



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



H. Ayuntamiento Unión de Tula, Jalisco

El compromiso
es contigo

2012 - 2015





Índice

CAPÍTULO I	1
Mensaje Político.....	1
Marco Normativo.....	3
CAPITULO II	4
Misión	4
Visión.....	4
Valores	4
CAPITULO III	5
Historia.....	5
Nombre de la municipalidad.....	6
Escudo	6
Personajes ilustres	7
Cronología de Hechos Históricos	8
CAPITULO IV.....	9
Diagnóstico Municipal.....	9
Localización Geográfica del municipio	9
UNION DE TVLA	9
Porcentaje territorial	9
Localización e Infraestructura para el Transporte.....	10
Coordenadas Geográficas	11
Colindancias.....	11
Municipios que integran la región	11
Fisiografía Municipal.....	12
Principales Elevaciones.....	12
Relieve.....	13
Orografía	15
Geología	16
Hidrografía	15



Niveles de Almacenamiento de Presas	17
Clima	18
Suelos	18
Vegetación	21
Fauna.....	21
Recursos Naturales	21
Contaminación ambiental.....	21
Uso del suelo y vegetación.	23
Amenazas naturales	24
Demografía.....	25
Indicadores del Panorama Sociodemográfico de Jalisco 2011.....	26
Vivienda	27
Fecundidad y mortalidad	28
Características Educativas	28
Características Económicas.....	29
Situación Conyugal	30
Derechohabiencia	30
Religión	31
Lenguas Indígenas	31
Aspectos sociodemográficos	32
Total de localidades en el municipio.....	32
Localidades más importantes	34
Grado de intensidad migratoria.....	35
Pobreza multidimensional	37
Grado de marginación	38
Mercado de trabajo e ingreso	40
Población económicamente activa (pea).....	40
Población ocupada.....	41
Distribución ocupacional de la población	42
Recursos socioculturales.....	44
Infraestructura en Educación	44
Nivel de instrucción.....	46



Comparativo del nivel escolar con los municipios de la región.....	46
Comparativo del nivel de escolaridad de los 124 municipios de Jalisco.	46
Programas de alfabetización y privadas.	48
Problemática.....	48
Principales problemas del sector educativo.....	48
Bibliotecas.....	48
Cultura.....	49
Monumentos históricos.....	49
Principales construcciones arquitectónicas y periodo de construcción.....	49
Principales zonas arqueológicas.	51
Fiestas.....	52
Festividades populares.....	52
Obras de arte.....	56
Artesanías y gastronomía.....	58
Salud.....	58
Cobertura.....	58
Infraestructura.....	58
Natalidad.....	59
Morbilidad.....	61
Asistencia social.....	62
Seguridad pública.....	62
Cárceles en el municipio.....	63
Recursos económicos productivos.....	63
Empleo e ingresos.....	63
Población en edad de trabajar del municipio y sus actividades.....	63
Ingresos de la población.....	63
Distribución de la superficie productiva.....	64
Extensión y uso de hectáreas para la producción en el campo.....	64
Producción.....	65
Principales cultivos en el municipio.....	65
Rendimientos y cultivos potenciales.....	65
Tecnología agrícola aplicada.....	65



Comercialización de los productos agrícolas municipales 65

Principales problemas del sector agrícola 65

Actividad pecuaria 66

Inventario 66

Producción 66

Posición a nivel estatal (Producción) 66

 Producción pecuaria Unión de Tvla, Jalisco. 67

Comercialización 69

Destino de la producción pecuaria 69

Comercio 69

Principales actividades económicas del municipio 69

 Atractivos naturales del municipio 71

Construcciones arquitectónicas 71

Potencial turístico 71

Industria 71

Industrias del municipio 71

Artesanías 72

Comunicaciones 72

Red carretera 72

Telecomunicaciones 74

Servicios públicos 74

Abastecimiento de agua potable y saneamiento 74

Tratamientos de residuos sólidos 76

Recolección de basura 76

Rastros 76

Cementerios 76

Vivienda 76

Análisis de la Problemática Municipal 78

CAPITULO V 81

 Potencialidades 81

 Turismo 81

 Recursos naturales 83



Ubicación geográfica.....	83
Clima	83
Recursos humanos.....	83
CAPÍTULO VI.....	84
Imagen objetivo	84
CAPÍTULO VII.....	85
Objetivos estratégicos	85
CAPÍTULO VIII.....	86
Estrategias.....	86
Desarrollo social.....	86
Área de urbanización	87
Área de seguridad y justicia	87
Área económica	87
Área turística	87
Área de salud	88
Área de ecología	89
Aseo Público.....	89
Área Cultural	89
Área de deportes	89
Líneas de acción contempladas para desarrollo rural municipal	90
Necesidades.....	91
Programa Operativo Anual.....	99
CAPÍTULO IX.....	100
Evaluación y seguimiento	100

CAPÍTULO I

Mensaje Político



El plan municipal de desarrollo es un instrumento que permite definir el uso de los recursos disponibles de manera sustentable. Es el ámbito de decisión más significativo para el municipio libre en nuestro país; además de ser una obligación constitucional, representa el compromiso institucional en la gestión municipal para el beneficio de los ciudadanos. En él se integran las principales acciones que el Ayuntamiento habrá de realizar para atender los requerimientos de la población de manera ordenada y tiene como propósito definir una visión integral y realista de nuestro municipio, basada en la construcción de las relaciones sociales, en el cumplimiento de los requisitos legales y buscando encauzar las legítimas demandas que la

población ha planteado y que se convierten ahora en compromisos.

La magnitud de estos retos exige un Gobierno Municipal honesto, sensible a las necesidades comunitarias y con capacidad de gestión. En ese sentido, este gobierno tendrá como valores de su desempeño la honestidad, el compromiso, la participación, la responsabilidad, el orden y la justicia, con la misión de un municipio cuyas características sean la participación de los distintos sectores que lo conforman, que cumpla con los compromisos adquiridos, optimizando recursos y que garantice el acceso a los servicios y cuya visión sea lograr el desarrollo socioeconómico y territorial del municipio para mejorar la calidad de vida de sus pobladores.

Desde que tuve el privilegio de asumir el cargo como Presidente Municipal de Unión de Tula, adquirí el compromiso de escuchar y dar respuesta a los requerimientos y necesidades de la comunidad tulense, en particular de la más desprotegida, a través de una administración pública que se distinga por su transparencia, igualdad y participación ciudadana.

Hoy hacemos frente a la noble e importante tarea de conducir el rumbo del Municipio de Unión de Tula, durante los próximos tres años. El reto es lograr el desarrollo integral de nuestra Patria Chica, con oportunidades para todos y una mejora sustancial en las condiciones de vida de los tulenses, a través de servicios públicos dignos y una administración eficiente en el quehacer gubernamental.

Nuestro compromiso será diseñar y ejecutar políticas, programas y acciones que vayan encaminadas a la eficiencia del manejo de los recursos humanos, materiales y económicos con que cuenta el Municipio, es un derecho colectivo de los habitantes de Unión de Tula, el ofrecerles un proyecto con rumbo, con democracia,

“EL COMPROMISO ES CONTIGO” 

flexible y ajustable a una realidad cambiante, que constituya el instrumento para la conjugación de esfuerzos entre el gobierno y la sociedad.

Deseamos que el presente instrumento sea un referente de información para todos los ciudadanos; estudiantes, amas de casa y profesionistas; que todos los tulenses se apropien de su Plan Municipal de Desarrollo, que lo conozcan y sean copartícipes en el logro de los objetivos aquí propuestos.

Este es un plan dinámico, con metas realistas y medibles, porque estamos convencidos que lo que no se mide no se puede mejorar. La implementación de este Plan va acompañada de un Sistema de Evaluación y Seguimiento, para que tú puedas dar seguimiento de una forma clara y sencilla a la actuación de tu gobierno municipal, pues la información generada a través de los indicadores, será puesta a tu disposición a través del Internet, asumiendo plenamente el compromiso del gobierno con la transparencia y la rendición de cuentas, porque tú tulense, eres parte vital del avance de tu municipio.

El Compromiso... Es Contigo



Ignacio Ramos Lozano
Presidente Municipal 2012-2015

Marco Normativo

En cabal cumplimiento de la responsabilidad de elaborar un Plan Municipal de Desarrollo es con el fin que de que le permita al gobierno prever y determinar aquellas prioridades que incidan en el mejoramiento económico, político y social. Como lo establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en el artículo 25 párrafo primero y segundo “Corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable, que fortalezca la Soberanía de la Nación y su régimen democrático y que, mediante el fomento del crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza, permita el pleno ejercicio de la libertad y la dignidad de los individuos, grupos y clases sociales, cuya seguridad protege esta Constitución.

El Estado planeará, conducirá, coordinará y orientará la actividad económica nacional, y llevará al cabo la regulación y fomento de las actividades que demande el interés general en el marco de libertades que otorga esta Constitución”.

De igual manera mencionando el artículo 26 A, párrafo primero, de nuestra Carta Magna “el Estado debe organizar un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación”; por su parte, el artículo 115 define al Municipio Libre y Soberano como la base de la división territorial del Estado; establece su organización política y administrativa, y su gobierno, a cargo de un ayuntamiento de elección popular directa.

Así como también lo establece nuestra Constitución Política del Estado de Jalisco y sus Municipios, donde menciona que las directrices de los programas de desarrollo en la administración pública se establecen en el Plan Estatal de Desarrollo, que de conformidad al Artículo 16 de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios, precisará los objetivos generales, directrices, políticas, estrategias y líneas de acción que coadyuven al desarrollo integral del estado a corto, mediano y largo plazo: establecerá los lineamientos para el desarrollo estatal, sectorial y regional; sus previsiones se referirán al conjunto de la actividad económica y social, y regirá la orientación de los programas de gobierno, considerando las propuestas del ámbito municipal. Cabe hacer énfasis que la responsabilidad de la planeación para el desarrollo corresponde a los tres niveles de gobierno, puesto que también a nivel municipal se tiene una obligación correlativa de carácter constitucional (Artículo 80, Fracción VII, de la Constitución Política del Estado de Jalisco), ya que es en esta instancia en donde se dan los espacios más importantes de vinculación con la sociedad, al ser el gobierno municipal el primer contacto directo con el gobernado. De ahí la importancia de la etapa de coordinación entre entidad federativa y ayuntamientos, pues de ésta se obtendrán los insumos necesarios para la conformación de los objetivos de la planeación estatal, regional y municipal, cuya efectiva realización dependerá en gran medida de que las actividades y programas estén perfectamente coordinados a través de la ecuación Gobierno-iniciativa privada- sociedad.

CAPÍTULO II

Misión

Garantizar la gobernabilidad municipal, propiciando estabilidad, estado de derecho y desarrollo económico a los habitantes del municipio. Mediante la permanente retroalimentación con la sociedad, aplicando todos los recursos Humanos, técnicos y naturales que estén a nuestro alcance para lograr una mayor calidad de vida a los habitantes del municipio.

Visión

Desarrollar las potencialidades de nuestra localidad, tanto Humanas, Materiales, Naturales y Coyunturales. Logrando así un mejor bienestar para los habitantes del municipio, que permita un claro abanico de oportunidades para nuestros habitantes. Logrando con ello un municipio con una administración mas eficaz y eficiente, con mejor infraestructura, mayor calidad en los servicios y que arroje un incremento en la calidad de vida.

Valores

Gobernabilidad

Responsabilidad

Civilidad

Democracia

Dialogo

Esfuerzo

Honestidad

Integridad

Justicia

Lealtad

Libertad

Perseverancia

Respeto

Solidaridad

Subsidiariedad

CAPÍTULO III

Historia

La región en la cual se encuentra ubicada Unión de Tvla estuvo habitada por tribus indígenas que dependían del señorío de Amollan o Amula. Que tenían como tributarios a los cacicazgos menores como el de Juchitlán o Ejutla.

La conquista la efectuó el capitán Francisco Cortés de San Buenaventura en 1524. Estas tierras figuraron dentro de la encomienda de Pedro Gómez y Martín Monje que comprendía toda la provincia de Tenamaxtlán.

Según consta en documentos que se han conservado a través del tiempo, los antecedentes de la fundación de Unión de Tvla se originaron en las primeras décadas del siglo XIX en Ixtlahuacán, pueblo de esta jurisdicción que actualmente se encuentra a una distancia de 13.2 kilómetros en dirección noreste, y que en ese tiempo correspondía a la feligresía de Ejutla, Jalisco.

En ese lugar el día 10 de octubre de 1820 se sometió a discusión la inquietud de muchos vecinos en el sentido de solicitar la formación de una nueva congregación que les permitiera poder vivir cómodamente y les evitara bajar a Ejutla a ejercer sus funciones públicas y particulares.

Como resultado de esta reunión, los vecinos decidieron nombrar una comisión que se encargaría de buscar un terreno apto para fundar la nueva población.

Para el 24 de diciembre, los señores comisionados ya habían encontrado un terreno adecuado dentro de los linderos de la hacienda de San Cristóbal; el cual fue comprado al señor José María Villaseñor por la cantidad de 2800 pesos.

La fundación de Unión de TVLA, se hizo el 28 de mayo de 1821, participando en ese hecho las siguientes personas: Antonio Darío Enríquez Topete, José Antonio Enríquez Topete (hijo del anterior), Ignacio Villaseñor, José María Lazcano, José Ignacio García Lazcano, Francisco Javier Arriola, Domingo Arriola y Andrés Avelino Arriola.

Desde 1825 perteneció al 6º cantón de Autlán y desde esa fecha ya aparece como pueblo con ayuntamiento, y comprendía a las haciendas y ranchos de San Cristóbal, Santa Rosa, Santa Ana, Lagunillas, San Miguel, San Rafael y La Trinidad. En un decreto de fecha 21 de septiembre de 1832 ya se registra a Unión de Tula como municipalidad.

En el decreto número 134, del 6 de mayo de 1885, se erige al municipio de Unión de Tvla como cabecera de departamento en el Sexto Cantón.

Nombre de la municipalidad

Se le dio el nombre de Unión en conmemoración de una de las tres garantías del Plan de Iguala; y Tula o TVLA por las iniciales de los apellidos de sus fundadores: Topete, Villaseñor, Lazcano y Arriola.

Escudo



El escudo de armas de este municipio fue aprobado en reunión de Cabildo el día 21 de mayo de 1987. Para el diseño y ejecución del emblema se solicitaron los servicios del pintor Alberto Villafaña Pérez.

El escudo tiene como cuerpo principal una figura simétrica poligonal combinada con líneas rectas y curvas, y su forma es alargada.

Tiene al centro la imagen de la parroquia de la cabecera municipal, de donde nace la división interna de la figura en cuatro sectores.

En el de la parte superior (en fondo morado) aparecen dos manos estrechándose, simbolizando la unión y la amistad; en los sectores laterales (con fondo rojo) se representan las dos actividades económicas principales de esta región: la agricultura y la ganadería; en la parte inferior (con fondo morado) se muestra un libro abierto que representa la educación y la cultura, conteniendo en la primer hoja los apellidos de los fundadores: Topete, Villaseñor, Lazcano y Arriola; y en la hoja de la izquierda aparece inscrita la siguiente leyenda: "Primera fundación del México Independiente".

En el marco perimetral de la figura principal (de color rojo) aparece, en el lado derecho, la palabra UNIÓN; en la parte superior la palabra DE y en el lado izquierdo, TULA. Cerca del vértice que la figura hace hacia la parte de abajo aparece por el lado derecho en números romanos el año de la fundación (MDCCCXXI) y en el lado izquierdo el año de aprobación del escudo de armas (MCMLXXXVII).

En el costado derecho del escudo se aprecian unas ramas de oliva que representan la paz; y por el lado izquierdo se asoman unas ramas de encino que simbolizan el recuerdo y la gloria de nuestros héroes.

De la esquina superior izquierda parte un listón color plata y de la esquina superior derecha un listón rojo, ambos bajando por el reverso del escudo se unen en el vértice de la parte inferior a través de un nudo y formando un moño.

En la parte superior del escudo se aprecia un arado, como elemento representativo de la laboriosidad de nuestro pueblo; un sombrero que simboliza la caballería de la gente oriunda de este municipio; y un águila con las alas abiertas, que representa la separación absoluta del yugo de la esclavitud y la esperanza imperecedera de un mejor futuro para todos los seres del mundo libre.

El significado de los colores representados en este escudo es el siguiente:



- Rojo: valor, honor y caridad.
- Morado: dignidad, templanza y soberanía.
- Plata: inocencia, integridad y unidad.
- Oro: poder, nobleza y justicia.

Ilustración 1.- Heráldica Municipal

Personajes ilustres

Antonio Darío Enríquez Topete	Fundador
José Enrique Enríquez Topete	Fundador
Ignacio Villaseñor	Fundador
José María Lazcano	Fundador
José Ignacio García Lazcano	Fundador
Francisco Javier Arriola	Fundador
Domingo Arriola	Fundador
Andrés Avelino Arriola	Fundador
Rafael Villaseñor	Fundador
Pedro Ignacio Lazcano	Fundador
Felipe Lazcano	Fundador
Luís Manuel Fregoso Arreola	Fundador de la Parroquia San Vicente
Ramón Michél Aréchiga	Profesor, cronista, historiador y compositor.
Justino González Zamora	Profesor, escritor y poeta.
Andrés G. Quintero	Profesor y poeta.
Samuel Amaral Pérez	Músico compositor.
Alberto Villafaña Pérez	Pintor
Alberto Rojas Ponce	Poeta y escritor
José Guadalupe Covarrubias Ponce	Político y empresario

Cronología de Hechos Históricos

- 1524 La región es conquistada por el español Francisco Cortés de San Buenaventura.
- 1821 El 28 de mayo, se funda la congregación de Unión de Tvla, en terrenos de la Hacienda de San Cristóbal.
- 1844 El 8 de abril, se establece H. Ayuntamiento en el poblado de Unión de Tvla, el 6 de mayo, por decreto 134, el municipio de Unión de Tvla, se erige en cabecera de Departamento.
- 1868 La notaría Parroquial inició sus funciones.

CAPÍTULO IV

Diagnóstico Municipal

Este diagnóstico se deriva de los trabajos del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEM) de Unión de Tvla 2012-2015 así como de todos los habitantes que con sus comentarios nos hicieron llegar las carencias, necesidades y problemática del municipio así mismo nos dieron a conocer las potencialidades de nuestra comunidad. Este diagnóstico es la situación que tenemos en el momento que se inician los trabajos de esta administración.

Localización Geográfica del municipio

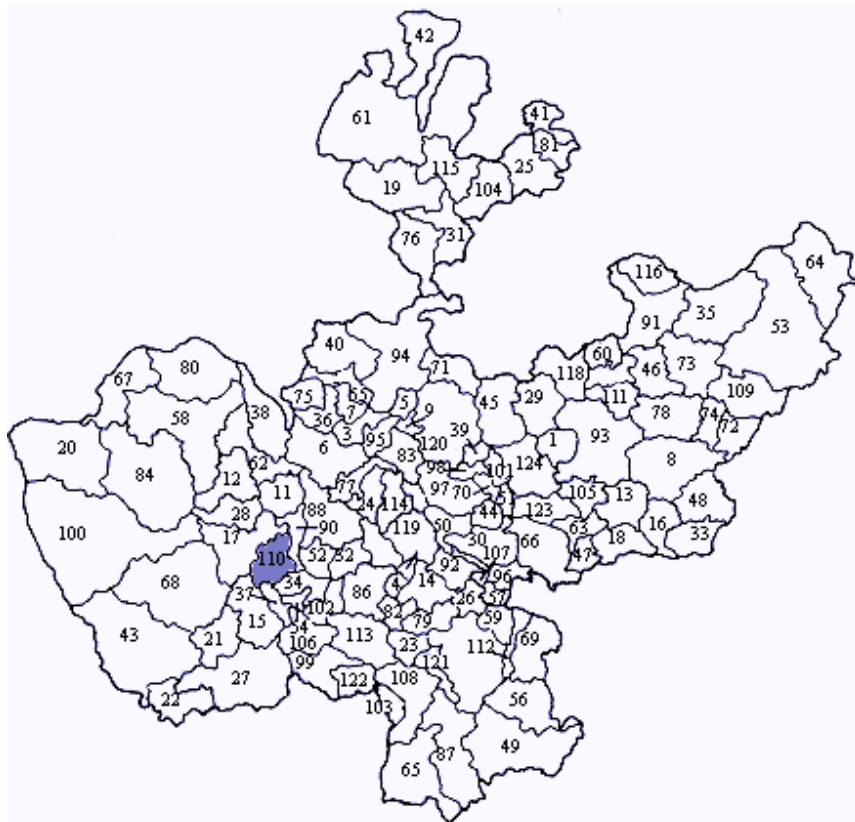
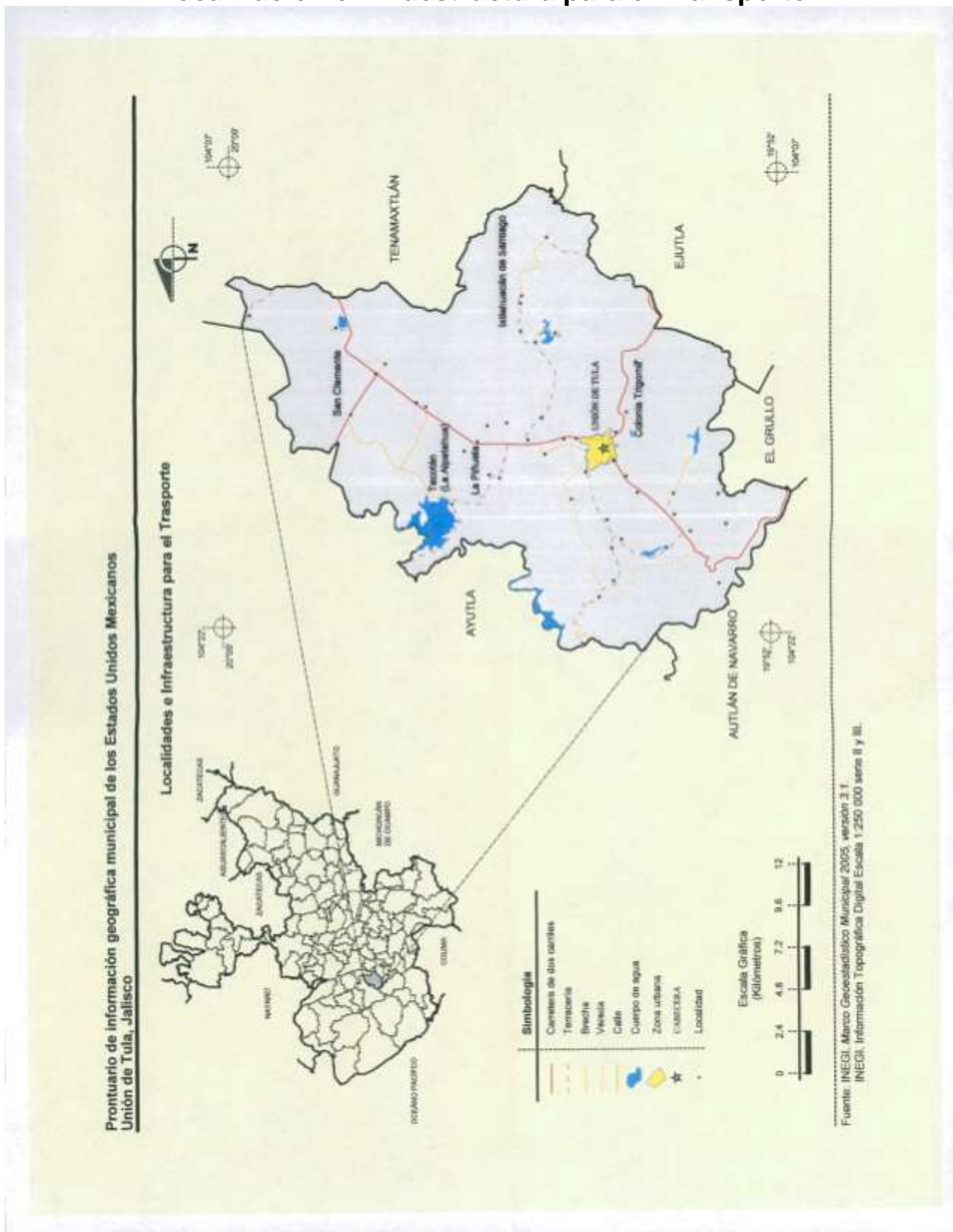


Ilustración 2 división política municipal del Estado de Jalisco


UNIÓN DE TVLA	Se encuentra al sur-occidente del estado de Jalisco, dentro de la Zona llamada Sierra de Amula.
Extensión Territorial	323.34 km ² .
Porcentaje territorial	El Municipio de Unión de Tvla representa el 0.405% del total del Territorio del Estado de Jalisco

Localización e Infraestructura para el Transporte.

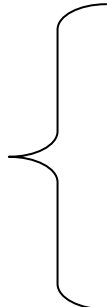


Coordenadas Geográficas

Coordenadas Geográficas Extremas Al norte 20 ° 19`.
Al Sur 19º 52` de latitud Norte.
Al Oeste 104º 23` de longitud Oeste. Al
Este 104º 08`.

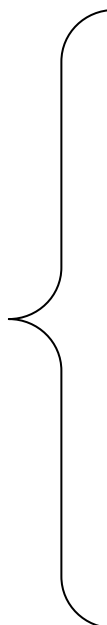
Colindancias  El municipio de Unión de Tula colinda al norte con los municipios de Ayutla y Tenamaxtlán; al este con los municipios de Tenamaxtlán, Juchitlán y Ejutla; al sur con los municipios de Ejutla, El Grullo y Autlán de Navarro; al oeste con los municipios de Autlán de Navarro y Ayutla.

Región El municipio pertenece a la región 07 llamada Sierra de Amula

Municipios que integran la región  Atengo
Chiquilistlán
Ejutla
El Grullo
El Limón
Juchitlán
Tecalotlán
Tenamaxtlán
Tonaya
Tuxcacuesco
Unión de Tula

Distrito Electoral Federal Distrito XVIII

Distrito Electoral Local Distrito XVIII

Municipios que integran el Distrito Electoral Federal y Local.  Atengo
Autlán de Navarro
Ayutla
Casimiro Castillo
Cihuatlán
Cocula
Cuautitlán de García Barragán
Cuautla
Chiquilistlán
Ejutla
El Grullo
La huerta
Juchitlán
El Limón
Villa de Purificación
San Martín Hidalgo
Tecalotlán
Tenamaxtlán
Tonaya
Tuxcacuesco
Unión de Tula.



Fisiografía Municipal.

El municipio de Unión de Tvla se encuentra a una altura promedio aproximada de 1,400 metros sobre el nivel del mar y mas del 90% del territorio se encuentra dentro del valle de la Sierra de Amula.

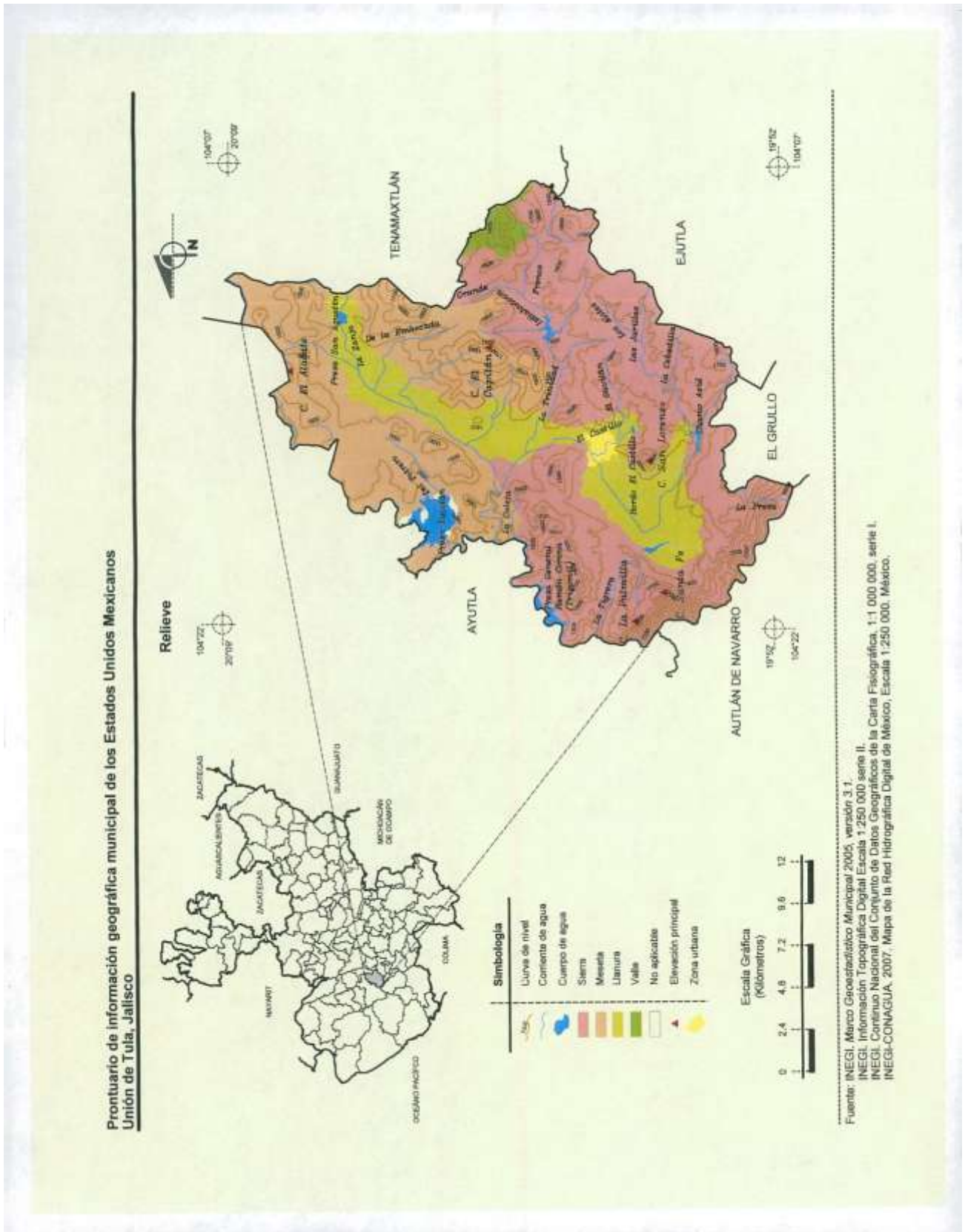
Principales Elevaciones.

Los cerros del municipio son parte de la Sierra Madre Occidental de los cuales ninguno se eleva mas de los dos mil metros sobre el nivel del mar.





Relieve





Nombre	Latitud Norte		Longitud Oeste		Altitud
	Grados°	Minutos'	Grados°	Minutos'	
Cerro de Avila	20	3	104	11	1950
Cerro el Capitán	20	1	104	13	1860
Cerro Colorado	19	58	104	20	1860
Mesa La Palma	19	59	104	9	1800
Cerro Los Ocho Robles	19	53	104	14	1760
Cerro El Alacate	20	7	104	14	1690
Cerro Santa Fé	19	55	104	21	1840
Cerro San Lorenzo	19	56	104	17	1680
Cerro El Ocote	20	7	104	10	1670
Cerro La Roblada	19	59	104	17	1660
Cerro La Mina	20	3	104	16	1560

*msnm (metros sobre el nivel medio del mar).



Orografía

El territorio del municipio esta caracterizado por zonas semiplanas con 68% , con alturas de los 1,600 a los 1,750 metros sobre el nivel del mar; le siguen las zonas planas (31%), que presentan elevaciones entre los 1,350 y los 1,600 metros sobre el nivel del mar; sólo el 1% lo conforman las zonas accidentadas, con las alturas entre los 1,750 y los 1,900 metros sobre el nivel del mar.

Geología

Los terrenos del municipio pertenecen al período Terciario y están compuestos por caliza, rocas ígneas extrusivas, riolita, andesita, basalto, toba y brecha volcánica; y del período Cretácico, compuesto por rocas ígneas intrusivas, granito, granodiorita, diorita y sienita.

Hidrografía

Las principales corrientes son los ríos Ayutla y Ayuquila; los arroyos de El Castillo, Elotes, Cebadita, El Gavilán, El Vallado y La Trinidad. Cuenta con las presas de Tacotán, San Agustín, El Castillo y Charco Azul.

NOMBRE	EMBALSE	CAPACIDAD EN MILLONES DE Mts ³	FINALIDAD
RÍO AYUQUILA	PRESA EL TRIGOMIL	250	IRRIGACIÓN
RÍO AYUTLA	PRESA DE TACOTÁN	149	IRRIGACIÓN
ARROYO SANTA ROSA	PRESA CHARCO AZUL	6	IRRIGACIÓN
ARROYO IXTLAHUACÁN	PRESA ALCAPARROSA	6	IRRIGACIÓN
ARROYO EL TEMAXCAL	BORDO SAN AGUSTÍN	3	ABREVADERO
ARROYO EL CASTILLO	BORDO EL CASTILLO	5	ABREVADERO
ARROYO SAN CLEMENTE	BORDO SAN CLEMENTE	1	ABREVADERO
ARROYO LA EMOCADADA	BORDO	1	ABREVADERO

Geología

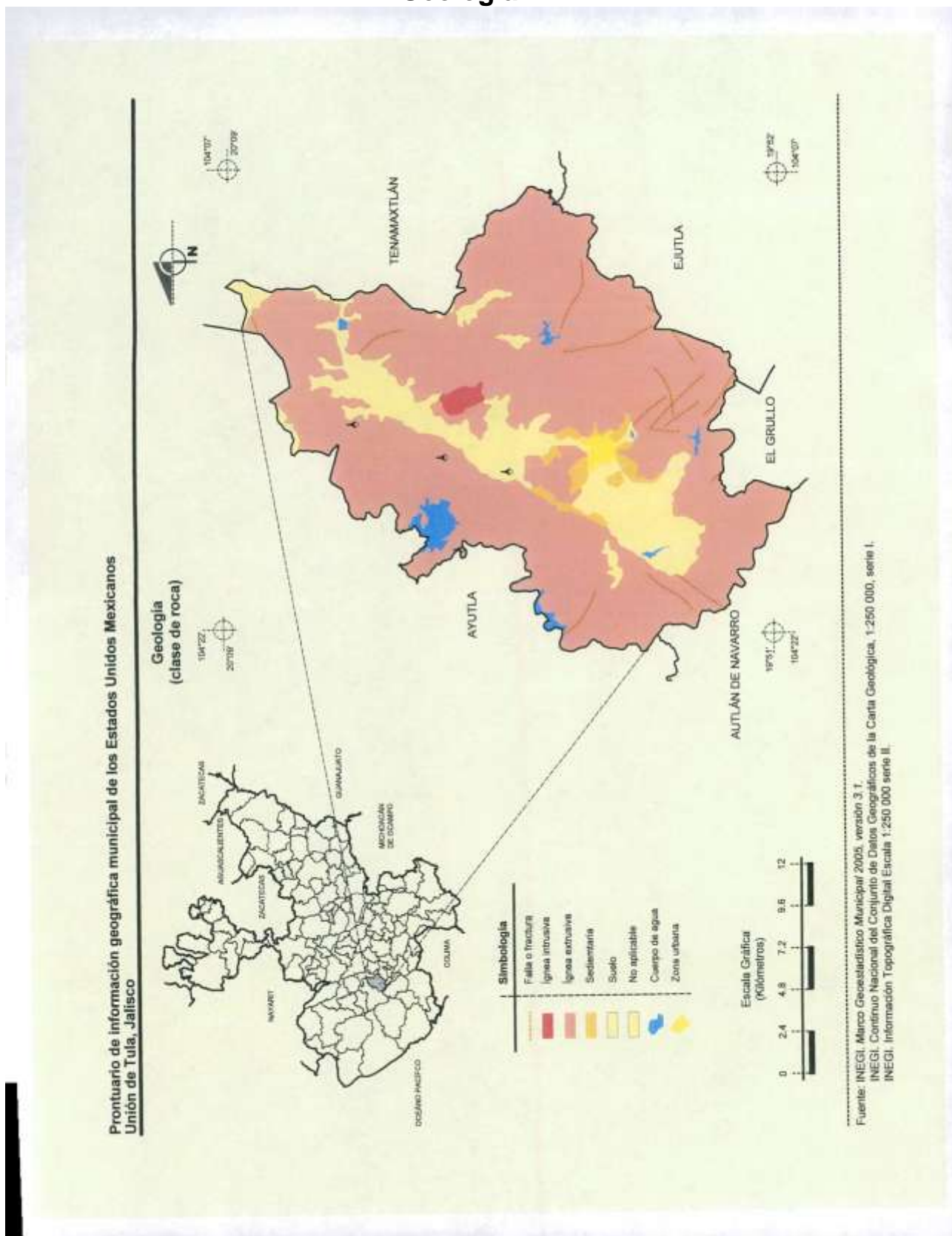




Ilustración 3: Presa de Tacotán



Ilustración 4: Vertedor de la presa de Tacotán

Niveles de Almacenamiento de Presas

Presa	Corriente	Mes	Año	Capacidad Total
Alcaparrosa	A. La Verdina	Enero	2010	5 Mill. M ³
	1.803	Porcentaje Año Anterior	0.3606	
	1.76	Porcentaje Año Actual	0.352	
Alcaparrosa	A. La Verdina	Febrero	2010	5 Mill. M ³
	1.822	Porcentaje Año Anterior	0.3644	
	1.76	Porcentaje Año Actual	0.352	
Charco Azul	A. Los Elotes	Enero	2010	6 Mill. M ³
	5.456	Porcentaje Año Anterior	0.9093	
	4.725	Porcentaje Año Actual	0.7875	
Charco Azul	A. Los Elotes	Febrero	2010	6 Mill. M ³
	5.48	Porcentaje Año Anterior	0.9133	
	4.725	Porcentaje Año Actual	0.7875	



Presa	Corriente	Mes	Año	Capacidad Total
Tacotán	R. Ayuquila	Enero	2010	149 Mill. M ³
	149.188	Porcentaje Año Anterior	1.0013	
	90.424	Porcentaje Año Actual	0.6069	
Tacotán	R. Ayuquila	Febrero	2010	149 Mill. M ³
	149.239	Porcentaje Año Anterior	1.0016	
	132.68	Porcentaje Año Actual	0.8905	
Trigomil	A. San Antonio	Enero	2010	250 Mill. M ³
	182.27	Porcentaje Año Anterior	0.7291	
	132.169	Porcentaje Año Actual	0.5287	
Trigomil	A. San Antonio	Febrero	2010	250 Mill. M ³
	207.054	Porcentaje Año Anterior	0.8282	
	128.744	Porcentaje Año Actual	0.515	

Clima

El clima en el municipio es semiseco con invierno y primavera secos, y semicálido sin estación invernal definida. La temperatura media anual es de 21.2° C y tiene una precipitación media anual de 817.5 milímetros con régimen de lluvia en los meses de junio a octubre. Los vientos dominantes son en dirección sureste. El promedio de días con heladas al año es de 27.

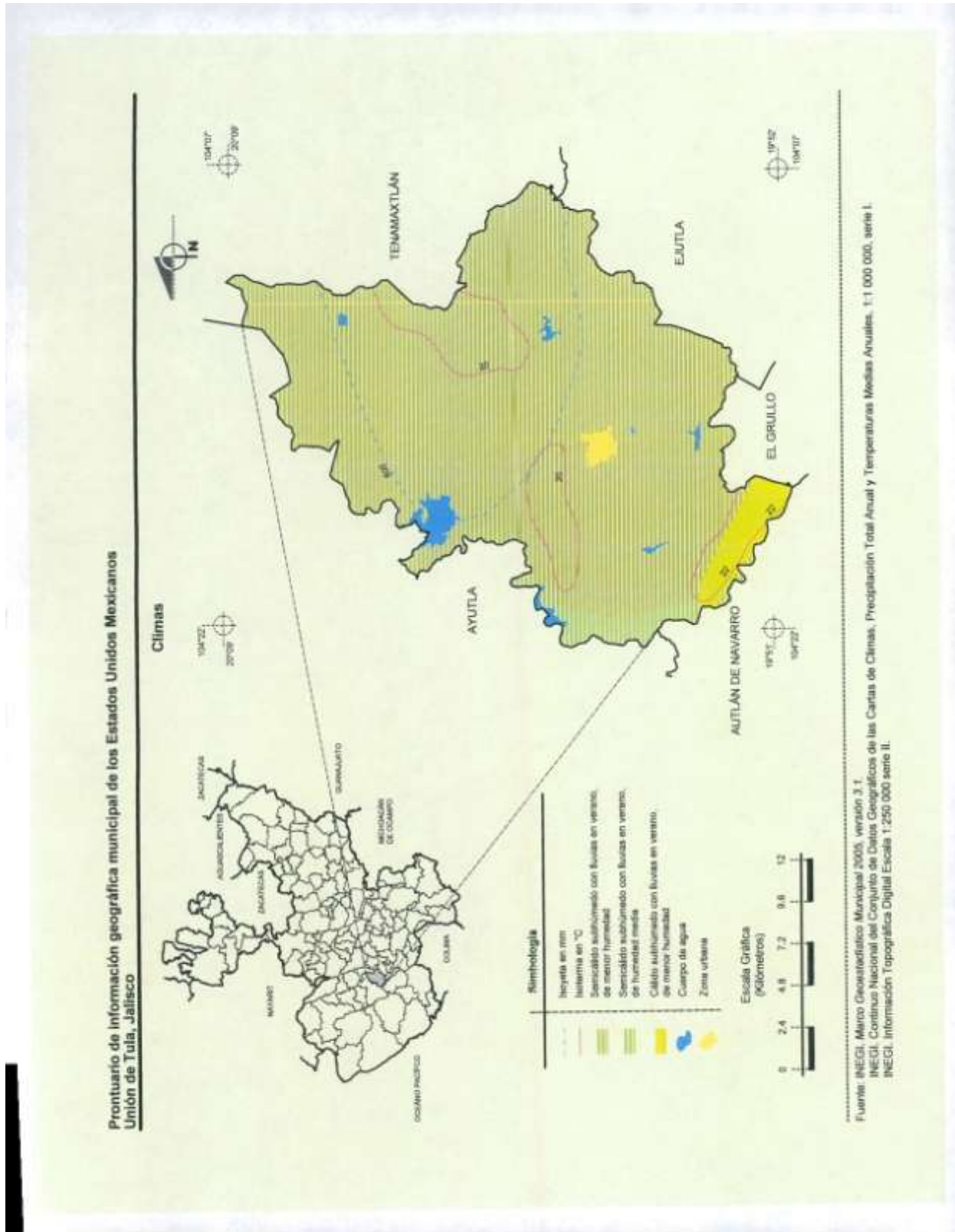
Suelos

El municipio que tiene una extensión territorial de 33,407 hectáreas, de las cuales 10,408 son utilizadas con fines agrícolas, 20,375 en la actividad pecuaria, 228 son de uso forestal, 362 son de uso urbano, 961 hectáreas tienen otro uso y de 1,073 no se especificó su uso.

En lo que a propiedad se refiere, una extensión de 7,197 hectáreas es privada y otra de 25,137 hectáreas; no existiendo propiedad comunal; y de 1,073 hectáreas no se especificó el tipo de propiedad.

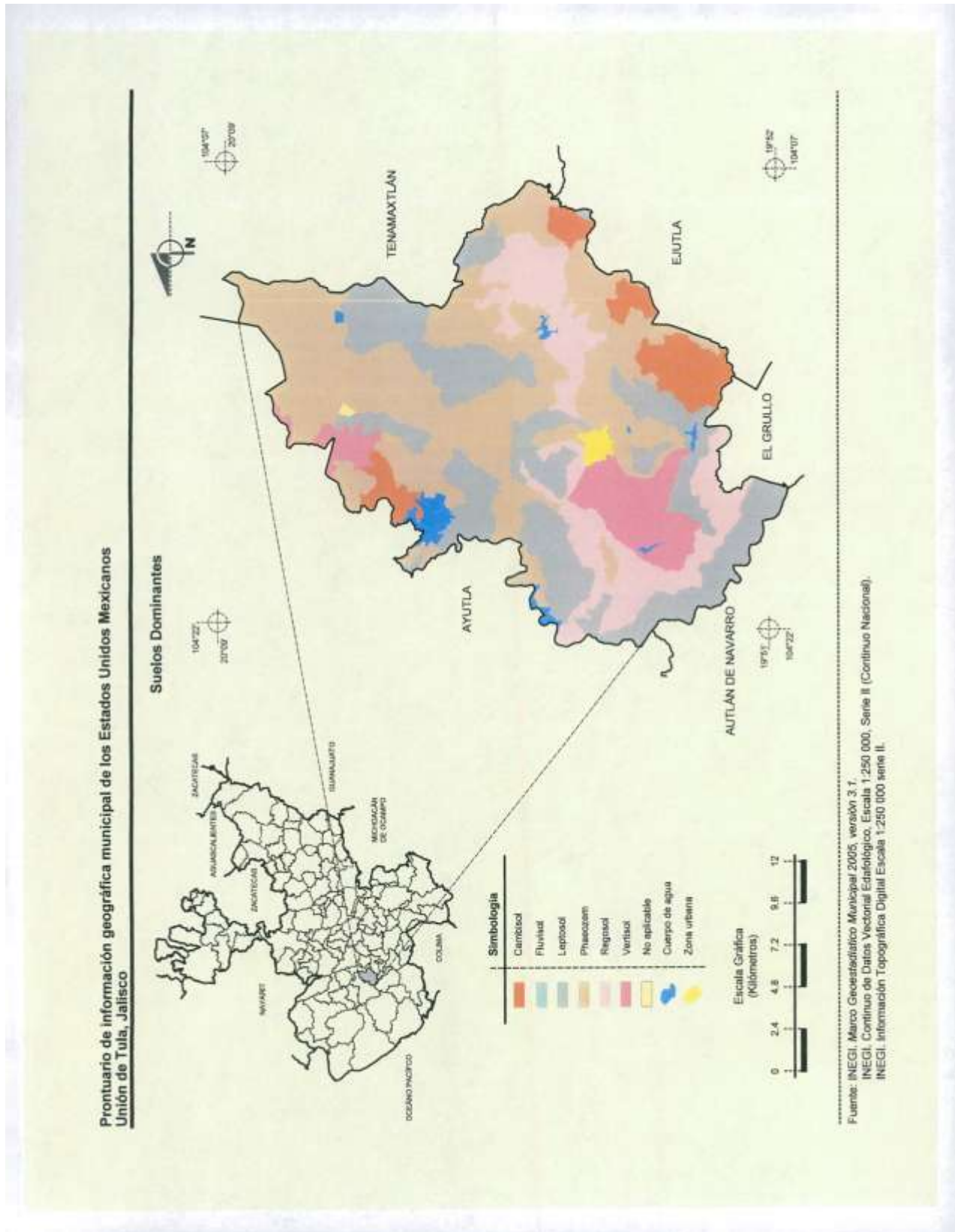


Climas





Suelos



Vegetación

Las partes más altas del municipio se encuentran cubiertas por las especies de pino y encino. Las lomas y laderas están cubiertas con pastos y vegetación baja.



Ilustración 5 algunos ejemplo de la vegetación del municipio

Fauna

La fauna la conforman especies como venado, conejo, ardilla, liebre, algunos reptiles y otras especies menores.

Recursos Naturales

La riqueza natural con que cuenta el municipio está representada por 228 hectáreas de bosque donde predominan especies de encino y pino, principalmente. Sus recursos minerales son yacimientos de cobre, manganeso y barita.

Contaminación ambiental

Erosión de suelos

La erosión de los suelos en este municipio representa uno de los aislados problemas presentándose en las pequeñas zonas del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental se deben a la deforestación a causa de los cultivos de los agricultores del municipio. Por lo cual no es considerado como contaminación peligrosa para el impacto ambiental.

Deforestación

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema menor en las áreas boscosas, y/o de vegetación detectadas en la superficie de este territorio. Se tiene conocimiento que este problema se origina por la falta de vigilancia y el difícil acceso de los predios; aunque es importante mencionar que no existe un gran porcentaje

de bosques y además que por lo general la tala se realiza para satisfacer las necesidades de los propios habitantes del municipio.

De igual forma se ha observado la falta de programas de reforestación, interés de los propietarios de predios boscosos en mantener sus bosques, la falta de conciencia de la población al provocar incendios forestales y contaminar las áreas verdes lo cual esta repercutiendo en el cambio climático de la zona, la sequía de los cauces y la erosión masiva de suelos en el municipio.

Contaminación de hídrica

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos de manera dispersa debido a un mal sistema de drenaje, tiraderos de basura y falta de conciencia ecológica de la población en general; problema que se ha agudizado en los últimos 5 años.

Los principales efectos que se han venido reflejado en el ambiente del territorio municipal por esta situación son una serie de daños en la pureza del vital líquido que se encuentra en el municipio.

Residuos peligrosos

Este apartado no es aplicable para nuestro municipio debido a que no se generan grandes cantidades de residuos sólidos peligrosos o los desperdicios que se llegan a generar son en mínima escala, lo cual no ocasiona daños mayores a nuestro ecosistema.

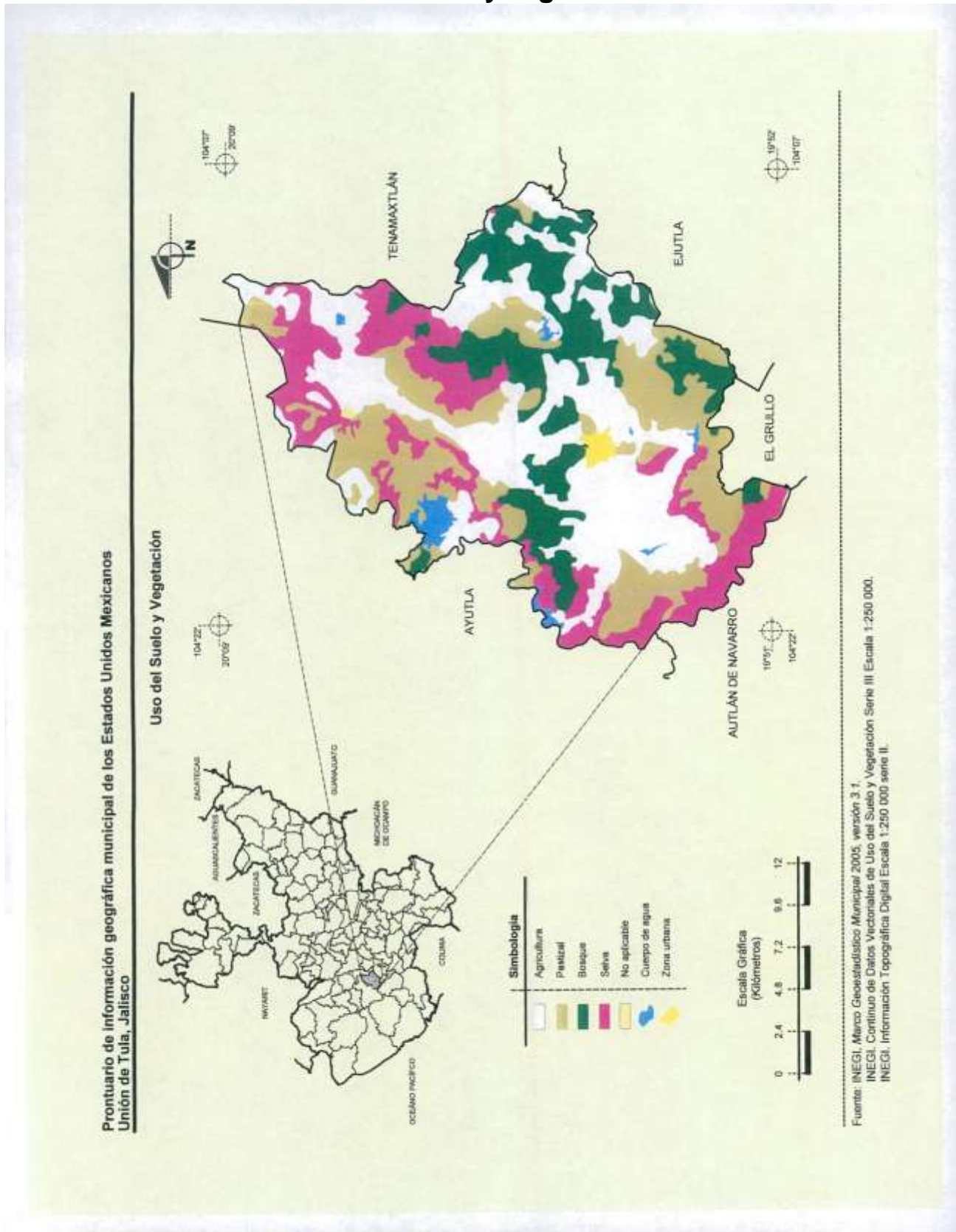
Contaminación atmosférica

La contaminación atmosférica en el espacio del territorio municipal ha venido presentando una serie de anomalías debido a la gran cantidad de emisiones de gases por combustión por vehículos locales, el excesivo paso de transporte pesado (camiones de carga y de pasajeros) deteriorando la calidad del aire desde hace 5 años de la cabecera municipal principalmente; aunque no puede considerarse como un problema de gravedad.

Se ha presentado casos esporádicos de enfermedades respiratorias en diferentes sectores de la población, además repercutiendo de manera incipiente en el cambio climático de la zona.



Uso del suelo y vegetación.



Amenazas naturales

Amenazas naturales del municipio

Listado de las principales amenazas naturales:

GEOLÓGICOS. Las principales amenazas de esta característica son los terremotos, vulcanismo, deslaves, hundimientos, agrietamientos y azolves; los cuales se presentan en un grado no muy alto.



HIDROMETEREOLÓGICOS. Se presentan lluvias torrenciales, tornados, granizadas, heladas, inundaciones, sequías, viento, depresión y tormenta tropical, huracanes, tormentas eléctricas y temperaturas extremas.

SOCIO - ORGANIZATIVOS. Concentración por eventos religiosos, mítines, eventos artísticos, vacaciones, interrupción de servicios públicos, accidentes varios.

SANITARIOS. Se presentan como contaminantes, desertificación, epidemias, cólera, plagas, lluvia ácida.

QUÍMICOS. Se pueden presentar envenenamientos, incendios urbanos, incendios de autos, incendio industrial, explosiones, derrames de gasolina, fugas de gas, liberación y exposición a sustancias peligrosas.

Demografía y mercado de trabajo

Demografía

El total de la población municipal según la fuente oficial del INEGI durante el conteo del 2010 es de 13,737 habitantes. Comparando con el censo del 2000 cuando la población en estos días superaba a los 14,000 habitantes podemos observar que durante la primera década del siglo la población tuvo un decrecimiento en su número de habitantes.

POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO:
13,737 hab. (2010)

Número de habitantes

En el 2010, en el estado de Jalisco viven:

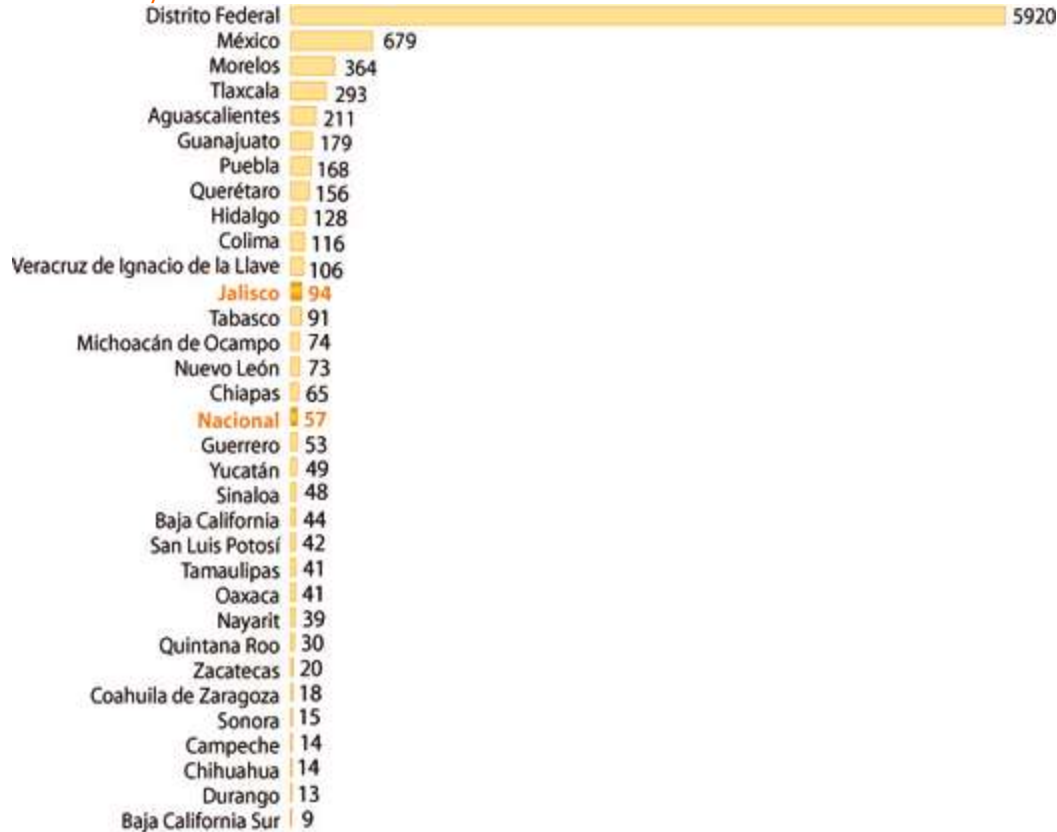


Clave del municipio	Municipio	Cabecera municipal	Habitantes (año 2010)
110	Unión de Tula	Unión de Tula	13 737

FUENTE: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Jalisco/Población/Población total por municipio y edad desplegada según sexo. [Consultar](#)

Densidad de la población por entidad federativa (año 2010)

Habitantes/Km²



FUENTE: INEGI. Volumen y crecimiento. Densidad de población por entidad federativa, 2000 y 2010. [Consultar](#)

DENSIDAD DE LA POBLACIÓN EN UNIÓN DE TVLA (hab./km²): 31.0

Unión de TVLA, se encuentra por debajo de la media nacional en cuanto a densidad de la población, comparado con Jalisco que se encuentra por arriba de la media nacional, situación que ayuda a mejorar la calidad de vida de los tulenses.

Indicadores del Panorama Sociodemográfico de Jalisco 2011.

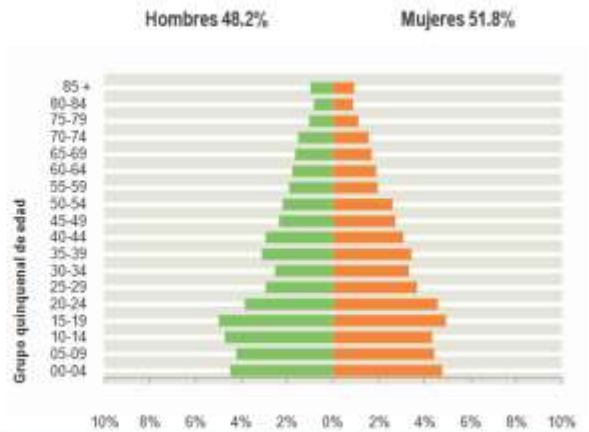
En el siguiente apartado se listan los indicadores del *Panorama Sociodemográfico de Jalisco 2011*, de los cuales se presenta la definición y la forma de cálculo. Estos indicadores permiten observar de manera global los aspectos sociodemográficos más relevantes del estado y de los diversos municipios; de igual manera, los usuarios interesados en profundizar en el conocimiento de éstos u otros indicadores, pueden consultar la información censal disponible en el sitio de Internet del INEGI.



Entidad: Jalisco (14)
Municipio: Unión de Tula (110)

Composición por edad y sexo

Población total:	13 737
Representa el 0.2% de la población de la entidad.	
Relación hombres-mujeres:	93.0
Hay 93 hombres por cada 100 mujeres.	
Edad mediana:	28
La mitad de la población tiene 28 años o menos.	
Razón de dependencia por edad:	64.4
Por cada 100 personas en edad productiva (15 a 64 años) hay 64 en edad de dependencia (menores de 15 años o mayores de 64 años).	



Distribución territorial

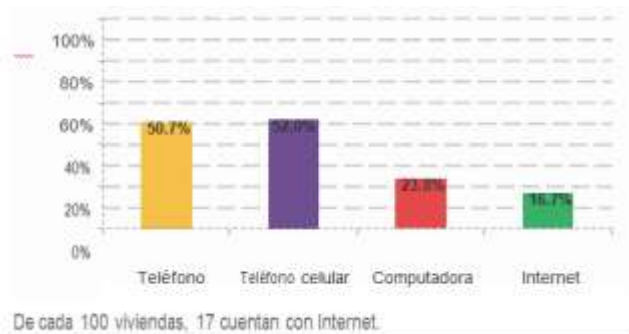


Densidad de población (hab./km ²):	31.0
Total de localidades:	48
Localidades con mayor población:	
Unión de Tula	9 035
San Clemente	1 182
Tacotán (La Alpatahua)	464

Vivienda

*Se excluyen las viviendas sin información de ocupantes y su población estimada.

Viviendas con piso de tierra: 2.7%





Fecundidad y mortalidad

Promedio de hijos nacidos vivos por grupo de edad



A lo largo de su vida, las mujeres entre 15 y 19 años han tenido en promedio 0.1 hijos nacidos vivos; mientras que este promedio es de 3.9 para las mujeres entre 45 y 49 años.



Para las mujeres entre 15 y 19 años, se registran 2 fallecimientos por cada 100 hijos nacidos vivos; mientras que para las mujeres entre 45 y 49 años el porcentaje es de 5.

Características Educativas

Características educativas



De cada 100 personas de 15 años y más, 11 tienen algún grado aprobado en educación superior.

Tasa de alfabetización por grupo de edad:

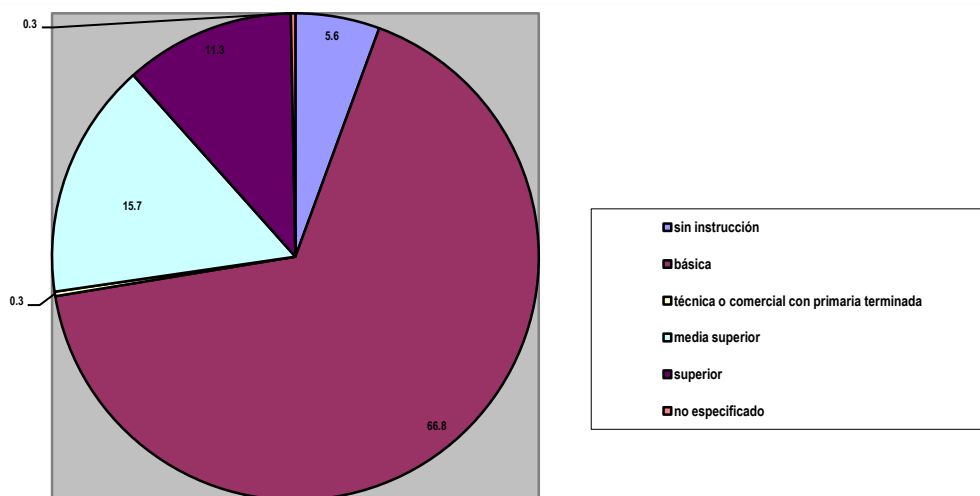
15-24 años	98.9%
25 años y más	93.3%

De cada 100 personas entre 15 y 24 años, 99 saben leer y escribir un recado.

Asistencia escolar por grupo de edad:

3-5 años	73.8%
6-11 años	98.0%
12-14 años	92.8%
15-24 años	42.1%

De cada 100 personas entre 6 y 11 años, 98 asisten a la escuela.



Características Económicas

Población de 12 años y más	Total	Hombres	Mujeres
Económicamente activa:	46.4%	68.1%	26.3%
Ocupada:	96.2%	95.1%	98.8%
No ocupada:	3.8%	4.9%	1.2%

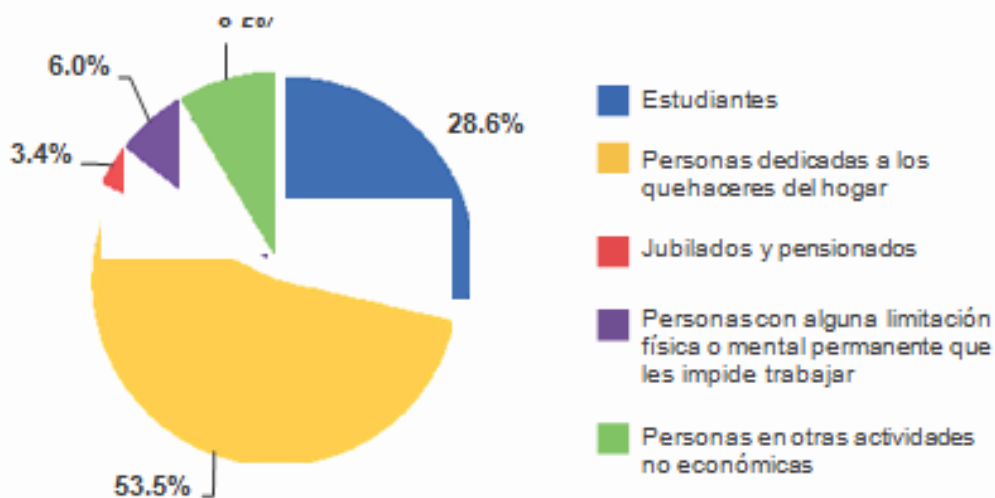
De cada 100 personas de 12 años y más, 46 participan en las actividades económicas; de cada 100 de estas personas, 96 tienen alguna ocupación.

No económicamente activa:	53.0%	31.0%	73.5%
---------------------------	-------	-------	-------

De cada 100 personas de 12 años y más, 53 no participan en las actividades económicas.

Condición de actividad no especificada:	0.6%	0.9%	0.2%
---	------	------	------

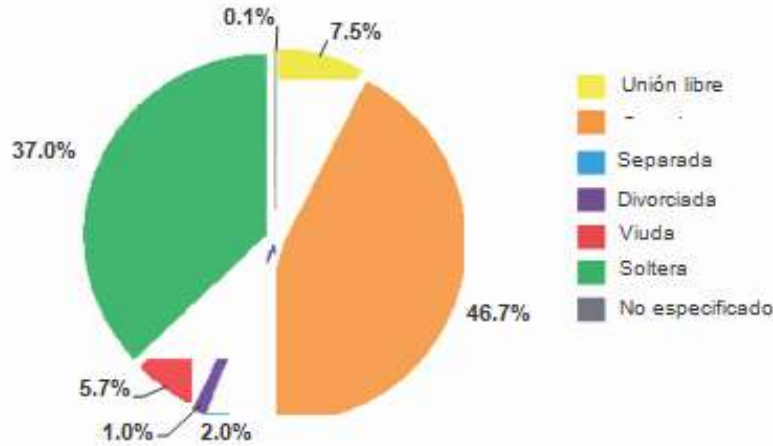
Distribución de la población de 12 años y más no económicamente activa según tipo de actividad





Situación Conyugal

Distribución de la población de 12 años y más según situación conyugal



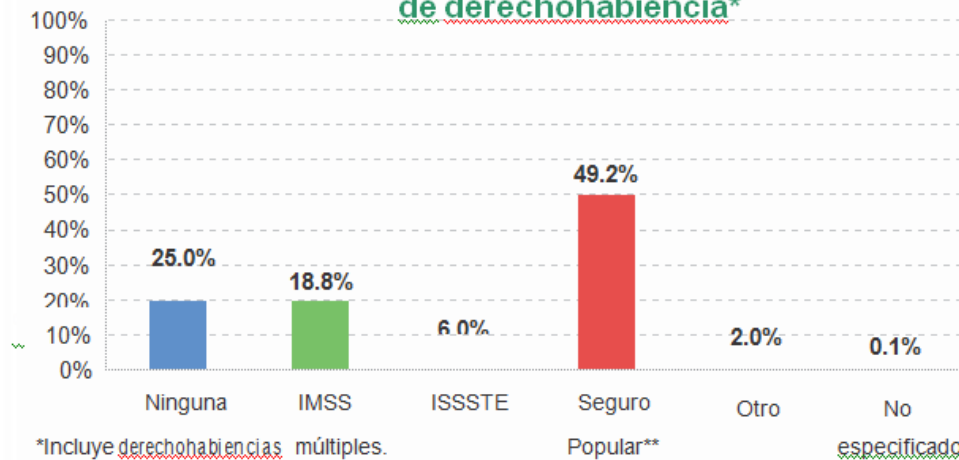
De cada 100 personas de 12 años y más, 47 son casadas y 8 viven en unión libre.

Derechohabiencia

Población derechohabiente: 74.8%

De cada 100 personas, 75 tienen derecho a servicios médicos de alguna institución pública o privada.

Distribución de la población según institución de derechohabiencia*



De cada 100 personas, 19 tienen derecho a servicios médicos del IMSS.



Limitaciones físicas o mentales

Población con algún tipo de limitación*: 8.8%

De cada 100 personas, 9 reportan alguna limitación física o mental.

*Estimador obtenido a partir del Cuestionario Ampliado.

Religión

Religiones más frecuentes:

Católica 95.9%

Pentecostales, evangélicas, cristianas 2.0%

De cada 100 personas, 96 son de religión católica.

Lenguas Indígenas

Habitantes

Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena: 13

Hay 13 personas de 5 años y más que hablan alguna lengua indígena, lo que representa menos del 1% de la población de 5 años y más municipal.

Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena pero no habla español: 0

De las personas de 5 años y más que hablan alguna lengua indígena ninguna declaró no hablar español.

Lenguas indígenas más frecuentes:

Mazahua 15.4%

Yaqui 15.4%

De cada 100 personas de 5 años y más que hablan alguna lengua indígena, 15 hablan mazahua.

Aspectos sociodemográficos

El municipio de Unión de Tula pertenece a la región Sierra de Amula, su población en 2010 según el Censo de Población era de 13 mil 737 personas; 48.2 por ciento hombres y 51.8 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 14.4 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyó un 2.3 por ciento en diez años.

Tabla 1. Población por sexo, porcentaje en el municipio
Unión de Tula, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		110 UNIÓN DE TULA	14,054	13,737	100.00	6,620	7,117
0001	1	UNIÓN DE TULA	8,665	9,035	85.8	4,319	4,716
0040	2	SAN CLEMENTE	1,190	1,182	8.6	573	609
0050	3	TACOTÁN (LA ALPATAHUA)	486	464	3.4	235	229
0086	4	COLONIA TRIGOMIL	369	415	3.0	198	217
0034	5	LA PIÑUELA	453	409	3.0	198	211

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

El municipio en 2010 contaba con 48 localidades, de éstas, 1 era de dos viviendas y 25 de una vivienda. La cabecera municipal de Unión de Tula es la localidad más poblada con 9 mil 35 personas, y representaba el 65.8 por ciento de la población, le sigue San Clemente con el 8.6, Tacotán con el 3.4, Colonia Trigomil con el 3.0 y La Piñuela con el 3.0 por ciento del total municipal.

Total de localidades en el municipio

El total de localidades del municipio son 44, de las cuales 23 son localidades formalmente formadas y las restantes, pequeñas agrupaciones de personas donde su número de habitantes es menor a 15 habitantes las cuales son:

	Número de habitantes
UNIÓN DE TVLA	8,665
San Clemente	1,190
San Gaspar	505
Tacotan	486
La Piñuela	453
San Agustín	399
Colonia Trigomil	369
Ixtlahuacán de Santiago	366
San Cayetano	286
San José de Ávila	247



Santa Fe	205
Santa Rosa de Lima	186
La Taberna	136
Alcaparrosa	135
Santa Ana	62
Manzanillito	48
El Bonete	38
Crucero de San Clemente	33
Potrerosillos	29
Puente la Trinidad	29
Ejido el Colomo	22
Piedras Chicas	21
Santa Catarina	15
Rancho Regalado	14
Villa Marquesa	13
El Castillo Uno	12
Mezcala	11
El Nogal	9
Colonia Unidad Deportiva	8
Las Higueras	8
El Capitán	6
Los Mezquites	6
Restaurant Campestre La Hacienda	6
Los Tepames	6
Los tepamitos	5
La Casa del Granero	4
La Panzona	4
Rancho El Trece	4
El Pataiste	3
El Polvorín	3
El Puerto de las Varas	3
El Castillo Dos	2
La Bolsa de los Mezquites	1
El Vertedor	1

Localidades más importantes

Unión de Tvla
San Clemente
San Gaspar
Tacotán
La Piñuela
San Agustín
Colonia Trigomil
Ixtlahuacán de Santiago
San Cayetano
San José de Ávila
Santa Fe
Santa Rosa de Lima
La Taberna
Alcaparrosa

Porcentaje de localidades con no más de 100 habitantes

Del total de las 44 localidades tan sólo 14 comunidades cuenta con una población mayor a 100 habitantes, lo cual representa un 68.20% de comunidades que cuentan con un índice de habitantes menor a 100.

Localidades en que se concentra la mayor parte de la población

LOCALIDAD	NUMERO DE HABITANTES
UNIÓN DE TVLA	8,665
San Clemente	1,190
San Gaspar	505
Tacotan	486
La Piñuela	453
San Agustín	399
Colonia Trigomil	369
Ixtlahuacán de Santiago	366
San José de Ávila	247
San Cayetano	286
Santa Fe	205
Santa Rosa de Lima	186
La Taberna	136
Alcaparrosa	135

Grado de intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

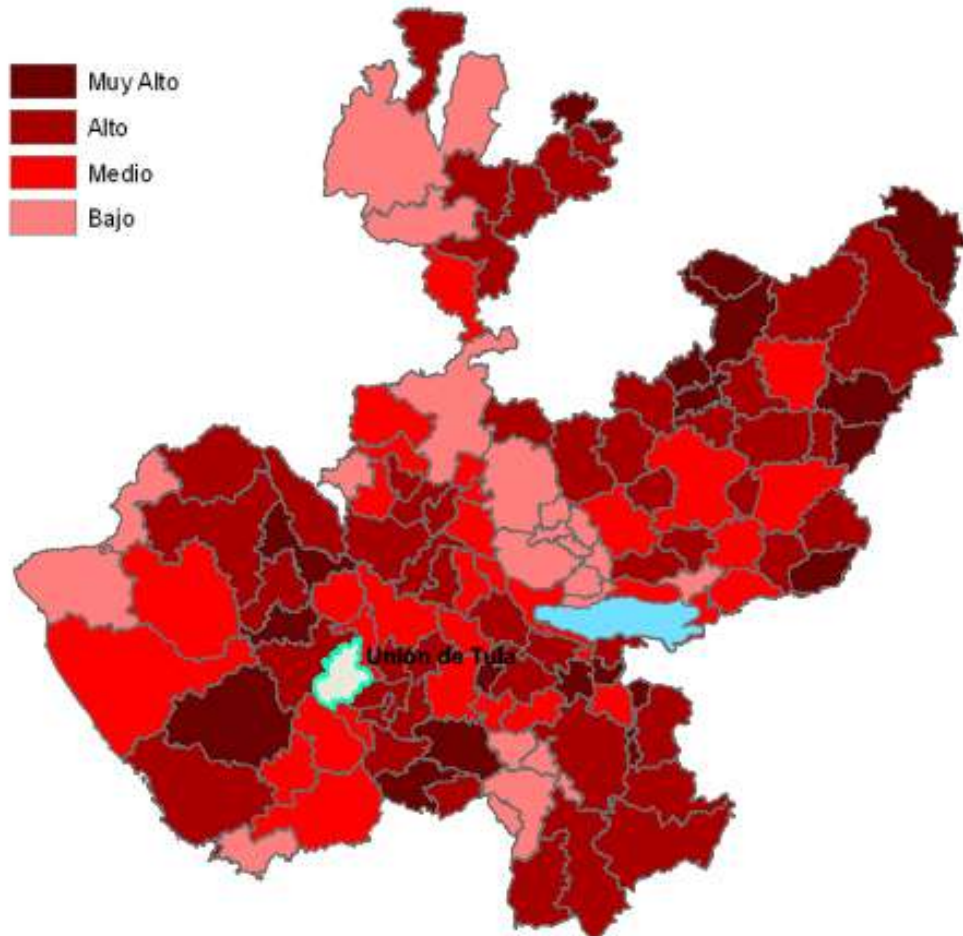


Figura 1. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos, Jalisco, 2010

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en estimaciones del CONAPO

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Unión de Tula, en el 11.78 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.61 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.6 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 6.55 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno (ver tabla 2).



Tabla 2. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Unión de Tula, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0,9047561
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	3540
% Viviendas que reciben remesas	11,78
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4,61
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2,60
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6,55
Lugar que ocupa en el contexto estatal	63
Lugar que ocupa en el contexto nacional	437

Fuente:Elaborado por COEPO con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Unión de Tula ocupaba el lugar 15 con grado Muy Alto, donde el porcentaje de hogares que recibieron remesas fue el 28.42 por ciento, porcentaje de hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 21.48 por ciento, el 3.62 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 3.98 por ciento migrantes de retorno.

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

Unión de Tula, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	2.3040078
Grado de intensidad migratoria	Muy alto
Total de hogares	3314
% Hogares que reciben remesas	28.42
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	21.48
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.62
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.98
Lugar que ocupa en el contexto estatal	15

Fuente: Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

La pobreza está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación: Pobres multidimensionales.- Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social. Vulnerables por carencias sociales.- Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar. Vulnerables por ingresos.- Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar. No pobre multidimensional y no vulnerable.- Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Tabla 4. Pobreza multidimensional
Unión de Tula, 2010

Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	53.9	6,882
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	48.3	6,159
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.7	723
Población vulnerable por carencias sociales	30.9	3,940
Población vulnerable por ingresos	3.2	404
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	12.0	1,535
Privación social		
Población con al menos una carencia social	84.8	10,822
Población con al menos tres carencias sociales	19.7	2,512
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	24.7	3,155
Acceso a los servicios de salud	24.2	3,087
Acceso a la seguridad social	69.3	8,849
Calidad y espacios de la vivienda	5.3	673
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	23.3	2,968
Acceso a la alimentación	14.7	1,881
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	23.4	2,989
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	57.1	7,286

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

En la tabla 4 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y no pobre y no vulnerable; en Unión de Tula el 53.9 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 6 mil 882 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 30.9 por ciento (3,940 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 3.2 por ciento es vulnerable por ingresos y 12.0 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 5.7 por ciento de Unión de Tula presentó pobreza extrema, es decir 723 personas, y un 48.3 por ciento en pobreza moderada (6,159 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 69.3 por ciento, que en términos absolutos se trata de 8 mil 849 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son calidad y espacios de la vivienda y acceso a la alimentación con el 5.3 y el 14.7 por ciento respectivamente.

Grado de marginación

Número de habitantes que viven en condiciones de alta y muy alta marginación

La población que vive bajo este tipo de marginación, considerado muy alto es La Taberna con una población de 136 habitantes de los cuales son 80 hombres y 56 mujeres.

Porcentaje de habitantes que viven en condiciones de alta y muy alta marginación

Es del 0.97% en relación directa con el total de población del municipio.

Porcentaje (%) de la población municipal en condiciones de alta y muy alta marginación del total de la población regional que vive en las mismas condiciones

El porcentaje de marginación del municipio en comparación con la población de la región es relativamente bajo, por lo que es inferior a 1.0%, puesto que tan sólo se cuenta con una comunidad catalogada como de alto o muy alto grado de marginación.

A continuación se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2010. En donde se ve que el municipio de Unión de Tula cuenta con un grado de marginación Bajo, y que la mayoría de sus carencias son similares a las del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 27.0 por ciento, y que el 40.2 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

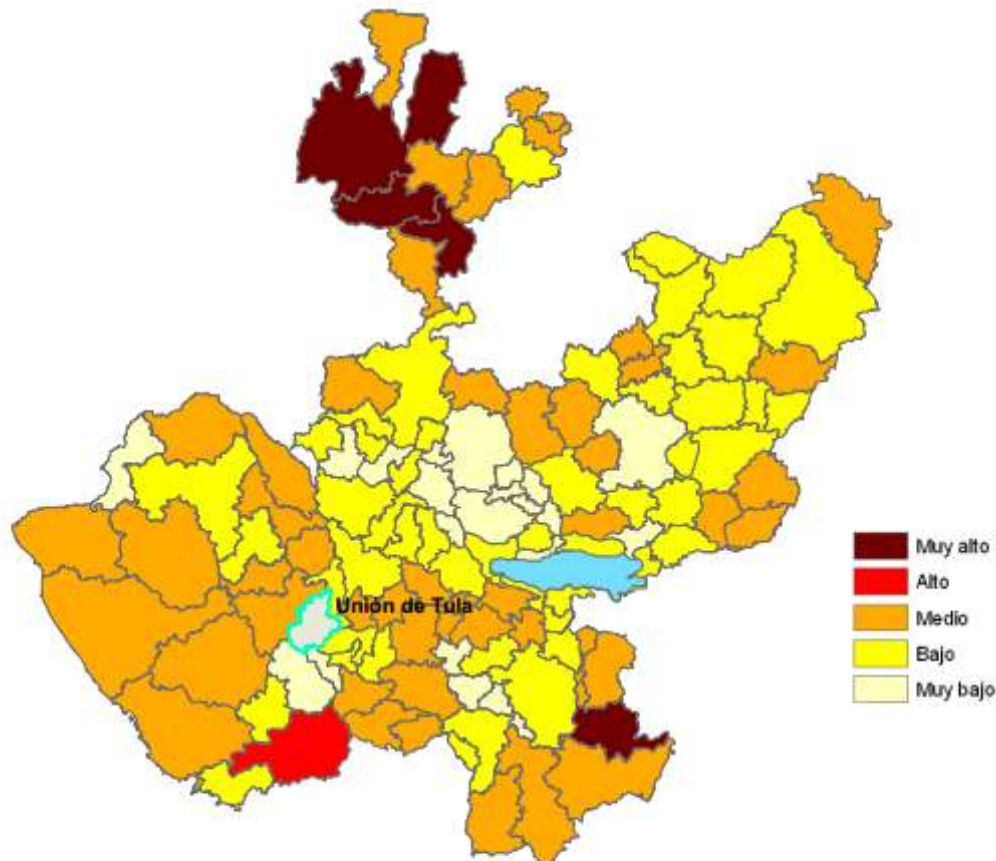


Figura 3. Índice de marginación por municipio, Jalisco, 2010

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en estimaciones del CONAPO.



A nivel localidad, se tiene que las principales localidades del municipio tienen grado de marginación Bajo, a excepción de Tacotán que tiene grado de marginación Medio y en donde se nota que tiene uno de los más altos porcentajes de población analfabeta (8.4%) y sin primaria completa (34.1%).

Tabla 5. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos
Unión de Tula, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% 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	% 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											
14	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2	17.5	27.2	6.8
	Región Sierra de Amula		6.8	28.2	3.8	1.5	15.7	3.7	3.8	59.1	49.1	9.4
110	Unión de Tula	Bajo	5.0	27.0	1.3	0.7	2.9	3.7	2.6	34.2	40.2	6.3
0001	Unión de Tula	Bajo	4.5	24.1	0.7	0.3	1.2	0.9	2.4			6.1
0040	San Clemente	Bajo	3.4	26.6	3.9	1.6	1.6	0.9	3.2			7.7
0050	Tacotán (La Alpatlahua)	Medio	8.4	34.1	8.5	0.8	3.4	1.1	2.5			13.6
0086	Colonia Trigomil	Bajo	4.8	27.6	0.0	1.3	0.0	1.4	2.7			4.0
0034	La Piñuela	Bajo	2.9	32.0	4.4	0.9	1.8	0.9	3.5			6.2

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, Tacotán cuenta con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 3.4 por ciento y el mayor porcentaje de viviendas sin excusado con 8.5 por ciento; en el indicador de viviendas con piso de tierra, 3.5 por ciento de viviendas en La Piñuela tienen esta carencia; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en Tacotán el 13.6 no tienen refrigerador además de San Clemente donde el 7.7 por ciento no cuentan con este bien.

Mercado de trabajo e ingreso

Las principales actividades económicas del municipio son la agricultura destacando el cultivo del maíz, sorgo, frijol, trigo y garbanzo, principalmente. En la ganadería sus producciones principales son la cría de ganado bovino de carne y leche, porcino, aves de carne y postura, y colmenas.

Destaca también en la industria extractiva que está representada por yacimientos de cobre y manganeso, que son explotados en pequeños fundos y en poca escala. Cuenta con atractivos turísticos de arquitectura civil y religiosa, como son la Parroquia de la Virgen del Rosario y la Hacienda de San Clemente. Cuenta también con atractivos naturales como son los bosques localizados en la Mesa del Capitán, los Cerros de Santa Ana y La Ventana, y los paisajes del Cerro de San Lorenzo y la Presa Tacotán.

Población económicamente activa (pea)

La población económicamente activa es de 4,555 habitantes en comparación con 30,044 habitantes de la región. A su vez haciendo mención de 5,715 habitantes de población inactiva en comparación con 34,305 habitantes de la región.

Porcentaje de la pea del total de la población municipal

Es de 32.41% del total de la población.

Población ocupada

La población ocupada es de 4,501 habitantes en comparación con 29,804 habitantes de la región.

Porcentaje (%) que representa la población ocupada

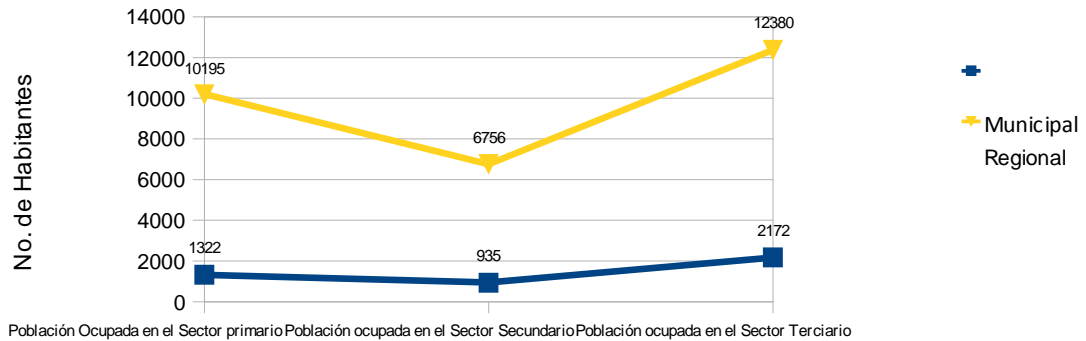
La población ocupada representa 32.02% en relación directa con la población total y el 98.81% del total de la población económicamente activa del municipio.

EMPLEO

INDICADORES	MPAL	REG	% Mpal	%REG
Población económicamente activa	4555	30,044	33.2%	
Población económicamente inactiva	5715	34,305	41.6%	
Población ocupada	4501	29,804	32.7%	
Población ocupada en el sector primario	1322	10,195	29.4%	34.2%
Población ocupada en el sector secundario	935	6,756	20.8%	22.7%
Población ocupada en el sector terciario	2172	12,380	48.3%	41.5%
Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	880	5,080	19.6%	17.0%
Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo	722	4,464	16.0%	15.0%
Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo.	1295	9,745	28.8%	32.7%
Población ocupada que recibe más de 2 y hasta 5 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo.	1094	7,225	24.3%	24.2%
Población ocupada que recibe más de 5 y hasta 10 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo.	224	1,179	5.0%	4.0%
Población ocupada que recibe más de 10 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo.	97	468	2.2%	1.6%

Indicadores económicos

Distribución ocupacional de la población



Porcentaje de población ocupada del sector primario

La población ocupada en el sector primario es de 1,322 habitantes lo cual representa el 29.4% de la PEA en comparación con la Región que es de 10,195 habitantes que representa el 34.2%.

Es decir por cada 100 habitantes de la población ocupada 29 se encuentran laborando en el sector primario.

Porcentaje de población ocupada del sector secundario

La población ocupada en el sector secundario es de 935 habitantes lo cual representa el 20.8% de la PEA en comparación con la Región que es de 6,756 habitantes que representa el 22.7%.

Por lo cual se puede establecer que 21 habitantes de cada 100 de la población ocupada, se encuentran laborando dentro del sector secundario.

Porcentaje de población ocupada del sector terciario

La población ocupada en el sector terciario es de 2,172 habitantes lo cual representa el 48.3% de la PEA en comparación con la Región que es de 12,360 habitantes que representa el 41.5%.

De lo cual se puede establecer que 48 de cada 100 habitantes ocupados se dedican a realizar actividades en el sector terciario.

Porcentaje de la población que recibe no más de 2 salarios mínimos como ingreso

El municipio cuenta con 1,295 hab., y representan el 28.8% de la población ocupada en relación con la región que cuenta con 9,745 hab., representando un 32.7%.

Porcentaje de la población que recibe más de 5 salarios mínimos como ingreso

El porcentaje es relativamente bajo puesto que se representa por el 5% de la población ocupada, es decir, 224 habitantes que en comparación con la región es de 1,179 habitantes que representa un 4%.

Porcentaje de hombres y mujeres del total de PEA

El porcentaje de hombres del PEA es 67.94% y de mujeres es de 32.06%.

Principales fuentes de ingresos para los habitantes

Las principales fuentes de ingresos son las remesas que se reciben del extranjero, así como los ingresos percibidos por las actividades del Sector Primario y sobre el Sector Servicios.

Características principales de mano de obra demandada

Debido a las actividades que se realizan en el municipio las capacidades que se solicitan de mano de obra no se pueden caracterizar por ser exigentes, puesto que predomina la actividad comercial o de servicios, para lo cual se necesitan personas con nivel Educativo de Secundaria o Bachillerato General; aunque para algunas otras actividades es necesario el nivel Licenciatura, demanda que se cubre oportunamente con los profesionistas que existen dentro del municipio.

Conformación de la mano de obra (m.o.)

Se cuenta con un total de 7,833 habitantes tal como muestra la siguiente tabla:

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
15 - 19 AÑOS	783	871	1654
20 - 24 AÑOS	374	668	1042
25 -29 AÑOS	347	511	858
30 – 34 AÑOS	372	464	836
35 – 39 AÑOS	354	425	779
40 – 44 AÑOS	311	363	674
45 – 49 AÑOS	259	296	555
50 – 54 AÑOS	247	263	510
55 – 59 AÑOS	236	263	499
60 – 64 AÑOS	219	207	426

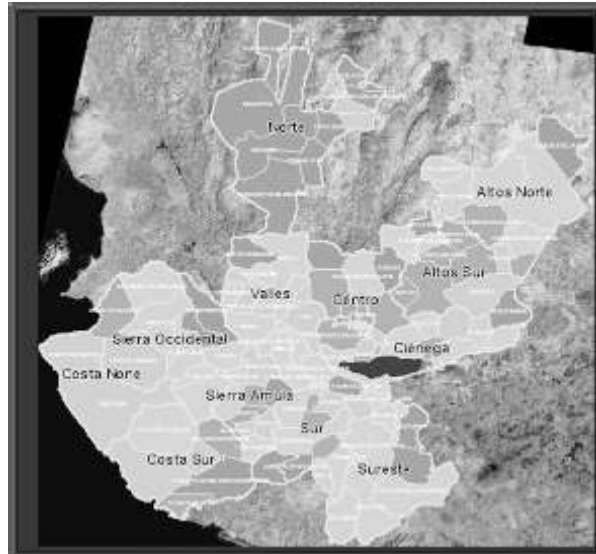
En el Municipio no existe carencia en cuanto a Mano de Obra, puesto que se tiene dentro del Municipio el Recurso Humano necesario para las distintas actividades, que se están presentando.

Las actividades para las cuales se puede emplear la M.O. disponible pueden ser desde simples empleados del Sector Primario, hasta actividades profesionales de alto desempeño laboral puesto que se cuenta con el Recurso Humano necesario y calificado para cualquier actividad del ramo laboral que se presente.

Comparación de la pea del municipio con los 124 municipios de Jalisco

Leyenda

Rango Min.	Rango Max..
19.32	28.65
28.65	31.16
31.16	33.22
33.22	35.31
35.31	41.70



Recursos socioculturales

Infraestructura en Educación

Nivel preescolar

Son 20 centros educativos para cubrir las necesidades del nivel preescolar., lo cuales son atendidos por 37 docentes.

Existen un total de 644 alumnos y considerando los 37 docentes; la relación alumno docente es de un docente para 17.4 alumnos. Se cubre en un 100% la demanda educativa preescolar.

Nivel Primaria

Existen 22 centros de educación primaria que son cubiertos por 99 docentes. Con un total de 1,773 alumnos y considerando los 99 docentes; la relación alumno docente es de un docente para 17.9 alumnos. Se cubre en un 100% la demanda en educación primaria.

Nivel Secundaria

Existe un total de 3 secundarias en el municipio que son atendidos por 61 docentes. Con un total de 652 alumnos y considerando los 61 docentes; la relación alumno docente es de un docente para 10.69 alumnos. Se cubre en un 100% la demanda educativa en nivel secundaria.

Centros educativos de nivel Telesecundaria

Existen 4 centros educativos del nivel telesecundaria que son atendidos por 8 docentes. Con un total de 115 alumnos y considerando los 8 docentes; la relación alumno docente es de un docente para 14.38 alumnos. Se cubre en un 100% la demanda educativa en nivel telesecundaria.

Centros educativos de nivel medio superior

Existe un Módulo de la Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán; el cual cuenta con 25 docentes para cubrir la demanda educativa de la institución.

El porcentaje de cobertura es de un 80% a un 90% variando la demanda respectivamente en los meses de Septiembre y Febrero.

Centros educativos de nivel superior

Existe un centro Educativo de Educación Superior (Escuela Normal para Educadoras de Unión de Tvla) que cuenta con una plantilla de 42 catedráticos.

Porcentaje de demanda educativa atendida en instituciones de educación privada

Cuenta con 30 docente que apoyan en la impartición de Preescolar, primaria, secundaria y Academia Comercial, por lo que el porcentaje de atención educativa de la demanda global del municipio es inferior al 2%.

Principales causas de deserción

La principal causa es la falta de recursos económicos, por lo que tienen que salirse para apoyar a sus familias en las actividades que se realizan; así como por la falta de motivación de los padres para que sus hijos estudien y por la falta de motivación de los estudiantes.

Nivel de instrucción

Grado promedio de escolaridad

El grado promedio se localiza entre sexto grado de primaria y primero de secundaria.

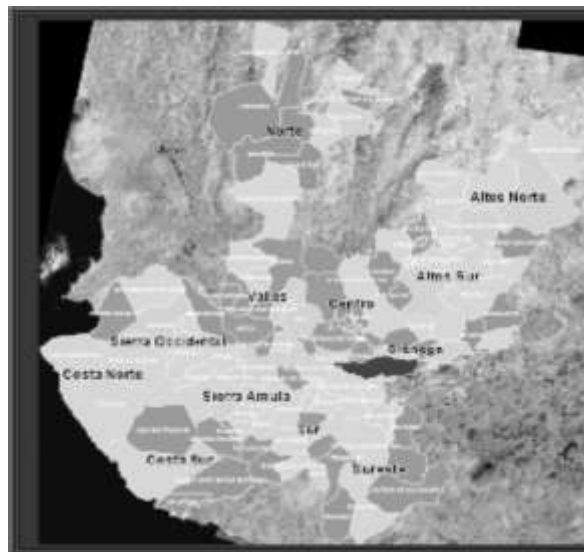
Comparativo del nivel escolar con los municipios de la región.

Municipio	Indicador
Atengo	4.96
Chiquilistlán	4.91
Ejutla	5.39
El Grullo	6.47
El Limón	5.89
Juchitlán	5.76
Tecolotlán	5.94
Tenamaxtlán	5.90
Tonaya	5.43
Tuxcacuesco	4.50
Unión de Tula	6.38

Comparativo del nivel de escolaridad de los 124 municipios de Jalisco.

Leyenda

Rango Min.	Rango Max.
3.43	4.91
4.91	5.39
5.39	5.84
5.84	6.42
6.42	9.18





Nivel de Instrucción

INDICADORES	MPAL	REG	% Mpal	%RE G
Población de 15 años y más sin grados aprobados o únicamente con grados aprobados en preescolar o kinder.	782	6,443	9%	11%
Población de 15 años y más que aprobó de 1 a 5 grados en primaria.	2,616	17,054	28%	29%
Población de 15 años y más que aprobó 6 grados en primaria.	2,236	14,040	24%	24%
Población de 15 años y más con instrucción postprimaria	3,499	19,868	38%	34%
Población de 15 años y más con 1 ó 2 grados aprobados en secundaria.	399	2,920	4%	5%
Población de 15 años y más con 3 grados aprobados en secundaria.	1,438	8,687	16%	15%
Población de 15 años y más sin instrucción postprimaria	5,634	37,549	61%	65%
Población de 15 años y más con al menos un grado aprobado en secundaria o en carrera técnica o comercial con primaria terminada.	1,868	11,767	20%	20%
Población de 15 años y más con instrucción media superior o superior	1,631	8,101	18%	14%
Población de 18 años y más	8,130	51,485		
Población de 18 años y más sin instrucción media superior	6,648	44,086	81.8%	85.6%
Población de 18 años y más con instrucción media superior	756	4,289	9.3%	8.3%
Población de 18 años y más con instrucción superior	665	2,696	8.2%	5.2%
Grado promedio de escolaridad	6°	6°		

Porcentaje de habitantes con educación superior

El nivel de educación superior en el municipio es un tanto superior a la media nacional llegando a ser un 8.2% a nivel municipal, con un total de 665 habitantes en comparación con el 5.2% a nivel regional con 2,696 habitantes.

Carreras más demandadas por la población del municipio.

Las carreras más estudiadas son las siguientes:

- Abogado o Derecho
- Licenciado en Administración
- Licenciado en Contaduría Pública
- Licenciado en Turismo
- Ingeniero en Obras y Servicios
- Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios
- Licenciado en Cultura Física y Deportes
- Licenciado en Psicología

Programas de alfabetización y privadas.

Institución de educación no institucional

Instituto Estatal para la Educación de los Adultos

Programa de Educación Permanente para Personas Jóvenes y Adultos (PEPJA)

Programa de Educación Inicial

Escuela de Computación

Escuela de Ballet Folklórico

Escuela de Enseñanza de Idioma Extranjero (Inglés)

Temas de capacitación

Enseñanza semi - escolarizada para iniciar y concluir la educación Básica.

Orientación para los padres de los 0 a los 4 años.

Manejo de la computadora y programas básicos.

Enseñanza en bailes típicos y danza.

Enseñanza para la comprensión, interpretación y desenvolvimiento en el idioma inglés.

Problemática

Principales problemas del sector educativo

Los principales descontentos son los siguientes:

Falta de infraestructura en los centros educativos.

Falta de mantenimiento de la infraestructura de los centros educativos.

Falta de dotación de material y accesorios necesarios.

Bibliotecas

Se cuenta con 4 bibliotecas públicas, 1 Pública municipal y 1 Pedagógica en la cabecera municipal y 1 en San Clemente y 1 en San Agustín.



Volúmenes disponibles en bibliotecas

La biblioteca Pública Municipal cuenta con 8,492 volúmenes, en San Agustín 3,198 volúmenes, en la Biblioteca Pedagógica 8,789 volúmenes y en San Clemente 3,069 volúmenes.

Promedio de visitas por día en las bibliotecas

En la biblioteca pública municipal las visitas promedio diarias son de 80 personas, en San Agustín 13 usuarios, en la Biblioteca Pedagógica 20 personas y en San Clemente 10 visitas diarias.

Cultura

Monumentos históricos

Principales construcciones arquitectónicas y periodo de construcción

- Santuario de Nuestra Sra. del Rosario
- El Hotel Imperial
- El templo de San Clemente así como su capilla antigua
- Las tumbas de los fundadores de Unión de Tula
- La Ex-Hacienda de San Clemente
- El Casco de la Hacienda de Santa Ana
- Iglesia de Ixtlahuacán

Santuario de la Virgen del Rosario, tiene atrio al frente con barda de hierro forjado. Su portada es de un cuerpo con arco de medio punto y clave con fecha de 1872; flanquean el arco, columnas de cantera con fuste estriado en tramos y capitel compuesto que sostienen entablamento y frontón; el imafrente guarda un reloj al centro y remata en frontón recto con jarrones; las dos torres son de dos cuerpos con arcos de medio punto y remates de linternilla. El interior muestra la planta de cruz latina, bóvedas de arista y cúpula de base octagonal que remata también con linternilla; las pechinas están decoradas con pinturas de los evangelistas, y alrededor relieves vegetales dorados; los retablos son de estilo neoclásico con columnas y pilastras de capitel compuesto; el sotacoro tiene arcos de tres centros, en el bautisterio se observa una pintura mural.

La hacienda de San Clemente, data del siglo XIX, al frente se observan arcos de medio punto, en cantera, sostenidos por columnas adosadas a pilares; arriba una balaustrada con remates de jarrón; el acceso con arco escarzado, y a los lados ventanas rectangulares; los techos son de tabique sobre vigas de madera, los pisos de cantera y algunos muros conservan la pintura original; las trojes, cocheras y caballerizas se encuentran semidestruidas.

También destacan las siguientes construcciones: la Capilla de la Ex hacienda de Santa Ana; y la Hacienda Ganadera con su capilla, que datan del siglo XVIII.

La Hacienda de Santa Ana. Esta formó parte del gran latifundio de San Clemente, y su historia se remonta hasta el siglo XVI. Sobreviven de aquella época parte de la arquería del casco y el frontis de la capilla, siendo estas dos construcciones las únicas joyas arquitectónicas coloniales de toda la región.

En la segunda mitad del siglo XIX se construyó una gran troje y una fábrica de mezcal, de la cual queda únicamente una chimenea de ladrillo que está ubicada hacia el sur de la troje.

Santa Ana perteneció a Don Diego Ignacio Arriola y Fonseca al menos desde 1758, después fue de su hijo José Francisco Xavier de Arriola y de la Hoz, al menos desde 1788 hasta 1795. A la muerte de don Francisco Xavier, deja la hacienda a tres de sus hijos: Domingo (1780-1844), Andrés Avelino (1783-1846) y María Guadalupe Arriola Castellón (1792- 1826).

Doña María Guadalupe Arriola Castellón se casó con Don Pedro García Lazcano en 1821. De esta manera Don Pedro pasó a ser dueño en parte de Santa Ana, pero parece ser que a su muerte no les quedó en herencia a alguno de sus hijos, sino que posiblemente perteneció a José María Villaseñor, constructor de la troje antes mencionada, y en la cual hay una placa que hace constar que fue construida en 1879 (Don Pedro García Lazcano murió en 1865).

Ya a fines del siglo XIX o principios del siglo XX, Santa Ana perteneció a Don Roberto Moreno González, persona muy respetada en Unión de Tvla. Durante la Revolución llegó a ser General en el bando de Villa y murió en batalla en 1917. Entonces el Ejército Federal intervino sus propiedades, entre ellas la Hacienda de Santa Ana. Tras largo juicio, la mamá de Don Roberto logró recuperar las propiedades para luego venderlas.

El último propietario de Santa Ana, fue Don Andrés Z. Barba, en la década de los treinta. Luego la Hacienda pasó a ser ejido.

En esta Hacienda fue donde se gestó la fundación de Unión de Tvla, ya que Don Pedro García Lazcano, principal gestor de la fundación vivió desde 1812.

En la capilla de Santa Ana fue sepultado don Pedro García Lazcano, y posiblemente también algunos hijos de este matrimonio y ancestros de los Arriola. Desgraciadamente en la actualidad no hay resto alguno de las tumbas, las cuales quizás fueron profanadas en la Revolución, durante la ocupación del ejército, a la muerte de Don Roberto Moreno.

Por varias décadas la capilla de la hacienda estuvo en ruinas, perdió su nave y quedó únicamente el frontis. A finales de la década de los ochenta se construyó una nave nueva para la capilla y se reforzó la fachada colonial.

Principales zonas arqueológicas.

Zonas arqueológicas

Existe la pintura rupestre en el lugar llamado «**El Pedregal**», camino hacia El Bordo, El Castillo, que se contempla como otro atractivo importante.

Petroglifos

Se cuenta con algunos petroglifos en la comunidad de San Cayetano principalmente donde podemos encontrar madera cristalizada de mezquite; lo cual es utilizada para decoración de la casas o fincas rusticas.

Cuevas

Dentro de nuestro municipio se cuenta con algunas cuevas que no son de gran profundidad pero que sin embargo forman parte de una belleza escénica que en contraste con los coloridos paisajes naturales donde se localiza ocasionan realce y admiración; Existen varias cuevas en distintos puntos del municipio.



Ilustración 6 Cueva de San Cayetano

Sepulturas

Entre las sepulturas podemos encontrar a una tumba de quienes fungieron como protagonistas y se preocuparon por fundar hoy Unión de Tvla; construcción que tiene cerca de siglo y medio y que se distingue entre las demás tumbas por su arquitectura estilo neoclásico (mezcla de arte griego y romano), que por desgracia a ciencia cierta se desconoce, de quien son los restos que yacen en ella; pero que sin duda son de uno de los ilustres fundadores de nuestro municipio.



Restos o recuerdos ceremoniales

Entre los recuerdos ceremoniales tenemos la Hacienda de Santa Ana lugar en cual fue firmada el acta de fundación de Unión de Tula, Cabecera Municipal; de la cual aún se conserva el casco de la misma, así como lo arcos donde se firmo tal acta y la capilla; que es utilizada por los actuales pobladores como lugar de encuentro religioso. Las anteriores obras arquitectónicas datan del siglo XVIII.

Fiestas

Festividades populares

ENERO

Fiestas Religiosas del 1º al 6 de Enero a San Gaspar.

Fiestas Taurinas del 7 al 13 de Enero.

Celebración de la Rosca de Reyes

6 de Enero. Rosca de Reyes para todo el Pueblo en el Jardín municipal.

Semana Científica de Módulo de la Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán
Módulo Unión de Tula.

Los eventos son culturales, artísticos y científicos. Los llevan a cabo el personal docente y alumnos junto con el apoyo del H. Ayuntamiento de Unión de Tula, se realizan actividades intra y extramuros donde la participación de los jóvenes es imprescindible.

FEBRERO

Fiesta Religiosa: Celebración de la Virgen de La Candelaria. Del 25 al 2 de Febrero.

Fiestas Taurinas: Del 3 al 8 de Febrero.

Acto cívico en la Plaza Principal, celebrando el Día de la Bandera. 24 de Febrero.

MARZO

Celebración del Día Internacional de la Mujer: Conferencias, marchas, etc.

Semana Mayor:

Exposición de Altares de Inciensos y Muestra Gastronómica Cuaresmal.



La celebración del viacrucis el día jueves santo en el Cerro de la Cruz.

Fiestas patronales en San José de Ávila.

La Quema de Judas en el Barrio de La Parota el día sábado de Gloria, con una reunión popular, una lectura de versos en parodia, una misa en el templo y para finalizar un baile popular y quema de un judas pirotécnico.

ABRIL

Celebración del Día Festivo del Niño.

MAYO

3 de Mayo, Celebración de la Santa Cruz en el Barrio de la Cruz.

La fiesta consiste en la celebración de Misas, Verbena Popular, Baile Popular y Juegos Pirotécnicos.

Celebración del Día de la Madre.

Festejo artístico a todas las mamás del pueblo en la plaza de toros.

Festejos de Aniversario.

La Celebración de las Fiestas de Aniversario del pueblo, en el Mes de Mayo en donde tienen como propósito difundir las expresiones artísticas de nuestra gente, como son: el baile, la danza, la música, la literatura. Es aquí donde nuestro folklore se manifiesta en recibimientos, jaripeo de toros, corridas de caballos, escaramuzas charras, peleas de gallos, coronación de las reinas, bailes con bandas, mariachis y orquestas, desfiles, exposiciones y talleres infantiles, serenatas musicales y recitales, aficionados al canto acompañados con mariachi, Imitadores, concursos, eventos deportivos, entre otros.

JUNIO

Festejo del Día del Padre. Gala artística en la plaza principal.

Exposiciones Temporales de las Artes Visuales.

JULIO

Turísticos por las áreas naturales y monumentos históricos de la población.

Fiesta del Sr. de la Misericordia.

Del 23 de Junio al 1o de Julio. Peregrinaciones de las diferentes comunidades del municipio.

AGOSTO

Fiestas Religiosas y Taurinas en la Localidad de San Cayetano del 30 de julio al 7 de agosto.

Fiestas Religiosas y Taurinas en la Localidad de San Agustín del 20 al 28 de Agosto.

Fiesta del Ponche y de los Paseadores a Caballo: El “Paseo de la Virgen” el 15 de agosto, en que no interviene ningún acto de culto religioso, por más que se haga un recuerdo de La Virgen María, es algo digno de recordar sobre la forma en que acontecía en las primeras décadas del siglo XX. Las mujeres usaban polvos de arroz en la cara, quemaban huesos de mamey para pintarse las cejas y se rizaban el pelo poniéndole un cocimiento de linaza y enrolándolo en una varilla metálica calentada al fuego, por supuesto que no faltó la ocasión en que el cabello quedara achicharrado. Tradicionalmente era ir hasta el pedregal, a caballo, a cortar nardos silvestres, no importaba que el regreso fuera un fuerte aguacero, con la ropa untada al cuerpo, al que había que notificar con un ponche de granada servido en olorosos jarritos de barro, o con un tequila, de aquél mezcal añejo a los procesos químicos actuales. Rara podía considerarse la ocasión en que no lloviera. En nuestros días se ha transformado. La celebración es en grande, pues congrega a los hijos ausentes de Unión de Tula y cantidad de personas que acuden de las rancherías y pueblos vecinos como Autlán, Tecolotlán, Juchitlán, Ejutla, etc. Por la Av. México sur, desde lo que fuera el límite antiguo de la zona urbana en el libramiento para la salida rumbo a Autlán, a uno y otro lado se instalan carpas para la venta de bebidas espirituosas. Banda y sonidos musicales ponen la nota alegre. Entre multitud de charros y caballos, transcurre la fiesta. Las jóvenes, muchachos y adultos, montan y hacen bailar a sus caballos.

Fiesta de Santa Rosa de lima el 30 de agosto.

SEPTIEMBRE (fiestas patrias)

Nuestro origen y valores

Los pueblos grandes siempre han mostrado orgullo de su origen y de su pasado, inspirados en ello han buscado su progreso y trascendencia y unos más y otros menos, han tenido éxito en su empresa.

Una parte importante en la historia y orgullo de nuestro pueblo es su Independencia de España y consolidación del núcleo de lo que ahora es la patria y que al oír el ¡viva México! nos inflama el pecho y nos llena el alma.

México inició su independencia la noche del 15 de septiembre de 1810, pero no concluyó con el Abrazo de Acatempan, la Independencia de la patria se conquista a diario con el trabajo, el esfuerzo y buenas actitudes de sus hijos.

Ahora más que nunca hay que conservar nuestra identidad y valores que hacen de un pueblo una patria grande y vigorosa.



Programa deportivo, cívico, cultural, artístico, desfiles, serenatas musicales, etc.

OCTUBRE

Fiesta de la Virgen del Rosario

3ª Semana de Octubre, novenario, peregrinaciones, albas, carros alegóricos, conciertos de música, juegos pirotécnicos y mecánicos.

Muestra de Arte Popular en los Pasillos de la Presidencia Municipal: Venta y Exposición de Artesanías locales.

NOVIEMBRE

Concurso de Altares de Muertos.

20 de Noviembre, desfile cívico deportivo con carros alegóricos alusivos.

20 de Noviembre, Fiesta religiosa y taurina en la Localidad de Tacotán.

Semana Cultural de la Normal. (Escuela Normal para Educadoras de Unión de Tula, Jal.)

Eventos culturales, artísticos, educativos y deportivos.

Se celebra esta semana cultural porque al mismo tiempo es aniversario de la Normal para Educadoras. Actividades intra y extra muros.

DICIEMBRE

Comunidad de La Piñuela

Celebración de la fiesta en honor a la Virgen de La Purísima Concepción.

Del 1º al 8 de Diciembre.

La celebración del 12 de Diciembre en honor a la Virgen de Guadalupe, en el Cerro de la Cruz, con un novenario, misas y vistiéndose niños y adultos de indios.

Semana de la Navidad

Pastorelas, nacimientos vivientes, coros, posadas por barrios, desfiles navideños.

Fiestas Taurinas celebradas del 24 al 2 de Enero. Durante estos días de fiestas se realizan recibimientos y corridas en la plaza de toros.

Día de muertos: el Día de Muertos es una celebración anual de raíces prehispánicas y modalidad cristiana, que se lleva a cabo el día 2 de Noviembre para conmemorar a



los fieles difuntos. Aunque presenta múltiples manifestaciones según la región en que se practique, es muy común encontrar en los hogares mexicanos altares que permanecen varios días, adornados con papel picado y flores de cempasúchil, en los que se colocan, además de velas y veladoras, imágenes de santos o de difuntos y ofrendas consistentes en platillos típicos de la zona (tamales, moles, atoles y en general todos aquellos que prefirieron los difuntos).

Es importante remarcar que el H. Ayuntamiento año con año convoca a un concurso de elaboración de altares de muertos con la única finalidad de fomentar nuestras raíces y tradiciones, mismo en el cual se plasma la creatividad y la entrega de los Tvlenses al elaborar y armar tan coloridos y atractivos altares; que sin lugar a duda son muestra del interés del municipio por mantener vivas nuestras tradiciones y costumbres.

Obras de arte

Literatura

Destacan los dramas de la inspiración del profesor Ramón Michel Aréchiga, titulados «La Aurora de Unión de Tula», «Calvario de una vida», «En el triunfo de la Revolución», «Para el día de la Madre» y «El amigo de los niños», entre otros.

En este mismo renglón se pueden mencionar, en el género del cuento, las obras del profesor Justino González Zamora, entre las que se encuentran «El Maistro Crispín», «Adiós Mina», «Una celda para ti» y «El Tata», este cuento fue galardonado con el primer lugar del concurso Premio de Cuentos en los Segundos Juegos Florales Municipales de la Ciudad de Guadalajara en el año de 1960.

Teatro

Destacan las obras del señor Alberto Rojas Ponce tituladas «Se vende una mula» y «Las peripecias de un costal».

Poesía

El profesor Justino González Zamora, también cultivó el género poético con la composición de 54 poesías, la mayoría de ellas inéditas.

También destacan las composiciones poéticas del señor Alberto Rojas Ponce tituladas «Nuestras Almas» y «En tus ojos».

En este género también destaca el profesor Andrés G. Quintero de cuya vasta creación se pueden mencionar los siguientes títulos «Llor a Unión de Tula», «A Unión de Tula», «A Hidalgo», «Lamento de Navidad», «Los Miserables», «Noche del 15 de septiembre» y 72 composiciones más.



Leyendas, tradiciones, costumbres y música

Principales leyendas populares comendadas por los pobladores

Sr. de la Misericordia.

Cuenta la tradición que Don José Antonio E. Topete, quien vivía en la Hacienda de Santa Rosa de Lima, y que con frecuencia venía a la Villa de Unión de Tvla, montado a caballo pasando junto a un mezquite que había a la vera del camino, una rama le tumbó algunas veces el sombrero. Molesto por tal situación Don Antonio se prometía asimismo volver al día siguiente machete en mano y cortar la rama, pero al impactar su machete en el tallo, vio con sorpresa como diluía de la corteza varias gotas como si fueran de sangre; asustado se retiró cuando pudo del árbol y a distancia descubrió la figura de Cristo; alarmado se dirigió a la villa a contar lo sucedido al párroco de la Unión.

Don José Antonio, siguiendo la sugerencia dada por su consejero espiritual, cortó el mezquite desde su tronco, la parte gruesa se la llevó a su casa en Santa Rosa y empezó a labrarlo, inconforme con su trabajo decidió viajar a la Industrial Villa de Ameca, en donde consiguió traerse a un escultor para que terminara la imagen del crucificado.

Terminada la hermosa obra, Don José Antonio se dispuso a pagarle los servicios al artista sin encontrarlo por ningún lado, comentando su desaparición como un hecho sobrenatural.

El Sr. Topete guardó celosamente al Señor del Mezquite adorándolo en su casa y prestándolo de vez en cuando al párroco de La Unión. Sin embargo, en el año de 1847, el Sr. Cura Don Simón Gómez decidió recogerle tan precioso tesoro.

Don José Antonio E. Topete, totalmente abatido y decepcionado, caminó de regreso a Santa Rosa, murió a la edad de 75 años, justo en el lugar donde se realizó la aparición del Sr. Del Mezquite. Ahora es conocido como el Sr. De la Misericordia y lo sacan a pasear año con año a los cultivos de maíz. Unidos y con gran fe, todos los campesinos de la región, le ruegan les favorezca con un buen temporal de lluvias.

Cientos de personas dan testimonio de la infinidad de milagros que han recibido.

Principales costumbres practicadas para la mayoría de los pobladores

Entre las principales costumbres del municipio destaca la religiosidad de celebrar cada comunidad y la cabecera municipal sus fiestas patronales, las cuales se llenan de colorido, música y un sin fin de actividades que hacen disfrutar de ellas a todos los habitantes del lugar; distinguiéndose en las mismas las comidas típicas del municipio y de la región.

Artesanías y gastronomía

Principales artesanías producidas

Entre las principales artesanías destaca el labrado y elaboración de metates y molcajetes en la comunidad de San Cayetano, así como en el resto del municipio todo tipo de obras manuales que su mayoría son vendidas para ser utilizadas como artículos rústicos en la decoración de los propios hogares del municipio; y algunas otros son llevados a distintos lugares del Estado y del País; considerando que nuestros paisanos en los Estados Unidos también son consumidores de tan atractivos productos.

Bebidas y principales comidas típicas.

Birria de chivo con frijoles charros y arroz rojo. Pan casero y birotos.

Ponche de frutas de granada, piña, tamarindo, Jamaica, guayaba, arrayán, ciruela pasa, entre otros.

Platillo de Güilotas guisadas.

Huesitos de leche.

Rompopo con almendras.

Panelas y quesos.

Gorditas de maíz.

Tamales de elotes dulces y salados.

Salsas rojas y verdes en molcajetes y elaboradas con el mazo de una botella.

Salud

Cobertura

De la población total municipal es de 13,737 habitantes; de los cuales el 79.09 % son atendidos por SSA, el 14.64 % el IMSS y el 6.27 % por el ISSSTE.

Infraestructura

Existen dentro del municipio 3 centros de salud básicos, 3 hospitales de primer contacto, un módulo de salud rural y 9 casas de salud en las distintas comunidades de la municipalidad.

Personal que atiende los centros de salud

Los centros de Salud son atendidos por un médico pasante en las comunidades y en la cabecera municipal, existen médicos titulados, enfermeras y los promotores necesarios.

A nivel municipal existen 29 médicos los cuales atienden en las distintas instituciones de salud como son SSA, IMSS e ISSSTE; así como 4 enfermeras, 8 auxiliares de enfermería y una enfermera en Servicio Social; destacándose la participación de 6 médicos especialistas particulares, que ofrecen sus servicios en beneficio de la comunidad Tvlense.

Natalidad

Nacimientos

El total de nacimientos que se registraron en el municipio un total de 247 nacimientos de los cuales el 52.19% pertenecen al sexo femenino y el 47.81% al sexo masculino.

Mortalidad y morbilidad

Principales causas de mortalidad

Las principales causas de mortalidad en el municipio son las siguientes:

- Enfermedades del corazón
- Enfermedades ocasionadas por tumores malignos
- Enfermedades ocasionadas por diabetes mellitus
- Enfermedades cerebro vasculares
- Enfermedades ocasionadas por influenza y neumonía

De las anteriores se puede especificar que la mayoría de las muertes en el municipio son ocasionadas por las mismas; además tomando en cuenta las estadísticas oficiales de la Secretaría de Salud del Estado de Jalisco, se determina que la mortalidad infantil es del 9.9% y que las principales causas de dicha mortalidad son:

- Infección Respiratoria Aguda (IRAS)
- Infecciones Intestinales
- Intoxicación por picadura de alacrán

Problemática del sector salud

La principal problemática del sector salud es la que a continuación se enumera:

- * Falta de equipamiento básico
- * Falta de medicamentos
- * Falta de personal capacitado
- * No ofrece buena calidad en el servicio

Salud y Discapacidad

INDICADORES	MPAL	REG	% Mpa
Población que no tiene derecho a servicio de salud en alguna institución.	10443	66741	74,00%
Población derechohabiente a servicios de salud	3396	20502	24,00%
Población con derecho a servicio de salud en el IMSS (<i>Instituto Mexicano del Seguro Social</i>).	2721	17225	19,00%
Población con derecho a servicio de salud en el ISSSTE	15	201	0,50%
Población con discapacidad (que presenta alguna limitación física o mental).	450	3108	
Población con alguna limitación motriz.	215	1484	1,53%
Población con alguna limitación auditiva.	86	552	0,61%
Población con alguna limitación visual.	118	839	0,84%
Población con alguna limitación mental.	52	476	0,37%
Población con alguna limitación de lenguaje.	15	79	0,11%
Población que no tiene discapacidad	13394	84136	



Morbilidad

CAUSAS	TOTAL	%	TASA
Infecciones respiratorias agudas	2235	56,25	1469,13
Infecciones de vías urinarias	296	7,45	194,57
Infecciones intestinales por otros organismos	276	6,95	181,42
Ulceras, gastritis y duodenitis	235	5,93	154,47
Intoxicación por picadura de alacrán	196	4,93	128,83
Otitis media aguda	102	2,56	67,05
Tricomoniasis urogenital	94	2,36	61,78
Accidentes leves	63	1,58	41,42
Desnutrición leve	53	1,33	34,84
Candidiasis urogenital	52	1,3	34,19
Resto de diagnóstico	372	9,36	244,53
Total	3974	100	2612,23

Asistencia social

Población menor a 5 años

Existen 1,546 infantes menores a 5 años, los cuales representan un 10.16% del total de la población de los cuales 29 niños que representan un 1.88% sobre el total de infantes de la misma edad.

En cuanto a la población de 6 y 9 años se tienen registros de que el déficit de talla es muy bajo; lo cual no representa un problema para el municipio; aunque no es motivo para ser descuidado.

De igual manera se tiene el registro de que existen un total de 3,068 infantes de 6 y 14 años, y además que el porcentaje de demanda educativa, recreacional y de formación de valores es muy alto; no obstante tan sólo se tiene el problema de formación de valores, un dato importante es que no hay niños catalogados como de o en la calle.

Infantes indígenas de 5 años y más

Se cuenta con 53 niños indígenas en el municipio; lo cual representa un porcentaje muy bajo en comparación con el total de niños del municipio; caracterizándose por un alto grado de desnutrición

Madres adolescentes

El total de madres adolescentes registradas por Secretaría de Salud es de 58.

Personas de 60 años y más

Existe un total de 1,789 personas en el municipio que su edad es mayor a los 60 años, con grado muy alto de analfabetismo; de los cuales además la mayoría se encuentran viudos y una gran mayoría no goza de una pensión.

Población que presenta alguna discapacidad

La población total del municipio que presenta alguna discapacidad es de 450 habitantes que representa un 3.2% del total de la población.

Hogares del municipio

Los hogares que cuenta con jefe de familia de manera permanente son un porcentaje muy bajo en realidad; mas no obstante de forma temporal el porcentaje de jefatura femenina es medio debido al alto grado de migración de los Tvlenses a los Estados Unidos de América. Además la disfunción en los hogares dentro del municipio se tiene caracterizada como de porcentaje muy bajo.

Seguridad pública

Ministerios públicos

Existe un Ministerio Público.



Agentes del ministerio público del fuero común que dan atención

Existen 2 Agentes de Ministerio Público, uno Adscrito y un Integrador.

Tres principales delitos que se han presentado en el municipio en los últimos tres años del total de denuncias presentadas

Robo 25%
Lesiones 10%
Daños en las cosas 10%

Comportamiento de los tres principales delitos en los últimos 3 años

Se ha presentado en aumento, pero muy poco.

Cárceles en el municipio

Existe una cárcel Preventiva con capacidad para 20 internos y una cárcel municipal con capacidad de 6 internos; las cuales se encuentran en condiciones precarias.

Recursos económicos productivos

Empleo e ingresos

Población en edad de trabajar del municipio y sus actividades

La población en edad de trabajar es de 4,555, lo cual representa el 32.41% del total de la población del municipio; de los cuales tan sólo 4,501 habitantes se encuentran ocupados o empleados; representando un 32.02%.

De los cuales el total del PEA se dedica a:

Sector Primario 29.44%
Sector Secundario 22.30%
Sector Terciario 48.26%

Ingresos de la población

La población activa del municipio percibe los siguientes ingresos por concepto de su trabajo:

De 0 a 2 salarios mínimos un total de 1,295 habitantes.

De 2 a 5 salarios mínimos un total de 1,094 habitantes.

De 5 a 10 salarios mínimos un total de 224 habitantes. De

10 a más salarios mínimos un total de 97 habitantes.



Distribución de la superficie productiva

Extensión y uso de hectáreas para la producción en el campo

Según el CADER de Unión de Tula las hectáreas productivamente registradas para el beneficio del programa PROCAMPO son 11,682 Has de las cuales 3,330 has son de pequeña propiedad representando un 28.5%, en comparación con las has ejidales cultivables que son 8,352 que representan un 71.5% del total registrado como cultivable en el municipio; tomando en cuenta que existen has de cerril que son cultivadas por las personas que no tiene propiedades y que por su necesidad se ven obligadas a talar los montes y cultivar en los mismos.

LOCALIDAD	TEMPORAL	RIEGO	AGOSTADERO
San Agustín	430	0	2366
San Clemente	950	72	483
La Plñuela	520	396	915
Santa Fe	220	12	2160
Tacotán	495	8	1109
Los Arrastres	92	0	454
Ixtlahuacán	789	145	2987
San Gaspar	495	0	529
Santa Rosa	395	380	905
El Bonete	200	0	0
La Taberna	350	50	338
Unión de Tula	1512	233	1465
El Cacalote	30	20	400
P. RURAL	2432	177	3931,5
Santa Ana	302	160	634
Total Del Mpio	9,212	1,563	18,676,5

Tipo de propiedad	Superficie (ha)
Privada	7197
Ejidal	25137
Otros	1073

Producción

Principales cultivos en el municipio

Los principales cultivos municipales que se destacan por su rendimiento

Maíz, Garbanzo, Avena, Trigo, Frijol.

De los cuales no se destaca a nivel estatal su producción en volumen.

Rendimientos y cultivos potenciales

Principales cultivos municipales de acuerdo al rendimiento por hectárea

Los principales cultivos que son reconocidos como cultivos potenciales dentro del municipio son el maíz, el garbanzo y el trigo, los cuales representan un bajo porcentaje en comparación con la producción estatal de los mismos productos.

Principales fuentes de financiamiento del sector agrícola

Las principales fuentes de financiamiento son:

- Cajas Populares
- Asociaciones de Agricultores del municipio

Tecnología agrícola aplicada

La principal tecnología utilizada por los agricultores del municipio son tractores e implementos, máquinas trilladoras (para pisar), camionetas y demás maquinaria manual necesaria para realizar las actividades básicas.

Comercialización de los productos agrícolas municipales

La comercialización de productos se realiza en bodegas de grupos de campesinos.

Organización de los productores agrícolas

Algunos productores del municipio se encuentran organizados en Cooperativas.

Principales problemas del sector agrícola

La principal problemáticamente es la siguiente:

- Insumos a precios muy elevados.
- Compra de los productos agrícolas (cosechas) a precios muy bajos.



Actividad pecuaria

Inventario

La producción pecuaria del municipio es la siguiente:

Producción

ESPECIE	1997	1998	1999	2000	2001	Tot. General
Bobinos Leche	405	402,57	1321,74	650,31	1244	4023,62
Bovinos Carne	982	982,40	538,35	471,93	701	3675,68
Porcinos	268	268,46	135,12	123,83	131	926,41
Aves Carne	62	57	45,82	8,81	25	198,64
Aves Huevo	81	77,21	30,13	6,3	15	209,64
Ovino	-	-	4	4	6	14
Caprino Carne	-	-	-	2,33	-	2,33
Caprino Leche	19	19,17	15,54	-	-	53,71
Miel	2	1,59	0,16	-	-	3,75
Cera	-	-	-	-	-	-

* Miles de Litros.

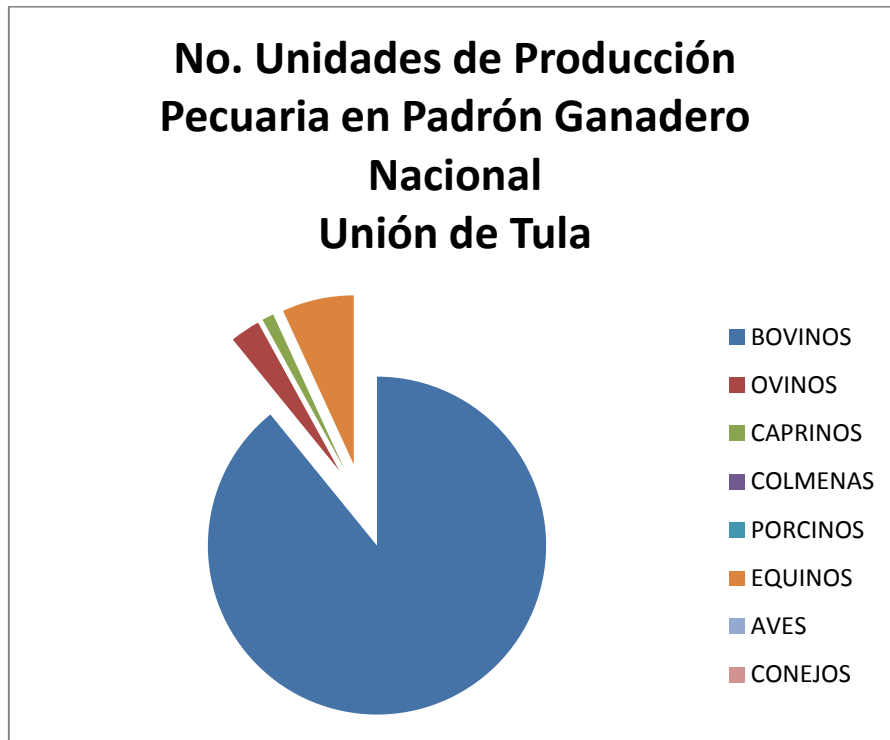
Posición a nivel estatal (Producción)

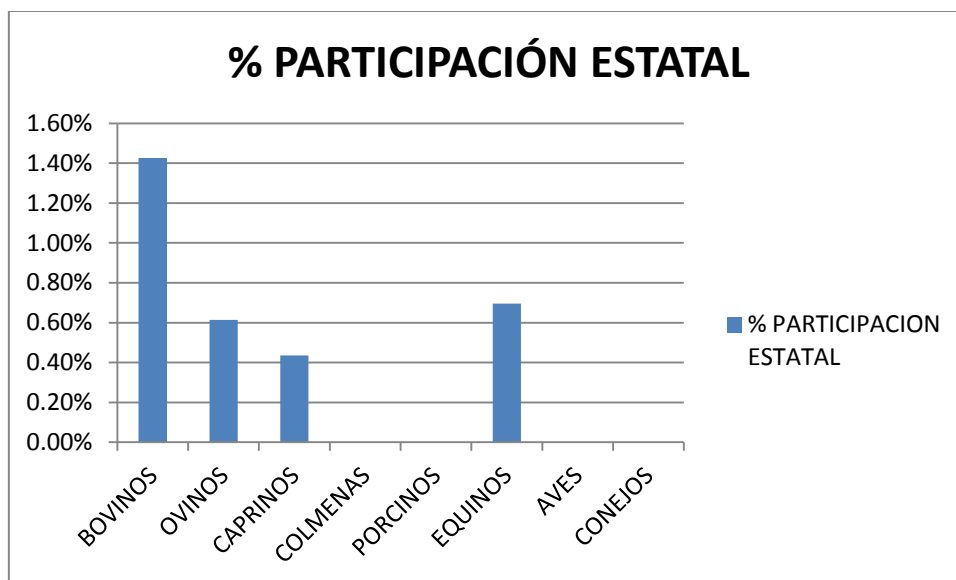
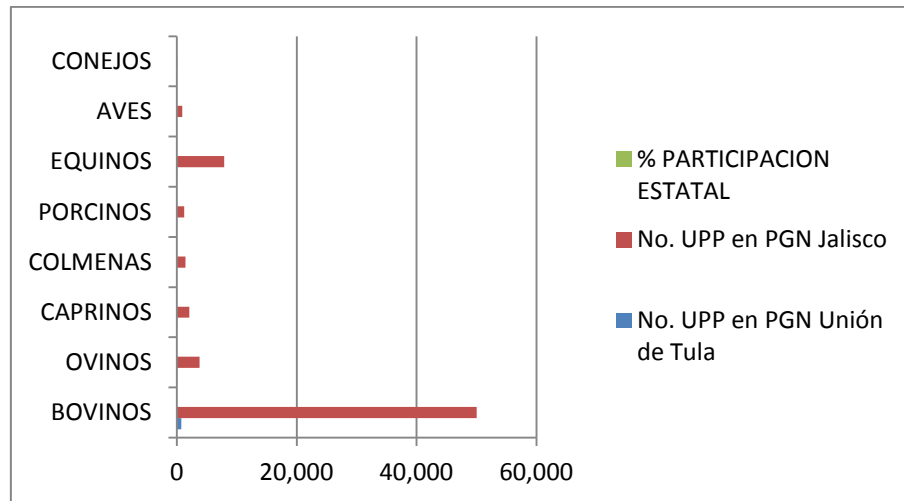
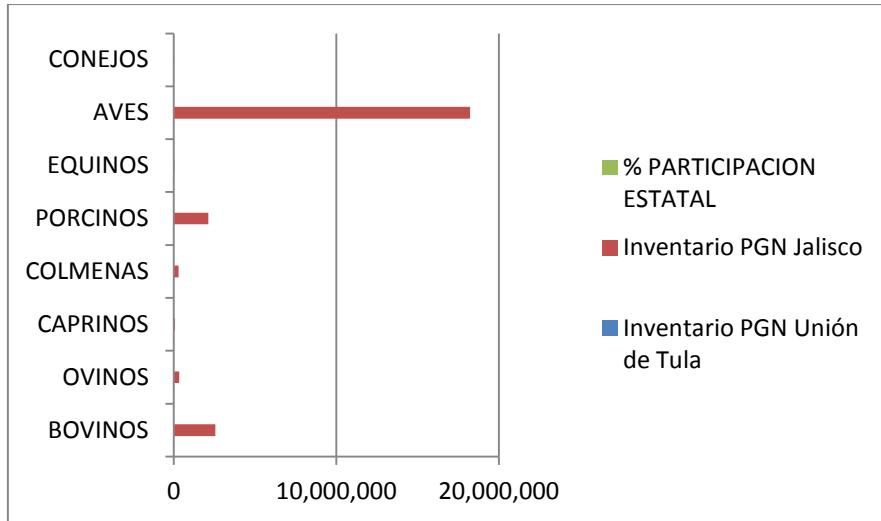
ESPECIE	PERIODO					TOTAL Posición Promedio
	1997	1998	1999	2000	2001	
Bobinos Leche	100	100	111	112	102	105
Bobinos Carne	65	70	103	97	82	83
Porcinos	73	70	104	81	80	82
Aves Carne	84	94	103	103	90	95
Aves Huevo	78	61	112	112	87	90
Ovino	-	-	47	53	50	30
Caprino Carne	-	-	104	-	-	21
Caprino Leche	-	-	-	-	-	-
Miel	60	61	63	-	-	37
Cera	60	66	93	-	-	44

De la anterior tabla podemos destacar que la producción de Caprino es donde tenemos mayor competitividad.

Producción pecuaria Unión de Tula, Jalisco.

Sistema Nacional de Identificación Individual de Ganado								
Estadística Inventarios Ganaderos								
Producción Pecuaria								
Unión de Tula, Jalisco								
	BOVINOS	OVINOS	CAPRINOS	COLMENAS	PORCINOS	EQUINOS	AVES	CONEJOS
No. UPP en PGN Unión de Tula	714	23	9	0	0	55	0	0
No. UPP en PGN Jalisco	50,050	3,749	2,063	1,411	1230	7,907	896	28
% PARTICIPACION ESTATAL	1.43%	0.61%	0.44%	0.00%	0.00%	0.70%	0.00%	0.00%
	BOVINOS	OVINOS	CAPRINOS	COLMENAS	PORCINOS	EQUINOS	AVES	CONEJOS
Inventario PGN Unión de Tula	15,691	499	65	0	0	225	0	0
Inventario PGN Jalisco	2,551,858	330,063	80419	295,052	2,124,932	39362	18,231,331	4921
% PARTICIPACION ESTATAL	0.61%	0.15%	0.08%	0.00%	0.00%	0.57%	0.00%	0.00%





Comercialización

Destino de la producción pecuaria

El destino de la producción del municipio en primer punto es para el uso propio del municipio y el excedente es trasladado a la ciudad de Guadalajara y a sus municipios vecinos del estado.

Tecnología empleada

Descripción de la tecnología empleada

La tecnología empleada por parte de los Tvlenses dedicados a la actividad pecuaria en el municipio es rudimentaria y tradicional; puesto que no se cuenta con tecnología y métodos modernos para desempeñar sus actividades; lo cual los pone en desventaja ante los demás productores pecuarios del estado.

Financiamiento y problemática

Fuentes de financiamiento y principal problemática del sector pecuario

Las principales fuentes de financiamiento son:

- Las Cajas Populares que se encuentran en el municipio
- Las Asociaciones de Productores que se encuentran en el municipio
- La Iniciativa Privada.

En cuanto a la problemática que se encuentra dentro de este sector, tenemos que no se cuenta con la tecnología necesaria para transformar sus pre-productos en productos totalmente terminados, como lo son la carne o leche que pueden ser transformados en productos terminados totalmente que pueden ser destinados para el consumo humano.

Comercio

Principales actividades económicas del municipio

Dentro del municipio los principales establecimientos dedicados al comercio son los siguientes:

Tiendas de Ropa
Tiendas de Calzado
Farmacias
Consultorios Dentales
Consultorios Médicos
Papelerías
Carnicerías
Fruterías
Abarroteras

Fondas de comida casera
Restaurantes
Tiendas de Electrónicos
Mueblerías
Servicios de Telefonía Celular
Servicios de Televisión por cable
Rosticerías y Pollerías
Servicios de Televisión Satelital
Joyerías y relojerías
Cyber cafés
Cafés Discos
Tiendas de juegos electrónicos
Pizzerías
Banco
Casas de Cambio
Cajas Populares
Hoteles
Moteles
Dulcerías
Tiendas naturistas
Agencias de Viajes
Estéticas
Gasolineras
Loncherías
Florerías
Peluquerías
Entre otras.

Principales festividades anuales

Las principales festividades son las que se realizan en la cabecera municipal y la cuales son:

* Mayo: se celebra la fundación de Unión de Tvla y se caracteriza la realización de eventos culturales, deportivos y feria taurina, dando inicio en la segunda quincena del mes y concluyendo con el mismo. Resalta la fecha del día 28 de Mayo la fundación de Unión de Tvla. Se caracteriza por recibir los hijos ausentes del municipio que radican en Estados Unidos; así como por los habitantes de la región.

* Agosto: se celebra el día de las paseadoras donde las mujeres jóvenes, así como la población en general celebran el día 15 del mes con desfiles montados a caballo y realizando distintas actividades del mismo género campestre, también se elabora el ponche y se hace un concurso.



* Octubre: el tercer domingo del mes se celebra la fiesta patronal del municipio en honor a nuestra Sra. Del Rosario. Se distingue por múltiples festejos religiosos que incluyen peregrinaciones, celebraciones litúrgicas y demás actividades religiosas que le dan distinción y presencia dentro de toda la región.

* Diciembre: se celebran actividades taurinas que inician en la segunda quincena del mes y terminan en la primer semana del mes de enero; distinguiéndose por la participación de lo hijos ausentes radicados en los Estados Unidos.

Atractivos naturales del municipio

Construcciones arquitectónicas

Las principales construcciones arquitectónicas son:

Potencial turístico

El potencial turístico del municipio se encuentra delimitado por un potencial no muy alto puesto que el turismo en el municipio es casi nulo; ya que no se han tomado medidas importantes para difundir al municipio y hacerlo atractivo para los visitantes; atractivos que tiene y aún son desconocidos para los turistas.

Entre los distintos potenciales turísticos, se destaca el ecoturismo y el turismo religioso del municipio que es bastante atractivo.

Infraestructura hotelera y su problemática

Se cuenta con 2 hoteles y 2 moteles con una capacidad de 60 habitaciones; 55 restaurantes y bares y un total de 215 centros comerciales (establecimientos); con los cuales se cubre perfectamente la demanda del municipio y de los visitantes de paso.

De igual manera la principal problemática es la falta de impulso y apoyo al sector turístico; puesto que se esta desperdiciando el potencial turístico.

Industria

Industrias del municipio

El municipio hasta el 2012 expidió un total de 1,209 licencias municipales de las cuales la totalidad son utilizadas en micro y pequeños negocios familiares y algunas medianas empresas; descartándose totalmente la inexistencia de empresas grandes dentro del municipio.

Del total de la población ocupada 932 habitantes se dedican a la actividad industrial; es importante resaltar que la industria Tvlense no se encuentra altamente tecnificada y que la principal problemática a la que se enfrenta es la falta de fuentes de financiamiento; puesto que tan sólo se apoyan en Cajas Populares, porque los intereses y garantías que piden los bancos son inaccesibles.

Artesanías

Características generales

Las principales artesanías que se realizan dentro del municipio son molcajetes, metates, decorativos de uso personal de piedras y algunos otros que son utilizados principalmente para consumo de los propios habitantes del municipio; por lo cual no se generan empleos estables, puesto que se realizan en pequeños talleres familiares y su tecnología es realmente rudimentaria; enfrentándose a la principal problemática que se suele presentar en este tipo de circunstancia, la falta de un capital para expandir el mercado y la fuente que se lo financie.

Potencialidad en ecoturismo, turismo rural y turismo religioso

El municipio se distingue por ser potencialmente rico en ecoturismo y turismo rural, así como por su turismo religiosos; pero desgraciadamente los dos primeros se encuentra sin explotación; lo cual ocasiona desempleo en el municipio. A continuación se muestran imágenes de la riqueza turística de Unión de Tvla y sus comunidades.

Sector forestal

Características generales

Dentro del municipio el sector forestal no tiene mucho auge puesto que no se cuenta con una gran extensión de bosques para ser explotados y utilizar sus riquezas; por lo que dentro de este sector para el municipio no es una actividad preponderante y de vital importancia; de tal manera que la madera tan sólo es utilizada para uso propio de los habitantes del municipio como leña, postería o para pequeñas construcciones utilizadas como bodegas o tejabanos; por lo que la tecnología que se utiliza son motosierras, machetes y hachas.

La problemática para este sector no es de importancia porque no existe el recurso natural para ser explotado; además que el financiamiento para este sector no es viable debido a la problemática antes mencionada.

Infraestructura económica - social

Comunicaciones

Red carretera

El municipio se encuentra localizado un lugar estratégico a tal grado que se localiza en el corazón de la región ubicándose en el punto céntrico entre los municipios más alejados de la región como lo son Tuxcacuesco, Atengo y Chiquilistlán.

Se encuentra rodeado de las siguientes vías de comunicación:

- Carretera Federal Guadalajara - Barra de Navidad.
- Carretera Estatal Cro. De San Clemente – Talpa- Mascota
- Carretera Estatal Unión de Tvla - Ejutla - El Grullo.
- Carretera Intermunicipal Cro. De La Piñuela - La Piñuela.



Red Carretera del Estado de Jalisco

A lo anterior se puede hacer mención que el estado físico en que se encuentran las carreteras que comunican al municipio con los demás pueblos son de buena calidad; destacándose de igual forma las buenas condiciones en que se encuentran los caminos y terracerías.

Telecomunicaciones

Las comunidades que cuenta con servicio telefónico son la cabecera municipal y la comunidad de San Clemente haciendo un total de 9,855 habitantes lo cual representa un 70.12%, tomando en cuenta que para antes de diciembre de 2004 las comunidades de la Piñuela y San José de Ávila, también contarán con el servicio telefónico lo cual incrementara en una población de 700 habitantes haciendo un total de 10,555 que será un 75.10% del total de la población del municipio. Así mismo se cuenta con 2 casetas telefónicas en la cabecera municipal, 1 caseta en San Clemente y otra en la comunidad de la Piñuela las cuales ofrecen su servicio de telefonía y Fax.

De igual manera se cuenta con el servicio de Internet en la Cabecera Municipal y en la comunidad de San Clemente.

Los medios de transporte que se utilizan en el municipio para comunicarse con los principales municipios del estado y la capital, son los vehículos particulares y 3 líneas de autobuses:

Servicios Coordinados

Transportes Cihuatlán

Autocamiones del Pacífico

De las cuales se tienen corridas aproximadamente cada 30 minutos.

Además se cuenta con transporte colectivo urbano para el pueblo y para trasladar a las personas del municipio a las comunidades de:

Tacotán

Alpatahua

La Piñuela

San José de Ávila

San Agustín

Ixtlahuacán

Alcaparrosa

Colonia Trigomil

Santa Rosa

Servicios públicos

Abastecimiento de agua potable y saneamiento

En general el municipio de Unión de Tvla cuenta con un abastecimiento de agua suficiente, puesto que cubre las necesidades de tan vital líquido de todas sus comunidades, así como de la cabecera municipal.

Dentro de la cabecera municipal se ofertan un total de 75 litros por segundo; los cuales son obtenidos de 5 pozos de alta profundidad de los que tan sólo son utilizados 4 en la actualidad, por que cubren la demanda satisfactoriamente; teniendo en función la totalidad de los pozos se contaría con una capacidad diaria de 480,000 litros; se cuenta con un padrón de usuarios medido por tomas, y dividido en domesticas y no domesticas.

Este padrón tiene los siguientes usuarios en las distintas comunidades:

COMUNIDAD	DOMÉSTICAS	NO DOMÉSTICAS
SAN JOSE DE AVILA	82	
LA TABERNA	27	
LA PIÑUELA, STA FE	60	12
MANZANILLITO	117	14
COLONIA TRIGOMIL	85	
SAN CLEMENTE	391	
IXTLAHUACÁN	156	10
SANTA ROSA	64	
EL BONETE	11	
TACOTAN	134	
SAN GASPAR	74	
ALCAPARROSA	41	4
SAN AGUSTÍN	147	
SAN CAYETANO	75	
UNIÓN DE TVLA	2,972	71
TOTAL	4,436	111

Tratamientos de residuos sólidos

En las comunidades del municipio se descargan sus residuos en terrenos sin uso fuera de las mismas; mientras que en la cabecera municipal se cuenta con una planta tratadora de aguas residuales que funciona correctamente y 2 lagunas de oxidación.

En relación a tiraderos de basura en la actualidad se realiza en distintos lugares del municipio desechándose la basura en forma de relleno sanitario quedando totalmente sepultados los residuos bajo una capa espesa de tierra para evitar la contaminación superior. Lo anterior se realiza en un vertedero que se esta utilizando en la comunidad de Ixtlahuacán de Santiago.

A lo anterior se tiene en proyectos la construcción de un relleno sanitario en la región para poder cubrir las necesidades de desecho de basura y erradicar los tiraderos de basura en distintos puntos del municipio.

Recolección de basura

La recolección de basura se realiza diariamente turnándose en distintos días en los barrios de la cabecera municipal, así como en las distintas comunidades con finalidad de evitar los tiraderos clandestinos, la incineración de la basura y la contaminación dentro del municipio.

Rastros

Para cubrir la demanda del municipio se cuenta con un rastro municipal el cual se encuentra localizado en la cabecera municipal. Dentro de los aspectos generales del rastro, se cuenta con corrales de manejo para los animales antes del sacrificio, una sala de sacrificio y otras áreas que son necesarias para cubrir las necesidades básicas; aunque se carece de instrumental e infraestructura para ofrecer un verdadero servicio de rastro. En cuanto a los canales de ganado al día estos varia dependiendo de los requerimientos de los carniceros; tomándose como día mas importante y con mayor numero de sacrificios el día viernes de cada semana.

Cementerios

Se cuentan con 5 cementerios en total dentro del municipio de los cuales 2 se encuentran en la cabecera municipal sus condiciones físicas son excelentes; mientras que los localizados en las comunidades de San Clemente, San Gaspar e Ixtlahuacán son precarias en cuanto a las condiciones físicas.

Vivienda

En el municipio se encuentran debidamente registradas 3,303 viviendas en comparación con 20,829 viviendas en la región; de las cuales existen un promedio de ocupantes por vivienda en el municipio de 4.25 habitantes por casa y 1.4 habitantes por habitación; en comparación con la región de 4.2 habitantes por casa y 1.5 habitantes por habitación.



Considerando a continuación lo siguiente:

- Vivienda sin drenaje 231 que representa un 6.99% del total de viviendas del municipio.
- Vivienda con piso de tierra 236 que representa un 7.15% del total de viviendas del municipio.
- Vivienda con techo de material provisional 1,182 que representa un 35.79% del total de viviendas del municipio.
- Vivienda con muro de material provisional 776 que representa un 23.49% del total de viviendas del municipio.
- Vivienda con un solo cuarto 46 que representa un 1.39% del total de viviendas del municipio.
- Demanda potencial y crecimiento del parque habitacional 23.42 del total de viviendas del municipio.
- Porcentaje de vivienda con energía eléctrica 98.22%.
- Porcentaje de vivienda con Drenaje 84.56 %.
- Porcentaje de vivienda con agua entubada dentro de vivienda 83.36%.

Vivienda

INDICADORES	MPAL	REG	% Mpal	%REG
Viviendas particulares habitadas con techos de material de desecho y lámina de cartón	12	277	0.36%	1.33%
Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra	2999	17710	90.8%	85.0%
Viviendas particulares habitadas que disponen de servicio sanitario exclusivo	2993	18,096	90.61%	86.88%
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada	3060	18,267	92.64%	87.70%
Viviendas habitadas que disponen de drenaje	2980	17,478	90.22%	83.91%
Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica	3193	19,863	96.67%	95.36%
Viviendas particulares habitadas que sólo disponen de drenaje y agua entubada	2858	16,067	86.53%	77.14%
Viviendas particulares habitadas que sólo disponen de drenaje y energía eléctrica	2962	17,283	89.68%	82.98%
Viviendas particulares habitadas que sólo disponen de agua entubada y energía eléctrica	3031	17,949	91.77%	6.17%
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada, drenaje y energía eléctrica	2845	15,940	86.13%	76.53%
Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada, drenaje ni energía eléctrica	15	201	0.5%	1.0%

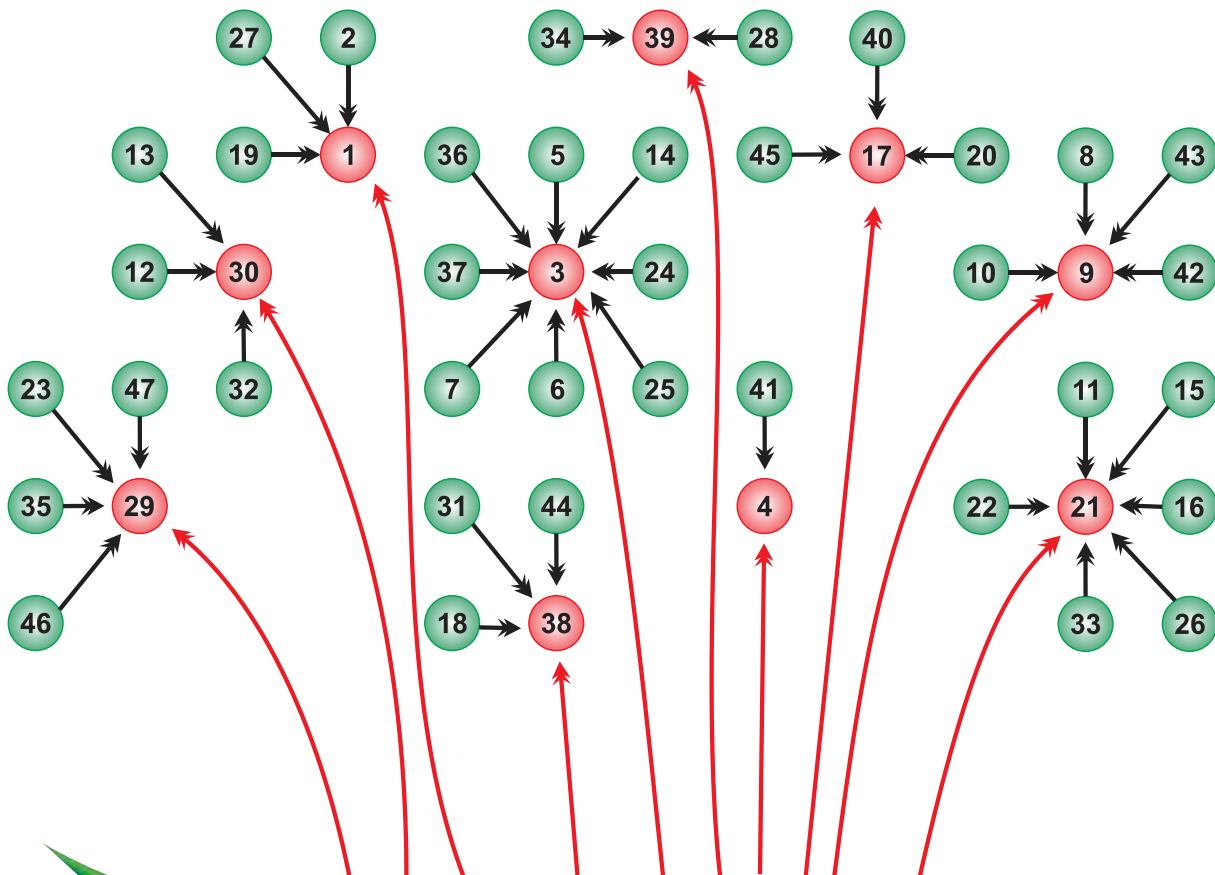


Análisis de la Problemática Municipal Principales Problemas Identificados

	PROBLEMA	RELACIÓN
1	Falta de espacios y fortalecer la infraestructura deportiva, recreativa y de usos múltiples.	2 – 19 - 27
2	Remozamiento de áreas verdes y jardines y avenidas.	1
3	Insuficiente Mantenimiento y mejoramiento de la Infraestructura social básica.	5-6-7-14-24-25-36-37
4	Inadecuados programas de concientización ecológica y limpieza.	41
5	Infraestructura insuficiente y falta de mantenimiento adecuado de redes de agua potable, drenaje y alcantarillado.	3
6	Deficiente aplicación de tarifas de cobro de agua potable y alcantarillado.	3
7	Mejoramiento de la infraestructura Publica Urbana.	3
8	Construcción y mantenimiento de Caminos saca cosechas.	9
9	Inadecuados programas de apoyos a productores del campo, con mejoramiento de las condiciones para su productividad.	8-10-42-43
10	Bajo nivel de competitividad en la región.	9
11	Alta migración de las nuevas generaciones.	21
12	Adicciones y alcoholismo.	30
13	Desconfianza de la sociedad hacia sus autoridades.	30
14	Gestión de servicios e inversión privada para mejorar las condiciones de las comunidades.	3
15	Falta impartir cursos y talleres a las mujeres y jóvenes de la comunidad y desarrollar mejoras en la calidad de vida.	21
16	Falta crear suficientes fuentes de Empleo para los habitantes de las comunidades y del municipio en general.	21
17	Insuficiente infraestructura y equipamiento del sector salud.	20-40-45
18	Bajos niveles de preparación educativa .	38
19	Falta de programas de apoyo cultural y recreativo.	1
20	Falta de orientación, planeación y ejecución optima en programas de asistencia social.	17
21	Fomentar la inversión pública y privada para la creación de fuentes de empleo a grupos vulnerables.	11-15-16-22-26-33
22	Crear y difundir bolsa de trabajo de región.	21



	PROBLEMA	RELACIÓN
23	Falta de Aplicación de la reglamentación municipal.	29
24	No se da orientación estratégica al Gasto público.	3
25	Eficientar los Servicios publico municipales.	3
26	Gestionar financiamiento y programas para la creación y fortalecimiento de Micro empresas.	21
27	Potencial turístico desaprovechado.	1
28	Falta de transporte urbano.	39
29	Insuficiente oferta de casas habitacionales de interés social.	23-35-46-47
30	Grave situación de inseguridad.	12-13-32
31	Falta de recursos para estudiantes.	38
32	Implementar programas para la prevención de delito y adicciones (DARE).	30
33	Mejorar las condiciones y fortalecer las micro, pequeñas y medianas empresas.	21
34	Infraestructura carretera Inconclusa y en malas condiciones.	39
35	Falta de programas que garanticen mejoras en la calidad de vida del municipio mediante la dignificación de la vivienda	29
36	Mala calidad del agua potable.	3
37	Remozamiento y equipamiento de la infraestructura urbana.	3
38	Infraestructura educacional deficiente y en malas condiciones.	18-31-44
39	Programas y apoyos de gobierno sin vinculación con la sociedad.	28-34
40	Insuficiente personal médico calificado y escasez de medicamentos.	17
41	Contaminación de ríos y presas.	4
42	Deficiente atención especializada a plagas y sobreexplotación de recursos naturales.	9
43	Falta de maquinaria y tecnología a productores del campo.	9
44	Insuficientes estancias infantiles con horarios adecuados a las jornadas laborales.	38
45	Desnutrición infantil.	17
46	Desordenamiento en el catastro municipal.	29
47	Falta ordenamiento y planeación urbana.	29



RED DE PROBLEMAS ESTRATÉGICOS

- 1.- Falta de espacios y fortalecer la infraestructura deportiva, recreativa y de usos múltiples.
- 3.- Insuficiente Mantenimiento y mejoramiento de la Infraestructura social básica.
- 4.- Inadecuados programas de concientización ecológica y limpieza.
- 9.- Inadecuados programas de apoyos a productores del campo, con mejoramiento de las condiciones para su productividad.
- 17.- Insuficiente infraestructura y equipamiento del sector salud.
- 21.- Fomentar la inversión pública y privada para la creación de fuentes de empleo a grupos vulnerables.
- 29.- Insuficiente oferta de casas habitacionales de interés social.
- 30.- Grave situación de inseguridad.
- 38.- Infraestructura educacional deficiente y en malas condiciones.
- 39.- Programas y apoyos de gobierno sin vinculación con la sociedad.

CAPÍTULO V

Potencialidades

Turismo

El potencial turístico del municipio si bien en cierto que no es tan conocido como debiera, es debido a la falta de difusión, pero contamos con ciertos puntos interesantes para el turista promedio que tenemos que explotar y difundir. Entre los puntos con mas potencialidades se encuentra el lugar conocido como La Roblada, la Cascada Salto del Laurel, así como las presas Trigomil, La Alcaparrosa y La Válvula en Tacotán, de las cuales estamos desarrollando el proyecto turístico del Malecón.

Por otro lado contamos con una serie de Haciendas, construidas desde el siglo XVI. Los conquistadores y sus descendientes se asentaron en Guadalajara y se repartieron la tierra entre las pocas familias que la poblaban en este primer siglo, los linajes formaron lo que se llamo el círculo oligárquico formado por 60 familias españolas y unos tres mil indios. Entre los apellidos más importantes estaban: Fernández de Híjar, Zea, Miravalle, Zaldivar, Mendoza, Dávalos, Bracamontes, Hurtado, Oñate, Topete, Altamirano, Lomas, Colmenares de las Nieves, Río de la Loza, González, Apodaca, Ahumada y Porres Baranda (Informador 2003). Unión de Tula, es poseedora de una de las haciendas más prósperas y grandes de Jalisco que perteneció a uno de los caballeros, Don Juan Fernández de Híjar.

Esta hacienda ubicada justo a la mitad del camino entre Guadalajara y la costa del Pacífico llegó a tener una enorme cantidad de tierras buenas para el cultivo por la gran cantidad de arroyos que la atravesaban, al igual que una gran bastedad de ganado llegando a ser la segunda en el estado que proveía carne para abastecer a la población.



Restos de la hacienda de San Clemente que aún en nuestros días es una hacienda habitable

Hacienda próspera que ya para la segunda mitad del siglo XVIII la hacienda era propiedad de Fernández de la Barrera pariente cercano de Francisco Javier

Vizcarra Márquez de Panuco y uno de los hombres más ricos de Guadalajara, en ese período.

La hacienda contaba con catorce estancias, que eran:

El Casco (San Clemente), Santa Rosa, San José de Ávila, San Cayetano, San Isidro de la Rinconada, San Ignacio Tacotán, Rodeo de la Virgen, San Pedro, San Ramón, San Nicolás, Santa Gertrudis de la Cañada, San Antonio, San Juan y Santa Catalina.

Fernández de la Barrena murió en 1808, y su hija Juana de Dios Fernández de la Barrena heredó esta hacienda ella era esposa del ilustre Don Juan Manuel Caballero, prominente miembro del Gobierno. Fue diputado por Guadalajara a las cortes de España de Cádiz, este caballero no tuvo hijos por lo que al morir en 1837, la hacienda es comprada por Manuel Luna. Este nuevo dueño pierde parte de las estancias con los problemas que enfrentó ante los indígenas así San Pedro y Casa Blanca se le retiran en posesión a la Hacienda de San Clemente.

Muerto Don Manuel Luna en 1857, hereda su nieta Doña Concepción Lozaga y Corchera de Palomar, la familia Palomar Corcuera dan nuevamente impulso al campo y a la ganadería y hereda en 1902 a su hijo Jorge Palomar Corcuera y a su muerte su hermana Luz Palomar viuda de Fernández Somellera, hereda lo que poco a poco va desintegrándose pues las estancias se convirtieron en pequeñas haciendas que fueron:

San Agustín (de la que actualmente no queda nada pues una casa se construyó sobre lo que fue el casco de esta hacienda) perteneciente a María Isabel Palomar de Villaseñor.



Vistas frontales de lo que queda de la hacienda de San José de Ávila

Además se cuenta con atractivos turísticos encaminados hacia el ámbito religioso como son: la iglesia y señor de la misericordia de Unión de Tula, de los cuales su conocimiento se encuentra en expansión sobre varias regiones de nuestro Estado; sin dejar atrás a la iglesia y Virgen de Ixtlahuacán de Santiago.

Recursos naturales

La gran ventaja o potencialidad del municipio es; estar situado en un valle y contar con tierras laborables para ser utilizadas para cualquier tipo de cultivo mediante un análisis previo para determinar su potencialidad en algunos cultivos específicos, y por consecuente contar con una vegetación adecuada. Todo esto hace de nuestro municipio un lugar propicio para el desarrollo de la agricultura.

A lo anterior se le puede sumar que cuenta con un clima agradable para el cultivo de diversas hortalizas y cultivos, además con una relación directa a nuestro potencial turístico, este municipio cuenta con una gran variedad de flora y fauna sin olvidar la gran capacidad de almacenamiento de tan preciado líquido vital como es el agua, dentro de nuestra extensión territorial.

Todas estas características hacen que a nuestro municipio se le reconozca por su potencial en RECURSOS NATURALES.

Ubicación geográfica

Este gran Valle de la Sierra de Amula en el cual nos encontramos caracteriza y dimensiona nuestro municipio, principalmente nuestra cabecera municipal en una ubicación geográfica estratégica y muy accesible en cuanto a vías de comunicación se refiere, las cuales pueden detonar el sector económico propiciando:

- Inversión Privada
- Un desarrollo urbano adecuado
- Factibilidad para convertirse en un centro comercial de la región.

Clima

Las bondades del clima de este municipio propicia la realización de varias actividades agrícolas, ganaderas y turísticas, ya que el clima promedio es templado.

Los beneficios del clima se reflejan en los usos y costumbres de los habitantes ya que les permite que realicen sus actividades fácilmente.

Recursos humanos

El Capital humano o recursos humanos (mano de obra calificada) con el que cuenta el municipio, es un gran incentivo para la atracción de las inversiones. Este recurso es apto para la realización de una gran diversidad de actividades económicas desde la más sencilla hasta la más compleja y especializada que se llegue a necesitar, lo cual favorece para que el municipio pueda crecer tanto económica, política, social y culturalmente.

CAPÍTULO VI

Imagen objetivo

Unión de Tula ofrecerá a todos los habitantes del municipio los servicios y programas necesarios para cubrir sus necesidades básicas y lograr que se alcance la calidad de vida requerida por cada uno de sus pobladores.

Para lo cual se contará con la infraestructura necesaria que se reflejará en un crecimiento y desarrollo social, cultural, turístico, económico, político, humanitario y ecológico, lo cual nos ofrecerá un Unión de Tula próspero y con reconocimiento tanto a nivel Regional como Estatal.

Es una ardua tarea que se logrará mediante Alianzas estrategias que se deben de realizar entre los Tvlenses y las instituciones Públicas y Privadas para que mediante un trabajo colegiado se logren los resultados que todos queremos ver y elogiar.

Seremos un pueblo con cultura y tolerancia donde los valores pasarán a ser parte de nuestra vida cotidiana; de igual manera seremos un pueblo humanitario y humilde capaz de reconocer nuestros errores y a su vez aprender de ellos para ser mejores cada día.

La disponibilidad de participación de un pueblo y la confianza suficiente hacia sus gobernantes para que éstos tomen las decisiones que consideren que sean mejor opción a la problemática.

CAPÍTULO VII

Objetivos estratégicos

- Crear y fortalecer los espacios de la infraestructura deportiva, recreativa y de usos múltiples
- Ampliar la cobertura, y mejorar infraestructura social básica.
- Implementar programas de concientización ecológica y limpieza
- Gestionar programas de apoyos a productores del campo, con mejoramiento de las condiciones para su productividad.
- Ampliar la infraestructura, equipamiento, personal y medicamentos del sector salud.
- Fomentar la inversión pública y privada para la creación de fuentes de empleo a grupos vulnerables.
- Gestionar programas para mejoramiento de vivienda y ampliar la cobertura de casas de interés social.
- Formar cuerpos de policía que se caractericen por su profesionalismo y calidad humana.
- Reformar el sistema educativo del municipio en cuanto a infraestructura básica.
- Gestionar recursos y apoyos para ampliar la cobertura de infraestructura carretera y transporte urbano.

CAPÍTULO VIII

Estrategias

- Ejecutar las Acciones plasmadas dentro de este documento rector del municipio.
- Instrumentar la correcta programación, presupuestación, control, ejecución y evaluación de cada una de la acciones de esta administración.
- Fomentar un desarrollo urbano ordenado y sustentable para el municipio.
- Dotar de Infraestructura Urbana Básica a las comunidades, colonias y barrios de la cabecera municipal.
- Aprovechar los programas Federales y Estatales en base a las necesidades del municipio.
- Promover el Crecimiento y por consecuente el Desarrollo del municipio. Promover el Desarrollo Social, económico, cultural y turístico, humanitario, ecológico y político del municipio.

Desarrollo social

- Crear espacios sanitarios públicos dentro de la cabecera municipal. Reestructuración de las instalaciones públicas municipales. Ampliación y remodelación del Panteón Municipal.
- Remodelación del Asilo Municipal.
- Pintar el Reclusorio.
- Implementación de Talleres de Artesanía en el Reclusorio.
- Atención Médica periódica para la detección oportuna de Enfermedades infecciosas de transmisión sexual de los reos.
- Fumigación periódica del reclusorio.
- Dotar de material deportivo a los reos para que practiquen el deporte.
- Gestionar programas educativos en apoyo a los reclusos para que terminen sus estudios de primaria y secundaria.

Área de urbanización

- Remozamiento de lugares y espacios públicos.
- Construcción de paradas-terminales de autobús en comunidades.
- Vialización y Nomenclatura.

Área de seguridad y justicia

- Profesionalización de la Dirección de Seguridad Pública.
- Capacitación y Equipamiento de elementos de resguardo del orden público.
- Coordinación de operativos con diversos órdenes de gobierno.
- Incrementar los rondines de Seguridad Pública Municipal.
- Programas de concientización de niños y jóvenes contra las adicciones.

Área económica

- Remodelación de la infraestructura o construcción de un nuevo mercado.
- Gestión y estímulos ante la Iniciativa privada para fomentar la inversión en el municipio.
- Gestión de recursos económicos para desarrollar la micro, pequeña y mediana empresa.
- Consolidación del Unión de Tula como polo de comercio dentro de la zona oriente de la Región Sierra de Amula.
- Fomentar la tecnificación y agroindustria dentro del municipio.
- Regular el comercio establecido y ambulante o semi-fijo.

Área turística

- Desarrollo y consolidación del corredor restauranero del municipio. Construcción de malecones y zona turística en las presas del municipio. Desarrollar proyectos turísticos y concurso de pesca deportiva.



- Impulsar el ecoturismo, turismo de aventura y turismo rural en el municipio.
- Implementación de un módulo de turismo.
- Señalización de rutas de acceso a lugares turísticos.
- Solicitar un vehículo en cómoda para los recorridos turísticos.
- Rehabilitación del andador turístico “Trigomil”.
- Construcción del andador turístico, cultural y deportivo (lado sur de la población hacia la capilla del Señor del Mezquite).
- Rehabilitación de baños, comedores y lugares recreativos de la presa Charco Azul.
- Promover e impulsar el desarrollo de la producción artesanal del municipio.
- Implementar la semana del artesano (mayo, octubre y diciembre).
- Mejorar la atención a los turistas.
- Establecer convenios y promociones turísticas en el municipio con los hoteleros y restauranteros.
- Capacitación para la elaboración de proyectos productivo –turísticos.
- Investigación de financiamiento de proyectos regionales y locales.
- Diseñar proyectos para ingresar al programa de turista responsable.
- Ingresar al programa de turismo sustentable en México.
- Implementación de una oficina donde se pueda recibir información y trabajar junto con la promotora de turismo.

Área de salud

- Equipamiento de las casas y centros de salud que existen en el municipio.
- Solicitar a la Secretaría de Salud la construcción de un Hospital Regional.
- Terminación de las Lagunas de Oxidación.
- Dar atención médica en las comunidades del municipio.
- Equipamiento y modernización del Rastro Municipal, así como comprar un vehículo especial para transportar la carne hacia el Mercado Municipal.

Área de ecología

- Programa Permanente de concientización de la contaminación ambiental. Fomentar el Desarrollo Sustentable dentro del municipio.
- Campaña permanente de reforestación.
- Implementar Trabajos coordinados con las dependencias públicas para conservar y preservar los recursos que existen en el municipio.
- Elaboración y aplicación de un proyecto de Compostaje en el Municipio.

Aseo público

- Adquisición de Camión Recolector de Basura.
- Fomentar en la Ciudadanía la Separación de Basura.
- Renovación del Parque vehicular destinado a la recolección de basura.

Área cultural

- Expansión de diferentes talleres que permitan la productividad, promuevan la artesanía, defiendan la cultura propia y arraiguen las tradiciones y costumbres del Municipio.
- Gestionar Mobiliario para la Casa de la Cultura.
- Gestionar la dotación de instrumentos musicales para la estudiantina y banda Sinaloense.
- Construcción de la tercera etapa del Auditorio de la casa de la cultura (Techo, enjarre, piso y cerrajería).

Área de deportes

- Construcción de un domo polideportivo en la cabecera municipal.
- Organización de eventos deportivos en el Municipio.
- Mantenimiento de la pista de canotaje.



- Pavimentación de la brecha hacia la pista de canotaje
- Organización de Campeonatos Panamericanos de Canotaje en el Rio Ayuquila-Armería
- Dotar de cancha de usos múltiples a las colonias y comunidades que no cuenten con ella.
- Construcción de baños, vestidores y tribunas, en las canchas deportivas de las comunidades.
- Iniciar la Escuela de canoe slalom.
- Crear el Consejo Municipal de Deportes.
- Rehabilitación Constante de las Canchas Deportivas de la Cabecera Municipal y de las diferentes comunidades.
- Colocación de mallas perimetrales en las canchas deportivas de las comunidades que lo requieran.

Líneas de acción contempladas para desarrollo rural municipal

- Desazolve de bordos. Construcción de canales. Reparar caminos saca cosechas.
- Construcción de corrales de manejo y baños garrapaticidas. Construcción de casas ejidales.
- Desazolve de drenes y arroyos. Construcción de guardaganados. Reparación de canales de riego.
- Constitución y organización de cooperativas.
- Construcción y rehabilitación de baños garrapaticidas.
- Gestión de programas y apoyos para el campo.
- Creación del Departamento Agropecuario en el Municipio.

Necesidades

Necesidades de Comunidades, Barrios y Colonias del Municipio de Unión de Tula, Jalisco.

N o	Objetivos estratégicos	No. Estrategias específicas	NECESIDADES		Área responsa ble	Año		
1	Crear y fortalecer los espacios de la infraestructura deportiva, recreativa y de usos múltiples	Estrategia 1.1- Organizar Eventos Deportivos Microregionales en Diferentes Disciplinas.	COLONIA / LOCALIDAD	Acción o Proyecto	Dir. Deportes	2012 - 2015		
		Estrategia 1.2- Identificar Habilidades y Capacidades artísticas en el Municipio.	LA PIÑUELA	Remozamiento de Áreas Verdes del Jardín Principal.			CULTURA	2012 - 2015
			LA PIÑUELA	Construir baños en el Jardín Principal.				
			LA PIÑUELA	Colocación de malla Ciclón en la Cancha Deportiva.				
			LA PIÑUELA	Construcción de Baños en la Cancha Deportiva.				
			ALCAPARROSA	Rehabilitación de la Cancha de Vólibol.				
			ALCAPARROSA	Reforestación del jardín principal				
			MANZANILLITO	Construcción de una Cancha de Usos Múltiples.				
			SANTA ROSA	Construcción de una Cancha de Usos Múltiples.				
					SANTA ANA	Podar la raíz del árbol del Jardín Principal		
					TACOTÁN	Rehabilitación de los Baños Públicos.		
					TACOTÁN	Rehabilitación de la Cancha Deportiva de fut bol y de Voleibol.		
					TACOTÁN	Acondicionamiento de Área Recreativa Infantil.		
					TACOTÁN	Rehabilitación de la Antigua Escuela		
			ALPATAHUA	Construcción de Baños en la Cancha Deportiva.				
					SANTA FE	Colocar malla ciclónica en la cancha deportiva		
					SANTA FE	Construcción de baños y vestidores en la cancha deportiva		
					SAN AGUSTIN	Construcción de baños en la cancha deportiva		
					SAN AGUSTIN	Construir una cisterna para regar la cancha deportiva		
					SAN CAYETANO	Construcción de baños para la cancha deportiva.		
			IXTLAHUACAN	Rehabilitación del Jardín Principal y los baños				
					IXTLAHUACAN	Rehabilitación de la cancha de usos Múltiples.		
					IXTLAHUACAN	Construcción de parque rustico recreativo		
			IXTLAHUACAN	Circular la Cancha Deportiva				
			SAN CLEMENTE	Empastar la cancha de Fútbol y techar las gradas				
			LA LOMA	Construir Baños Públicos cerca del Jardín Principal.				
			LA LOMA	Dar mantenimiento al área infantil de la Loma y la Cruz.				
			LA LOMA	Implementar cursos talleres y conferencias culturales.				
			UNIDAD DEPORTIVA	Rehabilitar los espacios de la Unidad con áreas para fiestas infantiles				
			UNIDAD DEPORTIVA	Construcción de Banquetas en el Perimetro de la Unidad Deportiva				
			EL PEPINO	Reforestación de calles, plazas y jardines.				
			SANTA CECILIA	Construcción de una Unidad Deportiva. en proceso				
			PASO PRIETO	Promover el Deporte en el Municipio.				
	COL TRIGOMIL.	Empastar la Cancha y poner un sistema de riego.						

2	Ampliar la cobertura, y mejorar infraestructura social básica.	Estrategia 2.1- Incrementar la Cobertura de Drenaje, Alcantarillado y Luz Eléctrica en todas las Comunidades Barrios y Colonias.	LA PIÑUELA	Reparación y rehabilitación del sistema hidráulico.	Obras Públicas	2012 - 2015
			LA PIÑUELA	Ampliación de Redes Eléctricas en la Localidad.		
			LA PIÑUELA	Construir un Velatorio.		
			LA PIÑUELA	Construir una boca de Tormenta en la calle privada independencia que le dé cause a la corriente de Agua.		
			LA PIÑUELA	Ampliación y reparación de Líneas de Drenaje.		
			LA PIÑUELA	Empedrado base adoquín de la calle Vallarta		
			LA PIÑUELA	Cambio de una línea de agua potable.		
			PUENTE DE LA TRINIDAD	Resolver el Problema de Agua Potable.		
			PUENTE DE LA TRINIDAD	Empedrado de las calles		
			ALCAPARROSA	Perforación de un Pozo Artesiano para Solucionar el Problema de agua Potable.		
		ALCAPARROSA	Desazolver la Fosa Séptica de la Comunidad.			
		ALCAPARROSA	Construcción de otra Fosa Séptica para abastecer la comunidad.			
		ALCAPARROSA	Ampliación del empedrado de las calles Hidalgo, Matamoros y Allende			
		MANZANILLITO	Empedrado de las Calles Av. México y Jalisco			
		MANZANILLITO	Solucionar el Problema del Agua Potable.			
		MANZANILLITO	Alumbrado Público del Crucero a la Comunidad.			
		SAN GASPAR	Gestionar una antena para tener señal de celular.			
		SAN GASPAR	Adoquinado de algunas Calles.			
		SAN GASPAR	Atender el problema del estancamiento del puente que se acaba de construir.	Hacienda Municipal y Catastro.	2012 - 2015	
		SAN GASPAR	Mejoramiento y equipamiento de Infraestructura Urbana.			
		SAN GASPAR	Extender la red de Alumbrado Público, donde sea Necesario.			
		SAN GASPAR	Construcción de líneas de drenaje			
		SAN JOSÉ DE ÁVILA	Resolver el Problema de desabasto de Agua Potable.			
		SAN JOSÉ DE ÁVILA	Empedrado de calles.			
		SAN JOSÉ DE ÁVILA	Enjarre de la cortina de la represa.			
		SAN JOSÉ DE ÁVILA	Construcción de línea de electrificación en la Colonia Sur			
		SANTA ROSA	Introducir la luz eléctrica del crucero a la comunidad			
		SANTA ROSA	Empedrado de algunas calles			Obras Públicas
		SANTA ROSA	Construir red alimentadora de agua potable			
		SANTA ROSA	Gestionar la instalación de una antena para celular			
		SANTA ROSA	Construcción de drenaje en algunas casas.			
		LA TABERNA	Infraestructura Social Básica en la Comunidad (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación).			
		SANTA ANA	Mejorar la infraestructura del agua potable.			
		SANTA ANA	Desazolver la Represa			
		TACOTÁN	Rehabilitación y empedrado de las calles.			
		TACOTÁN	Gestionar una antena para tener señal de celular.			
		TACOTÁN	Mejoramiento y equipamiento de Infraestructura Urbana.	Obras Públicas	2012 - 2015	
		CRUCERO DE SAN CLEMENTE	Acomodar la alcantarilla de desagüe de la gasolinera.			
		ALPATAHUA	Resolver el problema del drenaje de la calle principal.			
		ALPATAHUA	Empedrado de la calle principal.			
ALPATAHUA	Extensión de Redes de Electrificación.					
ALPATAHUA	Ampliación de red de drenaje					
SANTA FE	Resolver el problema del Agua Potable (perforación de un pozo artesiano)					
SANTA FE	Empedrado de la calle Francisco Villa					
SANTA FE	Ampliación de red de drenaje					
SANTA FE	Electrificación de algunas calles.					
SANTA FE	Rehabilitación del empedrado de la calle principal					
SANTA FE	Continuación de empedrado de la calle Agustín Yáñez					



	EL BONETE	Infraestructura Social Básica en la comunidad (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación)	Obras Públicas	2012 – 2015
	SAN AGUSTIN	Resolver el problema del Agua Potable		
	SAN AGUSTIN	Gestionar una antena para señal de celular.		
	SAN AGUSTIN	Empedrado y Luz Eléctrica en el Carrizal.		
	SAN AGUSTIN	Postes para Alumbrado Público,	Obras Públicas	2012 – 2015
	SAN AGUSTIN	Construcción de empedrado ahogado en cemento y vía de circulación a base de adoquín en las calles Ramón Corona, Emiliano Zapata, Benito Juárez e Independencia.		
	SAN AGUSTIN	Infraestructura Social Básica en la Comunidad (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación).		
	SAN AGUSTIN	Construir una boca de tormenta		
	SAN AGUSTIN	Electrificación de las calles de El Carrizal		
	SAN AGUSTIN	Instalación de red de drenaje en algunas calles		
	SAN CAYETANO	Empedrado de calles de la Col. Loma Bonita		
	SAN CAYETANO	Poner Adoquín alrededor de la Plaza		
	SAN CAYETANO	Colector del drenaje (proyecto incorporado al programa Paloma, pendiente de aprobación) al canal para que no afecte a las parcelas		
	SAN CAYETANO	Infraestructura Social Básica en la Comunidad (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación).		
	SAN CAYETANO	Construcción de empedrado ahogado en cemento y vía de circulación a base de adoquín en las calles Hidalgo, Guerrero y Francisco I. Madero.		
	SAN CAYETANO	Introducción de drenaje sanitario en la Colonia Loma Bonita.		
	SAN CAYETANO	Colocación de drenaje para dren de la Hacienda por la parte de atrás de la calle.		
	SAN CAYETANO	Empedrado de las Calles		
	IXTLAHUACAN	Solucionar los problemas de drenaje		
	IXTLAHUACAN	Construcción de banquetas en las calles principales.		
	SAN CLEMENTE	Infraestructura Social Básica en la comunidad (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación)		
	SAN CLEMENTE	Rehabilitación constante de las calles		
	SAN CLEMENTE	Construcción de línea de electrificación en calle México.		
	SAN CLEMENTE	Abertura de calle Cuauhtémoc hasta prolongación Guerrero		
	SAN CLEMENTE	Construir empedrado por calle Independencia a ambos lados de la carretera		
	SAN CLEMENTE	Continuación del empedrado de calle Revolución hasta el panteón.		
	SAN CLEMENTE	Construcción de rastro en la Comunidad.		
	LA LOMA	Mantener y rehabilitar los panteones en especial las tumbas más antiguas (patrimonio municipal)		
	LA LOMA	Trabajar la problemática del abastecimiento de Agua Potable.		
	UNIDAD DEPORTIVA	Mejorar el Alumbrado público.		
	UNIDAD DEPORTIVA	Mantenimiento de calles		
	UNIDAD DEPORTIVA	Mantenimiento y desazolve del puente de las calles Puebla y Sonora.		
	UNIDAD DEPORTIVA	Empedrado prolongación Hidalgo y parte de Morelia.		
	UNIDAD DEPORTIVA	Construcción de Boca Tormenta entre la calle Morelia y Guadalajara.		
	UNIDAD DEPORTIVA	Construcción de red de agua potable y red de drenaje (calle Guerrero)		
	SAN JUAN DE ARRIBA	Acomodar la calle Monterrey.	Obras Públicas	2012 – 2015
	SAN JUAN DE ARRIBA	Rehabilitación del Empedrado de la Calle Monterrey.		
	SAN JUAN DE ARRIBA	Habilitar el pozo Artesiano que está en el potrero de la manga para dotar de agua al barrio.		
	SAN JUAN DE ARRIBA	Atender el problema de Luz, Drenaje y Servicios Públicos. (calle Chetumal)		
	SAN JUAN DE ABAJO	Arreglar las calles Chihuahua y Monterrey.		



SAN JUAN DE ABAJO	Alumbrado y empedrado de las calles Chihuahua y Nayarit	Obras Públicas	2012 – 2015
SAN JUAN DE ABAJO	Acomodar la salida del agua que afecta Chamizal		
SAN JUAN DE ABAJO	Alumbrado y empedrado Calle Tepic – Mexicali - Chihuahua.		
SAN JUAN DE ABAJO	Drenaje de la calle Tepic		
SAN JUAN DE ABAJO	Construcción de red de drenaje y tomas domiciliarias de agua potable (calle Chihuahua)		
EL PEPINO	Mantenimiento de empedrados en las Calles Guanajuato y Colima.		
EL PEPINO	Infraestructura Social Básica en el barrio (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación)		
SANTA CECILIA	Rehabilitación constante de las calles		
SANTA CECILIA	Construcción de empedrado ahogado en cemento con vía de circulación a base de lozas de concreto calle Yucatán, Colonia santa Cecilia.		
SANTA CECILIA	Solucionar la problemática del Agua.		
SANTA CECILIA	Instalación de red de drenaje		
PASO PRIETO	Trabajar en la rehabilitación de la calle Quintana Roo (entre el panteón y el rastro municipal).		
EL ESPINAZO	Construcción de Boca de tormenta (La Paz y Nayarit)		
EL ESPINAZO	Construcción de empedrado ahogado en cemento con vía de circulación a base de adoquín. Machuelo. Sustitución de red de drenaje. Sustitución de red de agua potable y banqueta. (Calle Jalisco)		
EL ESPINAZO	Construcción de Empedrado Ahogado en cemento con vía de circulación a base de losas de concreto. Machuelo. Sustitución de red de agua potable y red de drenaje y banqueta. (Calle Yucatán).		
EL ESPINAZO	Construcción de red de drenaje (Calle Jalisco poniente)		
LA PAROTA	Mejorar las condiciones del panteón municipal.		
LA PAROTA	Construcción de red de drenaje (calle Querétaro esq. Tepic)		
COL. LAGUNILLAS	Extensión de Redes de Electrificación de la Calle Puerto Manzanillo y Paseo Topete.	Obras Públicas	2012 – 2015
COL. LAGUNILLAS	Trabajar en el Programa de banquetas, rehabilitación, cuidado de calles y empedrados. (En proceso)		
COL. LAGUNILLAS	Instalación de red de drenaje. Instalación de red de agua potable. Empedrado común. (Machuelo) Puerto Manzanillo.		
COL. LAGUNILLAS	Instalación de red de drenaje y agua potable (calle Puerto Ensenada)		
COL. LAGUNILLAS	Construcción de empedrado en calle Puerto Ensenada.		
COL. GUADALUPANA	Infraestructura Social Básica en la Colonia (Red de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Electrificación).		
COL. GUADALUPANA	Construcción de Banquetas.		
COL. GUADALUPANA	Arreglar las calles Oaxaca y Guanajuato.		
COL. GUADALUPANA	Introducción de drenaje de la calle Guadalajara.		
COL. GUADALUPANA	Empedrar la calle y descubrir las lámparas de las ramas de los árboles por el camino al cerrito.		
COL. GUADALUPANA	Construcción de red de drenaje en la calle Villa Hermosa (Concluido).	Obras Públicas	2012 – 2015
COL. TRIGOMIL.	Infraestructura Social Básica en la comunidad (red de agua potable, alcantarillado, drenaje y electrificación)		
COL. TRIGOMIL.	Colector de drenaje de aguas negras de la colonia a la Cabecera Municipal.		
TEPEHUAJE / FÁTIMA	Alumbrado Público de la Colonia.		
TEPEHUAJE / FÁTIMA	Construcción de empedrado común y machuelo (calle Querétaro). Concluido		



3	Implementar programas de concientización ecológica y limpieza.	Estrategia 3.1- Tratamiento de Aguas Residuales.	SAN GASPAR	Mejorar el Sistema de Recolección de Basura.	Ecología	2012 – 2015	
			SANTA ANA	Gestionar botes para la basura			
			SAN CAYETANO	Hacer una laguna de Oxidación con tratamiento de Aguas Residuales			
		Estrategia 3.2- Promover la Cultura del Reciclaje y Reutilización de los Residuos Orgánicos e Inorgánicos		IXTLAHUACAN	Cambiar las Fosas Sépticas a las orillas de la Población	Ecología	2012 – 2015
				IXTLAHUACAN	Trabajar sobre el basurero de la Delegación		
				IXTLAHUACAN	Clausurar el basurero del camino de Ixtlahuacán a san Gaspar.		
				UNIDAD DEPORTIVA	Fomentar la Cultura de Reciclado de Basura.		
				SANTA CECILIA	Contenedores para la basura.		
		Estrategia 3.3- Gestionar Equipamiento para el Servicio de Limpieza en el Municipio.		EL ESPINAZO	Mejorar la eficiencia de los servicios públicos municipales en especial la recolección de desechos.	Oficialía Mayor	2012 – 2015
				EL ESPINAZO	Comprar otro camión recolector de basura.		
				TEPEH. / FÁTIMA	Recolección de Basura.		
4	Gestionar programas de apoyos a productores del campo, con mejoramiento de las condiciones para su productividad.	Estrategia 4.1- Apoyar en la gestión de proyectos agropecuarios.	LA PIÑUELA	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.	Depto. Agropecuario	2012 – 2015	
			LA PIÑUELA	Reparación de caminos saca-cosechas			
			PUENTE DE LA TRINIDAD	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.			
			ALCAPARROSA	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.			
		Estrategia 4.2- Incrementar los Ingresos de los Productores.		ALCAPARROSA	Gestionar Crías de peces para la Presa.	Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable	2012 – 2015
				ALCAPARROSA	Reparación de caminos saca-cosechas		
				MANZANILLITO	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				SAN GASPAR	Rehabilitar brechas y caminos saca cosechas.		
				SAN GASPAR	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				SAN GASPAR	Reparación de caminos saca-cosechas		
				SAN JOSÉ DE ÁVILA	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				SAN JOSÉ DE ÁVILA	Reparación de caminos saca-cosechas		
				SANTA ROSA	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				LA TABERNA	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
		Estrategia 4.3- Facilitar el acceso de los Productores a los Esquemas de Financiamiento y Apoyos de Gobierno.		LA TABERNA	Apoyo a productores del campo con Maquinaria para bordos y caminos Saca-Cosechas.	SAGARPA	2012 – 2015
				SANTA ANA	Arreglar los caminos saca- cosechas		
				SANTA ANA	Gestionar la comercialización para el Campo.		
				TACOTÁN	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				TACOTÁN	Rehabilitar brechas y caminos saca cosechas.		
				ALPATAHUA	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				SANTA FE	Construcción de la Casa Ejidal.		
				SANTA FE	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				SANTA FE	Reparación de caminos saca-cosechas		
				EL BONETE	Reparación de caminos saca-cosechas		
				EL BONETE	Gestionar apoyos a programas para el campo	Obras Públicas	2012 – 2015
				SAN AGUSTIN	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				SAN AGUSTIN	Gestionar Apoyo a productores del campo con Maquinaria para bordos y caminos saca-cosechas		
				SAN AGUSTIN	Desazolver la presa y desarrollar un proyecto turístico.		
				SAN AGUSTIN	Reparación de compuertas en Bordo		
				SAN CAYETANO	Gestionar apoyos y programas para el Campo y Ganadería.		
				IXTLAHUACAN	Apoyo de nivelación de Parcelas		
				IXTLAHUACAN	Gestionar Apoyos o Programas para el Campo.		
				IXTLAHUACAN	Reparación de camino saca-cosechas		
				SAN CLEMENTE	Rehabilitación de caminos saca-cosechas		
SAN CLEMENTE	Rehabilitación del baño garrapaticida.	Obras Públicas	2012 – 2015				



5	Ampliar la infraestructura equipamiento, personal y medicamentos del sector salud.	Estrategia 5.1- Fortalecer la Infraestructura de los Centros y Casas de Salud del Municipio.	LA PIÑUELA SANTA ROSA LA TABERNA LA TABERNA TACOTÁN	Ampliación de la Casa de Salud. Poner en funcionamiento la Casa de Salud Atención medica en la Comunidad. Rehabilitación de la casa de salud Rehabilitar y equipar la Casa de Salud	Obras Públicas	2012 – 2015
		Estrategia 5.2- Mejorar el Servicio Médico que Ofrecen los Centros y Casas de Salud del Municipio.	SAN AGUSTIN SAN CAYETANO LA LOMA PASO PRIETO PASO PRIETO PASO PRIETO	Ampliación y mejora de la Casa de Salud, gestión de personal y medicamento. Gestionar Apoyos para la de la Casa de Salud Equipamiento adecuado a Protección civil y gestionar una ambulancia para el centro de Salud. Mejorar los servicios de Salud del Municipio. Gestionar una camilla para bañar a las personas del Asilo. Gestionar pasamanos para las personas del Asilo	Promotoría de Salud	2012 – 2015
		Estrategia 5.3- Gestionar más Doctores y Enfermeras, para poder Atender la Demanda de Salud en el Municipio.	LA PAROTA COL TRIGOMIL.	Rehabilitación de los baños para las personas del Asilo Eficientar la Promotoría de Trabajo Social, para focalizar las necesidades. Circular la casa de Salud.	Promotoría de Salud y Comité de Salud.	2012 – 2015
		Estrategia 5.4- Gestionar Mayor Presupuesto Económico para Cubrir las Necesidades Básicas de Medicamentos y Material e Instrumentos.			Comité de Salud.	2012 – 2015
6	Fomentar la inversión pública y privada para la creación de fuentes de empleo a grupos vulnerables.	Estrategia 6.1- Generación de Empleos en la Obra Pública, dando Prioridad a la Mano de Obra Local.	TACOTÁN TACOTÁN ALPATAHUA SAN AGUSTIN SAN CAYETANO SAN CAYETANO	Buscar fuentes de empleo para las mujeres a través de Programas Sociales. Apoyo para desarrollar el Programa Comunitario de la Mujer. Buscar empleo para la Mujer. Impartir talleres de Oficios para generar empleos Impartir talleres de Oficios para generar empleos. Apoyo para el pago del Agua Potable a las personas de la Tercera Edad	Obras Públicas.	2012 – 2015
		Estrategia 6.2- Apoyo con Incentivos a Fondo Perdido a Microempresas en el Municipio.	IXTLAHUACAN LA LOMA LA LOMA LA LOMA LA LOMA LA LOMA	Empleo para las personas de la Localidad y el Municipio Buscar la integración de las personas con alguna discapacidad a la vida laboral para que tengan sustento económico. Fomentar el comercio justo y gestionar apoyos y créditos a los comerciantes. Dar a conocer los programas Federales y Estatales. Generar fuentes de trabajo para gente adulta. Fomentar una bolsa de empleo.	Promoción Económica	2012 – 2015
		Estrategia 6.3- Implementación de Talleres de Oficio, para la Generación de Empleos en todo el Municipio.	LA LOMA UNIDAD DEPORTIVA EL PEPINO PASO PRIETO EL ESPINAZO LA PAROTA COL TRIGOMIL. COL TRIGOMIL. TEPEHUAJE / FÁTIMA	Promover talleres para los oficios de carpintería, herrería, electrificación, etc. Generar fuentes de trabajo para mujeres. Programas para fomentar e incentivar fuentes de empleo sobre todo de jóvenes. Promover las bolsas de trabajo en las obras para la gente de la Localidad. Programas de financiamiento para incentivar la creación de micro, pequeñas y medianas empresas. Gestionar fuentes de empleo para los grupos más vulnerables. Dar empleo a la gente de la Colonia. Crear una empacadora para la hoja de maíz. Promover fuentes de empleo para la mujer.	Promoción Económica.	2012 – 2015



7	Gestionar programas para mejoramiento de vivienda y ampliar la cobertura de casas de interés social.	Estrategia 7.1- Gestionar Programas para Construcción de Viviendas de Interés Social.	LA TABERNA Construcción de Baños (baño digno)	Ayuntamiento y Promoción Económica. Catastro Municipal Secretaría General. Promoción Económica.	2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015
		Estrategia 7.2- Buscar la Forma para Terminar el Fraccionamiento que se encuentra en Proceso de Construcción.	LA TABERNA Gestionar el Programa "Recamara-Recamara" en la Comunidad. SAN CLEMENTE Gestionar programas de baño digno a personas de bajos recursos. LA LOMA Gestionar viviendas de Interés Social para las personas más necesitadas.		
		Estrategia 7.3- Gestionar Programas para Mejorar las Viviendas de las Personas más Necesitadas.	SAN JUAN DE ARRIBA Actualización y Ordenamiento del padrón de Catastro en el Municipio. COL. GUADALUPANA Gestionar la construcción de viviendas de interés social. COL TRIGOMIL. Hacer Gestiones para la Escrituración de Predios.		
8	Formar cuerpos de policía que se caractericen por su profesionalismo y calidad humana.	Estrategia 8.1- Mejorar las condiciones de Higiene y Seguridad de los Detenidos.	LA LOMA Trabajar la problemática de Seguridad Publica en las Área de Parques y Alameda. LA LOMA Trabajar la cuestión de Seguridad en nuestro Municipio. COL. LAGUNILLAS Trabajar la seguridad pública.	Seguridad Pública Seguridad Pública. Seguridad Pública	2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015
		Estrategia 8.2- Equipamiento y Armamento Suficiente.			
		Estrategia 8.3- Cuerpo de Policía Eficiente.			
9	Reformar el sistema educativo del municipio en cuanto a infraestructura básica.	Estrategia 9.1- Solucionar la Creciente Demanda de Infraestructura Escolar.	LA PIÑUELA Piso y Electrificación, del comedor Escuela Primaria "Josefa Ortiz de Domínguez". LA PIÑUELA Banqueta de la Escuela Telesecundaria. SAN GASPAR Construcción de un Salón en el Jardín de Niños. LA TABERNA Apoyo de material deportivo, útiles escolares y mantenimiento de las Escuelas. LA TABERNA Promover becas a estudiantes sobresalientes.	Obras Públicas Regiduría de educación Obras Públicas Oficialía Mayor. Regiduría de Educación. Regiduría de Educación	2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015 2012 – 2015
		Estrategia 9.2- Orientar a Padres de Familia en la Formación de Valores, Seguridad y Conciencia Ecológica.	ALPATAHUA Construcción de Baños de las Escuela Primaria. ALPATAHUA Comienzo de Talud a base de piedra braza para contener terraplén en Telesecundaria SANTA FE Gestionar Apoyos para las Escuelas SANTA FE Construir un comedor para la Escuela Primaria SANTA FE Construir un comedor para el Jardín de Niños SANTA FE Gestionar Juegos infantiles para el Jardín de Niños		
		Estrategia 9.3- Gestionar Recursos por Medio de Programas Sociales, para el Apoyo de la Educación en las Comunidades de Escasos Recursos.	SANTA FE Gestionar Becas de Transporte para los alumnos de Preparatoria SANTA FE Rehabilitación de la malla perimetral del Jardín de Niños SANTA FE Colocar barandal en el jardín principal SAN AGUSTIN Promover Becas a estudiantes sobresalientes. SAN CAYETANO Mantenimiento y rehabilitación a escuelas de la Comunidad. SAN CLEMENTE Promover becas a estudiantes sobresalientes. LA LOMA Implementar en escuelas programas de concientización contra adicciones y alcoholismo. UNIDAD DEP. Reasignación de becas. SAN JUAN DE ABAJO Becas de Estudiantes Universitarios sobresalientes. (Estímulos a la educación) EL ESPINAZO Promover becas a estudiantes sobresalientes. COL. GPANA Gestionar becas para estudiantes sobresalientes. COL TRIGOMIL. Gestionar becas para los estudiantes sobresalientes.		



10	<p>Gestionar recursos y apoyos para ampliar la cobertura de infraestructura carretera y transporte urbano.</p>	<p>Estrategia 10.1- Construcción de los tramos carreteros faltantes en el Municipio.</p> <p>Estrategia 10.2- Construcción de los Puentes requeridos en los tramos carreteros.</p> <p>Estrategia 10.3- Gestionar Transporte Urbano donde corresponda.</p>	LA PIÑUELA	Construcción de Andador, machuelo, y vía circulación a base de Adoquín, rumbo a entronque carretera Guadalajara – Barra de Navidad.	Obras Públicas	2012 – 2015
			LA PIÑUELA	Construcción de un paradero para autobuses en el crucero de La Piñuela.	Obras Públicas	2012 – 2015
			ALCAPARROSA	Continuación de pavimentación de la Carretera.		
			SAN GASPAR	Continuar con la Pavimentación de la Carretera.		
			LA TABERNA	Continuar con la Pavimentación de la Carretera	Obras Públicas	2012 – 2015
			LA TABERNA	Construcción de Reductores de Velocidad en varios puntos de la Comunidad.		
			SANTA ANA	Ampliar el puente de ingreso a la Comunidad.		
			CRUCERO DE SAN CLEMENTE	Gestionar topes en la carretera federal		
			SAN AGUSTIN	Construir un Andador a la orilla del bordo		
			SAN CAYETANO	Rehabilitación del paradero de autobuses existente.		
			IXTLAHUACAN	Continuar con la Pavimentación de la Carretera.	Obras Públicas	2012 – 2015
			SAN CLEMENTE	Rehabilitación de los reductores de velocidad en varios puntos de la comunidad.		
			SAN CLEMENTE	Solicitan un puente en el potrero la esperanza		
			SAN CLEMENTE	Construcción del puentes en la Comunidad		
			SAN CLEMENTE	Continuación del andador peatonal hasta el crucero de san clemente		
			SAN CLEMENTE	Hacer un muro de piedra en calle independencia para protección de la plaza (orillas de la carretera)		
			SAN CLEMENTE	Colocación de pavimento asfáltico en algunas calles.		
			LA LOMA	Gestionar transporte público.		
			SAN JUAN DE ARRIBA	Gestionar transporte público.		
			SAN JUAN DE ARRIBA	Construcción del Puente Vehicular y Peatonal en la Calle Jalisco.		
			SAN JUAN DE ARRIBA	Ampliar el Puente de la Calle Monterrey.		
			SAN JUAN DE ARRIBA	Colocación de Topes por la Calle Monterrey.		
			SAN JUAN DE ABAJO	Darle una raspada al camino de la Taberna.	Obras Públicas	2012 – 2015
			SAN JUAN DE ABAJO	Construcción de carril lateral izquierdo del puente vehicular en calle Monterrey, consta de 80 metros lineales de banqueteta y barandas de protección por ambos laterales.		
			EL PEPINO	Mejoramiento de las vialidades.		
			SANTA CECILIA	Trabajar la problemática del Puente de Santa Cecilia sobre la Yucatán.		
			EL ESPINAZO	Construcción de un puente en la calle Saltillo		
			EL ESPINAZO	Construcción de tope en calle Veracruz. y Saltillo.		
			LA PAROTA	Calle Sonora-Querétaro y Guanajuato reducir el tamaño de la banqueteta.	Obras Públicas	2012 – 2015
			COL. LAGUNILLAS	Construcción de tope en la calle Paseo Lazcano.		
COL. GUADALUPANA	Colocación de adoquín en la calle Guadalajara.					
COL. GUADALUPANA	Gestionar transporte público					
COL. GUADALUPANA	Construcción de un tope	Obras Públicas.	2012 – 2015			

Programa Operativo Anual

Los distintos modelos de administración pública nos dice que uno de los más eficientes es llevando a cabo presupuestos por objetivos, es por ello que la programación operativa anual consiste en realizar por lo menos una obra o acción en cada comunidad y barrio de la cabecera municipal con calendario y programación de avances y ejercicio del recurso financiero.

Dentro de esta planeación se da prioridad a las más necesarias en cada comunidad o colonia así como la a la problemática coyuntural surgen durante el periodo que se está llevando a cabo. Dentro de este sistema se evalúa el grado y trascendencia de la necesidad; para que si en su caso fuera de vital importancia; se destinara una parte de presupuesto para dar solución a dicha necesidad.

Lo anterior con la finalidad de que el aprovechamiento de los recursos sea ecuánime para todos los habitantes del municipio.

CAPÍTULO IX

Evaluación y seguimiento

Mecanismos de seguimiento y evaluación.

OBJETIVO	ESTRATEGIA	INDICADOR	VALOR ACTUAL	2013	2014	2015
Crear y fortalecer los espacios de la infraestructura deportiva, recreativa y de usos múltiples.	Estrategia 1.1- Organizar Eventos Deportivos Microregionales en Diferentes Disciplinas.	Realización de eventos deportivos.	3	5	6	7
	Estrategia 1.2- Identificar Habilidades y Capacidades artísticas en el Municipio.	Desarrollo de proyectos culturales y deportivos para lograr que el 70% de los jóvenes de Unión de Tvla, participen en éstas actividades.	30%	40%	55%	70%
	Estrategia 1.3- Satisfacer la Demanda de Infraestructura Deportiva y Rehabilitar la ya Existente.	Comunidades, barrios y colonias que cuentan con áreas de esparcimiento.	50%	60%	65%	70%
Ampliar la cobertura, y mejorar infraestructura social básica.	Estrategia 2.1- Incrementar la Cobertura de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Luz Eléctrica en todas las Comunidades Barrios y Colonias.	Comunidades, barrios y colonias que cuentan con agua potable, drenaje, alcantarillado y luz eléctrica.	60%	63%	65%	67%
	Estrategia 2.2- Incrementar el Abastecimiento y Distribución de Agua Potable en el Municipio.	Porcentaje municipal de abastecimiento de agua potable	65%	68%	70%	72%
	Estrategia 2.3- Sensibilizar a los Usuarios para que sean Buenos Contribuyentes.	Porcentaje de contribuyentes responsables	60%	65%	68%	70%
Implementar programas de concientización ecológica y limpieza.	Estrategia 3.1- Tratamiento de Aguas Residuales.	Porcentaje de aguas negras que reciben tratamiento de potabilización.	50%	55%	57%	60%
	Estrategia 3.2- Promover la Cultura del Reciclaje y Reutilización de los Residuos Orgánicos e Inorgánicos	Porcentaje de desechos reciclables y/o reutilizables canalizados a un tratamiento adecuado.	80%	85%	90%	95%
	Estrategia 3.3- Gestionar Equipamiento para el Servicio de Limpieza en el Municipio.	Capacidad en maquinaria y equipo para la limpieza municipal.	50%	55%	60%	65%
Gestionar programas de apoyos a productores del campo, con mejoramiento de las condiciones para su productividad.	Estrategia 4.1- Apoyar en la gestión de proyectos agropecuarios.	Dato no disponible	0%	40%	50%	60%
	Estrategia 4.2- Incrementar los Ingresos de los Productores.	Cursos –Talleres de capacitación para el mejoramiento de usos de suelo.	0%	40%	50%	60%
	Estrategia 4.3- Facilitar el acceso de los Productores a los Esquemas de Financiamiento y Apoyos de Gobierno.	Promoción de programas de apoyo para la agricultura y ganadería.	20%	30%	40%	50%
Ampliar la infraestructura, equipamiento, personal y medicamentos del sector salud.	Estrategia 5.1- Fortalecer la Infraestructura de los Centros y Casas de Salud del Municipio.	Demanda de infraestructura de centros y casas de salud.	60%	65%	70%	75%
	Estrategia 5.2- Mejorar el Servicio Médico que Ofrecen los Centros y Casas de Salud del Municipio.	Cobertura en servicios de salud.	60%	65%	70%	75%

	Estrategia 5.3- Gestionar más Doctores y Enfermeras, para poder Atender la Demanda de Salud en el Municipio.	Cobertura en cuanto a demanda y atención médica en el municipio.	40%	45%	47%	50%
	Estrategia 5.4- Gestionar Mayor Presupuesto Económico para Cubrir las Necesidades Básicas de Medicamentos y Material e Instrumentos.	Porcentaje de atención de la demanda de necesidades básicas de salud.	40%	45%	47%	50%
Fomentar la inversión pública y privada para la creación de fuentes de empleo a grupos vulnerables.	Estrategia 6.1- Generación de Empleos en la Obra Pública, dando Prioridad a la Mano de Obra Local.	Atención al desempleo local.	30%	35%	40%	45%
	Estrategia 6.2- Apoyo con Incentivos a Fondo Perdido a Microempresas en el Municipio.	Gestión de créditos en apoyo a microempresas y créditos a fondo perdido.	10%	20%	30%	40%
	Estrategia 6.3- Implementación de Talleres de Oficio, para la Generación de Empleos en todo el Municipio.	Dato no disponible	0%	20%	25%	30%
Gestionar programas para mejoramiento de vivienda y ampliar la cobertura de casas de interés social.	Estrategia 7.1- Gestionar Programas para Construcción de Viviendas de Interés Social.	Dato no disponible	0%	10%	15%	20%
	Estrategia 7.2- Buscar la Forma para Terminar el Fraccionamiento que se encuentra en Proceso de Construcción.	Avance del proyecto de vivienda del fraccionamiento bicentenario.	10%	100%	100%	100%
	Estrategia 7.3- Gestionar Programas para Mejorar las Viviendas de las Personas más Necesitadas.	Gestión de programas de apoyo a la vivienda digna.	10%	15%	20%	25%
Formar cuerpos de policía que se caractericen por su profesionalismo y calidad humana.	Estrategia 8.1- Mejorar las condiciones de Higiene y Seguridad de los Detenidos.	Condiciones adecuadas para la atención de los detenidos.	40%	45%	50%	55%
	Estrategia 8.2- Equipamiento y Armamento Suficiente.	Porcentaje de equipo y armas para garantizar la seguridad pública.	40%	50%	55%	57%
	Estrategia 8.3- Cuerpo de Policía Eficiente.	Porcentaje de atención a la demanda de seguridad pública.	30%	40%	45%	50%
Reformar el sistema educativo del municipio en cuanto a infraestructura básica.	Estrategia 9.1- Solucionar la Creciente Demanda de Infraestructura Escolar.	Cobertura en infraestructura escolar.	50%	55%	60%	65%
	Estrategia 9.2- Orientar a Padres de Familia en la Formación de Valores, Seguridad y Conciencia Ecológica.	Implementación de programas de capacitación en la formación de valores y conciencia ecológica.	20%	25%	30%	35%
	Estrategia 9.3- Gestionar Recursos por Medio de Programas Sociales, para el Apoyo de la Educación en las Comunidades de Escasos Recursos.	Gestión de programas de apoyo a alumnos de escasos recursos.	10%	20%	25%	30%
Gestionar recursos y apoyos para ampliar la cobertura de infraestructura carretera y transporte urbano.	Estrategia 10.1- Construcción de los tramos carreteros faltantes en el Municipio.	Cobertura en infraestructura carretera de pavimento asfáltico en el municipio.	50%	55%	60%	80%
	Estrategia 10.2- Construcción de los Puentes requeridos en los tramos carreteros.	Cobertura en infraestructura en puentes en los tramos carreteros en el municipio.	50%	55%	60%	80%
	Estrategia 10.3- Gestionar Transporte Urbano donde corresponda.	Dato no disponible.	0%	10%	15%	20%

