

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE TOLIMÁN JALISCO



Administración Municipal 2010 - 2012



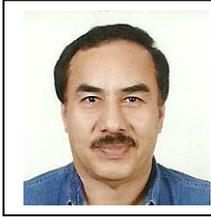
INDICE

Mensaje del Presidente Municipal	
• Mensaje a la Comunidad	4
• Presentación	5
Valores del Municipio	
• Misión.....	5
• Visión.....	6
Antecedentes Históricos	
• Reseña Histórica.....	6
• Escudo de Armas.....	7
Diagnostico Básico Municipal	
• Localización Geográfica.....	8
Contaminación ambiental	
• Erosión de Suelos	9
• Deforestación.....	9
• Contaminación Hídrica.....	10
• Amenazas Naturales.....	10
• Demografía.....	10
• Migración, Marginación y Pobreza.....	11
Educación	
• Infraestructura.....	11
• Reprobación, deserción y Eficiencia Terminal.....	11
Cultura	
• Infraestructura.....	12
• Talleres.....	13
Salud	
• Cobertura.....	13
• Discapacidad.....	13
• Infraestructura.....	13
• Morbilidad	14
Vivienda.....	14
Promoción y Generación de empleo e inversión	
• Empleos e Ingresos.....	14



• Producción Agrícola	15
• Producción Pecuaria.....	15
• Comercio.....	15
Turismo	
• Festividades.....	16
• Recursos Naturales.....	16
• Riqueza Histórica Cultural.....	17
• Artesanías.....	17
Sector Forestal.....	17
Servicio de apoyo a la Actividad Económica.....	17
Infraestructura Económica Social	
• Red carretera.....	18
• Transportes.....	18
• Abastecimiento de agua potable y saneamiento.....	18
• Tratamiento de residuos sólidos	18
• Recolección de basura.....	19
Buen Gobierno	
• Estructura Administrativa.....	21
• Ingresos.....	21
• Egresos.....	21
Participación social en el Municipio.....	23
Justicia para todos	
• Infraestructura.....	23
• Incidencia Delictiva.....	24
Identificación de la principal problemática que enfrenta el municipio	24
Objetivos, Estrategias y Proyectos encaminados a resolver Los problemas detectados...	26
Potencialidades y Vocacionamiento del Municipio.....	33





MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

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

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

Producto de esta política es el Plan Municipal de Desarrollo, que la presente Administración que me honro en presidir presenta a todos los ciudadanos, a las instituciones públicas y al Honorable Congreso del Estado de Jalisco, formulado con una visión de futuro cuyos objetivos y estrategias plantean su cumplimiento en un horizonte de planeación de 20 años que nos llevará al municipio de Tolimán que todos queremos.

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

Corresponde a los ciudadanos de este municipio, agrupados en sus organizaciones, impulsar y apoyar las iniciativas necesarias para actuar en la parte que les corresponde para hacer realidad los proyectos aquí contemplados, con la seguridad que el Gobierno Municipal resolverá activamente aplicando las estrategias de este Plan con visión al 2020, que se pone en marcha bajo los principios: democrático, incluyente, plural, respetuoso y autosustentable.

Ing. Rodolfo Rodríguez Madrueño.
Presidente Municipal de Tolimán Jalisco.



PRESENTACION

Con fundamento en la constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, Artículo 115, la Constitución Política del Estado de Jalisco, artículo 80 inciso VII, y la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios, ponemos a su consideración El Plan de Desarrollo Municipal. Con la intención de crear un instrumento para coordinar los esfuerzos de la sociedad, destinados a alcanzar un desarrollo, que permita incrementar el nivel de vida de la población, así como fomentar los mecanismos de participación ciudadana para la toma de decisiones y aumentar la capacidad del Ayuntamiento de resolver los problemas de la comunidad, sin eludir ni limitar la acción del gobierno municipal exclusivamente a proveer servicios.

Modificado a la solicitud de este Comité de Planeación del Desarrollo Municipal, autorizado y aprobado por el H Ayuntamiento Municipal de Tolimán, Jalisco y remitiendo al C. Gobernador del Estado por conducto del COPLADE

VALORES DEL MUNICIPIO

- HUMANISMO
- RESPETO
- HONESTIDAD
- TRABAJO EN EQUIPO
- LEALTAD
- RESPONSABILIDAD
- HUMILDAD
- CONFIANZA
- SUBSIDIARIDAD
- SOLIDARIDAD

MISIÓN

Ser un Municipio que logre y se mantenga en los más altos estándares de calidad de vida de sus ciudadanos, promoviendo y estableciendo fuentes de trabajo estables y remunerables; logrando un desarrollo social sano, equilibrado e incluyente, que difunda nuestros valores culturales y la armonía con el medio ambiente.



VISION

Cumplir con las expectativas de la ciudadanía del municipio, proporcionando con calidad y oportunidad, todos los apoyos y servicios necesarios, referenciando a las comunidades más rezagadas, priorizando obras que resuelvan las necesidades de luz eléctrica, agua Potable, drenaje, salud, comunicación, educación, recreación, cultura, deporte y capacitación en oficios que apoyen la economía familiar.

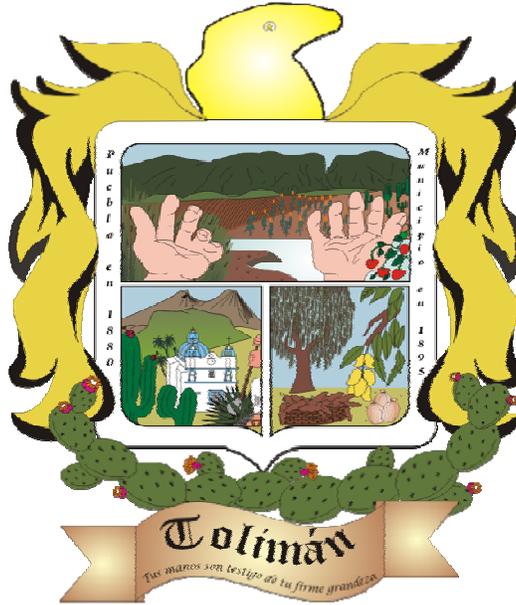
ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Reseña Histórica

Tolimán Significa: donde se corta el tule, lugar donde abunda el tule. Primitivamente estuvo alrededor de los nacimientos de Las Palmas y la Ciénega. Se cambió a su actual sitio en fecha desconocida. Sus moradores eran otomíes. Daban como tributo a su cacique joyas de oro y plata, maíz, frijol, etc. Desconocían las enfermedades y llegaban a edad muy avanzada. Al lugar, llegó primeramente Alonso de Avalos y dos años después de la conquista de Colima, Francisco Cortés de San Buenaventura, al que reconocieron como gran señor. La evangelización se debe a fray Martín de Jesús Chávez y a fray Juan de Padilla. Desde 1825 perteneció al 4°. Cantón de Sayula hasta que en 1890 pasa a depender del 9°. De Ciudad Guzmán. En 1890 era comisaría con categoría de pueblo. Por iniciativa del P. Ávila Orozco, secundado por el Dip. Carlos M. Gallardo y el presidente municipal de San Gabriel, Lorenzo Michel, Tolimán fue elevado a la categoría de municipio el 5 de abril de 1895, por decreto número 683. Su primer presidente municipal fue Don Hipólito Rodríguez, quien tomó posesión el 21 de abril de 1895. El 18 de diciembre de 1918, los villistas sitiaron el poblado cuando los lugareños aún sepultaban a sus muertos, víctimas de la influenza española. Algunos de los Personajes ilustres del municipio son: Prof. J. Santos P. Palacios; José Romero Palacios; Prof. Alonso Nava Nava; Cirilo Martínez Sandoval y el Dr. Emanuel Palacios Ramírez.



ESCUDO DE ARMAS



Su forma se asemeja al Escudo del Estado de Jalisco al cual pertenece el Municipio de Tolimán, considerado como el número 101 de los 126 que conforman el Estado.

El interior del escudo está dividido en tres partes, en la primera ubicada en la parte superior se muestra la orografía accidentada del Municipio, destacándose la majestuosa Sierra de Manantlán de la cual una buena parte nos pertenece e históricamente se ha conocido como “el cerro grande”, al pie de este se encuentran los campos de cultivo de maíz, y de igual manera el tradicional chile cascabel mejor conocido como “chile bolita” muy propio de este municipio, en este mismo cuartel se ve un afluente de agua que representa al Río Las Palmas que adorna y abastece a la cabecera municipal, así como al Río Armería que nace en la comunidad de El Paso Real de este Municipio y que también es conocido como El río Ayuquila, importante afluente que beneficia a varias comunidades y cuyas aguas “heredamos” al estado de Colima. Junto al afluente una planta que tiene mucho que ver con el significado del nombre de Tolimán: El Tule, que aunque actualmente no existe en abundancia, representó uno de las principales actividades económicas del antiguo Tolimán. Se resalta aquí mismo un par de manos que representan no solamente parte del nombre y lema de Tolimán, sino también el trabajo de los habitantes del municipio cuya fuente principal de ingreso es la labor del campo.



En el cuartel diestro se muestran dos cultivos alternativos, las organeras donde se cosecha (en verano) la exótica fruta llamada pitaya y el mezcal con el cual se elabora la tradicional bebida conocida con el mismo nombre, cuyo proceso ancestral se representa aquí al momento de cosecharlo (jima). Aquí mismo se ve también el templo de Nuestra Señora de la Asunción Patrona de la Parroquia principal del municipio y al fondo uno de nuestros emblemas: El cerro del Petacal cuya enigmática figura es objeto de singulares leyendas. Así mismo se ven al fondo los majestuosos volcanes: El Nevado y Volcán de Fuego de Colima, que aunque no pertenecen a nuestro municipio nos ofrecen una hermosa vista desde diferentes puntos del mismo.

En el cuartel izquierdo se representan dos frutas típicas: el mango y el tamarindo, que aunque tienen un origen incierto, el sabor y consistencia de los frutos así como la magnificencia de los árboles son propias de este pueblo. Mención especial merece la fruta del tamarindo cuya pulpa se utiliza para elaborar los ricos dulces que son parte del atractivo y tradición de Tolimán

En La parte baja del escudo se observa una planta de nopal representando así la porción árida del municipio conocida como “El Llano”, del cual se cree que sirvió de inspiración al escritor Juan Rulfo para escribir su libro: “El Llano en llamas”

En el listón de la parte baja: el nombre del Municipio, así como el lema: **“TUS MANOS SON TESTIGO DE TU FIRME GRANDEZA”**, haciendo alusión al mismo nombre y al trabajo de la gente que a pesar de las adversidades ha logrado salir adelante convirtiendo a Tolimán en un municipio próspero, trabajador y amigable.

La parte superior es el croquis del municipio y semeja la cabeza de una majestuosa ave cuyas alas envuelven y protegen el escudo.

En la bordura aparecen dos fechas muy importantes mismas que todo tolimense debe tener presentes: 1880, año en que se adquiere la denominación de pueblo y 1895 (5 de abril) fecha en que Tolimán asciende a la categoría de Municipio.

DIAGNÓSTICO BÁSICO MUNICIPAL

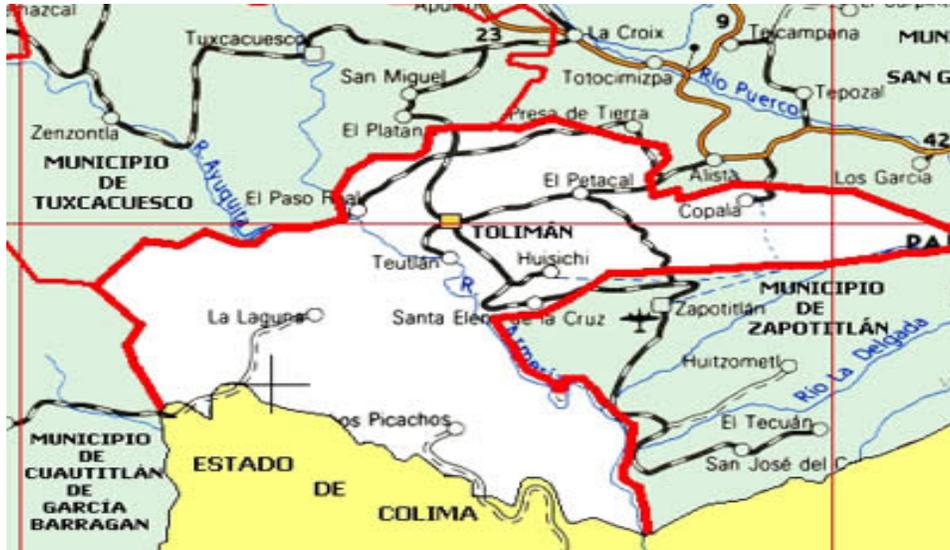
LOCALIZACION GEOGRAFICA

El municipio de Tolimán se encuentra ubicado a los 19° 40´ al norte, al sur 19°24´, al oeste 104°40´ y al este 103°44´, y forma parte de la región Sur colindando con: al norte con los municipios de Tuxcacuesco y San Gabriel; al este con los municipios de San Gabriel y Zapotitlán de Vadillo; al sur con el municipio de Zapotitlán de Vadillo; el estado de Colima y el municipio de Cuautitlán de García Barragán; al oeste con los municipios Cuautitlán de García Barragán y Tuxcacuesco.



Su extensión territorial es de 582.33 km² que representa el 0.576% de la superficie del Estado de Jalisco y el 8.14% de la región.

En su demarcación política-territorial Tolimán pertenece al Distrito electoral federal XIX y local número XIX, con cabecera distrital en el municipio de Zapotlán el Grande, participando además los siguientes municipios San Gabriel, Concepción de Buenos Aires, Gómez Farías, Jilotlán de los Dolores, Santa María del Oro, La Manzanilla de la Paz, Mazamitla, Pihuamo, Quitupán, Tamazula de Gordiano, Tecalitlán, Tolimán, Tonila, Tuxpan, Valle de Juárez, Zapotiltic y Zapotitlán de Vadillo.



CONTAMINACION AMBIENTAL

Erosión de Suelos:

La erosión de los suelos en este municipio representa uno de los moderados, problemas presentándose en las zonas de cultivo y bosque, del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental obedecen a la deforestación desmedida y a la monotonía de cultivos. Las áreas más afectadas se localizan en las poblaciones de: Monte Grande, Teutlán, y San Pedro, ocupando aproximadamente un 10% del territorio municipal.

Deforestación:

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema controlable, localizado en las áreas boscosas. Se tiene conocimiento que este problema se origina por los incendios forestales y por avanzar los espacios para sembrar cultivos repercutiendo en la flora y fauna. Las áreas más afectadas por la deforestación se localizan en las cercanías de las localidades de La Laguna, Toxín, Llano de Toxín, El Puerto de Toxín, El Rodeo, y La Lima.



Contaminación Hídrica:

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en Ríos, y Arroyos de manera parcial, debido a un mal sistema de drenaje, residuos por fábricas, tiraderos de basura y falta de conciencia ecológica de la población en general. Las zonas más afectadas se ubican en las comunidades que se encuentran en la rivera del río Ayuquila como son: El Pasó Real, San Pedro, Teutlán, Pueblo Viejo, Canoas, Monte Grande, Playitas, La Loma, además de Tolimán que contamina el arroyo del nacimiento Las Palmas. En la actualidad la contaminación hídrica representa para la población un problema al que se necesita darle pronta atención para evitar que el problema se agrave, ya que la fauna se ve directamente afectada.

Amenazas Naturales:

Las principales amenazas de carácter natural que afectan al municipio son de origen geológico-geomorfológicos, como han sido los movimientos telúricos los cuales se presentan de manera esporádica teniendo incidencia en todo el municipio ya que estamos ubicados en una zona sísmica por estar muy cerca de las placas tectónicas de cocos y del pacífico. Además es frecuente el desbordamiento de los ríos afectando a los productores que se encuentran en la rivera de los mismos.

Demografía:

El municipio de Tolimán de acuerdo al II Censo de población y vivienda 2005, tiene una población de 8,756 habitantes, su población se compone en su mayoría de mujeres. La tasa de crecimiento para el periodo 2000-2005 fue del -1.01%, y se estima que para el periodo 2007-2030 la tasa de crecimiento sea de -37.45 % reflejando pérdida de población a lo largo de los años.

Por grupos de edades la mayor parte de la población se concentra entre 15-64 años y se espera que para el 2030 según CONAPO estas se ubiquen de la siguiente forma: de 15-64 años con un 61.39%, de 0-14 años con un 23.07%, y con un 15.54% de 65 años y más.

Tolimán como municipio está conformado por un total de 39 localidades, siendo las principales: Cópala, Tolimán, Santa Elena, San Pedro Toxín, El Paso Real, Teutlán, Huisichi, Las Canoas, La Parota y Puerta del Petacal; el 58.9% del total de las localidades tiene no más de 100 habitantes y más del 50% de la población se concentra principalmente en Cópala, Tolimán, Santa Elena y San Pedro Toxín. Los datos anteriores nos reflejan una alta dispersión.

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



Migración, Marginación y Pobreza:

De acuerdo a los datos de Consejo Nacional de Población y Vivienda (CONAPO) y con base a los resultados del Censo 2005, Toluca se encuentra clasificado con un índice de marginación Alto y ocupa la posición número 13 a nivel estatal. En cuanto al índice de desarrollo humano del 2000, Toluca se clasifica en medio alto situándolo a nivel estatal en el lugar número 8. En el tema de intensidad migratoria se clasifica como alto y se posiciona en el sitio no. 36.

Uno de los indicadores importantes que nos permiten conocer el estado que guarda el desarrollo social en los municipios son los indicadores de pobreza. Según datos del 2005 del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) el porcentaje de la población que vive en condiciones de pobreza alimentaria es del 30.3%, en condiciones de pobreza de capacidades 39.1% y en situación de pobreza de patrimonio 63.0%.

EDUCACION

Infraestructura:

La infraestructura educativa de Toluca en el periodo 2009-2010 está integrada por:

Nivel Educativo	No. De Escuelas	No. De Alumnos	No. De Grupos	No. De Docentes
Educación Inicial	0	0	0	0
Profesional Medio	0	0	0	0
Bachillerato	2	309	11	26
Educación Especial	3	34	11	11
Secundaria	10	609	36	42
Preescolar	18	437	42	27
Primaria	28	1,364	128	71

Fuente: Seijal

Como se aprecia en el cuadro la educación de nivel superior no cuenta con centros educativos en el Municipio, por lo que los estudiantes tienen que trasladarse a Municipios vecinos como Zapotlán el Grande, El Grullo, Autlán, Guadalajara o estados cercanos como Colima.

Reprobación, deserción y Eficiencia Terminal:

A continuación se hace un análisis de los indicadores de reprobación, deserción y eficiencia terminal y reprobación con el fin de tener un panorama sobre el estado que guarda la educación en el municipio. **Reprobación:** Expresa el número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos



establecidos para un grado o curso y por lo tanto se ven en la necesidad de repetirlo. Deserción: Se refiere al porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar un grado o nivel de estudios. Eficiencia Terminal: Es el porcentaje de alumnos que termina un nivel educativo dentro del tiempo establecido. Nivel de logro académico: Estima en qué medida, los estudiantes logran adquirir la totalidad de los conocimientos y habilidades propios del grado que cursan. El comportamiento de los indicadores descritos para los ciclos 2000-2001 y 2006-2007 se establecen en el siguiente cuadro.

Tolimán	Reprobación %		Deserción %		Eficiencia Terminal %	
	2000/2001	2006/2007	2000/2001	2006/2007	2000/2001	2006/2007
Primaria	7.3	6.0	3.5	0.0	98.9	84.5
Secundaria	0.9	3.1	8.6	6.5	75.8	86.7

Fuente: Plan Regional de Desarrollo 2030/ Región 06 Sur.

Como se aprecia en la tabla anterior el mayor porcentaje de reprobación se da en la Primaria sin embargo en cuanto a la deserción estudiantil la educación secundaria presenta el mayor porcentaje de abandono. En el caso de la Eficiencia Terminal en cuanto a primaria el porcentaje ha disminuido caso contrario a la secundaria donde ha aumentado en más del 10%.

CULTURA

En lo que respecta a cultura, el municipio cuenta con ciertos espacios dedicados a la expresión cultural, los principales espacios físicos que dispone el municipio son:

INFRAESTRUCTURA	CAPACIDAD	UBICACION
Casa de la Cultura	150 personas aprox.	Interior de la Presidencia Municipal de Tolimán.
Auditorio Municipal	260 personas aprox.	Interior de la Casa de la Cultura de Tolimán.
Teatro "José Ávila Orozco"	100 personas aprox.	Obregón S/N Tolimán, Jal.
Museo "Nabor Rosales"	20 personas aprox.	Portal 5 de Mayo S/N Tolimán, Jal.
Museo "Cópala"	15 personas aprox.	Calle principal s/n a un costado del Templo.
Biblioteca Pública Municipal "5 de Abril"	50 personas aprox.	Hidalgo s/n. Tolimán, Jal.



Dentro de los principales eventos artísticos culturales promovidos por el municipio se encuentran la realización de la “Feria Ambiental del Río Ayuquila” realizada dentro de la Semana Santa en la rívera del Río teniendo una gran afluencia de visitantes del municipio y sus alrededores.

Como parte de los programas de promoción y difusión cultural se desarrollan los siguientes talleres:

TALLERES	LUGAR	GRUPO
Pintura	Tolimán, Puerta del Petacal, Cuauhtémoc y Cópala.	129 alumnos
Música	Puerta del Petacal, Tolimán y Cópala.	75 alumnos
Danza	Puerta del Petacal, Tolimán y Cópala.	133 alumnos

SALUD

Cobertura:

El municipio de Tolimán cuenta con una población proyectada al 2010 de 8,068 (según INEGI) de estos más de 6,000 habitantes se encuentran afiliados en dicho año al Seguro Popular. La población que no cuenta con seguridad social, es atendida por la secretaría de Salud y por la medicina particular.

Discapacidad:

De acuerdo con los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda INEGI 2000, solo el 2.30% del total de la población municipal presenta alguna discapacidad. Los principales tipos de discapacidad en el municipio son: Motriz con el 46.9% de los casos, visual con el 22.1% mental con el 18.8% y auditiva 16.6%.

Infraestructura:

La infraestructura municipal en materia de salud al 2010 se compone de 3 centros de salud y 21 casas de salud.

El personal médico que atiende el municipio al 2010 está conformado por 11 enfermeras y 13 médicos. De acuerdo a estas cifras y tomando en cuenta la población proyectada al 2010 por el INEGI, a nivel municipal se tiene un médico por cada 620 habitantes y 1 enfermera por cada 733, lo que nos permite darnos cuenta que aún falta mucho por hacer en este tema.



Mortalidad

Para 2007 las principales causas de mortalidad en el municipio fueron: enfermedades isquémicas del corazón, infecciones respiratorias agudas bajas, y enfermedades pulmonares. De acuerdo a las estadísticas de la Secretaría de Salud en el año 2007 éstas representaron el 33.3 % del total de defunciones registradas en éste periodo.

Sin embargo para el 2009 la principal causa de muerte fue por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, seguida de enfermedades hipertensivas.

En lo que respecta a la mortalidad infantil causada por infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años, solo se registro una defunción en el periodo del 2007 al 2009 y por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años, no se registraron decesos.

VIVIENDA

De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005, el municipio de Tolimán cuenta con un total de 2041 viviendas particulares habitadas, las cuales representan el 2.76% del total de viviendas de la Región, el promedio municipal de habitantes por vivienda es de 4.29% siendo ligeramente superior, al promedio estatal (4.25).

En lo que respecta a la prestación de servicios básicos, encontramos en la Región ciertos rezagos en la prestación de los servicios básicos. De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005 la cobertura de agua potable alcanzaba el 91.27%, superior a la media estatal (90.83%) y situado dentro de los municipios a nivel regional con mayores rezagos en la cobertura de este importante servicio. En lo que respecta al servicio de drenaje (conectado a la red pública), el municipio en el mismo periodo alcanzó el 82.94%, situándose por debajo de la media estatal (85.65%). En lo correspondiente a servicio de energía eléctrica existe en el municipio una cobertura del 93.72% que lo ubica por debajo de la media estatal (97.5). Además el municipio cuenta con 2 plantas de tratamiento de aguas residuales lo que representa que la cobertura de saneamiento sea de un 5.1% del total del municipio.

PROMOCION Y GENERACION DE EMPLEO E INVERSION

EMPLEO E INGRESOS

La Población en edad de trabajar, de 12 años y más al año 2000, representaba el 68 % del total de la población del municipio. De acuerdo con los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, de esta población en edad de trabajar se encontraban empleados el 39.95%. Del personal ocupado el 63.51% se emplearon en actividades del sector primario (agropecuaria), el 11.52% en el sector secundario y el 22.58% se ubicó en el sector terciario (servicios).



El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2000 presenta el siguiente comportamiento: el 81.34 % (2089 personas) percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; el 13.16% (338 personas) recibieron entre dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 1.47% (38 personas) percibieron de cinco a 10 salarios mínimos y sólo el 0.58% (15 personas) percibieron más de 10 salarios mínimos.

PRODUCCION AGRICOLA

En base a datos proporcionados por Oeidrur (Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable), Toluimán tiene una extensión de 49, 126 hectáreas, de ellas 12.86% son utilizadas con fines agrícolas; 36.02% en la actividad pecuaria; 29.71% son de uso forestal, 0.14% son de suelo urbano, 14.87% son de otro uso y un 6.36% no se especifica.

Los principales productos agrícolas en el municipio son: Sandía, Melón, Pitaya, Frijol, Chile Seco, Maíz, Alfalfa, Jitomate, Sorgo Forrajero en Verde y Pepino; de ellos destaca la producción de Sandía que alcanza un volumen de producción anual de 5,320.00 toneladas teniendo una participación en la producción estatal del 5.40%; en el caso del Melón se producen anualmente 1,920.00 toneladas participando así en la producción estatal con un 25.75%, mientras que en el caso de la Pitaya se coloca con un porcentaje del 31.92% en la participación estatal derivado de una producción anual de 375.00 toneladas.

PRODUCCION PECUARIA

Según Oeidrur (Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable) el inventario de ganado de carne en el municipio de Toluimán al año 2005 es el siguiente: bovino carne 10,287; bovino leche 482; porcino 5,622; ovino 0; caprino carne 823; caprino leche 703; ave huevo 5,738; ave carne 19,561.

De acuerdo a las cifras de Oeidrur a nivel local destaca la producción de leche de bovino, con una producción de 682.91 miles de litros, 662.55 toneladas de carne en canal de bovino, 109.50 toneladas carne en canal de ave y 97.26 toneladas en carne en carnal porcino.

COMERCIO

Las actividades comerciales en este municipio se relaciona preponderantemente con la producción de frutos de temporal como, sandía, melón, pepino, pitaya, jitomate y mezcal, así como de la ganadería, además de los diversos establecimientos de abarrotes, mismas que atienden las demandas de productos que la población requiere. Así como la producción de ciertas artesanías que son una fuente de ingresos extras para las familias.



TURISMO

Festividades:

Con motivo del festejo a la Virgen de la Asunción, patrona del Municipio de Tolimán, del 1 al 15 del mes de Agosto, se lleva a cabo una fiesta popular a la que acude una gran cantidad de personas no solamente del municipio sino de municipios vecinos como San Gabriel, Zapotitlán, Cd. Guzmán, Cómala Colima, Guadalajara, Tonaya, Tuxcacuesco por mencionar algunos.

De igual forma se celebran a lo largo del año diversas festividades ya sean religiosas o taurinas, en las distintas comunidades del Municipio resaltando las siguientes:

- Fiesta en honor de San Francisco de Asís, realizada en Teutlán el 4 de octubre.
- Fiesta en honor de la Virgen de Guadalupe realizada el 12 de diciembre en las distintas comunidades.
- Fiesta de los Pastores realizada en el mes de diciembre en honor al nacimiento del niño Jesús.
- Fiesta en honor a San Martín realizada en Cópala el 11 de noviembre.
- Fiestas Taurinas en la comunidad de San Pedro. En la semana de pascua.
- Fiesta a la Virgen de Zapopan realizada en Cuauhtémoc el 12 de octubre.

Recursos Naturales:

El municipio cuenta con atractivos naturales, como:

- El manantial de la Taza: localizado a 3 kilómetros de la comunidad de San Pedro Toxín, dentro de la reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.
- Las Grutas del Resumidero: ubicadas en las comunidades de Toxín y La Laguna, centradas en el corazón de la Sierra de Manantlán ubicadas aproximadamente a 20 kilómetros de San Pedro Toxin.
- El Charco del Cinacar: ubicado a orillas del río Ayuquila al oeste de San Pedro Toxín a 8 kilómetros aproximadamente.
- El Cerro de El Petacal: ubicado a 6 Km de la cabecera de Tolimán
- El Río Ayuquila: cruzando las comunidades de San Pedro, El Paso Real, Teutlán, Pueblo Viejo, Canoas, Monte Grande
- Nacimiento de Aguas Las Palmas ubicado en la cabecera municipal
- El Mirador los 7 palos de la Laguna



Riqueza Histórica Cultural:

Existe una diversidad de construcciones arquitectónicas entre las cuales destacan:

- El Templo de la Asunción localizado en la cabecera municipal el cual tiene más de 100 años de construcción, y diversas remodelaciones a causa de desastres naturales.
- El Templo de San Francisco de Asís en la comunidad de Teutlan el cual es el más antiguo del municipio.
- Ex Hacienda San Pedro Toxin ubicada en la entrada de la misma comunidad.

Artesanías

En el municipio de Tolimán destaca la confección de: tejidos para sillas, soguillas, chicotes de cuero, hamacas, canastas, comales, huaraches, acáchales, y tarrallas para pescar, conservas de frutas, dulces de tamarindo, costuras de punto de cruz, costuras bordadas, costuras de gancho, costuras de listón, figuras con papel reciclado, mermeladas, mezcal, mascararas de madera. Destacando la participación en el mercado a nivel nacional con la producción de dulces de tamarindo y mezcal. La mayoría de los talleres son de tipo familiar, los cuales brindan trabajo a un número reducido de personas debido principalmente a la falta de apoyos para crecer su negocio.

SECTOR FORESTAL

La superficie forestal del municipio abarca una extensión territorial de 14,600 hectáreas que representa el 29.7% del territorio municipal. Las principales especies maderables son: Pino, Encino, Parota, Primavera, Rosa Morada, Mezquite, Zirimbo, entre otras.

SERVICIOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD ECONOMICA

En el municipio podemos establecer que las cadenas productivas que se deben consolidar por su considerable potencial a nivel local y regional, son las de Cadena de la Pitaya, Cadena de Sorgo, Cadena de Maíz, Cadena de Aguacate, Chile de Cascabel, actualmente éstas presentan un nivel de articulación medio, debido en buena medida a la moderada formación que se está dando en el municipio sobre procesos productivos, en el mismo sentido los servicios especializados a empresas que se prestan a nivel municipal y en general los servicios de consultoría empresarial son escasos, debido al bajo valor que los empresarios locales le otorgan a este tipo de instrumentos para el desarrollo empresarial.



Los servicios financieros en el municipio son escasos, ya que solo se cuenta con 2 Cajas de Ahorro y careciendo de bancos comerciales, casas de cambio y sociedades de inversión. Delimitando el acceso a créditos que impulsen la inversión productiva a nivel local y regional.

INFRAESTRUCTURA ECONOMICA SOCIAL

Red Carretera:

El municipio de Tolimán cuenta con una red de 37.5 kilómetros de camino asfaltado y 208 kilómetros de caminos de terracerías, dichas vías de comunicación se encuentran en malas condiciones ya que cada año se ve la necesidad de repararlos debido principalmente a la falta de cunetas, vados y muros de contención que frenen o desemboquen las aguas pluviales.

Transportes:

El servicio de transportes foráneo de pasajeros se otorga mediante rutas de autobuses que comunican con municipios como Zapotlán el Grande, Sayula, San Gabriel, Guadalajara, permitiendo la comunicación del Municipio y accediendo a servicios de salud, comercio, educación.

Abastecimientos De Agua Potable y Saneamiento:

El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua se da a través de 2 pozos profundos que suministran a las comunidades de Cuauhtémoc y Tolimán, mientras que en las demás comunidades se proveen de manantiales los cuales distribuyen el vital líquido a través de redes de distribución que en la actualidad se encuentran en mal estado debido a la falta de mantenimiento desde hace ya más de 20 años.

En la cabecera municipal el abasto de agua seda en 12.5 metros cúbicos por segundo sin embargo la demanda es mayor lo que ocasiona que este sea una de las principales demandas de la población.

Tratamiento de Residuos Sólidos:

Actualmente el municipio cuenta con un programa de separación de residuos sólidos, los cuales son previamente separados por los habitantes de cada vivienda , se recolectan y se depositan en el centro de acopio propiedad de municipio, en el cual, se lleva a cabo una segunda etapa de separación para su



venta posterior, los residuos que no se pueden reciclar son depositados en el Relleno Sanitario tipo C, el cual está en proceso de construcción como un relleno sanitario formal y contara con todas las características sanitarias que debe de obedecer.

El relleno sanitario antes mencionado será operado por el sistema intermunicipal del Manejo de Residuos. Y dará servicio a los municipios de: Tolimán, San Gabriel, Tuxcacuesco, Zapotitlán de Vadillo y Tonaya.

Y contara con las siguientes características:

Una extensión de 60,000 metros cuadrados

La producción de residuos sólidos es de hasta 40 de toneladas diarias, lo que representa que dichos tiraderos tengan capacidad suficiente para 7 años.

Las condiciones en las que se encuentra el relleno sanitario que se utiliza hasta el momento son malas, ye que no se hace una separación de desechos sólidos peligrosos, animales muertos y residuos infecciosos, todos se depositan en una celda que se abre con equipo mecánico y que posteriormente se cubren con tierra, pero esto no evita que acudan animales como vacas, perros y aves de carroña a alimentarse de estos desechos ocasionando una cadena de infecciones,

De igual manera no se cuenta con un control del escurrimiento de aguas pluviales dentro de estas celdas, por lo cual estos siguen causes de arroyo propagando la contaminación

Las distancias del relleno sanitario a las localidades más cercanas son las siguientes:

Cabecera municipal 4.5 km

Cuauhtémoc 2.5 km

Paso Real 7 km

San Pedro 9 km

Petacal 7 km

Recolección de Basura:

El servicio de recolección de residuos, se presta durante 6 días a la semana a través de 2 vehículos encargados de recolectar desechos separados y basura en general los cuales atienden a la mayoría de las comunidades para ser llevados finalmente al tiradero municipal.



PROGRAMA DE RECOLECCION DE DESECHOS SEPARADOS

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Cerritos	Huisichi	Cópala	Tolimán	La Lima	Cópala (orgánico)
Monte Grande	Santa Elena	Zopoma	Cauhtémoc	El Rodeo	
Playitas	Canoas	El Petacal		La Primera Agua	
	La Parota	Nutrilité (Cada 15 días)		San Pedro	
	Teutlán			El Paso Real	
	Pueblo Viejo			La Loma	
				La Agüita	
LUNES (Cada 15 días)	Cerro de Villa La Laguna Encinitos Toxin Llano de Toxin El Puerto de Toxin				

PROGRAMA DE RECOLECCION DE BASURA

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Zopoma	Tolimán	Santa Elena	Tolimán	Cópala	Tolimán
Cópala	El Paso Real	Canoas	El Paso Real	Teutlán	
El Petacal	San Pedro	La Parota	San Pedro		
	La Loma	Huisichi			
		Cauhtémoc			



BUEN GOBIERNO

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA

La estructura organizacional actual es funcional lo que genera evidentes ventajas operativas, logrando mayor especialización, así como mayor eficiencia en las personas, se tiene una noción clara de la planeación, por lo que las acciones administrativas y de gestión se presentan ordenadas. Por lo anterior, facilita la supervisión pues cada director debe de ser experto en ciertas habilidades permitiendo procesos que favorezcan un desenvolvimiento administrativo y de planeación más eficiente.

INGRESOS

Las fuentes más importantes de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales, como federales, que en los últimos tres años en promedio han representado el 55.61% del total de los ingresos recibidos. Los ingresos propios del municipio para los tres años anteriores representaron el 44.39% del total de los ingresos, la participación de estos recursos (ingresos propios) sobre los ingresos totales han tenido un comportamiento creciente en los últimos 3 años.

EGRESOS

El gasto de inversión sobre el total del gasto para los tres años anteriores representó el 2.92 %, En los últimos tres años este valor ha tenido una tendencia (descendente) al pasar de 2.60% en 2007 al 0.11% en 2009. El gasto operativo para el mismo periodo ha ido <aumentando> al pasar del 3.91% al 4.83 %. En el mismo espacio de tiempo el gasto por concepto de nómina se ha visto incrementado en un 12.73%.



COMPARACION DE EGRESOS E INGRESOS EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS.

		2007	2008	2009	ACUMULADO
Ingresos					
	IMPUESTOS	749,938.00	757735	774,386.59	2,282,059.59
	CONTRIBUCIONES ESPECIALES	-	-	-	-
	DERECHOS	460,674.00	546,830.00	583,754.62	1,591,258.62
	PRODUCTOS	78,155.00	73,296.00	63,709.00	215,160.00
	APROVECHAMIENTOS	7,823,203.00	8,867,564.00	7,985,467.81	24,676,234.81
	PARTICIPACIONES	11,332,177.00	15,417,736.00	15,443,948.86	42,193,861.86
	APORTACIONES FEDERALES	6,542,629.00	7,864,977.00	8,194,927.13	22,602,533.13
Egresos					
	SERVICIOS PERSONALES	27.38	32.51	40.11	
	MATERIALES Y SUMINISTROS	7,223,295.00	8,578,492.00	10,583,442.82	26,385,229.82
	SERVICIOS GENERALES	2,825,350.00	4,056,097.00	4,059,835.29	10,941,282.29
	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	3,661,758.00	4,319,683.00	4,514,625.15	12,496,066.15
	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	851,748.00	918,330.00	1,110,524.50	2,880,602.50
	OBRAS PUBLICAS	2,434,628.00	194,486.00	104,108.00	2,733,222.00
	EROGACIONES DIVERSAS	5,528,234.00	12,812,647.00	11,679,433.54	30,020,314.54
	DEUDA PUBLICA	-	-	-	-
		2,250,601.00	2,966,644.00	2,887,747.88	8,104,992.88
		3.913735644	4.616934632	4.825291395	

En base al cuadro anterior del comparativo de Ingresos y Egresos se puede observar que los ingresos referente al año 2007 en comparación con el año 2008 y 2009 se incremento, ya que los impuestos, participaciones y aportaciones



federales son los principales ingresos de un Municipio y estos van en aumento año con año.

En lo que respecta a Egresos la principal salida es en servicios personales debido a que aumenta 5 % anual la nomina del personal de base y en obras publicas según sean las obras gestionadas en el transcurso del año.

LA PARTICIPACION SOCIAL EN EL MUNICIPIO

La participación de la sociedad a nivel local se realiza a través de consejos y organismos de participación ciudadana que operan bajo una diversidad de objetivos de carácter económico, social y político. Las principales organizaciones sociales que operan a nivel municipal son: Asociación Ganadera, Progreso por Tolimán.

Tolimán al igual que una parte importante de los municipios de Jalisco enfrenta el reto de fortalecer la participación de la sociedad en el desarrollo municipal, En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal. Por ello será necesario articular e integrar los esfuerzos que realizan las diferentes instituciones públicas y privadas del municipio en aras de mejorar las condiciones de vida de la población.

JUSTICIA PARA TODOS

INFRAESTRUCTURA

En lo que corresponde a infraestructura física en materia de seguridad pública, el municipio de Tolimán cuenta con una cárcel municipal; con capacidad de 14 internos, actualmente está en servicio una sola celda para un máximo de 7 internos.

En materia de prevención al delito, no se cuenta con ningún oficial DARE, que proporcionan las herramientas e información a la población infantil respecto a las medidas preventivas a fin de evitar el uso y abuso de sustancias prohibidas. En cuanto a los accesos a mecanismos de denuncia ciudadana y reportes de emergencias, se cuenta con el servicio telefónico y posteriormente se contara con el servicio de buzón para cualquier duda, reclamación, o emergencia que tenga la ciudadanía.

Se tiene una cobertura en materia de radiocomunicación a través de sitios que permiten el enlace con otras corporaciones de seguridad municipales y autoridades estatales, permitiendo con ello una mayor capacidad de respuesta y mejor coordinación operativa.



El personal de seguridad pública se compone de un total de 20 elementos la mayoría de ellos con un nivel de educación de secundaria, el 100 % de ellos ha participado en algún curso de capacitación o adiestramiento.

INCIDENCIA DELICTIVA

Los delitos con mayor incidencia son los relacionados con riñas en la vía pública el 40 %, alterar el orden publico el 30 %, agresión a los Elementos de Seguridad Publica el 25 %.

IDENTIFICACIÓN DE LA PRINCIPAL PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

- Provisión de agua potable insuficiente
- Escasez de vivienda digna
- Insuficiente cobertura médica
- Caminos y carreteras mal atendidos
- Existe población que carece de servicios básicos como energía eléctrica y alumbrado público.
- Deficiencia en el servicio y la cobertura del drenaje
- Deficiente infraestructura educativa
- Espacios recreativos y deportivos limitados
- Insuficiente infraestructura de salud
- Hay pocas fuentes de trabajo y mal remuneradas.
- Baja explotación de centros turísticos.
- Cosechas mal pagadas
- Aumento en el consumo de alcohol en menores de edad
- Baja calidad en el servicio de seguridad pública
- Desabasto de Medicamentos
- Poca organización en los productores
- Baja explotación del Turismo
- Calles carentes de empedrados y embanquetados
- Las calles y caminos no cuentan con señalamientos viales
- No hay donde captar agua.



- Los productores no cuentan con alternativas de cultivos.
- Abandono del Rastro Municipal.
- No existe un lugar donde cambiar cheques o dólares.
- Los Negocios no funcionan.
- Bajo tratamiento de aguas residuales.
- Falta de Vías de Comunicación que permitan la comunicación con los Municipios vecinos.
- Insuficiente Cobertura de Servicios Básicos
- No existen canales de captación y desagüe de aguas pluviales.
- Carencia de Puentes Vehiculares en tramos carreteros.
- Baja atención hacia los discapacitados
- Deforestación.
- Poca diversificación de Actividades Económicas.
- Desintegración Familiar.
- Falta de Capacitación técnica productiva.
- Altos Índices de Migración.
- Desnutrición.
- Deficiencia en los servicios de tecnología.
- Deficiente Servicio Médico en Salud Bucal y Mental.
- Poco Desarrollo Artístico.
- Caminos saca cosechas en malas condiciones.
- Escases de Actividades de Diversión y Esparcimiento.
- Bajo control en el cuidado, mantenimiento y delimitación de panteones municipales.
- Bajo desarrollo Tecnológico.
- Baja recaudación de impuestos municipales
- Desintegración familiar



OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y PROYECTOS ENCAMINADOS A RESOLVER LOS PROBLEMAS DETECTADOS

DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

- **PROBLEMA:** ESCASEZ DE VIVIENDA DIGNA

En nuestro municipio la carencia de un espacio digno donde vivir representa la principal demanda de la sociedad. Esto sin mencionar que todavía cerca de un 23% de las viviendas tienen piso de tierra o que carecen de servicios básicos como agua potable, energía eléctrica.

OBJETIVO: Dotar de vivienda digna a las familias necesitadas

ESTRATEGIA: Incrementar los apoyos en materia de vivienda

PROYECTO: Gestionar ante las instancias encargadas de apoyar en la construcción, remodelación y ampliación de la vivienda los recursos necesarios para beneficiar a las familias más necesitadas del municipio.

- **PROBLEMA:** BAJA ATENCIÓN Y POCA INFRAESTRUCTURA PARA LOS DISCAPACITADOS

En el municipio no existen centros de atención dedicados a personas con alguna discapacidad lo que representa que sus condiciones de vida e integración a la sociedad sean mínimas. Así mismo trasladarse a una institución que brinde este tipo de atención representa un gasto económico fuerte para las familias. Esto aunado a la falta de infraestructura (rampas, estacionamiento preferencial) necesaria para facilitar el acceso a instituciones públicas.

OBJETIVO: Brindar atención especial a los discapacitados

ESTRATEGIA: Facilitar el acceso a atención especializada hacia los discapacitados

PROYECTO: Construcción de Clínica UBR en el Municipio.

Gestionar apoyos en materia de infraestructura especial para discapacitados

Construcción de infraestructura especial para discapacitados (rampas, baños, estacionamiento.)

- **PROBLEMA:** ESCASOS RECURSOS HUMANOS EN LA COBERTURA DE SERVICIOS DE SALUD.

El poco personal que labora en el centro de salud ocasiona que la atención a la ciudadanía sea de manera esporádica, ya que las visitas que se realizan a las comunidades más alejadas que es en donde se ocupa que el servicio sea más frecuente resulta ser insuficiente.

OBJETIVO: Contar con más recursos humanos para ofrecer un mejor servicio de salud.

ESTRATEGIA: Incrementar la frecuencia de visitas de atención a las comunidades más alejadas del municipio.

PROYECTO: Gestionar más personal médico ante la secretaría correspondiente.



- **PROBLEMA: BAJO DESARROLLO TECNOLÓGICO**

En nuestro municipio el rezago tecnológico delimita en cierta forma el desarrollo del mismo por la falta de comunicación y la aplicación de nuevas tecnologías en materia de educación, comercialización, producción y salud. Tan solo en el acceso a Internet son pocas las comunidades del Municipio que cuentan con dicho servicio.

OBJETIVO: disminuir el rezago tecnológico del municipio.

ESTRATEGIA: facilitar el acceso a las nuevas tecnologías

PROYECTO: 1.- Gestionar apoyos para instalar antenas repetidoras para teléfonos celulares.

2.- Gestionar Centros Comunitarios de Aprendizaje.

3.- Gestionar recursos para la adquisición de nuevas tecnologías aplicadas al campo

4.- Gestionar apoyos para instalar nuevas tecnologías para que las distintas comunidades cuenten con el servicio de Internet.

DESARROLLO URBANO, INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y ECOLOGÍA

- **PROBLEMA: CAMINOS Y CARRETERAS MAL ATENDIDOS**

La comunicación del municipio en general se ve afectada por la falta de infraestructura carretera así como por las malas condiciones en las que se encuentran sus vías de comunicación ya existentes, puesto que cerca de un 50% de los caminos de terracerías presentan algún desperfecto, mientras que los caminos asfaltados se encuentran afectados en un 20% lo que provoca que la interacción entre el municipio y sus alrededores se vea afectada en materia comercial, turística, salud, y educación. Las principales causas de estos daños son provocados por la falta de vados, cunetas y muros de contención para frenar y/o conducir las corrientes pluviales.

OBJETIVO: Mejorar las condiciones de caminos y carreteras

ESTRATEGIA: Fortalecer la infraestructura carretera

PROYECTO: 1.- Construcción de Tramos Carreteros.

2.- Rehabilitación de Caminos y Carreteras.

3.- Construcción de vados, cunetas y muros de contención

4.- Apertura de caminos.

5.- Libramiento en las poblaciones con mayor afluencia vehicular.

- **PROBLEMA: EXISTE POBLACIÓN QUE CARECE DE SERVICIOS BÁSICOS COMO ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO PÚBLICO.**

La expansión y construcción de nuevas viviendas ha ocasionado el aumento en el número de hogares que carecen de dicho servicio así como comunidades que por su ubicación y número de población es difícil acceder al servicio.

OBJETIVO: Ampliar los servicios de Cobertura Eléctrica y Alumbrado Público en aquellos lugares que así lo requieran.

ESTRATEGIA: Incrementar la infraestructura social en materia de energía.

PROYECTO: 1.- Construcción de red eléctrica en mediana y baja tensión



2.- Dotar del servicio con sistemas alternativos (plantas solares, generadores eólicos, etc.) a las localidades donde no es viable la construcción de red eléctrica.

- **PROBLEMA:** PROVISION DE AGUA POTABLE INSUFICIENTE

La carencia del vital líquido es uno de los principales problemas que afectan al municipio ya que la falta de mantenimiento así como la mala distribución de los sistemas ocasiona que el abastecimiento en las diferentes comunidades sea insuficiente trayendo consigo enfermedades.

OBJETIVO: Aumentar el abastecimiento de Agua Potable

ESTRATEGIA: Ampliar la prestación y cobertura del servicio de Agua Potable.

PROYECTO: 1.- Rehabilitar, equipar y dar mantenimiento a los sistemas de agua.

2.- Construcción de sistemas de Captación, almacenamiento y distribución de Agua Potable.

3.- Rehabilitar, equipar y dar mantenimiento a los pozos profundos de abastecimiento

- **PROBLEMA:** DEFICIENCIA EN EL SERVICIO Y LA COBERTURA DEL DRENAJE

En el municipio más del 16% de las viviendas no cuentan con el servicio de drenaje provocando que muchas aguas residuales desemboquen en ríos y arroyos, representando un riesgo para la salud de los habitantes, esto aunado al mal mantenimiento y ubicación de algunas fosas sépticas localizadas a orillas de los ríos.

OBJETIVO: Incrementar y mejorar la cobertura y servicio de drenaje en el municipio.

ESTRATEGIA: Fortalecer la infraestructura de la red del servicio de drenaje

PROYECTO: 1.-Rehabilitar y ampliar los sistemas de drenaje y alcantarillado en las diferentes localidades.

2.-Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en el Municipio.

3.-Dotar de sistemas de baños secos y letrinas a las localidades que se encuentran en el área de la Reserva de Manantlán.

- **PROBLEMA:** DEFICIENTE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

La carencia de infraestructura adecuada y en buenas condiciones limita en cierta forma las actividades de los centros educativos, ya que muchos de ellos no cuentan con aulas especiales que faciliten el desarrollo de los alumnos. De la misma forma algunos centros no cuentan con servicios básicos como energía eléctrica o baños.

OBJETIVO: Aumentar, rehabilitar y mejorar la infraestructura Educativa.

ESTRATEGIA: Incrementar y Mejorar la infraestructura de los Centros Educativos del Municipio.

PROYECTO: 1.- Rehabilitación y Mantenimiento de red hidráulica, sanitaria y eléctrica.

2.- Construcción de Aulas Didácticas, de Usos Múltiples, de Medios y Canchas Deportivas.

3.- Rehabilitación de techos, paredes, canchas y patios cívicos.

4.- Terminación de Centros Educativos de nivel Media Superior.

5.- Creación de Plazas comunitarias.



- **PROBLEMA:** ESPACIOS RECREATIVOS Y DEPORTIVOS LIMITADOS Y EN MALAS CONDICIONES

Las alternativas de esparcimiento que ofrece el Municipio son limitadas, en la mayoría de las comunidades no se cuenta con la infraestructura adecuada donde ejercer el tiempo libre lo que genera que los jóvenes utilicen este tiempo en actividades poco productivas como el vicio.

OBJETIVO: Incrementar los Espacios de Esparcimiento

ESTRATEGIA: Fomentar las actividades recreativas entre la población.

PROYECTO: 1.- Construcción de Espacios Deportivos.

2.- Construcción de Parques Recreativos

3.- Construcción de Andadoros.

4.- Terminación de Auditorio.

5.- Construcción, Remodelación y Terminación de Plazas Principales.

6.- Rehabilitación de Espacios Deportivos.

- **PROBLEMA:** LIMITACIÓN EN LA PROYECCIÓN CULTURAL, Y EN LA IMPARTICIÓN DE LAS BELLAS ARTES ENTRE LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL.

La población infantil y juvenil del municipio es considerable en algunas comunidades, sin embargo las escuelas no imparten talleres que fomenten la actividad cultural, no existen actividades extracurriculares en las cuales los niños y jóvenes desarrollen la sensibilidad y aptitudes artísticas y de esta forma aprovechen el tiempo libre que tienen. Esto además que el municipio no cuenta con los suficientes recursos humanos capacitados para la difusión e impartición de talleres enfocados a las bellas artes (escultura, teatro, danza clásica, música, danza folclórica).

OBJETIVO: Impulsar la cultura entre los niños y jóvenes del municipio.

ESTRATEGIA:

PROYECTO: 1.- Gestionar ante las dependencias correspondientes apoyos encaminados al fomento de la cultura y las bellas artes.

2.- Gestionar recursos en la apertura de talleres en las comunidades en donde no se tenga cobertura de este tipo de actividades.

3.- Fomentar la participación.

- **PROBLEMA:** INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

A pesar de brindar un servicio profesional a la población en servicios básicos de salud, la mayoría de las casas de salud presentan rezagos en infraestructura debido a que se carece de salas de espera, de consultorios, así como de servicios básicos como energía eléctrica, agua potable.

OBJETIVO: Ampliar la infraestructura de las casas de salud y centros de salud.

ESTRATEGIA: Fortalecer y Fomentar la ampliación de los centros de salud.

PROYECTO: 1.- Construcción de Centros de Salud.

2.- Ampliación de Casas de Salud.

3.- Rehabilitación de casas y centros de salud.

4.- Equipamiento de los servicios básicos en las casas de salud.



- **PROBLEMA: CALLES EN MAL ESTADO**

La mayoría de las calles del municipio se encuentran en malas condiciones debido principalmente a la falta de mantenimiento así como también a las corrientes pluviales que deforman las vías de comunicación. Se puede mencionar además que muchas de estas calles no cuentan con banquetas que permitan el tránsito seguro de los ciudadanos.

OBJETIVO: Mejorar las condiciones de las calles en los lugares donde se requiera.

ESTRATEGIA: Fortalecer la infraestructura de calles

PROYECTO: 1.- Construcción de Empedrados y Huellas de rodamiento

2.- Construcción de Banquetas.

3.- Construcción de Adoquinamiento

4.- Apertura de nuevas calles en las localidades que así lo requieran

- **PROBLEMA: NO HAY CONTROL EN EL SACRIFICIO DE ANIMALES PARA CONSUMO HUMANO.**

El sacrificio clandestino de los animales para consumo humano en el municipio es una práctica muy usual. La mayoría de las personas que practican esta actividad desconoce de las posibles enfermedades que pueden portar los animales sacrificados y que pueden ser causa de enfermedades gastrointestinales, renales, nerviosas que incluso pueden llegar hasta la muerte.

OBJETIVO: Regular las practicas de sacrificio humanitario de animales.

ESTRATEGIA: generar y ampliar los espacios donde se puedan llevar a cabo el sacrificio humanitario de los animales.

PROYECTO: 1.- Equipamiento del rastro municipal

2.- Adecuación y ejecución del reglamento del rastro municipal

3.- Apertura del rastro municipal.

4.- Construcción de otro rastro en el Municipio.

- **PROBLEMA: ALTOS INDICES DE CONTAMINACION POR RESIDUOS SOLIDOS.**

Este problema se ve alentado por el alto número de basureros clandestinos distribuidos en todo el municipio y que afectan de manera directa a los ríos y arroyos los cuales provocan enfermedades sobre todo gastrointestinales en las comunidades que se encuentran en la rivera de ríos y arroyos.

OBJETIVO: Disminuir la contaminación por residuos sólidos.

ESTRATEGIAS: Generar espacios limpios

PROYECTOS: 1.-Hacer campañas de limpieza en los lugares afectados.

2.- Crear un reglamento de ecología donde se sancione a las personas que tiren basura en lugares no autorizados.

3.- Hacer campañas de separación de residuos sólidos en donde se involucre todo la población

4.- Gestionar una caseta de vigilancia de control de sanidad vegetal para el control de las cosechas, plagas y del manejo de plásticos con químicos.

5.- Campañas de concientización a los productores sobre el manejo y destino final de los envases de agroquímicos que se utilizan en el campo.



DESARROLLO ECONOMICO Y RURAL

- **PROBLEMA:** HAY POCAS FUENTES DE TRABAJO Y MAL REMUNERADAS

En nuestro municipio el desempleo es uno de los principales problemas a los que se enfrenta la sociedad debido a que las fuentes de trabajo existentes son mal pagadas y agotadoras, ya que el 81.34% del total de la población perciben de 0 a 2 salarios mínimos, lo que ocasiona que la población tenga que emigrar en busca de mejores condiciones de vida. Esto sin mencionar que se carece de empleos que busquen mano de obra calificada por lo que son pocas las personas que logran terminar una carrera y regresan a ejercer a su municipio.

OBJETIVO: Aumentar las fuentes de trabajo con un ingreso mejor.

ESTRATEGIA: Promover la inversión y el autoempleo como generadores de mejores condiciones de vida.

PROYECTO: 1.-Capacitar a la población con cursos prácticos en oficios como Herrería, Carpintería, Albañilería o Electricidad que les permita autoemplearse.
2.-Gestionar apoyos encaminados a proyectos productivos.

- **PROBLEMA:** BAJA EXPLOTACION DE CENTROS TURISTICOS.

Nuestro municipio cuenta con gran diversidad de espacios naturales propicios para la realización de actividades turísticas ya que se encuentra encallada dentro de la reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Sin embargo la falta de difusión ha provocado que no se conozca todas estas riquezas naturales.

OBJETIVO: Incrementar el Ecoturismo en el Municipio.

ESTRATEGIAS: Impulsar y desarrollar espacios de interés turística en el municipio.

PROYECTOS: 1.-Gestionar ante la secretaria de turismo recursos económicos para acondicionar más espacios de interés ecoturístico.
2.- Restauración y rehabilitación de edificios de patrimonio histórico, propicios para la explotación de rutas turísticas.
3.- Mejorar y ampliar los accesos a los centros turísticos del municipio.

- **PROBLEMA:** COSECHAS MAL PAGADAS

Este problema se da debido a que los productores no cuentan con un mercado amplio que les permita vender sus productos al mejor precio sino que por el contrario se ven en la necesidad de recibir un pago mínimo ante la posibilidad de no ganar nada.

OBEJETIVO: Ampliar el mercado de compra/venta de los Productores

ESTRATEGIA: Impulsar la generación de valor agregado en el sector agropecuario.

PROYECTO: 1.- Crear un directorio de los principales compradores dentro y fuera de la Región.
2.- Capacitación a los productores sobre cultivos alternativos.
3.- Apertura de mercado para productos nativos del municipio.
4.- Gestionar apoyos ante las dependencias correspondientes para dotar a los productores de los recursos necesarios para transformar su materia prima en productos terminados.
5.- Organizar a los productores de manera que compren los insumos a precio de mayoreo y de esta manera tengan más utilidades



- **PROBLEMA:** BAJA RECAUDACION DE IMPUESTOS MUNICIPALES.

La baja recaudación de impuestos es una de las causas de que el municipio no cuente con los recursos económicos suficientes para poder realizar acciones encaminadas al desarrollo del Municipio. Ya que solo el 50% de la población realiza sus pagos en tiempo y forma ocasionando que los recursos no sean suficientes para solventar las necesidades.

OBJETIVO: Incrementar la recaudación de impuestos

ESTRATEGIA: Fomentar la cultura de pago de impuestos de los contribuyentes

PROYECTO: 1.- Módulos de atención directamente en las comunidades para invitar a pagar sus impuestos.

2.- Otorgar descuentos a los contribuyentes para aumentar la frecuencia de pago.

3.- Regularizar predios por medio de prodeur o de predios rústicos.

SEGURIDAD PÚBLICA Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA

- **PROBLEMA:** AUMENTO EN EL CONUSMO DE ALCOHOL EN MENORES DE EDAD

En los últimos años el consumo de alcohol entre los jóvenes se ha incrementado debido a la venta de bebidas alcohólicas a menores de edad trayendo consigo el aumento de riñas, accidentes viales y violencia intrafamiliar.

OBJETIVO: Disminuir el consumo de alcohol en menores de edad

ESTRATEGIA: Fomentar entre los jóvenes el gusto por el deporte y las actividades de esparcimiento

PROYECTO: 1.- Implementación de Campañas preventivas referentes al consumo de alcohol.

2.- Vigilar el cumplimiento de Reglamentos en cuanto a la venta y horario de establecimientos comerciales.

3.- Realización de actividades deportivas y culturales.

4.- Construcción de Espacios de Recreación que brinden a los jóvenes nuevos alternativos de distracción

- **PROBLEMA:** BAJA CALIDAD EN EL SERVICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA

Esto se debe por la falta de material de trabajo ya que solo se cuenta con 8 armas cortas, 3 patrullas así como con 1 elemento de seguridad por cada 437 ciudadanos haciendo que el servicio presente carencias e inconformidad entre la población.

OBJETIVO: Ofrecer un mejor Servicio en materia de Seguridad Publica a todos los habitantes del municipio.

ESTRATEGIA: Dotar de recursos materiales, humanos e infraestructura al cuerpo policiaco del Municipio.

PROYECTO: 1.- Capacitar al cuerpo policiaco.

2.- Contratar a más personal capacitado para poder ofrecer un mejor servicio.

- **PROBLEMA:** VIOLENCIA INTRAFAMILIAR



En el Municipio la violencia intrafamiliar se presenta como un problema al que aun no se le ha dado solución, siendo los niños y las mujeres los más vulnerables.

OBJETIVO: Disminuir la Violencia intrafamiliar

ESTRATEGIA: Fomentar la comunicación y el respeto en las familias

PROYECTO: 1.- Gestionar apoyos ante las instancias correspondientes para la construcción y funcionamiento de una unidad de atención para víctimas de violencia intrafamiliar.

POTENCIALIDADES Y VOCACIONAMIENTO DEL MUNICIPIO

POTENCIALIDADES	DESCRIPCIÓN
Turístico	Cuenta con atractivos naturales que aun no han sido explotados como el nacimiento la Taza, el Mirador de la Laguna, las Grutas de Toxín, el Cinacar.
Producción de Cultivos Alternativos	El municipio cuenta con el clima y suelo, para implementar cultivos alternativos que brinden nuevas opciones de producción y de mercado a los agricultores. Como por ejemplo la producción de Pitahaya, el Nopal, Guamúchil, Higuierilla.
Diversidad de cultivos regionales	Presencia de cultivos como el amole, el orégano, el mezquite la sábila y el copal entre otros que no han sido explotados pero que su comercialización representa fuentes de ingresos para sus productores.
Ubicación	Cercanía con el estado de Colima y por ende con el Puerto de Manzanillo siendo este una plataforma para establecer relaciones comerciales no solo a nivel nacional, sino hasta internacional.
Diversidad de climas y suelos	Se cuenta con diferentes tipos de climas y suelos a lo largo del municipio por lo que es factible la producción de cultivos alternativos que no han sido explotados en el Municipio y que son factibles cosechar.
Acuacultura.	El río ayuquila es una de las grandes riquezas con las que cuenta el municipio. Existe una gran variedad de peces que son de gran agrado para el consumidor y que además el agua es idónea para la producción en gran escala de pescado para consumo de la región.



VOCACIONAMIENTO	DESCRIPCIÓN
Producción de Hortalizas	En este aspecto destaca la producción de sandía melón y pepino teniendo una participación a nivel estatal del 4.2% ,18.7%, 3.8% respectivamente.
Producción de frutos (Pitaya, Nopal, Mezcal)	Se cuenta con el clima y suelo propicio para la producción de dichos frutos por no requerir de grandes cuidados o procedimientos para su cosecha.
Ganadería	El Municipio de Tolimán presenta las condiciones propicias para la cría de ganado bovino, caprino y porcino principalmente tanto en las zonas altas como en el bajío por el tipo de vegetación, el suelo y el agua.

