



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



TUXPAN

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 2019

HISTORIA	3
Toponomía	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	6
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD.....	10
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	21
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
MEDIO AMBIENTE	27
Subíndice municipal de medio ambiente	
GOBIERNO Y SEGURIDAD	29
Instituciones educativas	
Desarrollo institucional	
Incidencia delictiva	
Directorio municipal	

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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

HISTORIA

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



Toponimia

El nombre de Tuxpan se deriva de la palabra “*Tochpan*” que significa tierra de conejos, donde abundan los conejos, o lugar donde hay conejos

Figura 1. Tuxpan, 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 zona fue invadida por los purépechas, quienes dominaron la región algunas decenas de años hasta que fueron derrotados y desalojados al concluir la “Guerra del Salitre”, hacia 1510.

Esta región fue descubierta y conquistada, a principios de 1522. En 1532, Juan de Padilla vino desde Zapotlán a evangelizar a los indios de este pueblo. En 1536, se funda un convento franciscano para iniciar a los nativos en la religión católica.

En 1825, Tuxpan aparece registrado como pueblo con ayuntamiento perteneciente al Cuarto Cantón de Sayula, pasando en 1856 a depender del Noveno de Zapotlán el Grande, justo cuando éste se erigió como municipio en marzo de ese año.

Se desconoce el decreto que creó a Tuxpan como municipio, pero ya existía con anterioridad a 1837 como se confirma en el decreto del 15 de mayo de ese año.

En 1903 y por decreto, Tuxpan fue separado del departamento de Tamazula y agregado al de Ciudad Guzmán. Por decreto del 28 de agosto de 1969, se elevó a categoría de Ciudad el poblado de Tuxpan, cabecera del municipio del mismo nombre.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

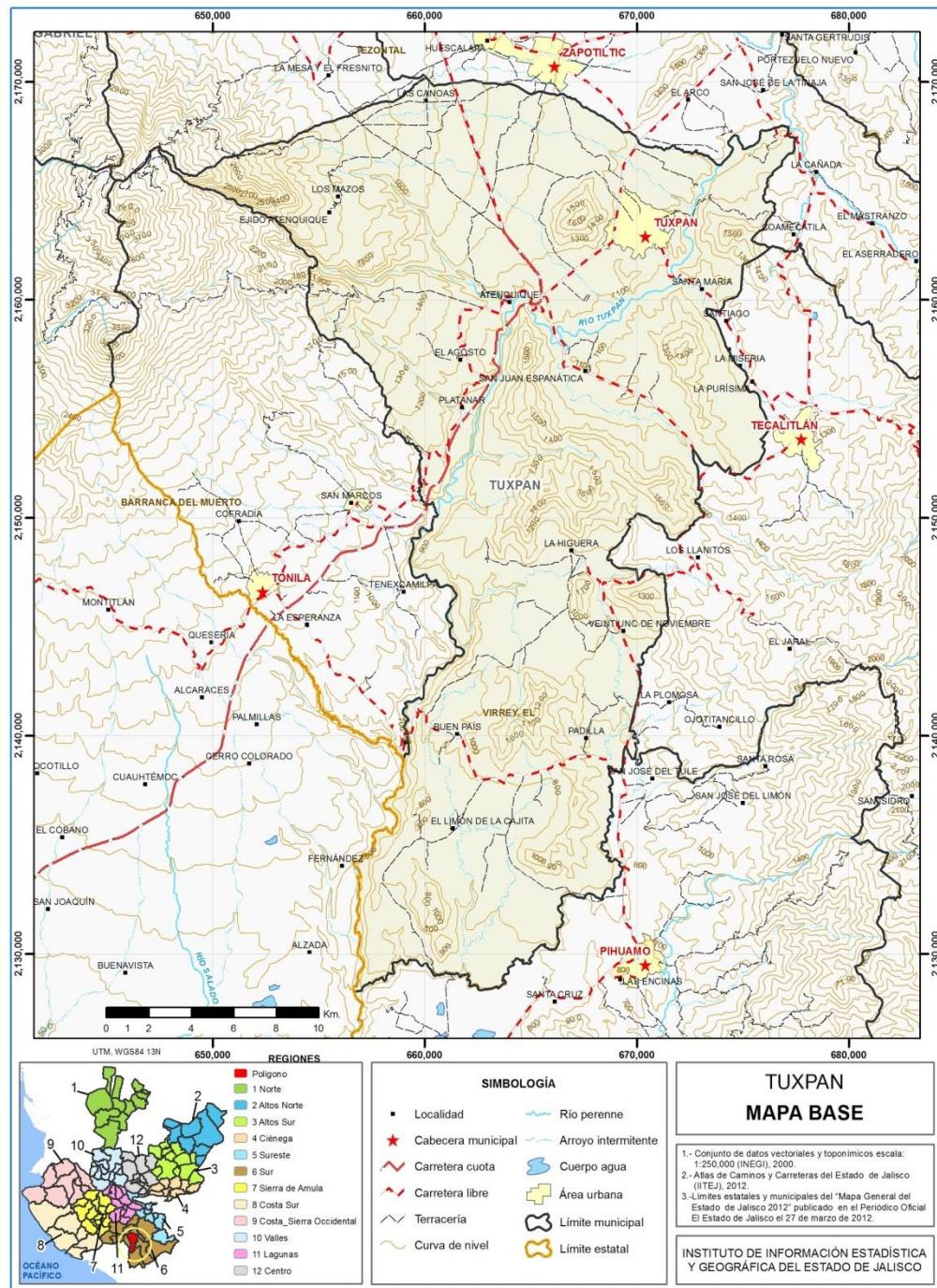
GEOGRAFÍA

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C. P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.

Figura 2. Tuxpan, Jalisco.
Mapa base.



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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Página 8

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C. P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.

Geografía

Tabla 1 Medio físico

Tuxpan, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	579	El municipio de Tuxpan tiene una superficie de 579 Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 51 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal Máxima municipal Cabecera municipal	440 3,439 1,133 La cabecera municipal es Tuxpan y se encuentra a 1,133 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 440 y 3,439 msnm.
Pendientes (%)	Planas (< 5°) Lomerío (5° - 15°) Montañosas (> 15°)	43.0 23.4 33.5 El 43% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.
Clima (%)	Cálido subhúmedo Semicálido semihúmedo Semifriό subhúmedo Templado subhúmedo	38.3 59.0 0.5 2.2 La mayor parte del municipio de Tuxpan (59%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 22.2°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 32.8°C y 11.9°C respectivamente. La precipitación media anual es de 1,121 mm.
Temperatura (°C)	Máxima promedio Mínima promedio Media anual	32.8 11.9 22.2
Precipitación (mm)	Media anual	1,121
Geología (%)	Arenisca - Conglomerado Conglomerado Toba Aluvial Riolita - Toba riolítica Otros	27.6 25.5 10.1 9.8 7.2 19.8 La roca predominante es una combinación de arenisca - conglomerado (27.6%), compuesta por rocas sedimentarias epiclásticas, las areniscas constituidas por minerales con fragmentos de arena de 1/16 mm a 2mm y conglomerados de grano grueso mayor a los 2mm hasta más de 250 mm, de formas esféricas a poco esféricas.
Tipo de suelo (%)	Feozem Regosol Cambisol Acrisol Litosol Otros	28.9 25.4 21.5 13.7 7.9 2.5 El suelo predominante es feozem (28.9%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal.
Cobertura de suelo (%)	Agricultura Asentamiento humano Bosque Otros tipos de vegetación Pastizal Selva	55.5 1.1 19.1 3.4 7.0 13.8 La agricultura (55.5%) es el uso de suelo dominante en el municipio.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVI, 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 2 Infraestructura

Tuxpan, Jalisco

Infraestructura	Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	106.7
	Caminos	201.1
Tipo de servicios		
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Cementerio	3	
Escuelas	28	
Palacio o ayudantía	2	
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Plaza	10	
Centro Salud	6	
Tanque de agua	3	
Templo	13	

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



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Aspectos demográficos

El municipio de Tuxpan pertenece a la región Sur, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 34 mil 535 personas; 48.5 por ciento hombres y 51.5 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 11.5 por ciento del total regional (ver tabla 3). Comparando este monto poblacional con el del año 2010 se obtiene que la población municipal aumentó un 1.0 por ciento en cinco años.

Tabla 3 Población por sexo, porcentaje en el municipio

Tuxpan, Jalisco						
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015		
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres
		108 TUXPAN	34,182	34,535	100.00	16,761
						17,774

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 37 mil 686 habitantes, donde 18 mil 120 serán hombres y 19 mil 567 mujeres, manteniendo un 0.45 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 77 localidades, de éstas, 11 eran de dos viviendas y 32 de una. La cabecera municipal de Tuxpan es la localidad más poblada con 27 mil 523 personas, y representaba el 80.5 por ciento de la población, le sigue La Higuera con el 3.6, San Juan Espanatica con el 2.8, Atenquique con el 2.3 y Platanar con el 1.3 por ciento del total municipal. (ver tabla 4)

Tabla 4 Población por sexo, porcentaje en el municipio

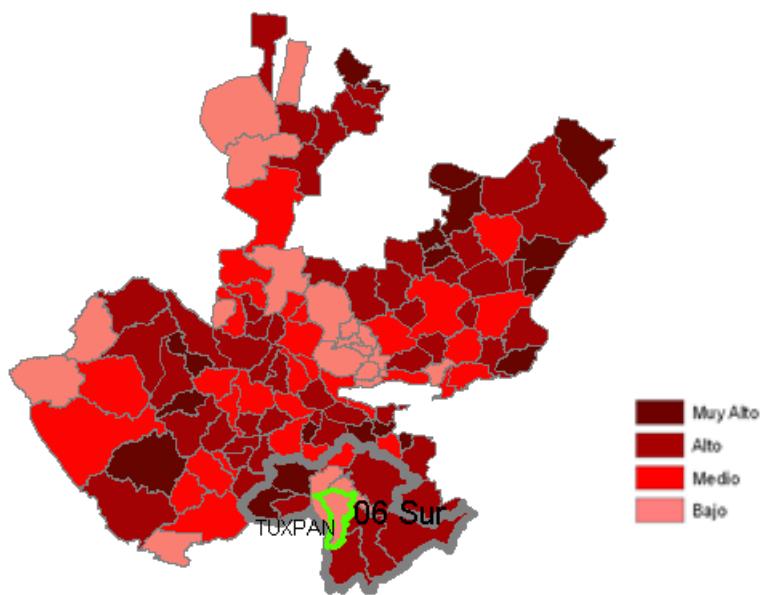
Tuxpan, Jalisco						
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010		
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres
		108 TUXPAN	33,162	34,182	100.00	16,442
0001	1	TUXPAN	25,998	27,523	80.5	13,178
0022	2	LA HIGUERA	1,431	1,238	3.6	612
0046	3	SAN JUAN ESPANATICA (EL PUEBLITO)	910	941	2.8	434
0005	4	ATENQUIQUE	1,143	790	2.3	399
0041	5	PLATANAR	475	457	1.3	218
						507
						391
						239

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

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 de CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Tuxpan, en el 6.47 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.23 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 0.35 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 2.4 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (Ver tabla 5).



Tabla 5 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tuxpan, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.4061153
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de viviendas	8504
% Viviendas que reciben remesas	6.47
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.23
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.35
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.40
Lugar que ocupa en el contexto estatal	114
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1363

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 Tuxpan ocupaba el lugar 123 con grado bajo, donde los hogares que recibieron remesas fue el 4.74 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 1.45 por ciento, el 1.4 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 0.37 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 6).

Tabla 6 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tuxpan, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.4035410
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de hogares	7664
% Hogares que reciben remesas	4.74
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	1.45
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.40
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	0.37
Lugar que ocupa en el contexto estatal	123

Fuente: IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con base en datos del 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 7 Pobreza Multidimensional

Tuxpan, 2010-2015

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	51.9	45.7	17,747	15,506	2.3	2.0
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	43.5	40.6	14,877	13,765	2.1	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	8.4	5.1	2,870	1,741	3.7	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	28.0	27.9	9,589	9,473	2.0	1.8
Población vulnerable por ingresos	7.4	10.8	2,521	3,666		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	12.7	15.6	4,349	5,300		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	79.9	73.6	27,336	24,979	2.2	1.9
Población con al menos tres carencias sociales	24.9	17.7	8,515	6,018	3.6	3.4
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	23.5	21.8	8,045	7,411	2.8	2.5
Acceso a los servicios de salud	28.1	14.6	9,629	4,959	2.9	2.7
Acceso a la seguridad social	64.5	55.3	22,055	18,764	2.4	2.1
Calidad y espacios de la vivienda	15.2	12.1	5,203	4,102	3.4	3.0
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	14.4	24.1	4,926	8,191	3.2	2.6
Acceso a la alimentación	31.7	14.0	10,834	4,746	3.0	2.9
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	22.0	16.9	7,541	5,743	2.3	1.9
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	59.3	56.5	20,268	19,172	2.0	1.6

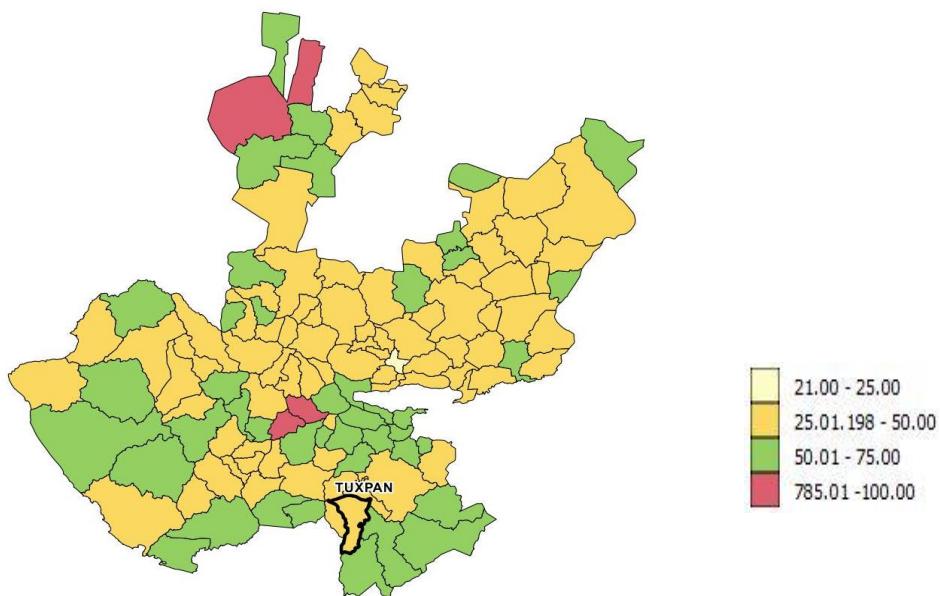
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 7 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Tuxpan el 45.7 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 15 mil 506 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 27.9 por ciento (9,473 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 10.8 por ciento es vulnerable por ingresos y 15.6 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 8.4 por ciento de Tuxpan presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 5.1 por ciento, es decir 1 mil 741 personas (2015); por otro lado en 2010 un 43.5 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (14,877 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 40.6 por ciento, en datos absolutos disminuyó a 13,765 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 55.3 por ciento, que en términos relativos se trata de 18 mil 764 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 12.1 por ciento.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.
Jalisco, 2015



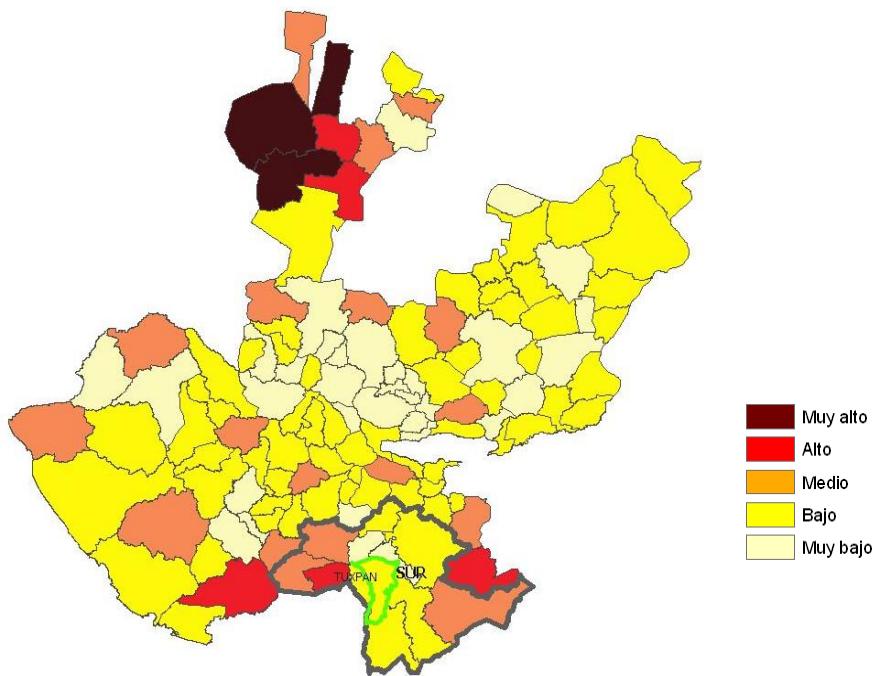
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 8 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del municipio. En donde se ve que Tuxpan cuenta con un grado de marginación Bajo, y que la mayoría de sus carencias son similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 18.3 por ciento, y que el 42.4 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

Figura 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2015



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2015



A nivel localidad, se tiene que las principales localidades del municipio tienen grado de marginación Bajo a Muy Bajo; los más altos porcentajes de población analfabeta (10.7 %) y sin primaria completa (42.5%) se encuentran en la localidad de La Higuera (Ver tabla 8).

Tabla 8 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tuxpan, 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
Clave	Nombre						
14	Jalisco	Bajo	3.6	14.9	17.5	29.4	
108	Tuxpan	Bajo	5.2	18.3	19.5	42.4	
0001	Tuxpan	Bajo	5.5	20.4			12.1
0022	La Higuera	Medio	10.7	42.5			10.0
0046	San Juan Espanatica (El Pueblito)	Medio	7.3	30.6			14.3
0005	Atenquique	Muy bajo	2.4	11.6			2.8
0041	Platanar	Bajo	3.6	28.2			9.8

* 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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015



Respecto a las carencias en la vivienda, destaca San Juan Espanatica con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 5.1 por ciento; el mayor porcentaje de viviendas sin excusado lo tiene La Higuera con 3.6 por ciento; en el indicador de viviendas con piso de tierra, 9.9 por ciento de viviendas en la cabecera municipal tienen esta carencia; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en San Juan Espanatica el 14.3 no tienen refrigerador además de la cabecera municipal donde el 12.1 por ciento no cuentan con este bien (Ver tabla 9).

Tabla 9 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tuxpan, 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	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6
108	Tuxpan	Bajo	0.2	0.4	0.4	27.9	5.5
0001	Tuxpan	Bajo	0.9	1.6	2.6	1.1	9.9
0022	La Higuera	Medio	3.6	1.5	4.9	1.2	7.3
0046	San Juan Espanatica (El Pueblito)	Medio	2.8	1.9	5.1	1.3	7.8
0005	Atenquique	Muy bajo	1.4	0.5	0.0	1.0	0.5
0041	Platanar	Bajo	2.3	0.0	0.0	1.1	9.1

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

** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015



Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Tuxpan en 2015 ocupaba a nivel estatal el lugar 90 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 68, con el 40.6 por ciento de su población en pobreza moderada y 5.1 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado bajo y ocupa el 114 lugar entre todos los municipios del estado (Ver tabla 10).

Tabla 10 Población, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional									
Jalisco, 2015									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria 2010	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,844,830	Bajo	27	30.0	1.8	5	Alto	13
079	Gómez Farías	14,278	Bajo	76	47.5	6.3	34	Medio	96
049	Jilotlán de los Dolores	9,917	Medio	11	39.7	10.5	46	Alto	52
065	Pihuamo	11,192	Bajo	34	42.6	7.9	44	Alto	59
113	San Gabriel	16,105	Medio	25	39.7	4.8	71	Muy alto	12
085	Tamazula de Gordiano	38,396	Bajo	88	32.1	3.0	107	Alto	64
087	Tecalitlán	16,579	Bajo	69	47.3	6.8	33	Alto	45
099	Tolimán	10,310	Medio	10	45.1	13.0	23	Muy alto	11
103	Tonila	7,919	Bajo	54	44.6	4.8	49	Bajo	112
108	Tuxpan	34,535	Bajo	90	40.6	5.1	68	Bajo	114
121	Zapotiltic	29,190	Muy bajo	101	37.4	3.2	90	Bajo	105
122	Zapotitlán de Vadillo	7,027	Alto	7	48.1	20.4	6	Alto	42
023	Zapotlán el Grande	105,423	Muy bajo	122	33.2	1.8	108	Bajo	116

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

*El dato de Jalisco en Pobreza Multidimensional corresponde a 2016.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ECONOMÍA

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tuxpan, cuenta con 1,855 unidades económica al mes de abril de 2019 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 45.66% del total de las empresas en el municipio. En número de empresas, Tuxpan, ocupa la posición 27 a nivel estatal y la 2 a nivel regional.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas

Tuxpan, 2019/Abril

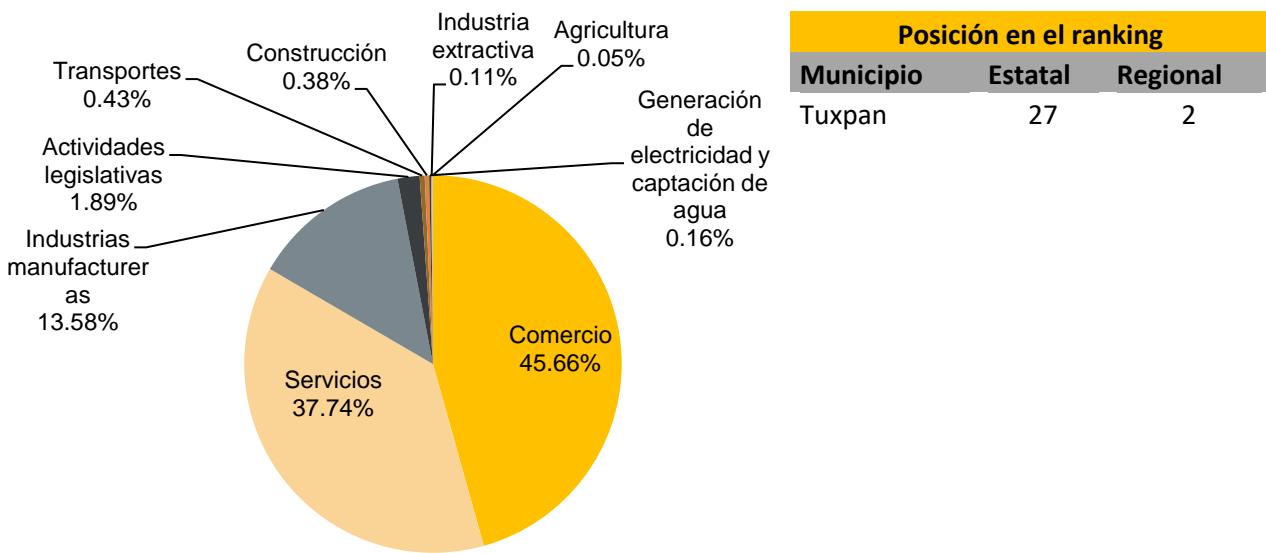


Tabla 11 Composición de las Empresas

Tuxpan, abril 2019. (Unidades económicas).

Sector	Total de Unidades Económicas	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	Más de 250 personas
Comercio	847	824	10	6	2	1	1	3
Servicios	700	635	39	16	6	3		1
Industrias manufactureras	252	237	8	5	1			1
Actividades legislativas	35	21	7	5	1	1		
Transportes	8	6		2				
Construcción	7	5	1	1				
Generación de electricidad y captación de agua	3	2			1			
Industria extractiva	2			2				
Agricultura	1	1						
Total General	1,855	1,731	65	37	11	5	1	5

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 Tuxpan, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron: *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*; *Industria alimentaria*; e *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, que generaron en conjunto el 37.0% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*, que concentró el 15.3% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de -2 millones 851 mil pesos en 2009 a 32 millones 703 mil pesos en 2014.

Tabla 12 Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)

Tuxpan, 2009 y 2014. (Miles de pesos a precios de 2013).

Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009-2014
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	-2,851	32,703	15.3%	
311 Industria alimentaria	7,815	24,087	11.3%	208.2%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	7,253	22,319	10.4%	207.7%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	21,105	20,570	9.6%	-2.5%
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	3,147	11,353	5.3%	260.8%
531 Servicios inmobiliarios	1,041	9,986	4.7%	859.3%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	4,304	9,536	4.5%	121.5%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	7,222	7,906	3.7%	9.5%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	11,577	6,738	3.1%	-41.8%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	9,273	6,099	2.9%	-34.2%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	4,962	5,739	2.7%	15.7%
Otros	79,611	56,933	26.6%	-28.5%
Total	154,460	213,969	100.0%	38.5%

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

Para diciembre de 2018 el IMSS reportó un total de 3,462 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Tuxpan una disminución de 39 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2017, debido a la baja en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en *Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos generó dentro del municipio de Tuxpan fue el de *Agricultura*, ya que en diciembre de 2018 registró un total de 1,231 trabajadores concentrando el 35.56% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Industria del papel*, que para diciembre de 2018 registró 646 trabajadores asegurados que representan el 18.66% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 13 Trabajadores asegurados

Tuxpan, Jalisco 2012-2018

Grupo económico	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% Part. 2018
Agricultura.	483	702	917	1,155	1,199	1,199	1,231	35.56%
Industria del papel.	589	358	603	655	659	639	646	18.66%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	245	232	344	404	276	334	285	8.23%
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	137	121	319	347	206	248	205	5.92%
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	207	193	193	190	179	171	186	5.37%
Industria y productos de madera y corcho, excepto muebles.	153	156	125	181	156	144	131	3.78%
Servicios profesionales y técnicos.	83	81	83	87	86	112	128	3.70%
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	85	84	81	89	108	111	126	3.64%
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	57	64	46	47	54	60	61	1.76%
Elaboración de alimentos.	38	33	44	46	39	56	58	1.68%
Transporte terrestre.	47	37	46	43	44	49	52	1.50%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	47	48	51	47	38	39	44	1.27%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	46	46	51	40	54	41	41	1.18%
Otros	335	318	293	275	297	298	268	7.74%
Total	2,552	2,473	3,196	3,606	3,395	3,501	3,462	100.00%

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 Sur

En diciembre de 2018, Tuxpan se presenta como el quinto lugar municipal, dentro de la región Sur con mayor número de trabajadores concentrando el 6.01% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2018 el municipio de Tuxpan registró un importante incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Sur pasando de 2,552 asegurados en 2012, a 3,462 asegurados en 2018, un aumento de 910 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 14 Trabajadores asegurados

Región Sur, Jalisco 2012-2018

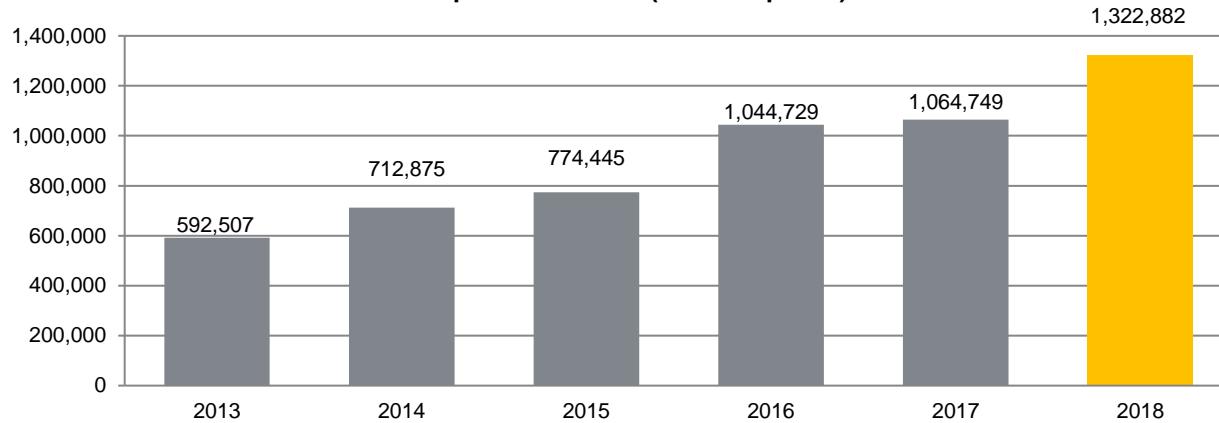
Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% part. 2018
Gómez Farías	665	740	835	915	1,062	1,045	1,146	1.99%
Jilotlán de los Dolores	20	21	23	21	35	39	98	0.17%
Pihuamo	431	541	448	384	382	444	399	0.69%
San Gabriel	1,262	1,950	2,600	2,491	3,179	3,105	3,794	6.59%
Tamazula de Gordiano	7,322	7,397	7,320	6,706	7,304	7,492	7,849	13.63%
Tecalitlán	541	537	472	521	624	689	718	1.25%
Tolimán	321	351	665	725	703	796	907	1.58%
Tonila	271	231	347	284	329	334	346	0.60%
Tuxpan	2,552	2,473	3,196	3,606	3,395	3,501	3,462	6.01%
Zapotiltic	4,552	4,927	5,290	5,127	5,445	6,057	6,511	11.31%
Zapotitlán de Vadillo	45	49	46	44	44	55	41	0.07%
Zapotlán el Grande	21,466	23,001	24,692	26,273	27,935	30,141	32,315	56.12%
Total Región Sur	39,448	42,218	45,934	47,097	50,437	53,698	57,586	100.00%

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

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tuxpan ha presentado una clara tendencia creciente durante el periodo 2013–2018, habiendo registrado su cifra más alta en 2018. El valor de la producción para este periodo en el municipio de Tuxpan, representó el 1.98% del total estatal.

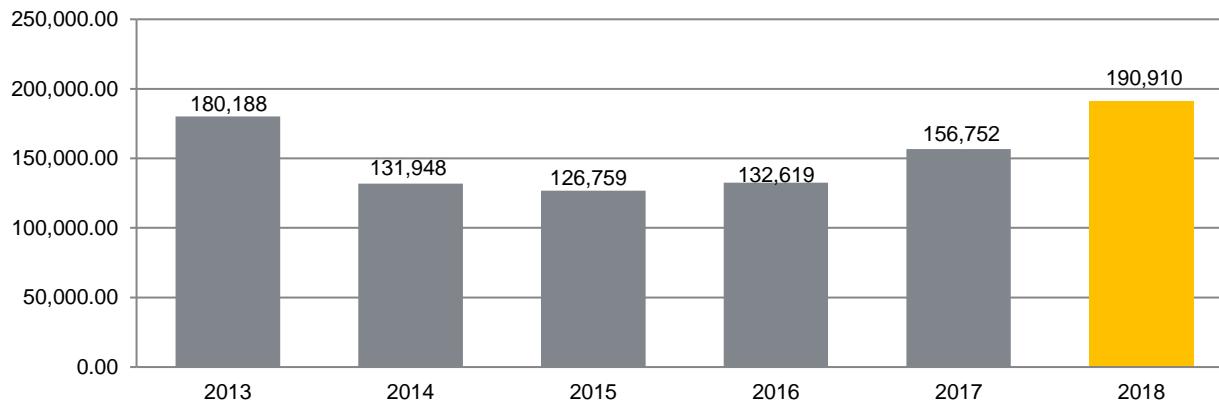
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
Tuxpan 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en Tuxpan presentó diversas fluctuaciones durante el periodo 2013-2018, siendo el ejercicio de 2018 el año en el que se ha registrado el mayor valor de la producción ganadera en el municipio. Durante el periodo de 2018 el municipio representó el 0.21% del total estatal.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera
Tuxpan 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

MEDIO AMBIENTE

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Índice municipal de medio ambiente

Tabla 15 Municipios de la región Sur de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Tuxpan, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Zapotlán el Grande	63.64	11	Muy Alto
Zapotitlán de Vadillo	63.42	12	Muy Alto
Tolimán	60.81	25	Alto
Gómez Farías	59.69	27	Alto
Tonila	59.64	28	Alto
San Gabriel	58.07	42	Alto
Tecalitlán	57.62	48	Alto
Tamazula de Gordiano	57.33	52	Alto
Pihuamo	55.52	67	Medio
Zapotiltic	55.36	68	Medio
Tuxpan	52.90	77	Medio
Jilotlán de los Dolores	49.58	87	Bajo

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, Tuxpan se ubica en el lugar 77 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Medio* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la decimosexta posición en la región Sur.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tuxpan se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 8,108 viviendas particulares habitadas, de las cuales 95.76% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 98.03% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 19.7% de bosques, 14.1% de selvas y 61.5% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 8.18 km² de superficie con vegetación natural y presenta 25.78% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 48.7% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.44% del total estatal, equivalente a 32.986 toneladas generadas por día.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

GOBIERNO Y SEGURIDAD

TUXPAN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





Instituciones educativas

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2012-2013¹ en la región Sur del estado de Jalisco, compuesta por 10 municipios, contó con 1,024 escuelas en 779 planteles.

El municipio de Tuxpan tuvo 88 escuelas en 69 planteles.

Las escuelas en Tuxpan operaron principalmente en el turno matutino (78.4%), seguido por el turno vespertino (18.2%), discontinuo (1.1%). Ver tabla 16

Tabla 16 Datos generales de las Instituciones educativas en Tuxpan								
Ciclo escolar 2012-2013								
Municipio	Escuelas		Turno					
	Escuela	Planteles	Vespertino	Matutino	Discontinuo	Continuo	Nocturno	
Tuxpan	88	69	16 18.2%	69 78.4%	1 1.1%	1 1.1%	1 1.1%	1 1.1%

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

El nivel educativo que se impartió en las escuelas del municipio fue principalmente de primaria (38.6%), seguido de preescolar (36.4%), secundaria (11.4%), media superior (6.8%), inicial (2.3%) y formación para el trabajo (3.4%) Ver tabla 17

Tabla 17 Escuelas por nivel educativo en el municipio de Tuxpan								
Ciclo escolar 2012-2013								
Nivel Educativo								
	Primaria	Preescolar	Secundaria	Media superior	Inicial	CAM*	Superior	Formación para el trabajo
Escuelas	34	32	10	6	2	1	0	3
% Participación	38.6%	36.4%	11.4%	6.8%	2.3%	1.1%	0.0%	3.4%

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

* Centros de Atención Múltiple



¹ Último dato disponible



Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Tuxpan fueron: general (65.5%), comunitario (13.8%), telesecundaria (4.6%), bachillerato general (4.6%), tecnológico (2.3%) y formación para el trabajo (3.4%). Ver tabla 18

Tabla 18 Servicios educativos en Tuxpan por número de escuelas		
Ciclo escolar 2012-2013		
Servicio Educativo	Escuelas	% de participación
General	57	65.5%
Comunitario	12	13.8%
Indígena	2	2.3%
Telesecundaria	4	4.6%
Bachillerato general	4	4.6%
Tecnológico	2	2.3%
Técnica	1	1.1%
Inicial indígena	0	0.0%
CAM*	1	1.1%
Inicial no escolarizada	1	1.1%
Licenciatura y posgrado	0	0.0%
Formación para el trabajo	3	3.4%

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

*Centros de Atención Múltiple

La matrícula de alumnos registrados en el ciclo escolar 2016-2017 en el municipio de Tuxpan fue de 9,839 de los cuales el 50.7% fueron hombres y el 49.3% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 356 profesores y hubo un promedio de 28 alumnos por profesor. Ver tabla 19

Tabla 19 Alumnos y docentes en Tuxpan

Ciclo escolar 2016-2017

Municipio	Alumnos			Docentes	Alumnos por Profesor
	Hombres	Mujeres	Total		
Tuxpan	4,989	4,850	9,839	356	28

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

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://ieq.gob.mx/general.php?id=8&idq=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 20 Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Tuxpan, Región Sur (Parte I)

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2018		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2016	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
023	Zapotlán el Grande	61.31	82	37.50	14	11.24	37
049	Jilotlán de los Dolores	69.43	30	0.00	96	25.54	106
065	Pihuamo	66.72	46	12.50	46	17.32	80
079	Gómez Farías	63.44	69	12.50	46	14.18	60
085	Tamazula de Gordiano	56.57	109	12.50	46	11.18	35
087	Tecalitlán	65.06	59	0.00	96	20.94	95
099	Tolimán	68.06	39	12.50	46	14.15	58
103	Tonila	78.18	6	12.50	46	18.07	85
108	Tuxpan	61.76	77	12.50	46	15.89	72
113	San Gabriel	66.03	52	12.50	46	2.25	1
121	Zapotiltic	63.73	68	12.50	46	14.08	57
122	Zapotitlán de Vadillo	72.90	17	0.00	96	13.96	56

FUENTE: Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPREM) 2016, Base de Delitos del Fuerro Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2017 y las evaluaciones del ITEI de 2016 (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Tuxpan, en 2018 registró una participación electoral del 61.76%, que lo coloca en el lugar 77 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 12.50% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 46. 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. 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 2016, Tuxpan tenía una tasa de 15.89 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 72 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 2016 el 12.51% de los ingresos de Tuxpan se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 85 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2018 el municipio registró una tasa de 6.69 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 61 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tuxpan obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 47.88, que lo coloca en el sitio 82 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Santa María del Oro.

Tabla 21 Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Tuxpan, Región Sur (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2018		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
023	Zapotlán el Grande	32.66 ^b	8	14.27	116	55.80	Alto	15
049	Jilotlán de los Dolores	13.38 ^b	77	1.37	1	46.87	Bajo	86
065	Pihuamo	8.58 ^b	106	4.09	23	48.83	Medio	69
079	Gómez Farías	12.75 ^b	83	7.45	67	48.47	Medio	73
085	Tamazula de Gordiano	12.72 ^b	84	5.73	47	49.43	Medio	64
087	Tecalitlán	15.90 ^b	60	4.58	27	46.48	Bajo	92
099	Tolimán	17.21 ^b	49	2.93	9	53.79	Alto	24
103	Tonila	8.68 ^c	102	4.60	28	50.51	Medio	56
108	Tuxpan	12.51^b	85	6.69	61	47.88	Medio	82
113	San Gabriel	13.60 ^b	76	4.65	30	55.89	Alto	14
121	Zapotiltic	21.36 ^b	39	12.23	110	48.03	Medio	80
122	Zapotitlán de Vadillo	7.72 ^b	110	2.74	8	49.55	Medio	63

FUENTE: Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPREM) 2016, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2017 y las evaluaciones del ITEI de 2016(ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

^a Datos corresponden al 2018.

^b Datos corresponden al 2016.

^c Datos corresponden al 2014.



Incidencia delictiva

En 2018, el delito que tuvo más denuncias en el municipio de Tuxpan fue lesiones dolosas con 25 casos, con un incremento de 31.6% respecto a 2017.

Los otros delitos que más se denunciaron fueron amenazas (18), violencia familiar (17), robo de vehículos (12), fraude (13), robo a casa habitación y robo a transportistas (9) cada uno.

En 2017, el delito que más se denunció fue el de fraude. Ver tabla 22

**Tabla 22 Incidencia delictiva de Tuxpan
2017-2018**

Municipio	2017	2018	% crecimiento 2017-2018
Extorsión	3	4	33.3%
Fraude	26	13	-50.0%
Homicidios dolosos	2	1	-50.0%
Lesiones dolosas	19	25	31.6%
Amenazas	7	18	157.1%
Secuestro	0	0	-
Narcomenudeo	0	1	-
Abigeato	1	2	100.0%
Violencia familiar	23	17	-26.1%
Violación	0	1	-
Abuso sexual	5	4	-20.0%
Feminicidio	0	0	-
Robo a casa habitación	7	9	28.6%
Robo a negocio	5	0	-100.0%
Robo de vehículos	7	12	71.4%
Robo a transportistas	9	9	0.0%
Robo a transeúntes	3	4	33.3%
Otros delitos	112	113	0.9%
Total	229	233	1.7%

Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Nota: Se muestran los principales delitos.

Directorio municipal



Presidente Municipal Tuxpan

Edwin Romero Cortes
tuxpan@jalisco.gob.mx

Domicilio

Portal Hidalgo No. 7 Col. Centro C.P. 49800,
Cd. Tuxpan, Jalisco.

Teléfonos

(371) 417 20 85 (Fax) / 417 3539 / 417 3170

Síndico (a)

Karla Berenice Melchor Salazar
Florina Cortes González

Regidores (as)

Martha Vargas Carrizales
Ángel Edmundo González Dimas
Ma. Guadalupe Hernández Díaz
Rene Martínez Morales
Héctor Manuel Vázquez Vázquez
Alma Guiselle Alcaraz Torres
Noemí Eréndira Alcaraz Ramírez
José Alberto Vázquez Elizondo
Antonio Horacio Cruz Baltazar

Partido Político

Partido Nueva Alianza (PANAL)



IIEG.GOB.MX | IIEG Jalisco

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
Cp. 45010, Zapopan, Jalisco, México