



UNIÓN DE TULA DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

UNIÓN DE TULA DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

HISTORIA	Error! Bookmark not defined.
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	Error! Bookmark not defined.
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD	Error! Bookmark not defined.
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	21
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
MEDIO AMBIENTE	Error! Bookmark not defined.
Subíndice municipal de medio ambiente	
DESARROLLO INSTITUCIONAL	Error! Bookmark not defined.
Desarrollo institucional	

Consulta el documento en línea
<http://www.iieg.gob.mx/>

HISTORIA

UNIÓN DE TULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Toponimia

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.

Figura 1. Unión de Tula, Jalisco.
Localización geográfica.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, "Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

Contexto histórico

Esta región estuvo habitada por indígenas que dependían del señorío de Amollan o Amula que tenía como tributarios a los pequeños cacicazgos de Juchitlán y Ejutla.

La conquista se efectuó en 1524, según consta en documentos, los antecedentes de la fundación de Unión de Tula 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.

La fundación de Unión de Tula, se hizo el 28 de mayo de 1821.

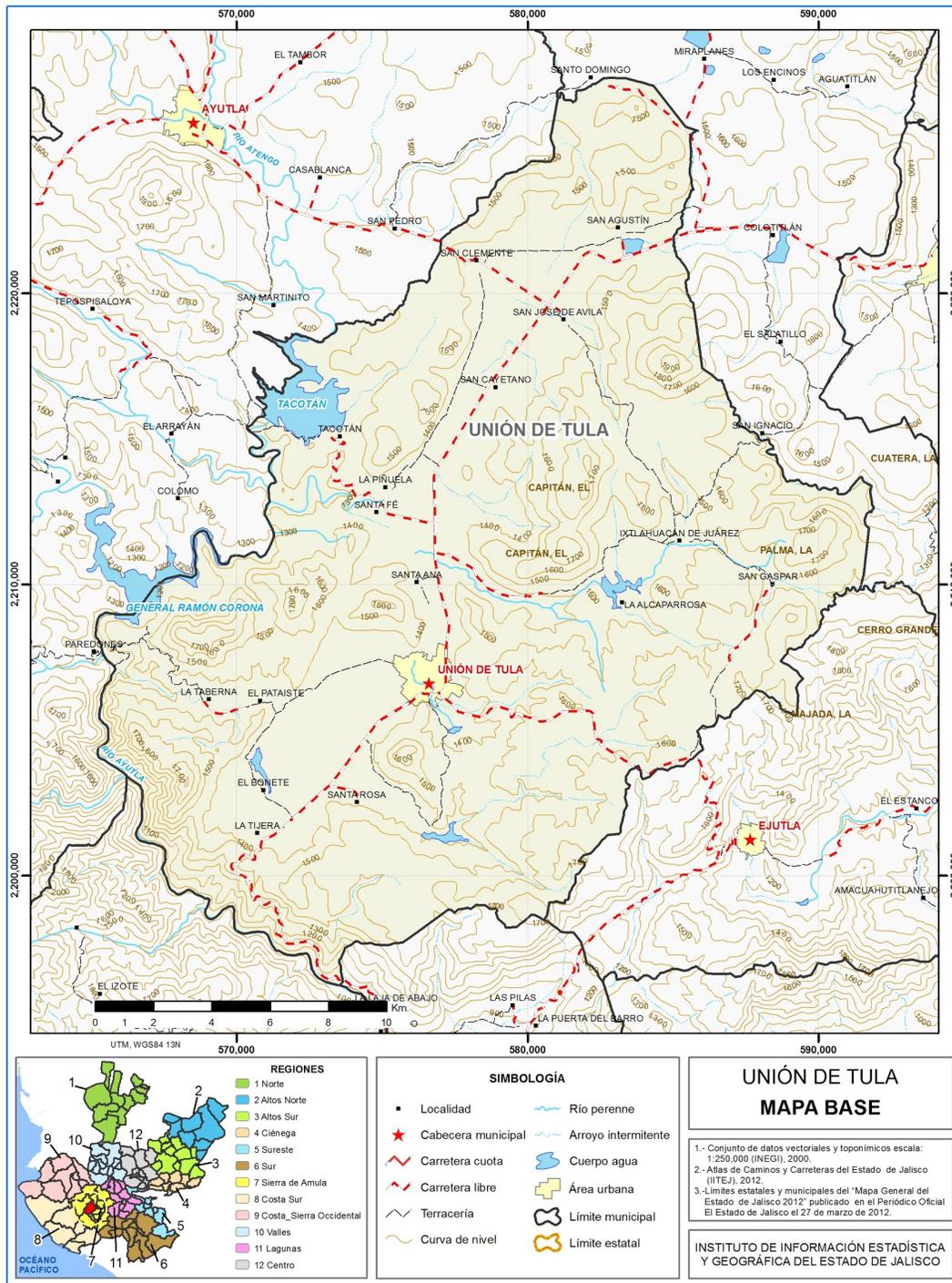
Desde 1825 perteneció al Sexto Cantón de Autlán y desde esa fecha ya aparece como pueblo con ayuntamiento, y comprendía a las haciendas y ranchos de San Cristóbal, Santa Rosa, Santa Ana, Lagunillas, San Miguel, San Rafael y La Trinidad. En un decreto de fecha 21 de septiembre de 1832 ya se registra a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

Por decreto del 6 de mayo de 1885, se erige al municipio de Unión de Tula como cabecera de departamento en el Sexto Cantón.

GEOGRAFÍA

UNIÓN DE TULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Figura 2. Unión de Tula, Jalisco.
Mapa base.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2015.

Geografía

Tabla 1. Medio físico

Unión de Tula, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	446	El municipio de Unión de Tula tiene una superficie de 446 km ² . Por su superficie se ubica en la posición 61 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	900
	Máxima municipal	1,950
	Cabecera municipal	1,340
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	32.8
	Lomerío (5° - 15°)	36.1
	Montañosas (> 15°)	31.0
Clima (%)	Cálido subhúmedo	3.9
	Semicálido semihúmedo	96.1
Temperatura (°C)	Máxima promedio	32.3
	Mínima promedio	8.7
	Media anual	20.7
Precipitación (mm)	Media anual	888
	Aluvial	15.5
Geología (%)	Arenisca-Conglomerado	3.1
	Basalto	20.4
	Granito	0.6
	Toba ácida	52.1
	Toba intermedia	8.0
Tipo de suelo (%)	Cambisol	7.6
	Leptosol	28.3
	Phaeozem	39.0
	Regosol	16.4
	Vertisol	6.7
	Otros	2.1
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	41.4
	Asentamiento humano	0.5
	Bosque	21.6
	Cuerpo de agua	1.7
	Pastizal	16.5
	Selva	19.0

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

Tabla 1.1 Infraestructura

Unión de Tula, Jalisco

Infraestructura		Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	75.33	El municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región Sierra de Amula, registrando grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	81.55	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Cementerio	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	17		
Palacio o ayudantía	1		
Mercado	1		
Plaza	2		
Centro Salud	2		
Templo	2		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012 Conectividad 2012. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Censo de Población y Vivienda 2000 y 2010, INEGI. Siete servicios básicos, CDTR-IIEG, 2009.

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

UNIÓN DE TULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Aspectos demográficos

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 8.2 por ciento del total regional (ver tabla 2). 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 2. 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	65.8	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: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010

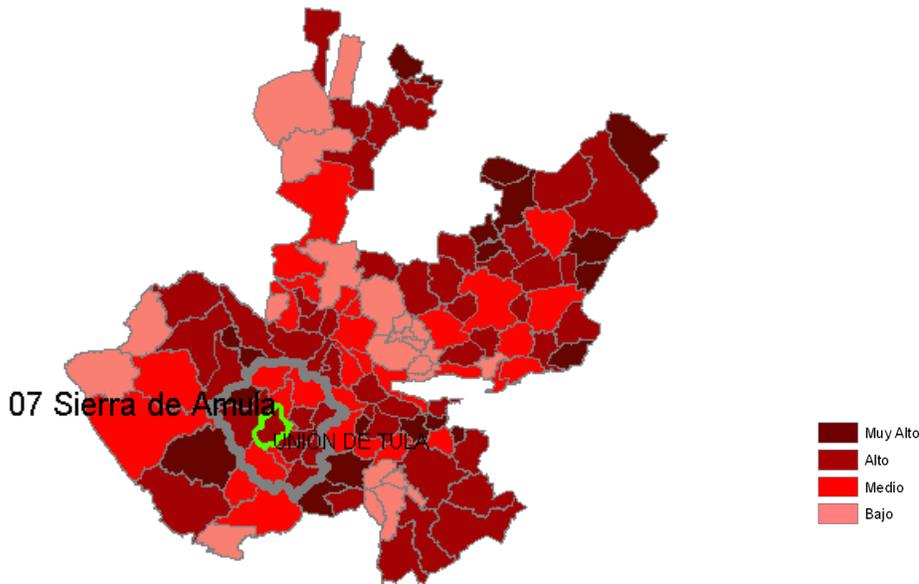
El municipio en 2010 contaba con 48 localidades, de éstas, 1 era de dos viviendas y 25 de una vivienda. La cabecera municipal de Unión de Tula es la localidad más poblada con 9 mil 35 personas, y representaba el 65.8 por ciento de la población, le sigue San Clemente con el 8.6, Tacotán con el 3.4, Colonia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

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 14 mil 353 habitantes, donde 6 mil 959 son hombres y 7 mil 394 mujeres, representando el 0.18 por ciento de la población total del estado.

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 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.
Jalisco, 2010



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010.

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 3).

Tabla 3. 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: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco 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 los hogares que recibieron remesas fue el 28.42 por ciento, 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 (Ver tabla 4).

Tabla 4. 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 5. 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

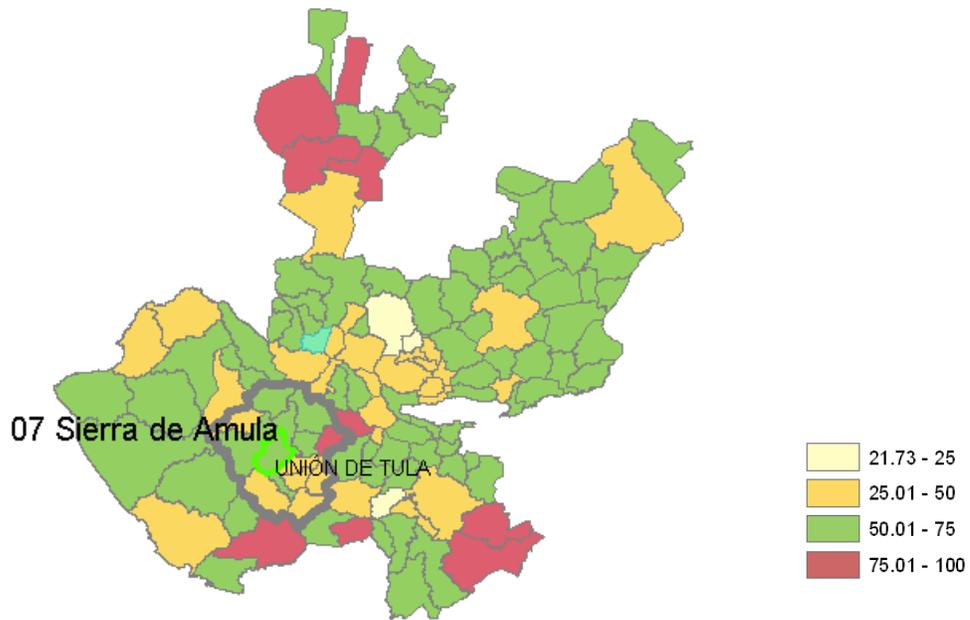
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

¹ Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

En la tabla 5 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 relativos 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.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.
Jalisco, 2010



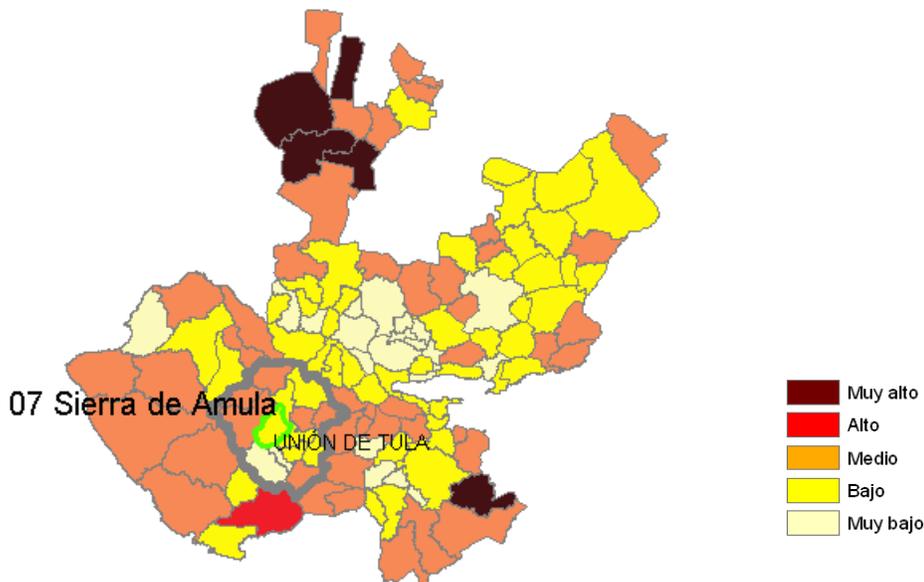
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010.

Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En la tabla 6 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 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2010



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010.

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%) (Ver tabla 6).

Tabla 6. 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	% 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	17.5	27.2	6.8
	Sierra de Amula		6.2	25.9	45.4	39.5	9.0
110	Unión de Tula	Bajo	5.0	27.0	34.2	40.2	6.3
0001	Unión de Tula	Bajo	4.5	24.1			6.1
0040	San Clemente	Bajo	3.4	26.6			7.7
0050	Tacotán (La Alpatahua)	Medio	8.4	34.1			13.6
0086	Colonia Trigomil	Bajo	4.8	27.6			4.0
0034	La Piñuela	Bajo	2.9	32.0			6.2

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Respecto 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 (Ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Unión de Tula, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
14	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Sierra de Amula		1.3	1.2	4.5	3.7	4.0
110	Unión de Tula	Bajo	1.3	0.7	2.9	3.7	2.6
0001	Unión de Tula	Bajo	0.7	0.3	1.2	0.9	2.4
0040	San Clemente	Bajo	3.9	1.6	1.6	0.9	3.2
0050	Tacotán (La Alpatahua)	Medio	8.5	0.8	3.4	1.1	2.5
0086	Colonia Trigomil	Bajo	0.0	1.3	0.0	1.4	2.7
0034	La Piñuela	Bajo	4.4	0.9	1.8	0.9	3.5

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Unión de Tula en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 102 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 76, con el 48.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 5.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el 63 lugar entre todos los municipios del estado (Ver tabla 8).

Tabla 8. Población, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional									
Jalisco, 2010									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9		Alto	13
011	Atengo	5,400	Medio	18	53.40	12.02	32	Medio	73
015	Autlán de Navarro	57,559	Muy bajo	116	28.48	4.72	117	Medio	102
017	Ayutla	12,664	Medio	51	56.49	16.52	14	Alto	71
032	Chiquilistlán	5,814	Medio	15	56.09	21.81	8	Alto	51
028	Cuautla	2,171	Medio	40	39.24	8.24	97	Muy alto	1
034	Ejutla	2,082	Bajo	58	27.11	2.36	120	Alto	48
037	El Grullo	23,845	Muy bajo	113	46.56	7.42	75	Medio	97
054	El Limón	5,499	Bajo	72	33.36	1.90	113	Alto	23
052	Juchitlán	5,515	Medio	52	46.24	4.40	86	Alto	54
088	Tecolotlán	16,573	Bajo	78	43.28	7.02	87	Medio	89
090	Tenamaxtlán	7,051	Bajo	62	56.76	6.58	42	Medio	80
102	Tonaya	5,930	Bajo	57	40.61	3.30	104	Alto	28
106	Tuxcacuesco	4,234	Medio	19	34.64	6.84	108	Alto	70
110	Unión de Tula	13,737	Bajo	102	48.26	5.67	76	Alto	63

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.

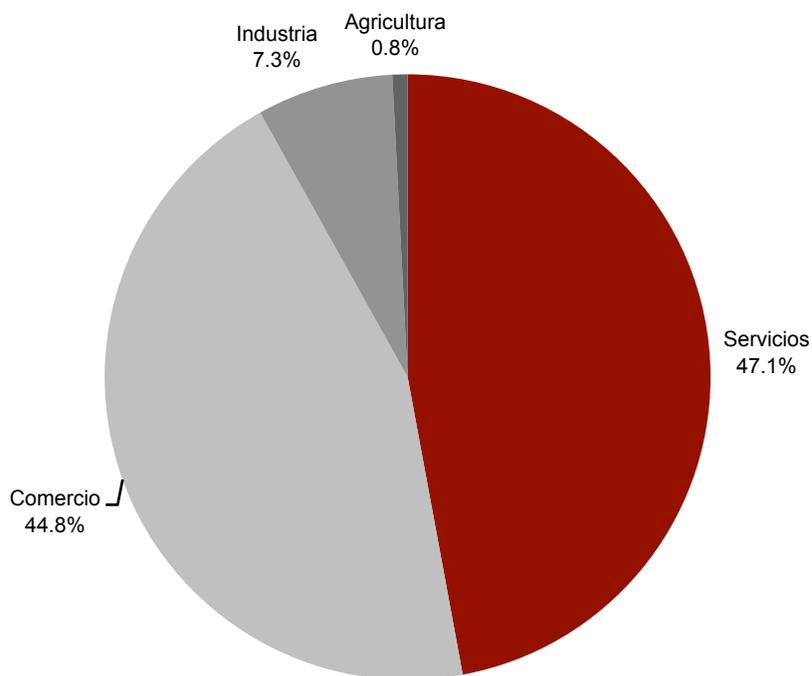
ECONOMÍA

UNIÓN DE TULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Unión de Tula cuenta con 618 unidades económicas a diciembre de 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 47.1% del total de las empresas en el municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas
Unión de Tula. 2014**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE.

Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: “el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.” En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Unión de Tula, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la *Industria de las bebidas y del tabaco*; el *Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*; y el *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho*, que generaron en conjunto el 66.8% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de la *Industria de las bebidas y del tabaco*, que concentró el 34.7% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 797 mil pesos en 2009 a 38 millones 270 mil pesos en 2014, representado un incremento del 4,701.8% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
Unión de Tula, 2009 y 2014. (Miles de pesos).				
Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
312 Industria de las bebidas y del tabaco	797	38,270	34.7%	4701.8%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	4,647	19,384	17.6%	317.1%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	2,554	16,051	14.5%	528.5%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	1,238	11,578	10.5%	835.2%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	10,337	9,872	8.9%	-4.5%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	7,811	5,736	5.2%	-26.6%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	2,357	4,110	3.7%	74.4%
621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	711	3,736	3.4%	425.5%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	2,075	3,030	2.7%	46.0%
812 Servicios personales	440	2,756	2.5%	526.4%
541 Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,048	2,386	2.2%	127.7%
Otros	18,314	-6,590	-6.0%	-136.0%
Total	52,329	110,319	100.0%	110.8%

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el INEGI.

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

En los últimos años el municipio de Unión de Tula ha tenido un crecimiento bajo en el número de trabajadores registrados ante el IMSS. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 388 trabajadores asegurados, 18 asegurados más que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de Unión de Tula, es *Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco*, que registró un total de 61 trabajadores concentrando el 15.75% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró una disminución de 12 trabajadores de diciembre de 2012 a septiembre de 2015.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es *Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares*, que registró 40 trabajadores asegurados que representan el 10.31% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2012 a septiembre de 2015, el grupo tuvo un incremento de 15 trabajadores.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
Unión de Tula, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part Sep-15	Var. Abs. Dic 2012 Sep 2015
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	73	77	63	61	15.72%	-12
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	25	25	29	40	10.31%	15
Servicios profesionales y técnicos.	43	41	41	37	9.54%	-6
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	24	23	24	34	8.76%	10
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	9	8	30	27	6.96%	18
Servicios personales para el hogar y diversos.	26	22	25	22	5.67%	-4
Elaboración de alimentos.	15	14	17	20	5.15%	5
Preparación y servicio de alimentos y bebidas.	22	21	18	19	4.90%	-3
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	16	15	15	15	3.87%	-1
Servicios de alojamiento temporal.	7	8	12	15	3.87%	8
Otros	110	107	113	98	25.26%	-12
Total	370	361	387	388	100.00%	18

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

Trabajadores asegurados en el IMSS Región Sierra de Amula

En septiembre de 2015, dentro de la región Sierra de Amula, Unión de Tula se presenta como el sexto municipio con mayor número de trabajadores concentrando el 2.27% del total, quedando por debajo de Tonaya que representa el 5.39% y Tecolotlán con 4.92%.

De diciembre de 2012 a septiembre de 2015 el municipio de Unión de Tula muestra un incremento real de 18 en el número de trabajadores en la región Sierra de Amula, al pasar de 370 en 2012 a 388 en septiembre de 2015.

Tabla 11. Trabajadores asegurados									
Región Sierra de Amula. 2012-2015/09									
Sierra de Amula	2012	2013	2014	2015 Sep	% Part. Sep 2015	Var. Abs. Dic 2012- Sep2015	Var % Dic 2012- Sep15	IDM-E[1]	IDM[2]
Autlán de Navarro	8506	8928	9169	9257	54.15%	751	8.8%	23	15
Tuxcacuesco	2401	2381	2028	2816	16.47%	415	17.3%	10	28
El Grullo	1663	1790	1835	2104	12.31%	441	26.5%	32	42
Tonaya	421	761	836	921	5.39%	500	118.8%	43	25
Tecolotlán	782	811	799	841	4.92%	59	7.5%	59	35
Unión de Tula	370	361	387	388	2.27%	18	4.9%	89	48
Ayutla	324	291	305	322	1.88%	-2	-0.6%	80	88
El Limón	139	155	159	161	0.94%	22	15.8%	92	59
Tenamaxtlán	103	100	89	92	0.54%	-11	-10.7%	102	106
Juchitlán	74	75	84	91	0.53%	17	23.0%	103	86
Chiquilistlán	115	50	67	75	0.44%	-40	-34.8%	118	118
Cuautla	35	20	19	18	0.11%	-17	-48.6%	116	105
Atengo	5	5	9	7	0.04%	2	40.0%	110	74
Ejutla	1	1	1	3	0.02%	2	200.0%	114	65
Total	14,939	15,729	15,787	17,096	100.00%	2,157	14.4%		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

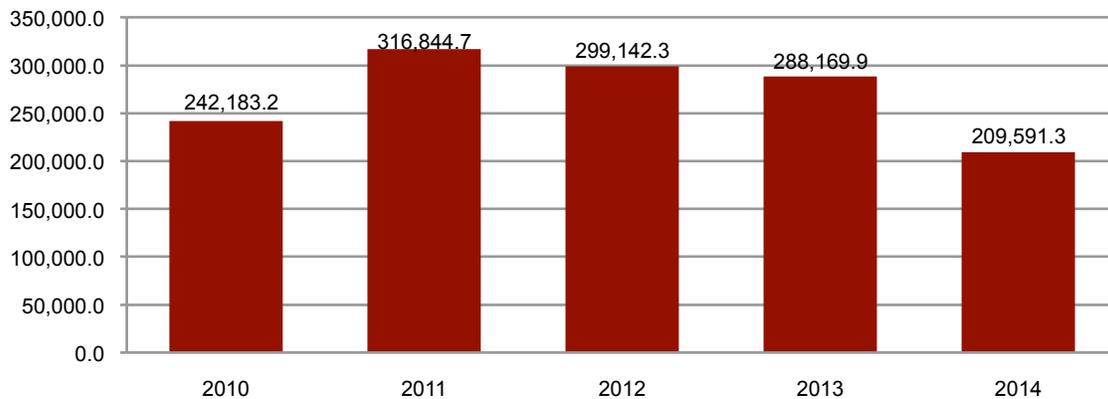
Unión de Tula se ubica en la posición número 48 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Sierra de Amula, Autlán de Navarro es el municipio con el índice más alto; en contraparte, Chiquilistlán se ubica en última posición.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es menos favorable para el municipio de Unión de Tula al ubicarlo en la posición 89, y es el séptimo municipio mejor posicionado en la región Sierra de Amula.

Agricultura y ganadería en Unión de Tula

El valor de la producción agrícola en Unión de Tula ha presentado un debilitamiento en los últimos años, siendo 2014 su año menos favorable. Con respecto al año anterior, la producción decayó un 27.27%. El municipio produce el 0.54% del sector agrícola estatal.

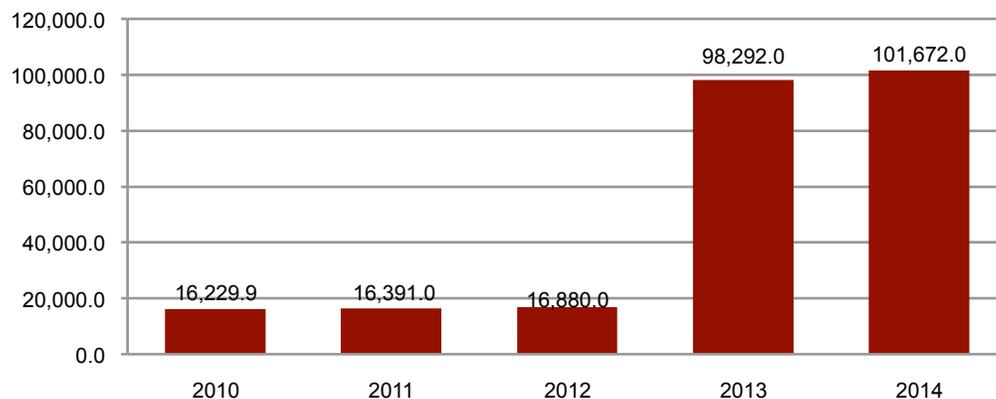
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
Unión de Tula 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

La producción ganadera en Unión de Tula se ha visto fortalecida en los últimos años. Para 2014, la producción alcanzó la cifra de 101,672 miles de pesos, un crecimiento de 3.44% respecto al año anterior y siendo el más favorable de los últimos 5 años. El municipio contribuye con el 0.14% del total estatal para este sector.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera
Unión de Tula 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

MEDIO AMBIENTE

UNIÓN DE TULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sierra de Amula de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Unión de Tula, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Chiquilistlán	65.40	7	Muy Alto
Unión de Tula	61.85	20	Muy Alto
Atlán de Navarro	61.08	23	Muy Alto
Ayutla	60.97	24	Muy Alto
Ejutla	60.43	26	Alto
El Grullo	58.85	34	Alto
Tonaya	57.46	50	Alto
Tecolotlán	57.07	55	Alto
Tuxcacuesco	57.03	56	Alto
Tenamaxtlán	56.91	57	Alto
Cuautla	56.87	58	Alto
Atengo	55.86	62	Medio
Juchitlán	54.02	73	Medio
El limón	53.67	75	Medio

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Unión de Tula se ubica en el lugar 20 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la octava posición en la región Sierra de Amula.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Unión de Tula se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 3,655 viviendas particulares habitadas, de las cuales 95.81% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 97.92% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 21.6% de bosques, 19.0% de selvas y 41.4% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 12.01 km² de superficie con vegetación natural y presenta 20.86% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 59.11% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.15% del total estatal, equivalente a 11.525 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

UNIÓN DE TULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En los tres apartados anteriores ya se ha hecho referencia al desarrollo social, económico y del medio ambiente; finalmente en esta sección se aborda el componente institucional (Índice de Desarrollo Municipal Institucional; IDM-I), que mide el desempeño de las instituciones gubernamentales de un municipio a través de cinco rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral, el número de empleados municipales per cápita y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cinco variables para medir el desarrollo institucional de los municipios de Jalisco, tal y como se muestra en las dos tablas siguientes, por medio del porcentaje de participación ciudadana en elecciones; la evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental y de la obligación de la atención a las solicitudes de información; la tasa de empleados municipales por cada mil habitantes; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

Tabla 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Unión de Tula, Región Sierra de Amula 2011 (Parte I)							
Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
011	Atengo ^e	67.35	14	11.36	71	12.59	83
015	Autlán de Navarro ^e	51.05	111	38.64	21	7.63	33
017	Ayutla ^e	58.76	63	11.36	51	44.93	125
032	Chiquilistlán ^{be}	61.87	41	11.36	60	19.26	105
028	Cuautla ^e	56.33	81	8.33	98	28.56	119
034	Ejutla ^e	59.11	60	11.36	56	22.09	112
037	El Grullo ^e	51.83	110	11.36	94	8.30	45
054	El Limón	58.29	69	32.28	27	15.82	95
052	Juchitlán ^e	62.12	39	11.36	65	16.50	98
088	Tecolotlán ^e	60.79	47	16.67	40	7.84	41
090	Tenamaxtlán ^{be}	60.80	46	11.36	52	40.85	124
102	Tonaya ^e	61.47	43	11.36	61	18.38	104
106	Tuxcacuesco ^e	68.26	11	11.36	54	27.16	118
110	Unión de Tula	52.76	104	38.89	20	6.33	19

Fuente: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Unión de Tula, en 2009 registró una participación electoral del 52.76%, que lo coloca en el lugar 104 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 38.89% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 20. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, Unión de Tula tenía una tasa de 6.33 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 19 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 39.72% de los ingresos de Unión de Tula se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 53 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 7.51 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 76 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Unión de Tula obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 53.02, que lo coloca en el sitio 23 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último, Santa María del Oro.

Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Unión de Tula, Región Sierra de Amula 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes ^f		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
011	Atengo ^e	54.71	12	3.70	17	50.0	Alto	38
015	Autlán de Navarro ^e	41.44	48	10.34	105	54.5	Alto	20
017	Ayutla ^e	56.48	6	8.24	86	38.9	Bajo	103
032	Chiquilistlán ^{be}	7.78	119	2.23	6	30.8	Muy Bajo	123
028	Cuautla ^e	32.43	81	1.86	4	32.7	Muy Bajo	120
034	Ejutla ^e	52.89	13	5.78	46	45.4	Medio	73
037	El Grullo ^e	52.16	16	6.60	61	49.8	Alto	40
054	El Limón	36.45	67	5.86	48	46.9	Alto	62
052	Juchitlán ^e	45.55	33	2.73	11	43.9	Medio	81
088	Tecolotlán ^e	44.47	36	5.54	41	49.7	Alto	41
090	Tenamaxtlán ^{be}	37.80	60	5.25	33	33.2	Muy Bajo	119
102	Tonaya ^e	60.07	2	5.40	36	49.3	Alto	45
106	Tuxcacuesco ^e	27.59	94	6.12	54	37.6	Bajo	106
110	Unión de Tula	39.72	53	7.51	76	53.0	Alto	23

Fuente: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

Directorio municipal



Presidente Municipal Unión de Tula

Ernesto Zermeño Valera

uniondet@gobierno.jalisco.gob.mx

Domicilio

Juárez No. 56 Poniente C.P. 48000, Unión de Tula, Jalisco

Domicilio

(316) 371 0011 Ext. 1 Fax 371 0045 / 371 0400

Síndico (a)

Cesar Eduardo Hereford Larios

Regidores (as)

Rosa María Rodríguez Silva

Serafín Vidrio Ruelas

Joana Janeth Villaseñor Retano

Cristóbal Ornelas Ahumada

Marcela Moreno Flores

Ramón Michel Dueñas

Arnoldo Orozco Picazo

Crescenciano Lomelí Valle

Ana Julia Guerrero Ramírez