de Jalisco en el año de 1998, Tenamaxtlán forma parte De la Región 07 Sierra de Amula, y representa el 7.67% de dicha zona, integrada esta Región por : Atengo, Chiquilistlán, Ejutla, el Grullo, Juchitlán, El Limón, Tecolotlán, Tenamaxtlán, Tonaya, Tuxcacuesco, y Unión de Tula.

Respecto a la demarcación política-territorial, Tenamaxtlán pertenece al Distrito Electoral Local y Federal número XVIII, con cabecera distrital en Autlán, Jalisco, participando

además los siguientes municipios: Atengo, Ayutla, Casimiro Castillo, Cihuatlán, Chiquilistlán, Cocula, Cuautitlán, Cuautla, Ejutla, El Grullo, El Limón, Juchitlán, La Huerta, Unión de Tula, San Martín Hidalgo, Tecolotlán, Tonaya, Tuxcacuesco y Villa de Purificación, siendo un total de 21 municipios.

## **DESCRIPCIÓN FISIOGRAFICA.**

### **ALTITUD**

El municipio Tenamaxtlán se encuentra a una altura aproximada de 1,450 metros sobre el nivel del mar contando con principales elevaciones Cerro La Sombrilla 2100, Cerro El Huehuentón 1600 msnm.

Su orografía esta caracterizada por zonas accidentadas (45%) con elevaciones que van de los 1,500 a los 2,000 metros sobre el nivel del mar, tales como: El cerro de Ayutepec, del Cuago, de San José, Alto de San Jerónimo, del Ceboruco, Sierra de Quila y cerro de Los Morales; el resto de la superficie está compuesta por zonas planas (35%) y zonas semiplanas (20%). En las partes centro y noreste la altura varía entre 900 y los 1,500 metros sobre el nivel del mar.

### **GEOLOGÍA**

Los terrenos del municipio pertenecen al período Cuaternario, compuestos por suelos aluvial, residual y lacustre; y del período Terciario, compuestos por calizas, rocas ígneas extrusivas, riolita, andesita, basalto, toba y brecha volcánica.

### **CLIMA**

El clima del municipio es semiseco con invierno y primavera secos, y semicálido sin estación invernal definida. La temperatura media anual es de 21° C, y tiene una precipitación media anual de 906 milímetros con régimen de lluvias en los meses de junio y julio. Los vientos dominantes son en dirección norte.

### **VEGETACIÓN**

El estado de Jalisco es una entidad cuyas características topográficas y climáticas permiten la presencia de gran variedad de ambientes, elementos que influyen en la riqueza biológica, producto de una serie de procesos evolutivos marcado por el surgimiento de

grandes cadenas montañosas como son la sierra de occidente y la sierra madre del sur, así como el eje neovolcánico.

## **FAUNA**

Oficialmente son pocos los estudios que con respecto a este tema se han realizado pero con información de productores de la zona se encuentran en el municipio las siguientes especies, jabalí venado, zorrillo, tejón, mapache, lobo, zorro, coyote, armadillo, liebre, conejo, tuza, topo, ardilla, tlacuache, víbora de cascabel, puma, tesmo, culebra chirrionera, culebra colarilla, codorniz, pato, gallareta, torcaza, güilota, jilguero, gorrión, y las especies acuáticas como son : carpa, tilapia, bagre y lobina.

## **LA FLORA.**

La flora en Tenamaxtlán está compuesta por pino, encino, ocote, oyamel, roble, madroño, guamúchil, mezquite, copalcojote, nopal, pitahayo, organo, guaje, y guayabo.

## **HIDROLOGÍA**

Sus recursos hidrológicos pertenecen a la subcuenca río Armería, perteneciente a la región Pacífico Centro. Sus principales corrientes son arroyo Salatillo, los arroyos Cascozanja, Salitrillo, San Ignacio, Ahuilotes, Tenamaxtlán. Cuenta con las presas de Miraplanes, el cual cuenta con una capacidad de 1.45 millones de mts<sup>3</sup>, La Florida, Copales, con una capacidad de 30,100 millones de mts<sup>3</sup>, Los órganos, con una capacidad de 0.524 millones de mts<sup>3</sup>, Colotitlán, Juanacatlán, Grande y La Charca.

Se encuentra dentro de la zona geohidrológica No. 11, considerada como explotada, esto quiere decir que la capacidad de sus mantos acuíferos permite explotaciones de cualquier tipo en virtud de que la recarga del acuífero se ha mantenido en equilibrio, aun con la extracción desarrollada actualmente para la dotación de agua potable o con fines agropecuarios.

Estos bordos y en especial la presa de la florida y Colotitlán se encuentran en la actualidad en zolvadas en una gran superficie, para lo cual es necesario gestionar ante las dependencias gubernamentales se realicen practicas de dezasolve de las mismas para obtener una mayor funcionalidad y capacidad.

## **SUELOS.**

El territorio de este municipio se conforma de suelo Terciario, Fosem Háplico, Vertisol Pélico combinado con Regoso Eútrico, Fosem Háplico.- Capa superficial oscura suave y rica en materia orgánica y nutrientes. Vertisol Pélico.- Constituido por suelos arcillosos de

color negro o gris muy oscuro, pegajoso cuando se encuentra húmedo, duro y macizo en tiempos de sequía, presentando grandes grietas y fisuras que en ocasiones son muy anchas. Regosol Eútrico.- Suelo formado de cenizas volcánicas que se localiza en las playas de los ríos.

## **RECURSOS NATURALES**

La riqueza natural con que cuenta el municipio está representada por 9,500 hectáreas de bosque y selva baja caducifolia, donde predominan especies de pino, encino, ocote, oyamel, roble, madroño, huizache, diferentes variedades de nopal, y mezquite, principalmente. Sus recursos minerales son yacimientos de materiales de construcción, así como para la fabricación de ladrillo, y además recientemente descubierto el caolín.

No olvidemos que, dentro de los límites municipales se localiza la Sierra de Quila, oficialmente declarada como reserva de la biosfera.

## **CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.**

### **EROSIÓN DE LOS SUELOS.**

La erosión de los suelos en este municipio representa uno de los principales problemas, ya que se presentan en el área utilizada para la agricultura, utilizándose principalmente para el establecimiento de cultivos de maíz, agave y pastos inducidos.

Las causas de esta situación ambiental se deben a la deforestación desmedida, de los cerros para la agricultura y ganadería

Las áreas más afectadas en el municipio se encuentran en las comunidades y alrededor de la cabecera Municipal.

### **DEFORESTACIÓN**

La zona forestal del municipio ha sido gravemente perturbada por la tala inmoderada de los bosques por personas que se dedican a destruir el entorno ecológico, promoviendo la deforestación a gran escala, y agotando con ello, gran parte de nuestros recursos naturales.

De igual forma se ha observado la falta de interés de los propietarios de predios boscosos en mantener sus bosques, la falta de conciencia de la población a provocado incendios forestales y contaminación de las áreas verdes, lo cual esta repercutiendo en el cambio climático de la zona, que bajen los mantos freáticos, la erosión masiva de suelos y toda una serie impactos ambientales incontrolables en el municipio.

Es menester evitar los incendios y quemas agrícolas de coamil. También es importante el control de insectos, hongos, y bacterias nocivas para el adecuado desarrollo de la flora y la fauna silvestre.

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema que se puede controlar si la población pone algo de su parte.

## **CONTAMINACIÓN HÍDRICA**

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en arroyos y en algunos bordos, mantos freáticos de manera parcial, debido a un mal sistema de drenaje, residuos por químicos agrícolas, tiraderos de basura, y falta de conciencia ecológica de la población en general.

Este problema se ha venido manifestando desde hace más de 15 años en dicho espacio geográfico.

Los principales efectos que se ha venido reflejado en el ambiente del territorio municipal por esta situación son: escasez del líquido en épocas del año para consumo humano y para el ganado, poca producción agrícola, ganadera, repercutiendo directamente en la cabecera municipal, sus comunidades aisladas.

## **RESIDUOS PELIGROSOS.**

La contaminación por residuos peligrosos es debido a la utilización de insecticidas agrícolas, herbicidas, pesticidas, provocados por un mal manejo.

## **CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.**

La contaminación atmosférica en municipio comienza ha ser un problema grave. Se presenta por tanta introducción de vehículos al municipio, además de quemas agrícolas y ladrilleras, etc.

## **ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL Y RIESGOS**

En el municipio de Tenamaxtlan se han identificado 2 direcciones de Gestión Ambiental (la Dirección de Ecología Municipal, e Unidad de Protección Civil) las cuales cuentan con una política de conservación; y están caracterizadas como de aprovechamiento, para la protección y restauración.

Partiendo de lo anterior es prioritario regular las actividades y obra pública que se pretendan hacer en donde se tenga una política de protección y restauración interviniendo la Unidad de Protección Civil Municipal. Mientras tanto en las Dirección de Ecología Municipal catalogada como de aprovechamiento y conservación habrá que dar seguimiento el tipo de obras y/o acciones que se quieran implementar, regularmente ambientalmente dichas acciones en complemento con estudios de manifestaciones de Impacto ambiental.

## **RIESGOS MUNICIPALES**

Las amenazas naturales que se han detectado en el municipio son de origen hidrometeoro lógicos, inundaciones por lluvias torrenciales, huracanes, ventarrones, granizadas Etc. Solo en tiempo de lluvias, teniendo mayor incidencia en la cabecera municipal y en algunas comunidades. Otra amenaza natural que se puede presentar en el municipio es la sequía.

En este sentido estas amenazas naturales han representado un riesgo, medio en la población de Tenamaxtlán y sus comunidades, en donde ya se ha registrado pérdidas materiales, como son cosechas, cultivos, ganado con un valor significativo, repercutiendo en la estabilidad, social, económicos, integral física de los pobladores, generando así un escenario de incertidumbre por el desconocimiento de la probable presencia de una amenaza.

## **DEMOGRAFÍA Y MERCADO DE TRABAJO.**

### **DEMOGRAFÍA.**

El promedio municipal de la densidad de población para 2010 es de 20.86 habitantes por Km<sup>2</sup>. En Tenamaxtlán, Juanacatlan y Colotitlán son las localidades donde se registra la mayor densidad de población.

Comparar los resultados del XII Censo con los de otras décadas permite concluir que la población municipal se ha duplicado en dos ocasiones; la primera fue en la década de los sesenta, debiendo transcurrir 65 años desde el primer censo en 1895, mientras que para la segunda sólo transcurrieron veinte años.

El rápido crecimiento del pasado propicia una distribución por edad de la población marcadamente joven, es decir, con una alta proporción de niños y jóvenes. En la actualidad, el 28.07% del total de población tiene menos de quince años de edad, y si a este grupo se agregan las mujeres en edad fértil (15-49 años) resulta que 5 de cada diez habitantes (49.29) pertenecen al grupo materno infantil.

La esperanza de vida al nacer aumenta de 45 años en la década de los cuarenta a poco más de 71 años para los niños y casi 78 años para las niñas estimada hacia 2010.

La natalidad continúa se ubica en 12.90 nacimientos registrados por 1000 habitantes en 2010.

De acuerdo al último Censo General de Población y Vivienda del 2010, el Municipio de Tenamaxtlán cuenta con la siguiente población:

LOCALIDAD	Población total	Población masculina	Población femenina	Población de 0 a 14 años	Población de 15 a 24 años	Población de 25 a 59 años	Población de 18 años y más	Población de 60 años y más	Promedio de hijos nacidos vivos
TOTAL MUNICIPAL	7051	3495	3556	1974	1232	2689	4647	432	3.21
Tenamaxtlán	4711	2322	2389	1488	793	2487	2888	717	3.04
Cofradía de los Coyotes	23	16	7	5	7	13	14	4	4
Colotitlán	679	349	325	182	123	366	436	126	4.06
Copales	36	18	18	16	2	12	19	8	5
Los Encinos	37	17	20	17	7	19	18	1	2.23
La Florida	97	41	56	19	18	57	73	21	2.87
Higueras	2 *	*	*	*	*	*	*	*	*
Juanacatlán	761	347	378	200	112	390	477	135	3.38
El Llano	9	6	3	3	4	6	6	0	1.5
Miraplanes	158	81	77	29	28	83	120	46	4.25
Palo Blanco	146	78	68	48	25	77	91	21	3.71
El Salatillo	59	30	29	16	13	30	39	13	3.74
San Ignacio	128	63	65	40	26	67	78	21	3.13
Las Yépez (El Zarco)	6 *	*	*	*	*	*	*	*	*
La Ladera	139	79	60	39	27	83	93	17	3.54
Buenavista	14	6	8	6	2	5	7	3	3
Rancho Santa Rosa	4 *	*	*	*	*	*	*	*	*
El Desaguadero	5 *	*	*	*	*	*	*	*	*
Tenamaxtlán	13 *	*	*	*	*	*	*	*	*
El Colomo	8 *	*	*	*	*	*	*	*	*
El Guineo	3 *	*	*	*	*	*	*	*	*
El Riego	42	18	24	13	15	27	23	2	2
Las Granjas	12	6	6	3	2	6	7	2	4.5
El Tanque	2 *	*	*	*	*	*	*	*	*

## MARGINACIÓN

Indicador	Municipal
% Población analfabeta de 15 años o más	6.70
% Población sin primaria completa de 15 años o más	30.10
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	6.91
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.87
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	3.84
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	32.08
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	5.71
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.00
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	46.70

GRADO DE MARGINACIÓN



Bajo

Lugar que ocupa en el contexto estatal



62



Indicadores Municipio



Indicadores Estado

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tenamaxtlán, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Sierra de Amula		6.8	28.2	59.1	49.1	9.4
090	Tenamaxtlán	Bajo	6.7	30.1	100.0	46.7	9.5
0001	Tenamaxtlán	Bajo	5.1	26.5			10.1
0014	Juanacatlán	Bajo	10.8	39.6			4.6
0008	Colotitlán	Medio	6.5	39.7			9.4
0032	La Ladera	Alto	14.5	37.4			23.1
0017	Miraplanes	Medio	11.4	48.3			11.3

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tenamaxtlán, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Sierra de Amula		3.8	1.5	15.7	3.7	3.8
090	Tenamaxtlán	Bajo	2.4	0.5	2.6	3.5	2.5
0001	Tenamaxtlán	Bajo	3.1	0.6	2.9	0.9	3.1
0014	Juanacatlán	Bajo	0.9	0.0	5.1	0.9	0.0
0008	Colotitlán	Medio	5.7	1.6	1.0	0.9	3.1
0032	La Ladera	Alto	26.9	7.7	21.2	1.3	7.7
0017	Miraplanes	Medio	13.2	0.0	5.7	0.8	0.0

## Desarrollo Humano

Grado de Desarrollo Humano

Lugar que ocupa en el contexto estatal



Medio alto

58

Tabla 5. Pobreza multidimensional

Tenamaxtlán, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
<b>Pobreza multidimensional</b>		
Población en situación de pobreza multidimensional	63.3	3,940
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	56.8	3,531
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	6.6	410
Población vulnerable por carencias sociales	27.8	1,730
Población vulnerable por ingresos	4.0	249
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	4.8	301
<b>Privación social</b>		
Población con al menos una carencia social	91.2	5,670
Población con al menos tres carencias sociales	19.4	1,204
<b>Indicadores de carencias sociales<sup>1</sup></b>		
Rezago educativo	22.2	1,380
Acceso a los servicios de salud	20.2	1,255
Acceso a la seguridad social	82.6	5,139
Calidad y espacios de la vivienda	7.3	453
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	22.5	1,398
Acceso a la alimentación	19.4	1,207
<b>Bienestar</b>		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	28.5	1,771
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	67.4	4,190

## INTENSIDAD MIGRATORIA

Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tenamaxtlán, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.4200770
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	1870
% viviendas que reciben remesas	13.37
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.06
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.86
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.24
Lugar que ocupa en el contexto estatal	80
Lugar que ocupa en el contexto nacional	700

### 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 Tenamaxtlán cuenta con una población total de 7,051 habitantes, sólo el 72.9 % de ésta 5,142 habitantes 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. De acuerdo a datos estadísticos del inegi en la prestación de los servicios básicos de salud.

#### Cobertura

Uno de los objetivos esenciales que tiene la reforma del sector salud, es ampliar la cobertura de servicios de salud para población residente en áreas rurales.

En el municipio de Tenamaxtlán para el 2006 la composición proporcional de la cobertura según la población usuraria de las instituciones, se encuentra representada por 32.5%

Para el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, 4.4% del Instituto Mexicano del Seguro Social, 22.9% por los servicios a población abierta, el 1,8% careció de la cobertura geográfica de los diferentes servicios de salud; sin embargo es difícil establecer con precisión los límites de los universos poblacionales, debido a deficiencias en los sistemas de información y la existencia de traslapes en los servicios públicos, de seguridad social y privados.

## **Infraestructura**

Durante 2010, la infraestructura municipal y de seguridad social registra 5 unidades médicas, 2 casas de salud y una unidad móvil. Las cuales corresponden a los servicios de salud para población abierta, éstas son pequeñas y brindan servicios básicos de primer nivel de atención y se encuentran apoyadas por 1 hospital de segundo nivel, localizado en la ciudad de Cocula, Jal, a una hora de distancia.

Se registran 19 trabajadores de la salud al servicios de la población abierta. Del total de trabajadores, el 47.3% son médicos en contacto con el paciente, dando 0.663 médicos por mil habitantes en tanto 31.5% son enfermeras en contacto con el paciente, que se traduce en 0.995 por mil habitantes, el resto son trabajadores de otras categorías.

Hay 7 médicos pasantes permanentes en servicio social. Existen dos médicos, uno de base y la coordinadora de área; 2 médicos por contrato, uno para el servicio del Seguro Popular y otro para cubrir un pasante. Se cuenta con 5 enfermeras, 5 vacunadoras de contrato, y en el seguro popular un auxiliar y un administrador; cada Casa de Salud tiene una encargada que está capacitada para prestar primeros auxilios, tomar la presión arterial, prescribir algún analgésico básico etc.

Las tareas que realiza la Secretaría de Salud van encaminadas a realizar acciones preventivas. De ahí que gran parte de las actividades prioritarias de los responsables de los programas consistan en llevar a cabo campañas de vacunación, de detección oportuna de enfermedades específicas, de atención al niño sano, así como crear en la población hábitos higiénicos encaminados a preservar la salud.

En el ámbito curativo se prestan los servicios de consulta externa, curaciones, suturas, atención de partos, entre otros servicios.

La Unidad Móvil, es un servicio ambulante, conformado por un médico pasante y una enfermera auxiliar, que se desplazan a comunidades a realizar programas de salud, tanto preventivos como curativos.

En los casos médicos que requieren atención de un mayor nivel, el paciente es referido al Hospital Regional de Cocula, al Regional de Autlán, o a los hospitales de tercer nivel de Guadalajara, Jalisco.

Se cuenta con una ambulancia municipal, de modelo reciente, bien equipada, con oxígeno, laringoscopio, botiquín de emergencia, y en la que se realizan casi todos los traslados a hospitales de Cocula y Guadalajara.

En la cabecera municipal hay 1 médico en el IMSS, 8 médicos particulares, 2 médicos homeópatas, 4 dentistas, independientemente del equipo médico del Centro de Salud.

## PROMOCION Y GENERACION DE EMPLEO E INVERSION

### EMPLEO E INGRESOS

#### Principales actividades económicas del municipio de acuerdo a la población ocupada

Sector primario Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Sector secundario

(Industrial) Extractiva

Manufacturera

Construcción

Electricidad y Agua

Sector terciario

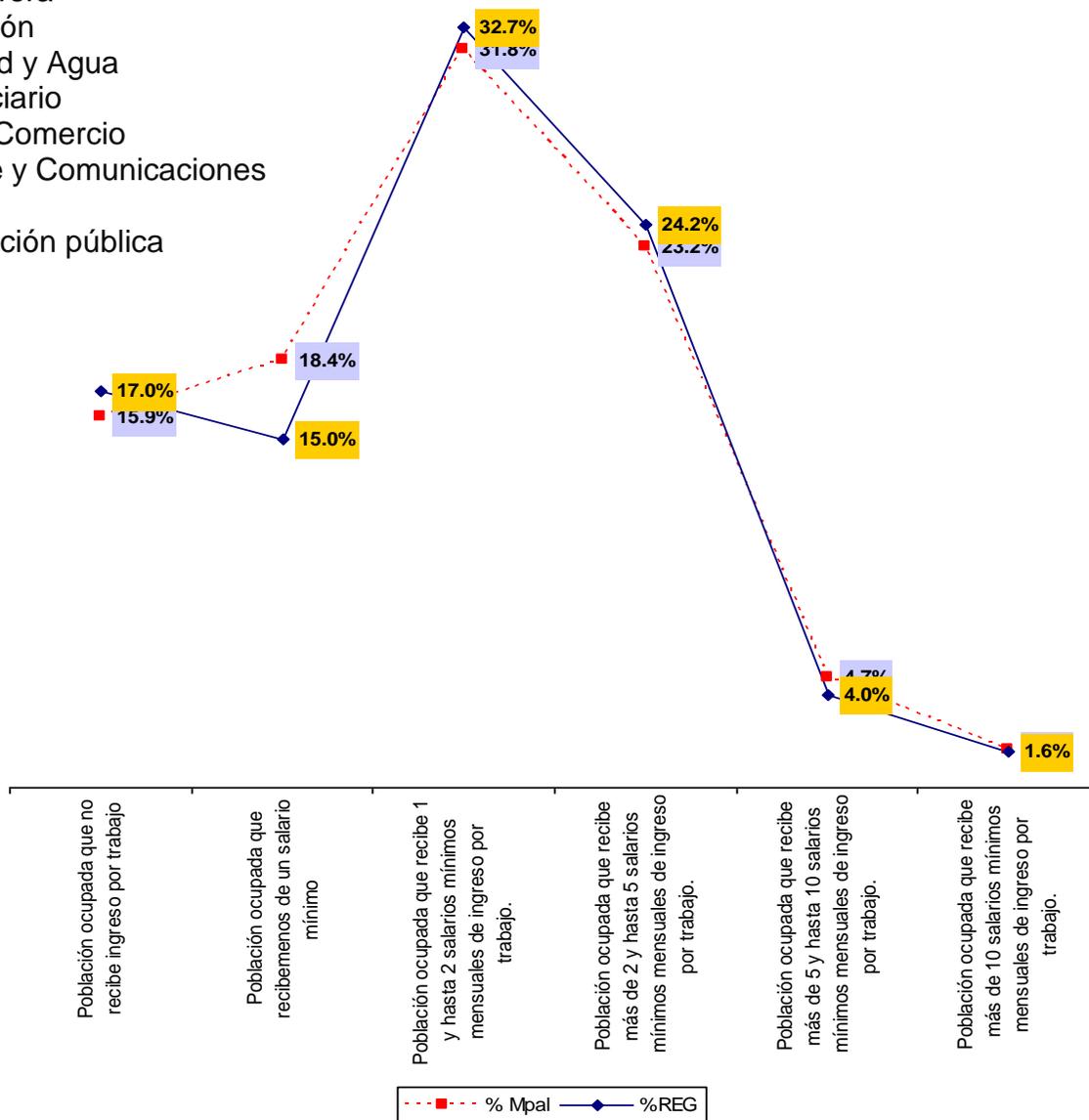
(Servicio) Comercio

Transporte y Comunicaciones

Turismo

Administración pública

Otros.



## **PRODUCCION AGRICOLA**

El territorio de Tenamaxtlan está constituido por terrenos del período terciario. La composición de los suelos es de tipos predominantes Feozem haplico y Vertisol Pélico y combinado en algunos lugares con Regosol Eutrico. El municipio tiene una superficie territorial de 33,799 hectáreas, de las cuales 6,328 son utilizadas con fines agrícolas, 13,378 en la actividad pecuaria, 9,500 son de uso forestal, 195 son suelo urbano y 4,398 hectáreas tienen otro uso. En lo que a la propiedad se refiere, una extensión de 16,374 hectáreas es privada y otra de 15,270 es ejidal; 2,155 hectáreas son propiedad comunal.

Los principales productos agrícolas en el municipio son: el maíz en grano, sorgo grano, pasto forrajero, agave, garbanzo. de ellos destaca la producción de maíz en grano con un volumen mayor de producción que alcanza un volumen de producción anual de 35,000 Toneladas. De los productos antes indicados, por su volumen de producción, el cultivo de maíz se ubica a nivel distrital en los primeros sitios ocupando la tercera posición.

## **RECURSOS SOCIOCULTURALES**

### **Educación.**

En el Municipio de Tenamaxtlán se imparte enseñanza escolarizada en los niveles de preescolar, primaria, secundaria y bachillerato, en donde participan la Secretaría de Educación Pública del Estado y la Universidad de Guadalajara.

La educación, entre otros factores, es determinante en el bienestar de la población. De acuerdo con estudios realizados sobre la marginación, se entiende que es el principal factor que determina la pobreza de los pueblos.

Los indicadores menos favorables para la secundaria y Bachillerato son motivados, entre otros factores, por los fenómenos migratorios propios del municipio.

Tomando en cuenta los datos del ciclo escolar 2009-2010, en el Municipio de Tenamaxtlán se atiende una población de 2,031 alumnos que se distribuyen de la siguiente manera: 289 en preescolar, 939 en primaria, 412 en secundaria, en bachillerato 134, educación especial 72, educación inicial 65 y en plaza comunitaria 120.

La cifra de los alumnos que terminan la secundaria y continúa estudiando el bachillerato está por arriba del 65%. Esto permite que muchos egresados de la Preparatoria Regional de Autlán, Módulo Tenamaxtlán, (EPRA) y del Centro de Bachillerato Tecnológico

Agropecuaria (CBTA), puedan continuar con sus estudios de nivel superior en diversas Universidades o Institutos Tecnológicos, de acuerdo a sus aspiraciones vocacionales.

### **Infraestructura.**

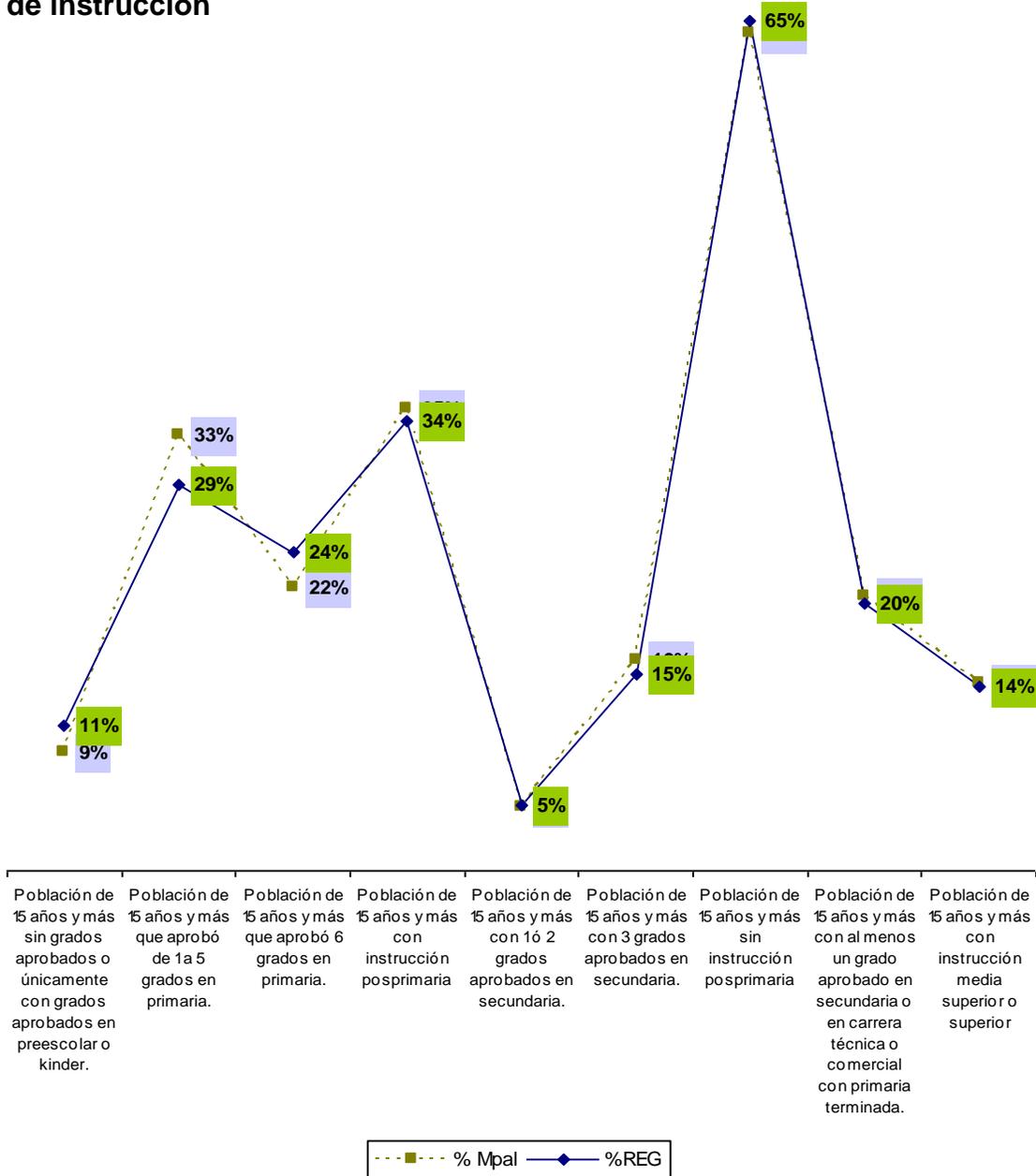
La infraestructura educativa de Tenamaxtlán de acuerdo a la Dirección de Estadística de la Secretaría de Educación en Jalisco, está integrada por 10 centros educativos de nivel preescolar atendidos por 18 docentes, 13 primarias atendidas por 46 docentes, 2 secundarias y 2 tele-secundarias atendidas por 31 profesores, 2 escuelas de nivel medio superior con 32 con profesores, una plaza comunitaria atendida por 9 maestros, una institución de educación inicial con 10 maestros y una de educación especial con 2 maestros.

Educación <a href="#">Ver básicos</a>	
 Población de 6 y más años, 2010	6,314
 Población de 5 y más años con primaria, 2010	2,977
 Población de 18 años y más con nivel profesional, 2005	249
 Población de 18 años y más con posgrado, 2010	25
 Grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años, 2010	7.3
 Alumnos egresados en preescolar, 2010	127
 Alumnos egresados en primaria, 2010	139
 Alumnos egresados en secundaria, 2010	129
 Alumnos egresados en profesional técnico, 2010	0
 Alumnos egresados en bachillerato, 2010	34
 Alumnos egresados en primaria indígena, 2010	0
 Personal docente en preescolar, 2010	19
 Personal docente en primaria, 2010	46
 Personal docente en primaria indígena, 2010	0
 Personal docente en secundaria, 2010	31
 Personal docente en profesional técnico, 2010	0
 Personal docente en bachillerato, 2010	10
 Personal docente en Centros de Desarrollo Infantil, 2010	0
 Personal docente en formación para el trabajo, 2010	0
 Personal docente en educación especial, 2010	3
 Total de escuelas en educación básica y media superior, 2010	30
 Escuelas en preescolar, 2010	11
 Escuelas en primaria, 2010	13
 Escuelas en primaria indígena, 2010	0
 Escuelas en secundaria, 2010	4
 Escuelas en profesional técnico, 2010	0
 Escuelas en bachillerato, 2010	2
 Escuelas en formación para el trabajo, 2010	0
 Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años, 2010	98.7
 Tasa de alfabetización de los hombres de 15 a 24 años, 2010	98.2
 Tasa de alfabetización de las mujeres de 15 a 24 años, 2010	99.2
 Índice de aprovechamiento en bachillerato, 2010	96.0
 Índice de aprovechamiento en primaria, 2010	96.5
 Índice de aprovechamiento en secundaria, 2010	94.2
 Índice de retención en bachillerato, 2010	100.0
 Índice de retención en primaria, 2010	97.5
 Índice de retención en secundaria, 2010	95.0

## Cobertura.

La relación alumnos-docentes para el nivel básico es: en preescolar de 22.88% alumnos por maestro, en educación primaria 20.40% alumnos por maestro, en educación secundaria 13.30% alumnos por maestro, en educación bachillerato 7.50% alumnos por maestro, en educación inicial 8.4% alumnos por maestro, en educación especial 7.5 % alumnos por maestro y en plaza comunitaria 19.7% alumnos por maestro.

## Nivel de instrucción



## Educación no formal.

La educación no formal es la que se realiza en el hogar en la calle, en sociedad de la cual no se lleva un registro oficial, sin embargo, si se da en todo momento de la vida de la personas, he influye mucho en el desarrollo personal y comunitario.

### **Problemática.**

Uno de los problemas que con mayor frecuencia plantean maestros y padres de familia es la falta de equipo para laboratorios, mobiliario y tecnología avanzada, así como apoyos financieros para reparar sus deteriorados edificios que con el paso del tiempo.

Así como también los bajos sueldos que tiene el magisterio, algunos maestros no pueden asistir a cursos de preparación a profesores, por encontrarse las sedes lejos de su lugar de trabajo y por carecer de recursos económicos para su traslado, ya que ello implica gastar su salario en profesionalizarse y no les queda para vivir.

### **Bibliotecas.**

El municipio de Tenamaxtlán cuenta solo con una Biblioteca Municipal, que es atendida por dos personas: la encargada y la técnica Bibliotecaria.

Existen tres salas: una infantil, una general y de computo.

Existen aproximadamente 4,200 volúmenes para consultar.

Aproximadamente mas de 5,000 personas la visitan, entre estudiantes, de los diferentes niveles educativos, así como maestros, profesionistas, amas de casa y público en general.

Cada año se cuenta con cursos de veranos en los meses de julio y agosto, en donde se imparten diferentes talleres para niños, jóvenes y adultos. Así como también los cursos de: taller de lectura, catalogación, confrontación y computación.

### **Cultura.**

Actualmente se están llevando a cabo entre otros:

- talleres de teatro infantil y juvenil, talleres de pintura, danza infantil, juvenil y de la tercera edad.
- Cursos de enfermería.
- Cursos de panadería.
- Cursos de electricidad.
- Cursos de música.
- Cursos de danza.
- Reconocimientos a personajes importantes del Municipio.
- Cursos de industrias agroalimentarias

### **Monumentos históricos.**

### Templo del Sagrado Corazón

Con su construcción única, (sin castillo) su altar tipo clásico ahora con sus pilares con hoja de oro y mármol el piso del altar. Cuenta con vitrales en su cúpula que le han dado un toque especial y único.

### Templo Antiguo de “Santo Santiago”

Data de 1613, este templo es una de las reliquias de este Municipio. Tiene en su construcción la muestra de las ideas españolas con las indígenas.



Templo del “Sagrado Corazón”



Templo “Santo Santiago”



Plaza México



Plaza de Armas



Presidencia Municipal  
Casa de la Cultura.



Casa de la Cultura

Su construcción es tipo moderno con espacios acorde a las necesidades del municipio. Reúne y exhibe la mayoría de los datos históricos relacionados con la región, con

escritos que refieren de la vida de los asentamientos de los antiguos pueblos antes de la llegada de los primeros españoles a éstas tierras, además de una serie de escritos tanto religiosos cómo culturales sobre la conquista, y datos de sucesos más actuales.

Otros edificios que podríamos tomar como patrimonio Histórico y Cultural de este Municipio son:

El edificio que ocupa la Escuela de Niños, “Maestro Tomas Fregoso”, fincado en lo alto del histórico cerrito «El bonete».

El edificio que ahora ocupa el Colegio “Dr. Luis Gómez Preciado” y que perteneció precisamente al Dr. De quien lleva su nombre.

La Hacienda de San Gaspar de Colotitlán Opio. De Tenamaxtlán, en la carretera Guadalajara-Barra de Navidad en el Km. 93.

La Hacienda de Juanacatlán “ Porfirista”.

La Hacienda que esta pasando Miraplanes y Los Encinos.

### **Zonas arqueológicas**

Ruinas de Caliviejo.- Presenta cualidades para tomarla como patrimonio Cultural ya que se han encontrado objetos de Cerámica y edificaciones de tipo religioso. Son restos de cimentaciones que formaban la explanada de las antiguas viviendas, las cuales eran construidas de materiales naturales (paja, carrizo, otate, madera) muy abundantes en esta región.

### **Fiestas.**

Fiestas de Taurinas.- Organizadas por los Charros de Tenamaxtlán, donde participan las asociaciones de charros y ganaderos de la región, en sus recibimientos, corrida de toros y serenata.

Fiestas Patronales.- Organizadas por la iglesia, del 30 de noviembre al 12 de diciembre, en honor a la imagen de la Inmaculada Concepción y a la imagen de Ntra. Sra. de Guadalupe. A diario hay albas, mañanitas, misas, peregrinaciones, serenatas donde toca la banda de música, se venden antojitos mexicanos y se instalan juegos mecánicos, lotería y no puede faltar el tradicional castillo.

Fiestas de Aniversario de la fundación de Tenamaxtlán.- (25 de Marzo). Se llevan a cabo con eventos culturales y serenatas.

Día de Santa Cecilia, Patrona de los músicos (22 de noviembre) organizada por la banda de la población “El traguito”.

Fiestas de carácter cívico: 15 y 16 de Septiembre y 20 de Noviembre.

## **Leyendas, tradiciones, costumbres y música.**

### Leyendas.

En el pasado las personas mayores contaban a sus hijos y nietos leyendas y cuentos para entretenerlos y también con fines educativos; actualmente esa costumbre se ha ido perdiendo por la invasión de los video-juegos y televisión. Sin embargo las instituciones educativas dentro de su programa escolar han hecho el rescate de leyendas que fueron importantes y que han perdurado a través del tiempo. Por ejemplo: La llorona del arroyo seco, La emparedada, La dama de la calle López Cotilla, El niño de la noria.

### Dentro de sus tradiciones y costumbres se llevan a cabo :

Las Pastorelas han sido organizadas por la Sec. Técnica No. 15 y por algunas personas de la población.

Las posadas es otra tradición con arraigo en las escuelas, en los barrios y el Templo. Los niños van vestidos de pastorcitos rezando y cantando. Llegan al lugar donde se ofrece la posada y ahí disfrutan rompiendo piñatas y se les regala bolos con dulces, cacahuates, garapiñados, caña, Etc.

La Judea que se realizan con el propósito de recordar los pasajes de la pasión de Cristo. La cual se lleva a cabo en tres etapas: miércoles, jueves y viernes santo, culminando con el Viacrucis Viviente.

La romería del día 30 de agosto, se realiza con el fin de llevar la imagen de la virgen de La Natividad a su basílica de Atengo, Jal. Las familias van a pie, rezando o cantando acompañadas por mariaches, banda de música y danzas de la región. Una de las danzas mas antiguas de que se tiene memoria, es la de "La Conquista" formada por hombres mayores.

Otra romería famosa en nuestra población es la que se lleva a cabo durante el mes de marzo y Semana Santa en la que muchas familias salen a pie, a caballo, en bicicletas o en autobús rumbo al Santuario de la Virgen del Rosario, ubicado en Talpa de Allende Jalisco.

Durante los meses de junio, julio y agosto se tiene de visita la imagen peregrina de la virgen de La Natividad, la cual es llevada por la mañana a los hogares que la solicitan, durante el día es velada con cantos y rezos. Por la tarde regresa al templo acompañada con música, rezos, cantos, danzas y por todas las personas del barrio .

## **Artesanías y gastronomías**

### Artesanías.

Dentro de las artesanías del municipio se encuentra en esta cabecera municipal el taller de alfarería "CERATEN" ubicado en López Cotilla #54-A, representado por el Prof. Francisco Javier Jaime Gutiérrez, donde se elaboran utensilios de cocina y adornos.

Otras de las artesanías que se llevan a cabo son sillas de montar, soguillas, huaraches, equípales, tejido de sillas, chiquihuites, petacas, cantaros, tarros y botellones de barro, así como también bordados de hilo y listón.

### Gastronomía.

Personas del municipio, en particular se dedican a la elaboración de dulces de leche, cajetas, pasteles, frutas y verduras curtidas, yogurt, raspadas, Etc. Y dentro de comidas encontramos: birrias, moles en sus diferentes presentaciones, pozole, tamales, Etc.

## **Mortalidad y Morbilidad**

### Mortalidad.

El estudio de la frecuencia y distribución de las defunciones y el análisis de sus causas durante un lapso que permita determinar sus tendencias, es la mejor forma de apreciar el valor de la mortalidad como indicador de las condiciones de salud de un municipio.

La mortalidad sin discriminación de edad, sexo y otras características, es decir en la población en general ha disminuido en los últimos ocho años.

### Mortalidad General

Para el año 2011 se presentaron 69 defunciones con una tasa de 14.50 por mil habitantes.

En nuestra región al igual que en el país y en el Estado de Jalisco, son las enfermedades crónicas degenerativas (28.9%), enfermedades cardíacas (21%), los tumores malignos (15.7%) e infecciones respiratorias (13.1%) las que siguen presentando el mayor peso en el panorama de las diez primeras causas de mortalidad.

### Mortalidad en Menores de Cinco Años.

La mortalidad de las niñas y los niños menores de 5 años, junto con la de las mujeres en edad reproductiva, constituyen uno de los indicadores de salud de mayor sensibilidad

para medir las condiciones sociales y económicas prevalecientes en una sociedad. Entre otros aspectos, capta indirectamente la cobertura y calidad de los servicios básicos de salud. En este apartado no se ha presentado mortalidad continúa mostrando una tendencia nula ya que este año no se presentó mortalidad en menores de 5 años durante el 2011.

### Mortalidad Materna.

En el embarazo, parto y puerperio etapa en la cual hipotéticamente no deben existir defunciones, debido a los programas disponibles y al avance tecnológico existente.

Para 2012 se presentó una tasa de mortalidad materna de .6 por cien nacidos vivos; observando un descenso muy importante ya que en el 2011 no se registró ninguna defunción materna.

### **Morbilidad**

La salud Jalisciense ha mejorado, manifestándose de igual forma a nivel regional; sin embargo existen desafíos debidos a factores demográficos, así como a la transición epidemiológica. Podemos observar que en las enfermedades de notificación semanal a nivel regional y municipal aparecen en primer lugar las infecciones respiratorias agudas, seguidas de las úlceras, gastritis y duodenitis continuando por infecciones intestinales por otros organismos y mal definidos.

### Enfermedades Evitables por Vacunación

En el 2011 se cumplen 21 años de no presentarse casos de poliomielitis y 20 años sin casos de sarampión. El resto de las enfermedades prevenibles por vacunación (tos ferina, tétanos y tuberculosis meníngea) han mostrado una menor incidencia de acuerdo a lo que ocurría en la década anterior.

Reflejándose lo anterior, en los resultados de 2011, en la cobertura de vacunación se obtuvo el 91.9% ya que en los menores de un año de edad hubo una escasez de dos biológicos (pentavalente y BCG) en tanto para las niñas y niños de 1 a 4 años, fue de 99.8% en esquemas completos de vacunación.

### Enfermedades Transmisible de Importancia Epidemiológica

Un problema de salud pública en el Municipio se reportan 235 casos y ocupando el sexto lugar es el alacranismo, sin embargo las estrategias de municipio saludable y los proyectos de notificadores voluntarios de alacranismo en la región han aportado grandes beneficios en la disminución de la mortalidad en el grupo de riesgo (< de 5 años). En esta

ocasión se presentaron 22 casos, ocupando el cuarto lugar en el grupo de 1 a 4 años, el tercero lo ocupa de 15 a 19 años, el segundo de 5 a 9 años y el primer lugar lo ocupa el grupo en edad productiva de 25 a 44 años, con 64 casos en el Municipio.

Respecto al dengue clásico se reportaron cero casos en el municipio durante el 2010; aún siendo considerado como zona de riesgo tipo 3 para esta enfermedad.

### Enfermedades Crónicas Degenerativas

Al aumentar la esperanza de vida, hay más probabilidades de sufrir afecciones crónicas degenerativas, en el municipio la diabetes mellitus es la primer causa de mortalidad junto con sus complicaciones. La hipertensión arterial aun no se encuentra incluida, sin embargo en nuestro municipio estas patologías no se encuentran entre las primeras diez causas de mortalidad.

### Accidentes y Violencias

Es importante valorar las secuelas e incapacidad temporal ó permanente que ocasionan los accidentes y violencias, en nuestro Municipio los accidentes y suicidios ocuparon el séptimo lugar para 2004 con un 3% entre las 10 principales causas de mortalidad, para 2012 se ha visto un decremento pero consideramos que a influido que ya no se llevan formatos oficiales que ocasionan que se fugue la información.

### Enfermedades Mentales

Las enfermedades mentales han estado subyaciendo en muchos problemas de salud, así como de trastornos psiquiátricos y psicosociales, tales como el uso y abuso de sustancias adictivas; sin embargo, es poco confiable el registro de las alteraciones que sufre la población que además de que la población mantiene la mitificación de éstas, evitando acudir a personal especializado, por lo que se hace necesario establecer con mayor precisión la magnitud de estos problemas y disponer hacia la población servicios para la promoción de la salud mental integral de la población y reducir los citados problemas.

### **Problemática**

Uno de los problemas que con mayor frecuencia señalan los habitantes de los distintos Centros de Salud del Municipio de Tenamaxtlán es la constante falta de medicamentos, así como las deficiencias e insuficiencias de los espacios físicos de varios de ellos, como es el caso del Centro de Salud de la cabecera municipal, cuyo espacio físico es

muy pequeño. Además la cantidad de médicos del Centro de Salud no es suficiente para cubrir todas las consultas, quedando los sábados y domingos solo para urgencias.

### Asistencia social.

En este aspecto social la presente Administración emprende junto con el DIF Municipal acciones encaminadas a brindar apoyo a los grupos mas vulnerables del Municipio.

En el Municipio de Tenamaxtlán se atienden actualmente a 230 familias con el programa de Oportunidades.

En el programa de Estímulos a la Educación básica se atiende a 150 niños en el municipio otorgándoles despensa y un estímulo económico.

En lo que respecta a lo social el **DIF Municipal** apoya a personas de bajos recursos económicos con medicamentos, traslados a las diferentes Instituciones de salud, y a centro de rehabilitación, así como apoyos económicos para estudios especializados.

Actualmente se esta trabajando con los siguientes programas:

Paad.- Programa de Asistencia Alimentaría Directa. El cual consiste en entregar una despensa mensualmente en base a estudios socioeconómicos,

Desayunos escolares.- Se entregan a diferentes Jardines de Niños y Escuelas Primarias, en sus dos modalidades frío y caliente.

Atención a adultos mayores.- Donde se reúnen en talleres, pláticas, viajes, tiempos para realizar ejercicio, clases de baile y música. Y se lleva a cabo la credencialización del Plan Vulnerable.

Paidea.- Prevención Atención Integran del Embarazo en la Adolescencia.- donde las jóvenes adolescente tiene atención y prevención.

Red juvenil.- Prevención de riesgos psico-sociales.

Trabajo social.- Estudios Socioeconómicos y canalizaciones a las diferentes instituciones.

Consultas gratuitas de psicología.

Cursos prematrimoniales

## **Seguridad pública**

Para realizar sus funciones el cuerpo de seguridad pública sustenta su labor en el marco del Reglamento de Seguridad Pública.

El Municipio de Tenamaxtlán cuenta (un director, dos segundos comandantes y 17 policías de línea) todos con preparación técnica adecuada para ejercer su cargo, así como les práctica exámenes rutinarios de antidoping y psicológicos, toxicológicos, biométrico, y de confianza. Se trabaja en dos turnos, de 9:00 am a 9:00 am. Se cuenta con cuatro patrullas para brindar el servicio. Se pretende llevar a cabo capacitaciones profesional en coordinación con la región Sierra de Amula y el Gobierno del Estado, con el fin de que los servicios sean ejecutados con mayor destreza y conocimientos técnicos, psicológicos, éticos y legales.

En 98% de los que pisan el lugar de las celdas lo hacen por andar escandalizando en la vía prohibida y bajo los efectos del alcohol.

La problemática que vive el Municipio de Tenamaxtlán tiene que ver con la drogadicción, el alcoholismo, principalmente, las faltas administrativas, de ello cubren el mayor porcentaje los adolescentes de 14 a 17 años de edad, los cuales no son retenidos sino entregados a sus padres para que sean ellos los que apliquen los correctivos disciplinarios que crean pertinentes. Cabe hacer mención que un alto porcentaje de los padres no fomentan los valores fundamentales.

A toda persona que ingresa a la cárcel municipal se le practica un examen físico de rutina por parte del médico municipal, cuyo resultado queda asentado, porque sucede con mucha frecuencia que ya vienen lesionados, o bien, se auto infligen lesiones durante su estancia carcelaria.

## **RECURSOS ECONOMICOS PRODUCTIVOS**

### **Empleo e ingresos**

El Municipio de Tenamaxtlán obtiene sus ingresos principalmente del sector agropecuario, industrial y servicios.

Principales actividades económicas del municipio de acuerdo a la población ocupada.

Sector primario: Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Sector secundario: (Industrial) Extractiva, Manufacturera, Construcción, Electricidad y Agua

Sector terciario: Comercio, Transporte y Comunicaciones Turismo Administración pública  
Otros.

### **Producción.**

Por la misma vocación agropecuaria del municipio los ramos que generan mayor producción son los relacionados con los cultivos de maíz, sorgo, frijol y Agave.

### **Comportamiento de la producción**

Tomando los datos del último año, podemos apreciar el comportamiento de la producción de grano de maíz en el Municipio.

Datos tomados del CADER 25 Tecolotlán.

<b>MUNICIPIO</b>	<b>SUPERF. RIEGO</b>	<b>SUPERF. TEMP.</b>	<b>SUPERF. AGOSTADERO</b>	<b>BOSQUES</b>	<b>SUPERF. TOTAL</b>
TENAMAXTLÁN	500.00	8,941.25	5,466.37	2,075.11	<b>16,982.73</b>

### **Cultivos potenciales.**

En el municipio los principales cultivos son: maíz, sorgo, garbanzo, frijol y avena.

### **Fuentes de financiamiento**

En lo respecta financiamiento, se puede mencionar que una parte es financiada por crédito local, prestamistas, caja popular, y la recientemente creada cooperativa SIFRA, además de las entradas del extranjero, todo estas hacen la las personas tengan acceso a créditos para realizar su siembras.

### **Tecnología empleada**

En la actualidad se cuenta con tecnología apropiada para dicha actividad, como lo son tractores, arados, rastras, sembradoras, cosechadoras, fumigadoras. Así como la utilización de maíces híbridos, fertilizantes, herbicidas, todo esto influyen en haya una mayor producción de granos.

### **Comercialización.**

Aproximadamente 80% de la producción de granos salen de este Municipio hacia diferentes destinos como lo son principalmente Guadalajara, para diferentes rubros. (aceites, harinas, pasturas etc.). El otro porcentaje se queda para el auto consumo, y alimentación del ganado existente.

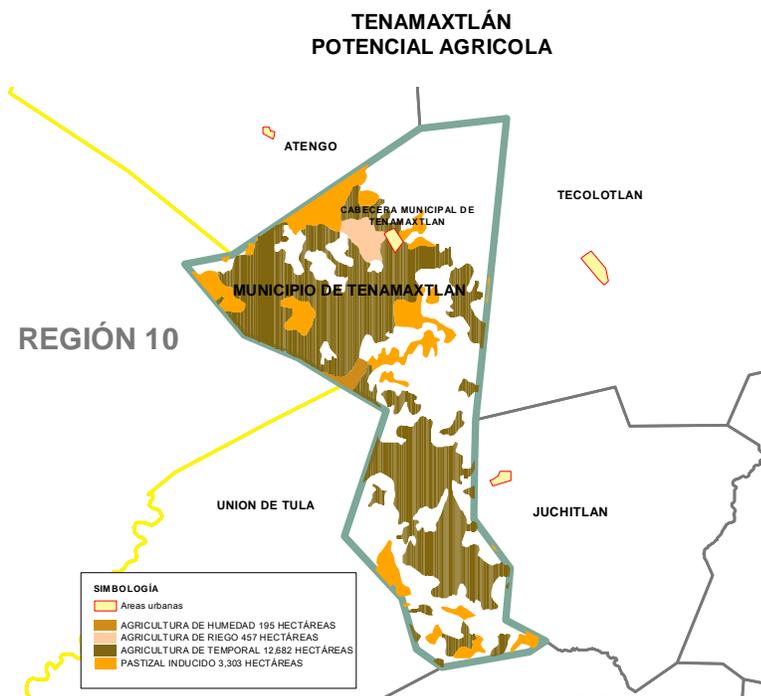
### **Organización.**

En cuanto a la organización de los productores del campo podemos señalar que los productores se encuentran desorganizados, que es uno de los problemas ya que no existe una cultura asociativa entre productores.

Se esta trabajando en un modelo que permita asociarse a los productores de una forma justa, que les reditué en mayores posibilidades de crecimiento.

### **Problemática.**

La problemática principal a que se enfrentan los productores agrícolas del municipio es la comercialización de los productos, los altos costos de producción, el coyotaje y bajos precios que pagan por sus productos.



## Pecuario

### Inventario

<b>ESPECIE Y FUNCIÓN</b>	<b>TRASPATIO (CABEZAS)</b>	<b>TOTAL (CABEZAS)</b>
AVE CARNE POLLO	3,200	<b>3,200</b>
AVE HUEVO-PLATO GALLINA	1,697	<b>1,697</b>
BOVINO CARNE BECERRA (0-1 AÑO)	1,849	<b>1,849</b>
BOVINO CARNE BECERRO (0-1 AÑO)	1,799	<b>1,799</b>
BOVINO SEMENTAL	319	<b>319</b>
BOVINO CARNE TORETE	3,127	<b>3,127</b>
BOVINO CARNE VAQUILLA (1-2 AÑOS)	1,512	<b>1,512</b>
BOVINO CARNE VAQUILLA (2-3 AÑOS)	1,392	<b>1,392</b>
BOVINO CARNE VIENTRE	6,684	<b>6,684</b>
BOVINO LECHE BECERRA (0-1 AÑO)	95	<b>95</b>
BOVINO LECHE BECERRO (0-1 AÑO)	127	<b>127</b>
BOVINO LECHE SEMENTAL	25	<b>25</b>
BOVINO LECHE VAQUILLA (1-2 AÑOS)	49	<b>49</b>
BOVINO LECHE VAQUILLA (2-3 AÑOS)	62	<b>62</b>
BOVINO LECHE VIENTRE	740	<b>740</b>
PORCINOS EN CRECIMIENTO	864	<b>864</b>
PORCINOS FINALIZADO	254	<b>254</b>
PORCINO LECHÓN	909	<b>909</b>
PORCINOS SEMENTAL	19	<b>19</b>
PORCINOS VIENTRE	282	<b>282</b>

## **Producción.**

Los principales productos que comercializan en el Municipio son la leche y la carne, y en menor cantidad, el queso, panela, crema etc.

## **Subproductos**

Los principales subproductos de la leche, son queso, panela, crema, yogurt. De la carne los principales subproductos son: chorizo y queso de puerco,

## **Comercialización**

Su comercialización es principalmente es local, ya que gran parte de la producción se queda para el consumo, comercializándolas principalmente en las carnicerías. Encontramos también que se da en menor cantidad la comercialización Regional con los compradores foráneos.

En la actualidad se están realizando esfuerzos para la exportación de becerros hacia Estados Unidos, ya que se cuenta con zona libre en la región.

## **Tecnología empleada.**

Actualmente los ganaderos del municipio ya cuentan con sistemas de pastoreo semi-intensivo, a la vez que con corrales de manejo para el ganado y construcción de bodegas para el almacenamiento de los forrajes. La mayoría de productores realiza muestreos contra tuberculosis y brucelosis y ya se tiene hatos libres.

## **Financiamiento**

El financiamiento se da con la Caja Popular, Cooperativa Sifra, Cooperativa Abundancia de Fogones y algunos programas gubernamentales.

## **Problemática**

Los principales problemas a que se enfrentan los productores pecuarios del municipio son los precios bajos de la leche, carne y sus subproductos, la comercialización directa bajo intermediarios y los altos costos de producción.

## **Pesca.**

El Municipio de Tenamaxtlán cuenta con varios Bordos, mencionando los mas importantes: Bordo Copales, Los Órganos, Miraplanes. Se cuenta con una Cooperativa de pescadores llamada «Copaleños» establecida legalmente para explotar esta actividad. Las Personas que se dedican a esta actividad es relativamente baja, ya que solo se dedican 18 personas directamente y 50 indirectamente.

Aproximadamente se pescan 10 toneladas mensualmente, aunque esta cifra aumenta en tiempo de cuaresma ya que los turistas que visitan estos lugares aprovechan para pescar. Su comercialización principalmente es externa ya que un 70% de la producción sale a mercados externos, mientras que el 30% se queda para el consumo en el Municipio.

Una de las principales problemática de esta actividad, es la comercialización, los bajos precios de los productos, la falta de recursos para la modernización tecnológica por mencionar algunos.

## **Comercio**

### **Principales actividades económicas.**

La actividad comercial y de prestación, cada día adquiere mayor importancia en el municipio de Tenamaxtlán, de los 408 giros que están dados de alta en la Tesorería municipal, la mayor parte son pequeños comercios y prestadores de servicios que van desde estéticas hasta talleres mecánicos y de reparación de electrodomésticos, etc. Aunque no son estrictamente comerciales, están empadronados algunos giros que pueden considerarse como industriales, como son las tortillerías, panaderías, elaboración de productos lácteos, carpintería, etc.

La cabecera municipal es centro de actividad comercial para las poblaciones circunvecinas incluyendo la pertenecientes al vecino municipio de Atengo, esto debido a la situación geográfica, pero también al desarrollo de la actividad comercial y a la presencia de servicios como es la sucursal bancaria, gasolinera, las cooperativas de ahorro, las escuelas y el tianguis semanal entre otros.

## **Turismo**

El turismo religioso es en Tenamaxtlán motivo para que se visite la cabecera municipal, debido a que es paso obligado a la localidad de Atengo, donde se encuentra un Santuario que es visitado principalmente durante las fiestas que se realizan del 30 de agosto al 8 de septiembre, así mismo, durante el mes de marzo pasan por la cabecera municipal caravana de peregrinos que van a Talpa y realizan su recorrido desde sus lugares de origen a pie, a caballo, en bicicleta o en vehículo.

Existe un potencial turístico que ya empieza a ser notable, debido a que el municipio tiene parte de su territorio por donde pasa la Sierra de Quila, destino de turismo ecológico, religioso, y de montaña; así mismo, los embalses de agua como son los bordos de Copales, Miraplanes y la presa de Colotitlán, son destinos de visitantes igual que algunas fincas rurales.

En el municipio de Tenamaxtlán la mayor afluencia de turistas se presenta en el mes de diciembre, por razones obvias de vacaciones y los propios aspectos del fin de año, aunado a que en este mismo periodo se celebran las festividades religiosas y taurinas.

Es importante que las autoridades municipales participen en la promoción, difusión y organización de los diferentes eventos que tienen potencial atractivo de turismo regional y extranjero. La importancia que adquiere esta difusión es determinante para impulsar al municipio hacia un desarrollo gradual en el área de la prestación de servicios generadores de comodidad a los visitantes y capaces de elevar la calidad de vida de municipio.

### **Festividades.**

Fiestas de Taurinas.- Organizadas por los Charros de Tenamaxtlán, donde participan las asociaciones de charros y ganaderos de la región, en sus recibimientos, corrida de toros y serenata.

Fiestas Patronales.- Organizadas por la iglesia, del 30 de noviembre al 12 de diciembre, en honor a la imagen de la Inmaculada Concepción y a la imagen de Ntra. Sra. de Guadalupe. A diario hay albas, mañanitas, misas, peregrinaciones, serenatas donde toca la banda de música, se venden antojitos mexicanos y se instalan juegos mecánicos, lotería y no puede faltar el tradicional castillo.

Fiestas de Aniversario de la fundación de Tenamaxtlán.- (25 de Marzo). Se llevan a cabo con eventos culturales y serenatas.

Día de Santa Cecilia, Patrona de los músicos (22 de noviembre) organizada por la banda de la población "El traguito".

Fiestas de carácter cívico: 15 y 16 de Septiembre y 20 de Noviembre.

### **Atractivos naturales**

Región Sierra de Quila, zona de turismo ecológico, montañosa combinada con planicies y pequeños valles, área de protección de la flora y fauna, que cubre una considerable extensión de terreno de varios Municipios, cuenta con gran riqueza histórica y cultural así como religiosa, ya que ésta fue habitada por tribus semi-nómadas desde unos 800 a 1,000 años antes de la llegada de los españoles, y que dejaron vestigios de su primitiva cultura plasmados en numerosos petroglifos y utensilios que han sido encontrados.

Pero sin duda el principal atractivo lo ofrece la variedad de sus paisajes, ya que abundan atractivos naturales como: cascadas, saltos de agua, charcas, manantiales, formaciones rocosas, acantilados, cavernas naturales y minas abandonadas, ríos, arroyos y presas, para dar cavidad a las actividades de ecoturismo y turismo de aventuras como campismo, senderismo, rapelismo, escalada, ciclismo de montaña, pesca recreativa, cabalgata, entre otras).

Embalses de agua como son los bordos de Copales, Los Órganos, Miraplanes y las presas de Colotitlán y Juanacatlán.

Sanjón de las lechuzas a 2 Km. de la población.

Piedra respondedora a 1 Km. de la población.

Piedra amarilla cercano al poblado de Juanacatlán a 13 Km. de la población.

El Salto y El Calderón, atractivos naturales durante el temporal de lluvias.

### **Construcciones arquitectónicas**

Iglesia del Sagrado Corazón

Con su construcción única, (sin castillo) su altar tipo clásico ahora con sus pilares con hoja de oro y mármol el piso del altar. Cuenta con vitrales en su cúpula que le han dado un toque especial y único.

Templo Antiguo de Santo Santiago

Este templo es una de las reliquias de este Municipio. Tiene en su construcción la muestra de las ideas españolas con las indígenas.

Presidencia Municipal.

Casa de la Cultura.

Su construcción es tipo moderno con espacios acorde a las necesidades del municipio. Reúne y exhibe la mayoría de los datos históricos relacionados con la región, con escritos que refieren de la vida de los asentamientos de los antiguos pueblos antes de la llegada de los primeros españoles a éstas tierras, además de una serie de escritos tanto religiosos como culturales sobre la conquista, y datos de sucesos más actuales.

Plaza de Armas y Plaza México.

Otros edificios que podríamos tomar como patrimonio Histórico y Cultural de este Municipio son:

El edificio que ocupa la Escuela de Niños, “Maestro Tomas Fragoso”, fincado en lo alto del histórico cerrito «El bonete».

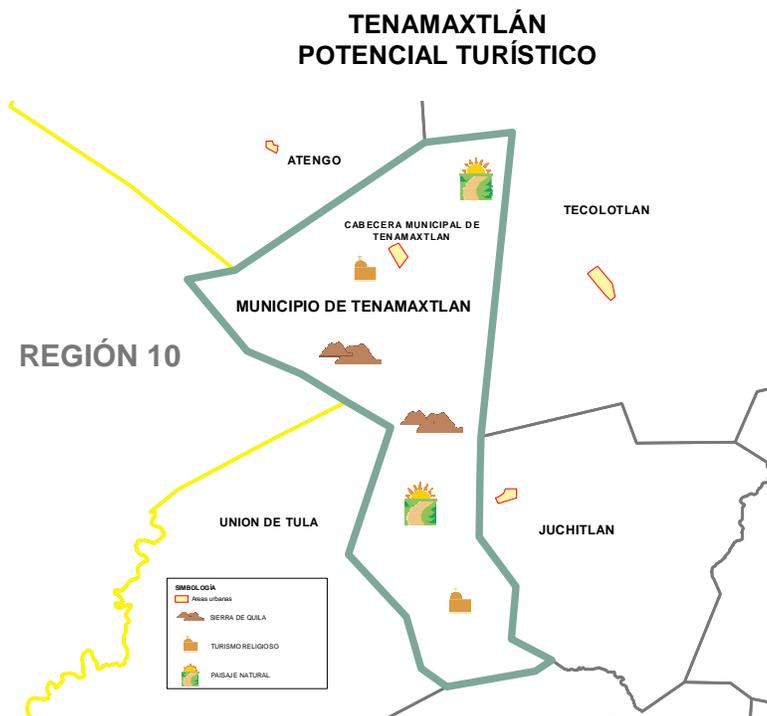
El edificio que ahora ocupa el Colegio "Dr. Luis Gómez Preciado" y que perteneció precisamente al Dr. De quien lleva su nombre.

La Hacienda de San Gaspar de Colotlán

Hacienda de Juanacatlán (Hacienda Porfirista)

Hacienda que esta pasando Miraplanes y Encinos

Ruinas de Caliviejo.- Presenta cualidades para tomarla como patrimonio Cultural ya que se han encontrado objetos de Cerámica y edificaciones de tipo religioso. Son restos de cimentaciones que formaban la explanada de las antiguas viviendas, las cuales eran construidas de materiales naturales (paja, carrizo, otate, madera) muy abundantes en esta región.



## Industria

## Producción

Tenamaxtlán no cuenta con industrias grandes de importancia, solo cuenta con :

La fabricación de ladrillo y teja, en donde esta constituida una cooperativa en donde participan algunos de los ladrilleros de Tenamaxtlán.

Los Procesos de productos lácteos en una pequeña industria denominada “Quesos y Derivados Tenamaxtlán, S.C. de R.L. ubicada en Hidalgo # 78, representada por el C. Anatolio Partida Cuevas.

El proceso de la hoja de maíz para tamal, la cual esta tomando gran importancia por que parte de su producción se está exportando. se cuenta con tres empacadoras.

### **Población ocupada**

En promedio de 270 personas se encuentran empleadas en las pequeñas industrias.

### **Grado de tecnificación**

En lo que respecta en industria de ladrillo, ya se tiene iniciativa en la implementación de nueva tecnología como son molinos para barro y la utilización de aceites para la quema de hornos.

En la industria lechera, se están implantando sistemas para mejora la producción y la calidad de subproductos de la leche.

### **Comercialización**

El mercado de los principales productos que se generan en el municipio son principalmente de venta local pero en poco volumen, así como también se cuenta con la problemática del intermediarismo, sin poder llevar de manera directa al consumidor final.

### **Financiamiento**

Existen en el municipio ya varias fuentes de financiamiento, como son: La Sociedad Cooperativa SIFRA denominada “Abundancia de Fogones”, Caja Solidaria, Caja Popular, Banco y programas gubernamentales para créditos sociales y agropecuarios.

### **Problemática.**

Las problemáticas son organización de los productores, la comercialización para la venta directa de sus productos, bajos precios, y falta de tecnología.

## **Artesanías**

Dentro de las artesanías del municipio se encuentra en esta cabecera municipal el taller de alfarería "CERATEN" ubicado en López Cotilla #54-A, representado por el Prof. Francisco Javier Jaime Gutiérrez, donde se elaboran utensilios de cocina y adornos.

Otras de las artesanías que se llevan a cabo son sillas de montar, soguillas, huaraches, equípales, tejido de sillas, chiquihuites, petacas, cantaros, tarros y botellones de barro, así como también bordados de hilo y listón.

## **Forestal.**

El municipio cuenta con 9,500 hectáreas de bosque y selva baja,

### **Principales especies**

Predominan especies como pino, encino, ocote, oyamel, roble, madroño y mezquite.

### **Personal ocupado**

El personal ocupado en esta área corresponde a la Comunidad Indígena.

### **Problemática**

El área forestal no tiene una problemática generalizada, ya que se encuentra comprendida en el área natural protegida de Sierra de Quila.

## **INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA SOCIAL**

### **Comunicaciones**

#### **Red carretera**

Los poblados Colotitlán y Palo Blanco se ubican en los márgenes de la carretera federal Guadalajara- Barra de Navidad No. 80 y para acudir a la cabecera municipal tienen que recorrer 11 Kms. Pavimento.

Para salir de la cabecera hacia el exterior se puede hacer a través de la carretera estatal pavimentada Tenamaxtlán -Tecolotlán, la más usual por dirigirse a la capital del estado. Otra vía es por Miraplanes, y palo blanco a entroncar a la carretera federal, acortando la distancia hacia los municipios Unión de Tula , El Grullo y Autlán.

Se cuenta con una carretera pavimentada que conecta a Tenamaxtlán con el municipio de Atengo.

Existe otra vía pavimentada hasta llegar a la cabecera municipal de Ayutla, Jalisco.

Para favorecer el desarrollo urbano de la cabecera municipal es importante llevar a cabo la terminación del libramiento de Tenamaxtlán y la reubicación de giros comerciales que transportan miles de toneladas en diversas cargas, ya que la circulación de grandes tractocamiones dentro de la zona urbana entorpece el tráfico, destroza las calles y vialidades, daña líneas de tubería de agua y drenaje, contamina con ruido y sustancias tóxicas o alergénicas, y genera inseguridad e incomodidad a la población.

### **Telecomunicaciones**

Los financieros y de telecomunicaciones de Tenamaxtlán presentan un cuadro que se encuentra a la altura de las condiciones productivas y sociales de la comunidad. Cuenta con un banco, con cajero automático, la red telefónica se ha extendido a varias comunidades, se dispone de servicio de correo y telégrafo, a si como de Internet.

### **Transporte**

Tenamaxtlán tiene servicio de transporte foráneo desde las 5:00 hasta las 17:00 horas con salidas a Guadalajara, todas las salidas de autobuses son intervalos de 1.5 a 2 horas.

Desde las 9:30 hasta las 11:30 horas hay salidas a Soyatlán del Oro y Atengo.

### **Servicios Públicos.**

#### **Abastecimiento de agua potable y saneamiento.**

El agua que se suministra a la población de la cabecera municipal es de buena composición y calidad pero no es apta para consumo humano.

La infraestructura hidráulica se conforma de la siguiente manera; se cuenta con un pozo profundo ubicado en Buenavista; desde ahí se bombea el vital líquido, desde las 5:00 horas, hasta las 22:00 horas, uno en el predio el carrizal ubicado a sur de la cabecera municipal este aporta 10 lts/seg y uno en la unidad deportiva municipal el cual aporta 8.00lts/seg El agua se envía a tres tanques de regularización, de donde se distribuye a los diferentes barrios del pueblo.

El pozo profundo aporta 10.5 litros por segundo, que en teoría no es una cantidad suficiente para ofertar de manera permanente, por lo que se recurre con mucha frecuencia a los tandeos de distribución.

El estado que guarda la red de conducción es inadecuada y obsoleta, ocasionando se le este invirtiendo en reparación, por lo que ya se esta planeando la forma de eliminarla para introducir una nueva, así como también es prioritaria la adecuación de algunas redes de distribución en todo el municipio.

#### Los Encinos

En esta localidad no se tiene agua entubada; se requiere de una red de agua que funcionaría por gravedad, ya que existen manantiales en la parte alta de la población que pueden aportar el agua suficiente para cubrir la demanda actual y futura de la población.

#### Resto del Municipio

En lo que respecta a las demás localidades, todas cuentan con el suministro constante del agua con una dotación promedio de 200 litros por habitante y por día.

### **Alcantarillado.**

Se cuenta con laguna de oxidación; en ella se vierten sólo aguas negras que son producto de desechos sanitarios. Un 12% de la mancha urbana carece de este servicio. Cabe señalar que parte del colector, el diámetro no es suficiente para su conducción y se encuentra en malas condiciones.

No existe alcantarillado de aguas pluviales en ninguna localidad del municipio. Por la configuración topográfica de la cabecera municipal, es donde se hace más urgente su construcción; en la temporada de lluvias se generan arroyos que provocan inundaciones y arrastre de material orgánico que se deposita en las calles.

#### Colotitlan

Esta localidad cuenta con una red de drenaje; y una planta de tratamiento asi como un cárcamo de bombeo.

#### Juanacatlán

Esta localidad cuenta con una red de drenaje; pero que no posee una planta de tratamiento o laguna de oxidación.

#### Resto del Municipio

Las demás localidades del municipio no cuentan con este servicio, todavía hay algunas viviendas que cuentan con fosas sépticas donde vierten los desechos al subsuelo.

## **Recolección de basura**

Actualmente se tiene implementado la cultura de separación de la basura, para esto sólo se cuenta con un camión compactador que hace los trabajos de recolección, tres veces por semana en la cabecera municipal. La basura que se recolecta se descarga en el relleno sanitario del Municipio. En el resto de los poblados se recolecta una vez por semana.

## **Rastro**

En la actualidad se cuenta con un rastro conformado con el área de desembarco seguida de la báscula electrónica, con sus corrales de alojamiento para ganado bovino y porcino, donde pueden alojarse durante 24 a 48 horas, para pasar a la sala de sacrificio de acuerdo a su especie. Así como también cuenta con una sala con cuatro mesas para el destazado y pelado del porcino, otra sala donde se encuentra la mesa de lavado de viseras para no contaminar la carne en canal y una sala con carrillos para transportar el canal de las reses. El promedio mensual de sacrificio en porcinos es de 120 y 47 bovinos.

Tecnología empleada.

Actualmente se cuenta con la pistola insensibilizadora de perno cautivo, sierra para corte de canal, Equipo de hidroneumático con tanque de 90 PSI y bomba centrífuga, aturdidor eléctrico con bastón para porcinos, grúa eléctrica para elevación de bovinos con capacidad de 2 toneladas, grúa eléctrica para elevación de porcinos y bascula electrónica.

Problemática.

Una de las necesidades mas urgentes de las que requiere el rastro es de cubrir las instalaciones con laminado o enmallado, para evitar y controlar la entrada de roedores, aves y agua de lluvias que ocasionan la contaminación de la carne.

Así como también es muy necesario acondicionar la fosa de sedimentación con la que ya se cuenta.

## Vivienda.

De acuerdo al censo de población y vivienda 2010.

LOCALIDAD	Total de hogares	Total de viviendas habitadas	Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra	Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	Viviendas particulares habitadas con un dormitorio	Viviendas particulares habitadas con tres cuartos y más	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario
TOTAL MUNICIPAL	1896	1889	1745	132	733	1638	1728
Tenamaxtlán	1254	1252	1145	96	513	1060	1177
Cofradía de los Coyotes	3	3	0	3	0	3	0
Colotitlán	186	185	177	8	66	161	172
Copales	10	9	7	2	5	6	6
Los Encinos	6	6	6	0	0	6	5
La Florida	26	26	25	1	8	26	25
Higueras	*	2	*	*	*	*	*
Juanacatlán	200	200	191	8	55	191	183
El Llano	3	3	3	0	1	3	3
Miraplanes	51	51	49	2	16	47	39
Palo Blanco	37	37	31	6	14	35	29
El Salatillo	18	18	18	0	9	17	16
San Ignacio	35	35	35	0	15	31	30
Las Yépez (El Zarco)	*	1	*	*	*	*	*
La Ladera	42	39	34	5	22	28	26
Buonavista	4	4	4	0	1	4	3
Rancho Santa Rosa	*	1	*	*	*	*	*
El Desaguadero	*	1	*	*	*	*	*
Tenamaxtlán	*	1	*	*	*	*	*
El Colomo	*	1	*	*	*	*	*
El Guineo	*	2	*	*	*	*	*
El Riego	8	8	8	0	1	7	8
Las Granjas	3	3	3	0	1	3	2
El Tanque	*	1	*	*	*	*	*
Localidades de una vivienda	6	6	6	0	2	6	4
Localidades de dos viviendas	4	4	3	1	4	4	0

## Servicios de apoyo a la actividad económica.

Existen diversos créditos por parte de las dependencias de gobierno, como son: Alianza para el campo, Desarrollo rural y por parte de SEDESOL existen los programas de Proyectos Productivos, Mejoramiento de Vivienda entre otros. Así como las dependencias SEMARNAT a través de la CONAFOR se apoya a las actividades forestales, como son reforestación, aclareos, brechas cortafuego o línea negra, Etc.

## ASPECTOS ORGANIZATIVO-INSTITUCIONALES

### Funcionamiento del gobierno municipal

#### **Estructura Administrativa.**

El H. Ayuntamiento de Tenamaxtlán 2012-2015, se ha estructurado de tal manera que se pueda mejorar y eficientar los servicios para cubrir las demandas de la población.

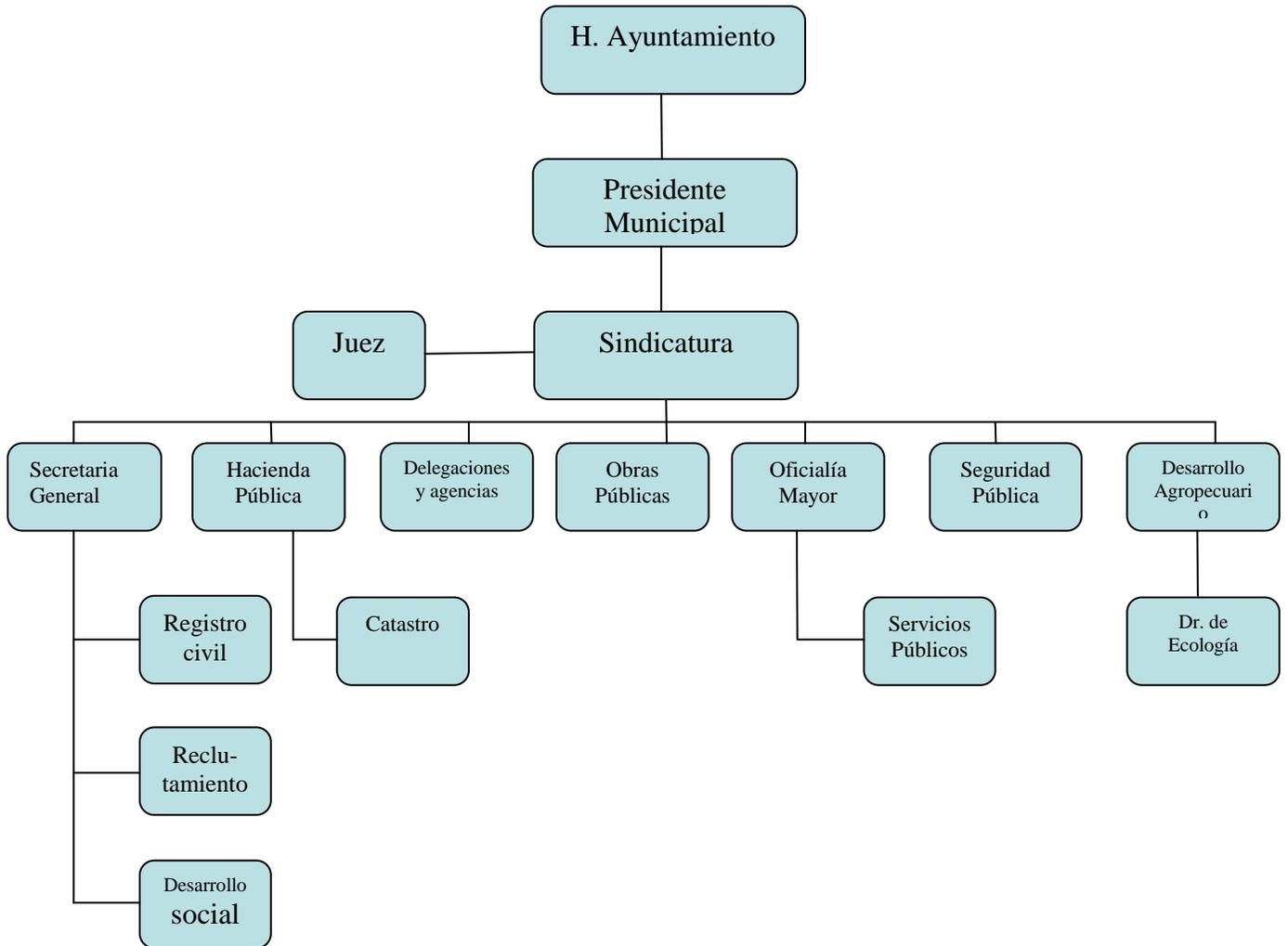
A continuación se describen las personas que actualmente ocupan las diferentes direcciones y cargos.

<b>PUESTO</b>	<b>NOMBRE</b>
REGIDOR	MIGUEL ANGEL PEÑA VALLIN
REGIDOR	MONICA BERENICE HERRERA ARROYO
REGIDOR	RICARDO HERNANDEZ PINEDA
REGIDOR	MARIA SARA RAMIREZ PEREZ
REGIDOR	BRAULIO VALLEJO RAMIREZ
REGIDOR	CELIO GONZALEZ RAMIREZ
REGIDOR	JOSE JOAQUIN SANCHEZ LOPEZ
REGIDOR	CRISTELA GARCIA FLORES
REGIDOR	JUAN MANUEL VELAZQUEZ BRAMBILA
PRESIDENTE MUNICIPAL	LUZ MARIA BARRAGAN ROSAS
MENSAJERO	EDUARDO OLIVA ESTRELLA
SINDICO	VICTOR HUGO ACOSTA LOPEZ
SECRETARIO GRAL.	MARTHA LETICIA SANTANA CONTRERAS
SECRETARIA DEL SECRETARIO GRAL.	MA.ROSARIO ADRIANA GOMEZ CARLOS
DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS	GERARDO PADILLA VELAZQUEZ
SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS	CENDY GONZALEZ DUEÑAS
RECLUTAMIENTO	LUIS RODRIGO FRANCO ACOSTA
OFICIAL DEL REGISTRO CIVIL	MARIA EUGENIA BARAJAS CASILLAS
OFICIAL DEL REGISTRO CIVIL COLOTITLÁN	NOEMI GÓMEZ ARROYO
BARRENDERO COLOTITLAN	MARGARITA RAMOS PRECIADO
ENCARGADO DE HACIENDA MUNICIPAL	ADRIANA LIZETH RUELAS LOZA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE HACIENDA MPAL	GRACIELA YANETH PEREZ SANCHEZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE HACIENDA MPAL	GUILLERMINA ZEPEDA HUERTA
INSPECTOR DE REGLAMENTOS	VICTOR BARO GARCÍA
RECAUDADOR DE PISO Y PLAZA	ADRIAN GUTIERREZ MEZA
DIRECTOR DE CATASTRO	ENEDINA VALDOVINOS PÉREZ
AUXILIAR CATASTRO	FRANCISCO CHAVEZ VALLIN
JEFE AGUA POTABLE	EFRAIN PÉREZ FLORES
SECRETARIA	BRENDA GEORGINA MICHEL LOPEZ
DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS	RODOLFO SÁNCHEZ GARCÍA

SUB. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	VICTOR RODRIGUEZ VARGAS
CHOFER DE MOTOCONFORMADORA	LUIS GABRIEL JARA RAMIREZ
ENCARGADA DE DESARROLLO SOCIAL	LIDIA NAVARRO ESCALANTE
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	MARIA GUADALUPE GONZALEZ LEPE
CHOFER DE OBRAS PÚBLICAS	JOSE LOPEZ ROSAS
DIRECTOR GRAL. DE SERVICIOS GENERALES	ERNESTO MARENTES RAMÍREZ
AUXILIAR DE SERVICIOS DEL CEMENTERIO	FRANCISCO AVALOS TORRES
ADMINISTRADOR DEL RASTRO	JOSE OMAR LAUREANO PADILLA
GUARDA RASTRO	FRANCISCO JAVIER JIMÉNEZ REYNAGA
MATANCERO	JOSE LUIS LUNA ROSAS
MATANCERO	AARON COVARRUBIAS CONTLA
JEFE DE PARQUES Y JARDINES	JAIME DE LA CRUZ VÁZQUEZ
SUB-JEFE PARQUES Y JARDINES	LUIS ISMAEL CASTILLO SANTANA
BARRENDERO DE PLAZAS PÚBLICAS	MARCOS FLORES SEDANO
CHOFER DE CAMIÓN DE ASEO PÚBLICO	J. NATIVIDAD GARCÍA MARÍA
AUXILAR DE INTENDENCIA ASEO PUBLICO	LUIS ENRIQUE CHÁVEZ ARIAS
AUXILIAR DE BAÑOS PÚBLICOS	GLORIA NATIVIDAD HUERTA DE LOS SANTOS
ENCARG. UNIDAD DEPORTIVA	ENRIQUE SANTANA RODRIGUEZ
ELECTRICISTA DE ALUMBRADO PÚBLICO	VICTOR RODRIGUEZ
ENCARGADO DE BOMBAS	RODOLFO LARA VAZQUEZ
FONTANERO AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO	NARCISO LANDEROS GIL
JEFE DE SERVICIOS MEDICOS	FELIPE ANTONIO CASTILLO ROBLES
CHOFER SERVICIO MEDICO	JUAN DE DIOS HERNÁNDEZ ÁVILA
DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	IGNACIO AVALOS TORRES
SEGUNDO COMANDANTE DEL PRIMER TURNO	JACINTO FRIAS SALMERON
SEGUNDO COMANDANTE DEL SEGUNDO TURNO	MARTIN PÉREZ ESTRELLA
POLICÍA DE LINEA	PEDRO CHAVEZ GALINDO
POLICÍA DE LINEA	MIGUEL DUEÑAS AGRAZ
POLICÍA DE LINEA	JESUS MARISCAL MARTINEZ
POLICÍA DE LINEA	ARTURO PEREZ RODRIGUEZ
POLICÍA DE LINEA	JUAN CARLOS GARCIA SANCHEZ
POLICÍA DE LINEA	MARIO SANTIAGO ROSALES MUÑOZ
POLICÍA DE LINEA	JUAN LUIS ARREOLA ORTEGA
POLICÍA DE LINEA	PEDRO NATANIEL VALENTE CURIEL
POLICÍA DE LINEA	OSCAR ARMANDO FIGUEROA MORAN
POLICÍA DE LINEA	LUIS JAVIER NUÑEZ ALEJO
POLICÍA DE LINEA	JUAN ALBERTO NUÑEZ MELCHOR
POLICÍA DE LINEA	ANA CAROLINA DE LA CRUZ DE LOS SANTOS
POLICIA DE LINEA	EDUARDO JAVIER GONZALEZ VALLE
POLICIA DE LINEA	TEODORO VILLASEÑOR RAMIREZ
POLICIA DE LINEA	RENE FRANCISCO MALDONADO CORONA
POLICIA DE LINEA	LORENZO ANDRADE RODRIGUEZ

POLICIA DE LINEA	MARIA DE LOURDES MARTINEZ LARIOS
TITULAR DEL AREA DE PREVENCION	FRANCISCO NUÑEZ MEZA
AUXILIAR DE BIBLIOTECA	MARIA DE JESÚS RAMÍREZ BAUTISTA
DIRECTOR DE CULTURA	FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ ORTÍZ
JUEZ MUNICIPAL	SALVADOR GÓMEZ MURGUÍA

# Organigrama Municipal



## Recursos Materiales.

Existen serias irregularidades en varios de los inmuebles del municipio porque carecen de escrituras, tienen superficies equivocadas, linderos inexactos y otras anomalías, a través del Departamento Jurídico se promoverán los juicios correspondientes para regularizar los inmuebles irregulares y de esta manera poder contar con los documentos idóneos que tutelen la propiedad correspondiente en beneficio del patrimonio municipal.

UBICACIÓN	ASIGNACIÓN	ADQUIERE POR	TRANSMITENTE	SUPERFICIE
TENAMAXTLÁN	CEMENTERIO	COMPRAVENTA	PEDRO SANTANA	5,317.20 M <sup>2</sup>
TENAMAXTLÁN	CEMENTERIO	COMPRAVENTA	PEDRO SANTANA	9,403.95 M <sup>2</sup>
JUANACATLÁN		DONACIÓN	J. SANTOS GLEZ. CORTES	5,416.17 M <sup>2</sup>
JUANACATLÁN		DONACIÓN	J. SANTOS GLEZ. CORTES.	189 M <sup>2</sup>
JUANACATLÁN		DONACIÓN	VALENTIN MA. CARMEN, MARGARITO, J. ISABEL, J. ISAAC, MA. DE JESÚS LEONOR, ROSA Y EMILIA GLEZ. BAUTISTA Y SARA BAUTISTA	4,724.61 M <sup>2</sup>
JUANACATLÁN	DELEGACIÓN MUNICIPAL	COMPRAVENTA	J. SANTOS GLEZ. CORTES.	400 M <sup>2</sup>
REV. MEXICANA 13 TENAMAXTLÁN	DIF MUNICIPAL	COMPRAVENTA	SAHADOT ALDACO ARANA	694 M <sup>2</sup>
LOPEZ COTILLA TENAMAXTLÁN		SIN TÍTULO		
AV. DE LOS MAESTROS S/N. TENAMAXTLÁN	ASOCIACION GANADERA	DONACIÓN	FRANCISCO GUTIERREZ GLEZ.	311 M <sup>2</sup>
JOSEFA O. DE DOMINGUES ESQ. GUADALUPE VICTORIA TENAMAXTLÁN	CASA DE LA CULTURA	MANIFESTACIÓN DE OCULTO		161 M <sup>2</sup>
CALLEJON DEL BELEN TENAMAXTLÁN	POTRERO	MANIFESTACIÓN DE OCULTO		390.50 M <sup>2</sup>
GUADALUPE VICTORIA TENAMAXTÁN		DILIGENCIAS DE INFORMACIÓN ADPERPETUAM		973.85 M <sup>2</sup>
PRIVADA AMARGURA TENAMAXTLÁN	CALLE	DONACION	BENJAMIN, LEOPOLDO Y JAVIER GOMEZ PIMIENTA	447.92 M <sup>2</sup>
LIBERTAD (INTERIOR) TENAMAXTLÁN	ESC. PRIMARIA "JALISCO"	COMPRAVENTA	JUANA CÁRDENAS LLAMAS	5,000 M <sup>2</sup>
JUAN VALLE S/N TENAMAXTLÁN	BASURERO ANTIGUO	MANIFESTACION DE OCULTO		2,600 M <sup>2</sup>
NICOLAS GÓMEZ S/N TENAMAXTLÁN	JARDIN DE NIÑOS "JEAN PIAGET"	COMPRAVENTA	INES BARAJAS DELGADILLO	1,140 M <sup>2</sup>
BARRIO SAN PEDRO CALLE CECILIO FLORES TENAMAXTLÁN.	JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ESCUTIA"	COMPRAVENTA	MARÍA DEL REFUGIO BRAVO GARCÍA Y NELSON C. NORIEGA	3,011.25 M <sup>2</sup>
RITO GOMEZ S/N TENAMAXTLÁN		COMPRAVENTA	MA. REFUGIO BRAVO GARCIA	3,000 M <sup>2</sup>
ANDADOR LA FLORIDA TENAMAXTLÁN		DONACIÓN	AURELIA ESPARZA HERNANDEZ	1,142.12 M <sup>2</sup>
ANDADOR JUANACATLÁN TENAMAXTLÁN		DONACIÓN	AURELIA ESPARZA HERNANDEZ	1,602.88 M <sup>2</sup>
RAYMUNDO MARÍA S/N TENAMAXTLÁN		DONACIÓN	AURELIA ESPARZA HERNANDEZ	151.71 M <sup>2</sup>
RAYMUNDO MARIA S/N TENAMAXTLÁN		DONACIÓN	AURELIA ESPARZA HERNANDEZ	209.50 M <sup>2</sup>
AREAS DE VIALIDAD (RANCHITO) TENAMAXTLÁN		DONACIÓN	AURELIA ESPARZA HERNANDEZ	7,896.86 M <sup>2</sup>
GUADALUPE VICTORIA	CASA DE LA			175.50 M <sup>2</sup>

TENAMAXTLAN	CULTURA			
FRACCI. "EL RINCON" AL INGRESO A TENAMAXTLÁN POR TECOLOTLÁN		DONACIÓN	JORGE BRAMBILA LÓPEZ	839.50 M <sup>2</sup> Y 1,065.00 M <sup>2</sup>
CALLE HIDALGO AL INGRESO A TENAMAXTLÁN POR TECOLOTLÁN		COMPRAVENTA	JORGE BRAMILA LÓPEZ	5,878.90 M <sup>2</sup> Y 3,106.00 M <sup>2</sup>
POTRERO "CASA SOLA" TENAMAXTLÁN	LAGUNA DE OXIDACIÓN	INDEMNIZACION	SR. CATARINO RICO DE DIOS.	20,000.00 M <sup>2</sup>
AV. DE LOS MAESTROS ESQ. CON MERCEDES DE LA CRUZ TENAMAXTLÁN	BIBLIOTECA PUBLICA Y CENTRO DE SALUD	CESION DE DERECHOS AGRARIOS		10,000.00 M <sup>2</sup>
PRIV. VICENTE GUERRERO CALLE PRIV DE LA AMARGURA TENAMAXTLAN				447.92 M <sup>2</sup>
CENTRO DE LA CABECERA MUNICIPAL	PLAZA PUBLICA			2,421.90
AV. DE LOS MAESTROS No. 4 TENAMAXTLÁN	PÁLACIO MUNICIPAL			420.21 M <sup>2</sup>
POTRERO EL CARRIZAL , AL FINAL DE LA CALLE D. GUERRA TENAMAXTLÁN	ESC. PREPARATORIA C.B.T.a	COMPRAVENTA	COMUNIDAD AGRARIA TENAMAXTLAN	30,000.00 M <sup>2</sup>
RAMÓN CORONA Y ARROYO DE AGUA ENCANTADA TENAMAXTLÁN	RASTRO NUEVO	DONACION	ASOCIACION GANADERA LOCAL	9,803.00 M <sup>2</sup>
	ANTENAS Y TANQUE DE AGUA POTABLE			
PROLONGACIÓN ABASOLO TENAMAXTLÁN				5,878.90 M <sup>2</sup>
LOPEZ COTILLA TENAMAXTLAN	ESC. JOAQUIN ANGULO			796.25 M <sup>2</sup>
MAXIMIANO GOMEZ ESQ. AV, DE LOS MAESTROS TENAMAXTLAN	ESC. JOAQUIN ANGULO			420.21 M <sup>2</sup>
CALLE RITO GOMEZ S/N TENAMAXTLÁN	ESCUELA EDUCACIÓN ESPECIAL	COMPRAVENTA	MA. REFUGIO BRAVO GARCÍA	3,000.00 M <sup>2</sup>
	CALLES	COMPRA-VENTA	JORGE BRAMBILA LOPEZ	8,136.00 M <sup>2</sup>
EFRAIN GONZALEZ LUNA S/N CARRETERA TENAMAXTLAN-TECOLOTLAN,LIBRAMIENTO	CALLES Y LIBRAMIENTO CARRETERO	DONACION	GUILLERMO SOLTERO TORO	19,377.63M <sup>2</sup>
PROLONGACION JOSE VASCOCELOS	TERRENO REUBICACION ESCUELA JOAQUIN ANGULO	COMPRA-VENTA	ENRIQUE RUELAS VAZQUEZ	3,500.00M <sup>2</sup>
HIDALGO S/N	CALLES FRACCIONAMIENTO EL RINCON	DONACION	JORGE BRAMBILA LOPEZ	5,878.98M <sup>2</sup>
LOPEZ COTILLA	TERRENO PARA PANTEON NUEVO	COMPRA-VENTA	AMADOR HERNANDEZ MUÑOZ	10,000.00 M <sup>2</sup>
MERCEDES DE LA CRUZ ESQUINA EMILIANO ZAPATA	TERRENO PARA PLAZA BARRIO-CERRITO	COMPRA-VENTA	LISSANDRA PONCE RUELAS	858.00M <sup>2</sup>
JOSE VASCOCELOS	CALLE	DONACION	LUCRECIA VAZQUEZ HERNANDEZ	2,141.46M <sup>2</sup>

## Vehículos.

El H. Ayuntamiento dispone de 26 vehículos, la mayoría de ellos funcionando, continuación se enumeran y describen cada uno de ellos.

<b>Vehículo</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>Placas</b>	<b>Color</b>
Camioneta Pick up F150	Ford	1998	JE37968	Blanco
Automóvil Jetta	Volkswaguen	1993	JGD4029	Azul
Camión Volteo	Chevrolet		HW01241	Amarillo
Camioneta Pick Up doble rodado	Ford 350	1999	JM34747	Blanca
Camioneta	Chevrolet Iuv	1995	JL59621	Blanca
Camioneta	Ford	2000	JJ76677	Verde
Camión Volteo	Ford F-60	1980	JE38050	Rojo
Camioneta Pick Up	Ford F-250	1999	JJ76587	Verde
Camioneta Pick Up	Ford F-250	1999	JM34746	Verde
Camioneta Pick Up	Nissan	1999	JE37988	Rojo
Camioneta	Nissan	1992	JE38075	Gris chicle
Camioneta Pick Up	Ford	1993	JE37991	Blanco y verde
Camioneta Pick Up	Chevrolet	1990	Sin placas	Blanco y verde
Camión Cisterna	Dodge	1977	Sin placas	Blanco
Camión Compactador	Internacional	2002	JH25423	Blanco
Ambulancia	Chevrolet	2006	SAM-2212	Blanco
Mini Bus	Chevrolet	1990	Sin placas	Blanco
Camioneta Pick Up	Chevrolet	1998	JH25322	Blanco
Mini Van Aerostar	Ford	1992	HZB-2868	Blanco
Combi	Volkswagen	1990	HTJ-1064	Blanco
Camioneta F-150	Ford	2001	JE37990	Blanco
Camioneta Suburban	Chevrolet	1998	JBU2647	Blanco y tinto
Automóvil	Nissan	1992	JDG4028	Rojo
Automóvil Spirit	Crysler	1993	JBU-2689	Verde
Aeroestar Window	Ford	1987	HZZ2155	Blanco
Camioneta Suburban	Chevrolet	1998	JBU2647	Blanco y tinto
Camioneta Suburban	Chevrolet	2003	JH25478	Gris arena
Pick Up Silverado	Chevrolet			Verde
Crysler ram	Ram	2009	JF18659	blanca
Ford Ranger XL	Ranger	2002	JH06210	Plata
Nissan Tsuru	Tsuru	1998		Blanco
Ford Ecoline	Ford	2012	JHZ3743	blanca
Dodge Ram	Dodge	2012		Blanca
Ford Ranger	Ranger	2012	JS0672	Blanca

## **Recursos tecnológicos**

Para el mejor desempeño de las funciones administrativas, se cuenta tres fotocopiadoras, y 20 computadoras equipadas con impresoras, mismas que están distribuidas en los distintos departamentos,

## **Estado de la planeación municipal.**

El Municipio de Tenamaxtlán, dentro de veinte años, gozará de bienestar social, vivirá con dignidad y en armonía con el medio ambiente y conservará una identidad cultural con valores morales.

El bienestar social de Tenamaxtlán será consecuencia de un desarrollo económico propuesto, con el acuerdo de sus habitantes, autoridades municipales y dependencias gubernamentales instaladas en el municipio y con la capacidad de decisión.

La economía de Tenamaxtlán estará sustentada principalmente en cadenas productivas basadas en una intensa actividad agropecuaria, sin perder de vista los lineamientos establecidos en un plan ambiental.

El sector educativo fortalecerá el desarrollo económico de Tenamaxtlán a través de la educación de planes y programas que busquen, en primer lugar, que las próximas generaciones de estudiantes apliquen los conocimientos dentro del Municipio, de una manera especial, en las actividades agropecuarias. Se pugnará porque la infraestructura educativa en el nivel básico garantice un 90% de la población, siendo preescolares y secundarios los niveles educativos prioritarios de atención.

En cuanto al sector salud, la visión de Tenamaxtlán, es la contar con mas centros de salud que abarquen todas las localidades del Municipio, de tal manera que se logre una atención preventiva y curativa al momento requerida, para lograr esto deberá existir una coordinación eficiente que permita enlazar el Municipio de Tenamaxtlán con el resto de los Municipios que conforman la Región así como con el Estado con el fin de aprovechar toda la infraestructura existente.

## **La Participación social en el municipio.**

La administración actual a llevado a cabo la conformación de los siguientes consejos:

- Consejo de Salud Municipal.
- Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.
- Consejo Municipal de Participación social Tenamaxtlán.
- Consejo de Planeación de Desarrollo Municipal (COPLADEMUN)
- Comité de barrio La Libertad.
- Comité de barrio El Salitre.
- Comité de barrio La Ladera.

- Comité de barrio Los Conos.
- Comité de barrio Alto.
- Comité de barrio Parquecito
- Comité de barrio San Pedro.
- Comité de Colotitlán
- Comité de El Riego.
- Comité de El Salatillo.
- Comité de El Tambor.
- Comité de Juanacatlán.
- Comité de Los Copales.
- Comité de Los Encinos.
- Comité de Miraplanes.
- Comité de Palo Blanco.
- Comité de San Ignacio.
- Comité de La Florida

Otras de las asociaciones ya existentes y de gran participación en el Municipio son:

- Asociación Ganadera Local
- Asociación de Charros
- Asociación de Usuarios de Riego.
- Asociación de la C.N.C.
- Asociación de Pescadores
- Asociación de Ladrilleros
- Asociación de Padres de Familia en cada una de las escuelas
- Patronato del Centro Histórico
- Patronato de Asilo de Ancianos
- Circulo Cultura Tenamaxtlán A.C.
- Protección Civil Municipal

### **La Hacienda pública municipal.**

#### **Ingresos**

La Hacienda Pública Municipal al tener que administrar los ingresos y egresos del municipio, se enfrenta por un lado ante el predominio de las participaciones como principal fuente de ingresos del municipio, ya que los ingresos propios son todavía poco significativos a excepción del impuesto predial y de los derechos que se recaudan por concepto de agua potable; y por otro lado se enfrenta a la falta de planeación que se vea reflejada en el presupuesto.

Si bien si cierto que la ley obliga al municipio a elaborar su propio presupuesto, también es cierto que todavía se trabaja en la administración pública municipal en base a la improvisación y al voluntarismo de algunos funcionarios.

Para corregir esta situación, se está implementando la actualización de los padrones de causantes iniciando con el de giros comerciales, se ha enviado recordatorio a los deudores de agua potable y se va a iniciar con la actualización de las cuentas de catastro. Así mismo se está ingresando a tesorería recursos que estaban sujetos a la discrecionalidad y no a lo señalado por la ley de ingresos. Para ser mas eficientes en catastro se van a capturar todas las cuentas con el fin de que el cobro del impuesto predial y de los demás movimientos catastrales esté automatizado y se haga con rapidez y sobre todo de forma actualizada.

## Egresos.

Si el presupuesto de ingresos está sujeto a las participaciones que se le entregan al Municipio y no por ingresos que genere y recaude la propia administración, es también una realidad que los egresos del municipio van a dar en su mayor parte al gasto corriente, esto es a pago de nómina, mantenimiento, gasto operativo, papelería, Etc.. Si a esto que es pudiésemos decir normal en cualquier administración agregamos gastos que por costumbres hace el municipio, pero que no son precisamente gastos de inversión, tenemos como resultado que la inversión en infraestructura siempre va a resultar escasa para los requerimientos de la población.

Un rubro que es preocupante para las finanzas públicas es el de la deuda pública, ya que si bien la deuda se contrata para adquirir bienes o financiar proyectos que de otra manera no se podrían realizar por la administración municipal, también es cierto que afecta el pago del capital y los intereses, ya que se descuentan directamente de las participaciones afectando el gasto, ya que al no tener la capacidad de eficientar el ejercicio del gasto se esta reduciendo el gasto de inversión.

Para afrontar esta realidad es necesario implementar una planeación y una disciplina presupuestaria que permita un manejo eficaz, eficiente y sobre todo responsable del gasto público.

## INGRESOS

IMPUESTOS		2,330,000
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL		0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS		0
DERECHOS		2,367,000
PRODUCTOS		300,000
APROVECHAMIENTOS		275,000
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS		0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES		20,510,000
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO		0
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>		<b>25,782,000</b>

## EGRESOS

SERVICIOS PERSONALES		10,874,880
MATERIALES Y SUMINISTROS		3,541,000
SERVICIOS GENERALES		4,160,840
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		1,851,600
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES		0
INVERSIÓN PÚBLICA		3,988,680
INVERSIONES FINANCIERAS Y OTRAS PROVISIONES		0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES		0
DEUDA PÚBLICA		1,365,000
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>		<b>25,782,000</b>

## PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

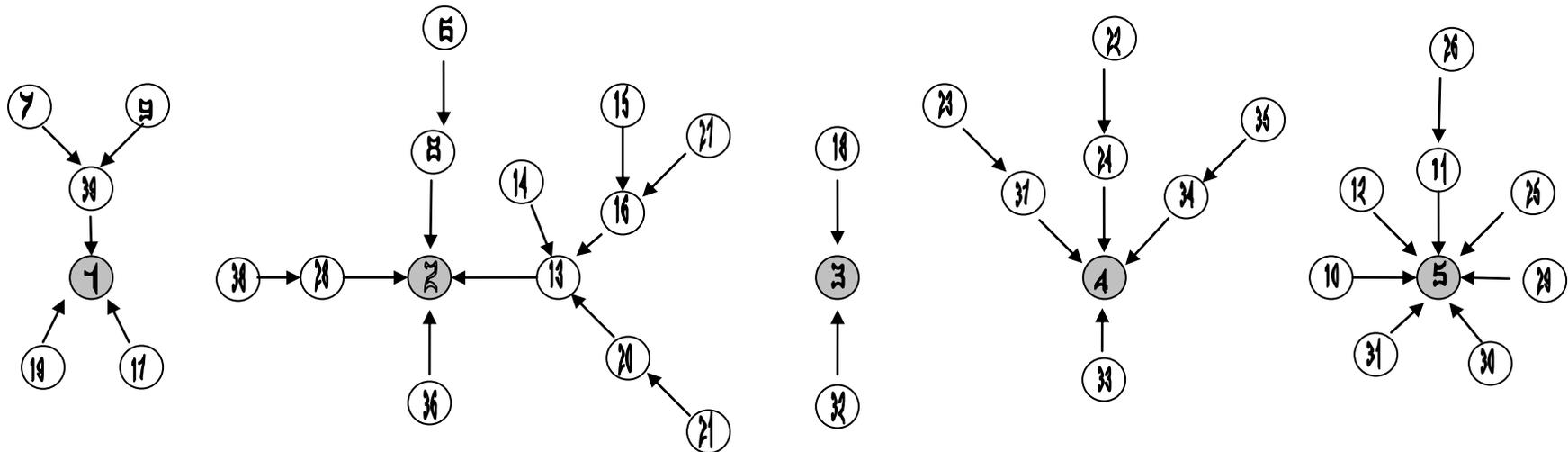
- 1.- Enfermedades Persistentes
- 2.- Atraso Agropecuario
- 3.- Inseguridad Pública
- 4.- Bajo Nivel Socioeconómico
- 5.- Obra Pública insuficiente

- 6 Deforestación
- 7 Contaminación de arroyos
- 8 Asolve de arroyos
- 9 Basura de calles
- 10 Calles en mal estado
- 11 Falta de agua potable
- 12 Electrificación
- 13 Poco apoyo al campo
- 14 Camino saca cosechas en mal estado
- 15 Falta de abrevaderos
- 16 Poca información de programas
- 17 Atención médica insuficiente
- 18 Narcomenudeo
- 19 Alcoholismo
- 20 Poca organización de productores
- 21 Alto intermediarismo
- 22 Migración
- 23 Analfabetismo
- 24 Desintegración familiar
- 25 No existe drenaje en las localidades
- 26 Poca infraestructura Hidráulica
- 27 Falta de capital en el campo
- 28 Falta valor agregado a productos del campo
- 29 Caminos vecinales en mal estado
- 30 Instalaciones deportivas insuficientes
- 31 alumbrado público insuficiente
- 32 Inseguridad pública
- 33 Poco apoyo a actividades culturales
- 34 Poca participación ciudadana
- 35 Desconfianza en sus gobernantes
- 36 Deterioro de recursos naturales
- 37 Falta mano de obra especializada
- 38 Altos costos de producción
- 39 Enfermedades gastrointestinales

## Red de la Problemática Municipal de Tenamaxtlán, Jal.

### Problemas estratégicos

- 1.- Enfermedades Persistentes
- 2.- Atraso Agropecuario
- 3.- Inseguridad Pública
- 4.- Bajo Nivel Socioeconómico
- 5.- Obra Pública insuficiente.



6	Deforestación	19	Alcoholismo	32	Inseguridad pública
7	Contaminación de arroyos	20	Poca organización de productores	33	Poco apoyo a actividades culturales
8	Asolve de arroyos	21	Alto intermediarismo	34	Poca participación ciudadana
9	Basura de calles	22	Migración	35	Desconfianza en sus gobernantes
10	Calles en mal estado	23	Analfabetismo	36	Deterioro de recursos naturales
11	Falta de agua potable	24	Desintegración familiar	37	Falta mano de obra especializada
12	Electrificación	25	No existe drenaje en las localidades	38	Altos costos de producción
13	Poco apoyo al campo	26	Poca infraestructura Hidráulica	39	Enfermedades gastrointestinales
14	Camino saca cosechas en mal estado	27	Falta de capital en el campo		
15	Falta de abrevaderos	28	Falta valor agregado a productos del campo		
16	Poca información de programas	29	Caminos vecinales en mal estado		
17	Atención médica insuficiente	30	Instalaciones deportivas insuficientes		
18	Narcomenudeo	31	alumbrado público insuficiente		

## **PROBLEMAS ESTRATÉGICOS**

- 1.- Enfermedades Persistentes
- 2.- Atraso Agropecuario
- 3.- Inseguridad Pública
- 4.- Bajo Nivel Socioeconómico
- 5.- Obra Pública insuficiente.

### **1.- Enfermedades Persistentes**

El aspecto salud en el Municipio es de un gran orden de importancia, ya que en este rubro infieren los principales problemas detectados por la población, como son: la contaminación tanto por basura, uso de agroquímicos, contaminación de mantos friáticos y manantiales, estos aunado a la gran gama de enfermedades respiratorias, causadas por la contaminación ambiental, el calentamiento global y los cambios bruscos de tempera.

### **2.- Atraso Agropecuario**

La problemática de este sector detectada en el municipio en forma general se debe a:

- a) La falta de organización de los productores, la cual incide en los altos costos de producción, una mala gestión de los programas, bajo capital económico y por consecuencia ser presas del coyotaje, por otra parte no se le da valor agregado a los productos del campo.
- b) La falta de la Municipalización ocasiona que no se distribuyan de una manera más adecuada y equitativa los recursos, para lo cual será prioridad agilizar los tramites correspondientes para obtenerla.

### **3.- Inseguridad Pública**

La falta de empleos bien remunerados ocasiona un descontrol en el bienestar familiar, donde el jefe de familia se ve obligado a emigrar en busca de mejores oportunidades de ingreso económico, generando con esto desintegración familiar y descuido en la educación moral de sus hijos, dejándoles un vacío de identidad y frustración y aunado a esto la falta de espacios educativos, deportivos, culturales y recreativos, da oportunidad a la ociosidad, vagancia, drogadicción y alcoholismo. Y por lo tanto la necesidad de conseguir recursos para satisfacer sus vicios recurren al hurto y la violencia.

#### **4.- Bajo Nivel Socioeconómico**

Es una realidad el grado de atraso económico del municipio en comparación de otros municipios vecinos, esto es debido en gran medida a la falta de oportunidades en el campo, a la ausencia de tecnología, al coyotaje, a la falta de organización, al alto índice de migración y fuga de cerebros, a la apatía de sus gobernantes, a la falta de liderazgo y al conformismo de algunos sectores de la población.

#### **5.- Obra Pública insuficiente.**

Debido al crecimiento de la población y los asentamientos humanos irregulares, a aumentado las necesidades de obras y servicios públicos, siendo insuficientes los recursos gubernamentales y los ingresos por los impuestos municipales recaudados y por ende no se atiende al 100% de las necesidades que se han ido rezagando al paso de los años.

## POTENCIALIDADES

### \* LA AGRICULTURA

De acuerdo a las características topográficas en el Municipio, varias de las potencialidades son la producción de granos como maíz, sorgo, garbanzo, avena y actualmente se tiene como objetivo el establecimiento de soya. Por otra parte se tiene potencial para perforar pozos profundos y contar también con una agricultura de riego que permita generar un mejor

### \* LA GANADERÍA

En el Municipio se cuenta con terrenos aptos para pastoreo, con lo cual se práctica ya la ganadería semi intensiva, la que permite establecer rotación para un mejor aprovechamiento del agostadero. Otro potencial es que la mayoría de ganaderos cuenta con ganado europeo, lo que permitirá en un futuro la exportación de becerros.

### \* EL COMERCIO

En el Municipio existe actividad comercial cada vez más activa, que se podría impulsar de manera importante con la creación de espacios estratégicos para aprovechar al máximo nuestra situación geográfica y ofertar tanto productos locales como regionales.

### \* LA INDUSTRIA

Es sin duda la industria ladrillera un gran potencial que podría detonar al municipio con la creación de empleos. Cabe señalar que existe materia prima de muy buena calidad, que es óptima para la elaboración de queso y las de las hojas de tamal.

### \* LA PESCA.

Existen cuerpos de agua con gran disposición hacia la actividad Piscícola que con buena planeación y estrategia se podría proyectar hacia lo que es la creación de granjas que impulsaría el desarrollo del municipio.

## **PROBLEMÁTICA No. 1 SALUD**

### **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Definir las acciones y proyectos para lograr mejorar las condiciones de calidad de vida, prevenir enfermedades de vías respiratorias altas, detección oportuna de enfermedades crónicas degenerativas y su control; restauración y mejoramiento de los recursos materiales y del medio ambiente, favoreciendo el impulso del desarrollo del municipio pero apegándose al plan estatal de desarrollo.

### **ESTRATEGIAS**

- 1.1. Identificación de fuentes alternas que favorezcan la prestación de más y mejores servicios de salud.
- 2.1 Prestación de servicios de salud con calidad e integridad.
3. 1 Que el Municipio de Tenamaxtlán se acredite para lograr una certificación.

### **LÍNEAS DE ACCIÓN**

- 1.1.1. Incrementar el número de afiliados al Seguro Popular, al IMSS y ISSSTE.
- 1.1.2. Gestionar un hospital regional de primer contacto en la cabecera municipal.
- 2.1.1 Solicitar la asignación de un médico para cada una de las localidades del municipio.
- 2.1.2 Aumentar la plantilla de personal médico.
- 2.1.3 Lograr una cobertura universal con los servicios básicos de salud a toda la población del municipio.
- 3.1.1 Fomentar el auto cuidado, prevención, detección y control de las enfermedades, teniendo como objetivo el mejoramiento de la calidad de vida.
- 3.1.2 Implementar campañas continuas de salud.

## **PROBLEMÁTICA No. 2 CAMPO**

### **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Que el Municipio de Tenamaxtlán cuente con un plan municipal de desarrollo rural sustentable, el cual comprenda las estrategias prioridades y líneas de acción que se designen en el pleno del Consejo Municipal para el Desarrollo Rural Sustentable.

### **ESTRATEGIAS**

- 1.1.- Gestionar la municipalización para que por medio del Consejo Municipal se prioricen y aprueben proyectos viables directamente y evitar así los problemas burocráticos.
- 2.1.- Que la población este bien organizada y capacitada.
- 3.1.- Contar con caminos accesibles en todas las localidades.
- 4.1.- Diversificar la actividad agrícola y pecuaria.
- 5.1.- Valor agregado a productos del campo.

### **LÍNEAS DE ACCIÓN**

- 1.1.1.- Elaborar proyectos en base a los lineamientos de la municipalización.
- 1.1.2.- Dar continuidad y seguimiento a los proyectos.
- 1.1.3.- Que el H. Ayuntamiento valide y supervise los proyectos y programas.
- 2.1.1. - Impartir cursos de capacitación y organización.
- 2.1.2.- Introducción de tecnología de punta al campo
- 3.1.1.- Gestionar el apoyo para completar un modulo de maquinaria para el Municipio.
- 3.1.2.- Dar mantenimiento y rehabilitación a los caminos saca cosechas y vecinales.
- 4.1.1.- La perforación de pozos profundos.
- 4.1.2.- Establecer programas de manejo de bosque a través de CONAFOR.
- 4.1.3.- Mejoramiento de las actividades agropecuarias a través de equipo e infraestructura.
- 4.1.4.- Establecer un vivero municipal.
- 4.1.5.- Impulso y fomento de la actividad acuícola.
- 4.1.6.- Construcción de bordos de abrevadero.
- 5.1.1.- Fomentar la industrialización de la leche.
- 5.1.2.- Fomentar las siembras por contrato.
- 5.1.3.- Buscar fuentes alternas para la venta del maíz.
- 5.1.4.- Explotar al máximo el potencial agrícola a través de sistemas de riego.
- 5.1.5.- Exportación de ganado, tanto en pie como en canal.
- 5.1.6.- Mejoramiento genético a través de inseminación artificial.

## **PROBLEMÁTICA No. 3 INSEGURIDAD PÚBLICA**

### **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Un municipio donde todos sus ciudadanos convivan en paz y armonía, que tanto niños. Jóvenes y adultos se sientan seguros y protegidos.

### **ESTRATEGIAS**

- 1.1.- Fomentar la cultura entre la población.
- 2.1.- Fomentar los derechos y obligaciones de los ciudadanos.
- 3.1.- Espacios deportivos amplios y equipados.
- 4.1.- Cuerpos de seguridad capacitados.
- 5.1.- Equipamiento modernizado para el cuerpo policiaco.

### **LÍNEAS DE ACCIÓN**

- 1.1.1.- Equipar y proyectar las actividades culturales a través de la casa de la cultura.
- 2.1.1.- Campañas permanentes de educación cívica en todos los niveles escolares y en la población en general.
- 3.1.1.- Trabajar con el CODE para la creación de nuevos espacios deportivos y ampliar o diversificar el deporte.
- 3.1.2.- Mas inversión municipal para apoyos al deporte.
- 3.1.3.- Construcción y rehabilitación de espacios deportivos en todas las localidades.
- 4.1.1.- Preparación del cuerpo policiaco con capacitaciones constantes para de la implementación de las nuevas técnicas de combatir a la delincuencia.
- 5.1.1.- Aumentar el presupuesto a seguridad pública.

## **PROBLEMÁTICA No. 4 BAJO NIVEL SOCIOECONÓMICO**

### **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Una sociedad organizada, participativa y que exija cuentas claras, que este conciente tanto de sus derechos como de sus obligaciones, que elija sus gobernantes de manera libre y democrática, que tenga el hábito del deporte, la cultura y el trabajo, que sea solidario tanto con sus iguales como con su entorno ecológico, donde ya no sea necesario que sus habitantes emigren.

### **ESTRATEGIAS**

- 1.1.- Rendición de cuentas de sus gobiernos.
- 2.1.- Erradicar el analfabetismo.
- 3.1.- Industria y turismo extensivo y exitoso.
- 4.1.- Participación activa de la población.

### **LÍNEAS DE ACCIÓN**

- 1.1.1.- Rendición de cuentas claras y darle poder de decisión al pueblo.
- 1.1.2.- Código de ética.
- 2.1.1.- Tramitar ante la autoridad competente la creación de un campo Universitario para Tenamaxtlán.
- 2.1.2.- Rehabilitar y equipar las instalaciones educativas.
- 2.1.3.- Campañas continuas de alfabetización.
- 3.1.1.- Explotación y exploración de yacimientos mineros, como el caolín entre otros.
- 3.1.2.- Fomento al turismo tanto religioso como ecológico.
- 3.1.3.- Impulsar y difundir la actividad de la industria ladrillera y de las hojas de tamal.
- 4.1.1.- Involucrar a la sociedad en la toma de decisiones a través de comités de obra.

## **PROBLEMÁTICA No. 5.- OBRA PÚBLICA DEFICIENTE.**

### **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

1.- Realizar obras que beneficien principalmente a las familias mas marginadas con el fin de mejorar la calidad de vida; considerando la sustentabilidad del municipio como una de las metas por alcanzar.

### **ESTRATEGIAS**

- 1.1. Ejecutar proyectos con eficiencia tomando en cuenta la calidad de los materiales y mano de obra a utilizar, así como la proyección a futuro.
- 1.2. Llevar a cabo una buena gestión de recursos gubernamentales y asociaciones civiles para ejercerlos en las obras de mayor prioridad para los habitantes.
- 1.3. Realizar un diagnóstico en todo el municipio para conocer con certeza la problemática de obra que existe, priorizando cada una de ellas de acuerdo a la evaluación que se realice por la misma población.

### **LÍNEAS DE ACCIÓN**

- 1.1.1. Obras de agua potable
- 1.1.2. Obras de alcantarillado
- 1.1.3. Obras de saneamiento
- 1.1.4. Obras de vías de comunicación
- 1.1.5. Obras de urbanización municipal
- 1.1.6. Obras de electrificaciones
- 1.1.7. Obras de Infraestructura de salud
- 1.1.8. Obras de infraestructura educativa
- 1.1.9. Obras mejoramiento de vivienda.
- 1.1.10. Obras de infraestructura productiva rural
- 1.1.11. Obras remozamiento de espacios públicos
- 1.2.1. Realizar proyectos sustentados en las necesidades y los levantamientos en campo.
- 1.2.2. Entrega oportuna de documentación en las instancias correspondientes.
- 1.2.3. Dar seguimiento a los avances hasta obtener respuesta por parte de las dependencias.
- 1.2.4. Cumplir con los lineamientos establecidos por la dependencia normativa al momento de ejecutar y comprobar la obra.
- 1.3.1. Llevar a cabo reuniones en cada una de las localidades para enlistar las necesidades de obra pública.
- 1.3.2. Realizar la priorización de obras a nivel local y posteriormente municipal.
- 1.3.3. Formar comités de obras para el seguimiento de las mismas.
- 1.3.4. Concientizar a la población a participar en las obras con recursos monetarios y humanos.

- C) Corto Plazo**
- M) Mediano Plazo**
- L) Largo plazo**

### **CARTERA DE PROYECTOS**

- M)** Construcción de fuente de abastecimiento de agua potable para la cabecera municipal.
  
- C)** Alcantarillado en las localidades de Juanacatlán Miraplanes y la Florida.
- M)** Programa de vivienda para la cabecera municipal.
- C)** Rehabilitación de escuelas.
  
- C)** Rehabilitación de caminos rurales.
  
- C)** Construcción de empedrados en diversas localidades y cabecera municipal.
- M)** Ampliación de líneas eléctricas en la cabecera municipal y algunas localidades.
  
- C)** Mantenimiento de alumbrado público en todo el municipio.
- C)** Construcción de empedrado ahogado en concreto en diversas calles de la cabecera municipal así como los servicios básicos red de drenaje y agua potable
  
- M)** Construcción de lagunas de oxidación y humedales en diversas localidades.
- M)** Ampliación de red de alcantarillado en diversas localidades y cabecera municipal.
  
- M)** Remodelación de plazas públicas.
- M)** Rehabilitación de instalaciones deportivas en todo el municipio.
- C)** Construcción de concreto hidráulico en la calle Ruíz Cortínez en la localidad de Juanacatlán y diversas calle mas de la cabecera municipal.
  
- C)** Desazolve de las presas del municipio.
- M)** Construcción de banquetas en diversas calles de la cabecera municipal y localidades.
  
- C)** Construcción de tanque de almacenamiento de agua potable en la localidad de los encinos.
- C)** Construcción de alcantarillas y vados en algunos caminos vecinales.
- C)** Carriles de desaceleración en el entronque del tramo carretera Tenamaxtlán-Palo-Blanco con la carretera federal.
- C)** Construcción de andador como zona peatonal hacia el cementerio municipal.

- M)** Construcción de mercado municipal.
- M)** Construcción de capilla de velación.
- M)** Construcción de ingreso principal a la cabecera municipal.
- L)** Ampliación y modernización de acceso Tenamaxtlán-Sierra de Quila (vía Cofradía de Pimienta).
  
- M)** Completar modulo de maquinaria.
- M)** Implementación de un vivero municipal.
- M)** Construcción de bordos de abrevadero.
- L)** Implementación sistemas de riego.
- L)** Gestionar un Centro Universitario (nivel licenciatura)
- L)** Construcción de parques recreativos en los bordos de Miraplanes, Colotitlán, Los Órganos, Juanacatlán.
- M)** Remodelación del parque “Los Copales”.
- M)** Apertura del camino de acceso a la cascada “Juaquiniquil”