IIEG
JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

# TIZAPÁN EL ALTO
## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

# TIZAPÁN EL ALTO
# DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

**HISTORIA** ..... 3
Toponimia
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** ..... 28
Subíndice municipal de medio ambiente

**DESARROLLO INSTITUCIONAL** ..... 30
Desarrollo institucional

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

# HISTORIA

**TIZAPÁN EL ALTO**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
IIEG JALISCO
www.iieg.gob.mx
JALISCO

# Toponimia

Tizapán significa: "*lugar de Tiza*" o "*agua sobre el tizate*"; debido a los bancos de ese mineral no metálico que existen alrededor de la región.

**Figura 1. Tizapán el Alto, Jalisco.**
*Localización geográfica.*

**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, “Mapa General del Estado de Jalisco, 2012”

## Contexto histórico

Antes de la conquista esta región estuvo habitada por tribus chichimecas. Por estar tan cerca del reino de Michoacán sufrieron varias invasiones de los purépechas. La población estuvo primitivamente asentada a orillas de Chapala, casi en los límites de Michoacán, en donde ahora se encuentra el barrio de Guadalupe.

La tradición oral señala que el 29 de diciembre de 1529, después de la conquista se formó una congregación mixta, es decir, de origen indio y español y señala como, los españoles y los indígenas con sus respectivas familias, fueron multiplicándose hasta formar lo que entonces se llamó la Estancia de Tizapán y varias décadas después San Francisco Tizapán.

El 27 de marzo de 1824 queda adscrito al Cantón de Sayula, y al departamento de Zacoalco. En 1825 sigue perteneciendo políticamente a Sayula y al Tercer Departamento de Zacoalco, teniendo bajo su jurisdicción las Haciendas de Santa Ana y San Francisco Javier, aledañas a su cabecera.

La Revolución Mexicana, en su sentido constructivo, llega por primera vez a Tizapán en 1919 con el primer reparto agrario, después en 1920, 1925 y 1937. Siendo un pueblo esencialmente agrícola, el reparto agrario era ineludible e impostergable.

En 1998, el Municipio cuenta con la cabecera municipal, 2 delegaciones y 8 agencias municipales.

# GEOGRAFÍA

**TIZAPÁN EL ALTO**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

**Figura 2. Tizapán el Alto, Jalisco.**
*Mapa base.*

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

# Geografía

| Tabla 1. Medio físico | | | |
|---|---|---|---|
| Tizapán el Alto, Jalisco | | | |
| **Medio físico** | | | **Descripción** |
| Superficie municipal ($km^2$) | | 189 | El municipio de Tizapán el Alto tiene una superficie de 189$Km^2$. Por su superficie se ubica en la posición 109 con relación al resto de los municipios del estado. |
| Altura (msnm) | Mínima municipal | 1,530 | La cabecera municipal es Tizapán el Alto y se encuentra a 1,546 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,530 y 2,240 msnm. |
| | Máxima municipal | 2,240 | |
| | Cabecera municipal | 1,546 | |
| Pendientes (%) | Planas (< 5°) | 43.3 | El 43.3% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5° |
| | Lomerío ( 5° - 15°) | 38.6 | |
| | Montañosas ( > 15°) | 18.0 | |
| Clima (%) | Semicálido semihúmedo | 62.9 | La mayor parte del municipio de Tizapán el Alto (62.9%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18.6°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 28.4°C y 8.8°C respectivamente. La precipitación media anual es de 881 mm. |
| | Templado subhúmedo | 37.1 | |
| Temperatura (°C) | Máxima promedio | 28.4 | |
| | Mínima promedio | 8.8 | |
| | Media anual | 18.6 | |
| Precipitación (mm) | Media anual | 881 | |
| Geología (%) | Basalto | 76.2 | La roca predominantes es basalto (76.2%), rocas ígneas extrusivas básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica |
| | Aluvial | 20.2 | |
| | Residual | 2.5 | |
| | Toba | 1.1 | |
| Tipo de suelo (%) | Vertisol | 60.8 | El suelo predominante es el vertisol (60.8%), tienen estructura masiva y alto contenido de arcilla. Su color es negro, gris oscuro o café rojizo. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización. |
| | Feozem | 27.4 | |
| | Litosol | 7.5 | |
| | Luvisol | 4.2 | |
| Cobertura de suelo (%) | Agricultura | 48.2 | La agricultura (48.2%) es el uso de suelo dominante en el municipio. |
| | Asentamiento humano | 3.0 | |
| | Bosque | 2.1 | |
| | Cuerpo de agua | 2.2 | |
| | Pastizal | 24.5 | |
| | Selva | 20.1 | |

**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 1.1 Infraestructura | | | |
|---|---|---|---|
| Tizapán el Alto, Jalisco | | | |
| **Infraestructura** | | | **Descripción** |
| Infraestructura (km) | Carreteras | 50.8 | El municipio se encuentra en el tercer lugar de la región Sureste, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras. |
| | Caminos | 64.8 | |
| **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 | 21 | | |
| Palacio o ayudantía | 2 | | |
| Mercado | 2 | | |
| Plaza | 3 | | |
| Centro Salud | 7 | | |
| Templo | 11 | | |

**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-IITEJ, 2009.

# DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

**TIZAPÁN EL ALTO**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

# Aspectos demográficos

El municipio de Tizapán El Alto pertenece a la Región Sureste, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 20 mil 961 personas; 48.5 por ciento hombres y 51.5 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 12.8 por ciento del total regional (Ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 0.5 por ciento en cinco años.

**Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio**

Tizapán El Alto, Jalisco

| Clave | No. | Municipio/localidad | Población total 2010 | Población 2015 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | Porcentaje en el municipio | Hombres | Mujeres |
| | | **096 TIZAPÁN EL ALTO** | **20,857** | **20,961** | **100.00** | **10,165** | **10,796** |

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 23 mil 150 habitantes, donde 11 mil 316 serán hombres y 11 mil 834 mujeres, manteniendo el 0.28 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 29 localidades, de las cuales, 6 eran de dos viviendas y 6 de una. La cabecera municipal de Tizapán El Alto es la localidad más poblada con 14 mil 877 personas, y representaba el 71.3 por ciento de la población, le sigue Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) con el 13.8, Mismaloya con el 4.2, El Volantín con el 2.4 y El Refugio con el 1.8 por ciento del total municipal. (ver tabla 2 A)

**Tabla 2 A. Población por sexo, porcentaje en el municipio**

Tizapán El Alto, Jalisco

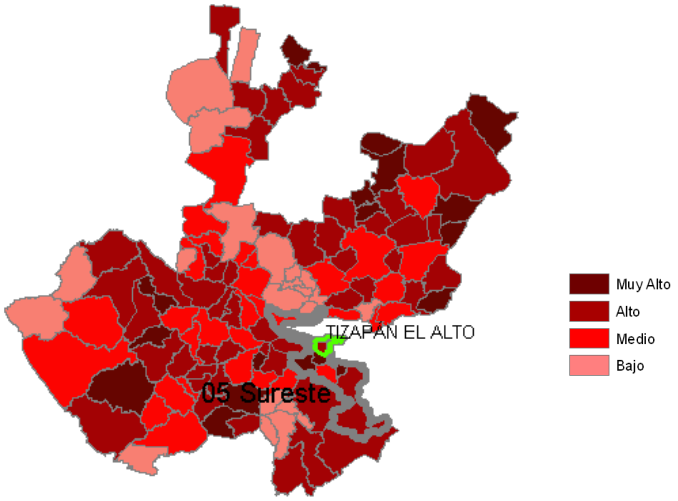
| Clave | No. | Municipio/localidad | Población total 2000 | Población 2010 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | Porcentaje en el municipio | Hombres | Mujeres |
| | | **096 TIZAPÁN EL ALTO** | **19,766** | **20,857** | **100.00** | **10,163** | **10,694** |
| 0001 | 1 | TIZAPÁN EL ALTO | 13,669 | 14,877 | 71.3 | 7,234 | 7,643 |
| 0014 | 2 | VILLA EMILIANO ZAPATA (EJIDO MODELO) | 2,884 | 2,869 | 13.8 | 1,384 | 1,485 |
| 0009 | 3 | MISMALOYA | 798 | 884 | 4.2 | 455 | 429 |
| 0015 | 4 | EL VOLANTÍN | 565 | 502 | 2.4 | 239 | 263 |
| 0010 | 5 | EL REFUGIO | 426 | 372 | 1.8 | 180 | 192 |

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 del CONAPO, 2010.

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Tizapán El Alto el 16.46 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.78 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 3.10 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 8.59 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (Ver tabla 3).

| Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | |
|---|---|
| Tizapán el Alto, 2010 | |
| **Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos** | **Valores** |
| Índice de intensidad migratoria | 1.4334647 |
| Grado de intensidad migratoria | Alto |
| Total de viviendas | 5883 |
| % viviendas que reciben remesas | 16.46 |
| % Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 4.78 |
| % Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior | 3.10 |
| % Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 8.59 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 25 |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional | 249 |

**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 Tizapán el Alto ocupaba el lugar 11 con grado muy alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 22.49 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.59 por ciento, el 5.50 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.06 por ciento migrantes de retorno (Ver Tabla 4).

| Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | |
|---|---|
| Tizapán el Alto, 2000 | |
| **Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos** | **Valores** |
| Índice de intensidad migratoria | 2.4308273 |
| Grado de intensidad migratoria | Muy alto |
| Total de hogares | 4585 |
| % Hogares que reciben remesas | 29.49 |
| % Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 14.59 |
| % Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior | 5.50 |
| % Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 5.06 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 11 |

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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tizapán el Alto, 2010-2015 | | | | | | |
| Indicadores de incidencia | Porcentaje | | Personas | | Carencias promedio | |
| | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 |
| **Pobreza multidimensional** | | | | | | |
| Población en situación de pobreza multidimensional | 61.2 | 62.8 | 11,108 | 9,547 | 2.1 | 2.2 |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada | 51.2 | 51.8 | 9,290 | 7,877 | 1.8 | 1.9 |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema | 10.0 | 11.0 | 1,818 | 1,670 | 3.5 | 3.4 |
| Población vulnerable por carencias sociales | 28.4 | 24.7 | 5,149 | 3,759 | 1.9 | 1.9 |
| Población vulnerable por ingresos | 3.2 | 4.6 | 578 | 706 | | |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable | 7.2 | 7.9 | 1,301 | 1,194 | | |
| **Privación social** | | | | | | |
| Población con al menos una carencia social | 89.6 | 87.5 | 16,257 | 13,306 | 2.0 | 2.1 |
| Población con al menos tres carencias sociales | 22.7 | 26.7 | 4,122 | 4,061 | 3.4 | 3.4 |
| **Indicadores de carencias sociales** | | | | | | |
| Rezago educativo | 30.4 | 30.9 | 5,514 | 4,696 | 2.8 | 2.8 |
| Acceso a los servicios de salud | 37.3 | 21.4 | 6,761 | 3,255 | 2.5 | 2.8 |
| Acceso a la seguridad social | 85.1 | 78.2 | 15,426 | 11,888 | 2.1 | 2.2 |
| Calidad y espacios de la vivienda | 6.7 | 8.4 | 1,210 | 1,281 | 3.7 | 3.5 |
| Acceso a los servicios básicos en la vivienda | 8.5 | 23.4 | 1,538 | 3,556 | 3.3 | 3.0 |
| Acceso a la alimentación | 15.9 | 20.9 | 2,878 | 3,180 | 3.2 | 3.0 |
| **Bienestar** | | | | | | |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 31.4 | 29.7 | 5,704 | 4,519 | 2.2 | 2.2 |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar | 64.4 | 67.4 | 11,686 | 10,253 | 2.0 | 2.0 |

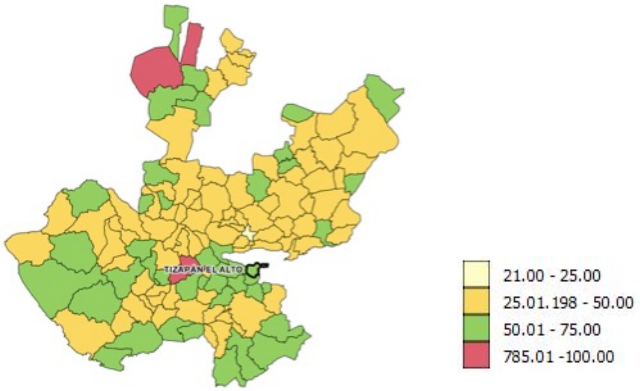
**Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del** Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 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 Tizapán el Alto el 62.8 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 9 mil 547 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 24.7 por ciento (3,759 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 4.6 por ciento es vulnerable por ingresos y 7.9 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 10.0 por ciento de Tizapán el Alto presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 11.0 por ciento, es decir mil 670 personas (2015); por otro lado en 2010 un 51.2 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (9,290 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 51.8 por ciento, sin embargo en datos absolutos disminuyó a 7,877 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 78.2 por ciento, que en términos relativos se trata de 11 mil 888 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 8.4 por ciento.

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



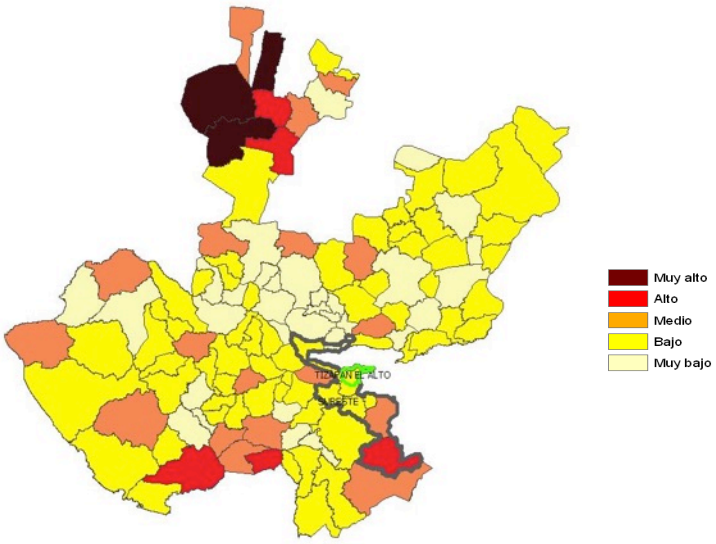

**FUENTE: IIEG,** con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

# 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 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del municipio. En donde se ve que Tizapán El Alto cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 28.3 por ciento, y que el 56.2 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 la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación medio, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación bajo y Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) con marginación alto, en particular se ve ésta ultima tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (16.1%) y sin primaria completa (48.9%) (Ver tabla 6).

**Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

**Tizapán el Alto, 2010**

| Municipio / Localidad | | Grado | % Población de 15 años o más analfabeta | % Población de 15 años o más sin primaria completa | % Población en localidades con menos de 5000 habitantes | % Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos | % Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave | Nombre | | | | | | |
| | **Jalisco** | **Bajo** | **3.6** | **14.9** | **17.5** | **29.4** | |
| **096** | **Tizapán el Alto** | **Bajo** | **7.0** | **28.3** | **28.7** | **56.2** | |
| 0001 | Tizapán el Alto | Medio | 8.7 | 31.0 | | | 13.1 |
| 0014 | Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) | Alto | 16.1 | 48.9 | | | 24.7 |
| 0009 | Mismaloya | Medio | 8.7 | 29.5 | | | 10.2 |
| 0015 | El Volantín | Medio | 13.8 | 38.0 | | | 7.5 |
| 0010 | El Refugio | Bajo | 4.2 | 33.8 | | | 9.4 |

* 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, siguen destacando Tizapán el Alto y Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 2.1 y 1.8 por ciento respectivamente; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra el 24.7 por ciento, seguido de Tizapán el Alto con el 13.8 por ciento (Ver tabla 7).

**Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

**Tizapán el Alto, 2010**

| Municipio / Localidad | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Nombre** | **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** |
| | **Jalisco** | **Bajo** | **0.86** | **0.3** | **1.8** | **22.1** | **1.6** |
| **096** | **Tizapán el Alto** | **Bajo** | **2.1** | **0.4** | **2.1** | **27.6** | **2.2** |
| 0001 | Tizapán el Alto | Medio | 2.2 | 1.3 | 2.1 | 1.1 | 5.9 |
| 0014 | Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) | Alto | 6.2 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 4.3 |
| 0009 | Mismaloya | Medio | 15.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 2.4 |
| 0015 | El Volantín | Medio | 1.3 | 0.0 | 1.3 | 0.9 | 5.0 |
| 0010 | El Refugio | Bajo | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 |

* 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 Tizapán el Alto en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 68 en el índice de marginación con un grado bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 48 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 20, con el 58.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 10.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 25 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** | **7,844,830** | **Bajo** | 27 | **32.0** | **4.9** | | **Alto** | **13** |
| 026 | Concepción de Buenos Aires | 6,088 | Bajo | 44 | 64.94 | 6.32 | 16 | Muy alto | 17 |
| 030 | Chapala | 50,738 | Muy bajo | 113 | 42.63 | 5.45 | 93 | Bajo | 106 |
| 050 | Jocotepec | 46,521 | Bajo | 85 | 42.38 | 13.29 | 70 | Medio | 94 |
| 056 | Santa María del Oro | 2,028 | Alto | 5 | 62.36 | 28.21 | 1 | Alto | 47 |
| 057 | La Manzanilla de la Paz | 3,688 | Bajo | 74 | 59.43 | 6.01 | 31 | Muy alto | 14 |
| 059 | Mazamitla | 13,799 | Bajo | 78 | 48.42 | 8.13 | 66 | Medio | 75 |
| 069 | Quitupan | 8,379 | Medio | 12 | 46.47 | 16.84 | 43 | Alto | 34 |
| **096** | **Tizapán el Alto** | **20,961** | **Bajo** | **48** | **57.97** | **10.74** | **20** | **Alto** | **25** |
| 107 | Tuxcueca | 6,156 | Bajo | 56 | 48.15 | 8.25 | 68 | Medio | 74 |
| 112 | Valle de Juárez | 5,389 | Bajo | 49 | 55.22 | 10.09 | 33 | Muy alto | 10 |

**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.
Nota: El dato de Marginación es 2015

# ECONOMÍA

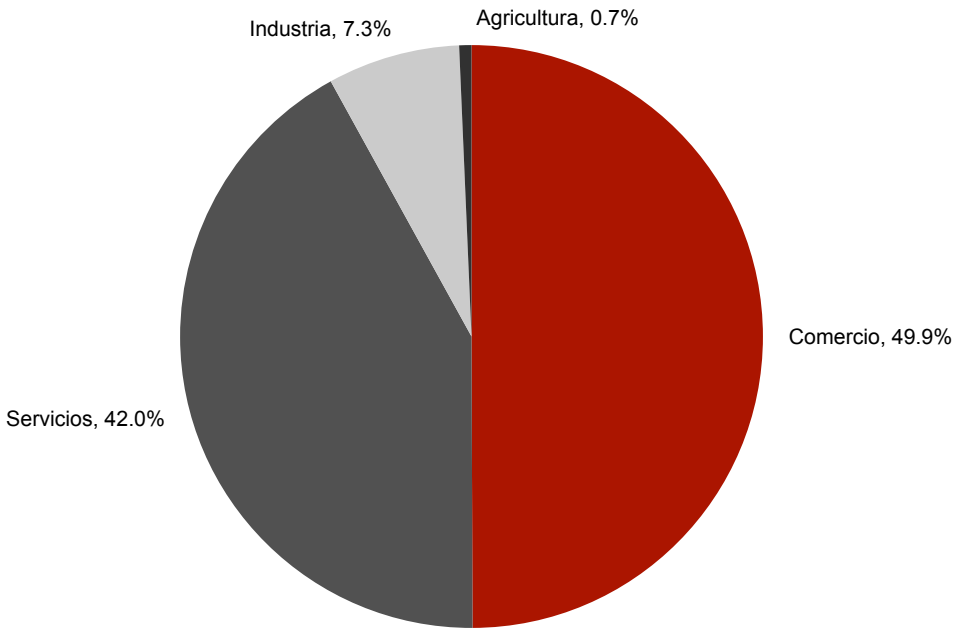
**TIZAPÁN EL ALTO**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
IIEG JALISCO
www.iieg.gob.mx
JALISCO

## Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tizapán el Alto cuenta con 885 unidades económicas a 2015 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 49.9% del total de las empresas en el municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Tizapán el Alto 2017/Noviembre**




**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 Tizapán el Alto, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron las *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, el *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco y los Servicios de preparación de alimentos y bebidas*, que generaron en conjunto el 64.5% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de las *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, que concentró el 41.7% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 5 millones 506 mil pesos en 2009 a 52 millones 804 mil pesos en 2014, representado un incremento de 859% durante el periodo.

**Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)**

Tizapán el alto, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

| Subsector | 2009 | 2014 | %Part 2014 | Var % 2009 - 2014 |
|---|---|---|---|---|
| 522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil | 5,506 | 52,804 | 41.7% | 859.0% |
| 461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco | 15,191 | 21,031 | 16.6% | 38.4% |
| 722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas | 9,380 | 7,753 | 6.1% | -17.3% |
| 311 Industria alimentaria | 7,382 | 7,733 | 6.1% | 4.8% |
| 434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho | 10,853 | 6,989 | 5.5% | -35.6% |
| 464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud | 2,780 | 3,107 | 2.5% | 11.8% |
| 468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes | 3,769 | 2,946 | 2.3% | -21.8% |
| 114 Pesca, caza y captura (sólo Pesca) | 2,715 | 2,879 | 2.3% | 6.0% |
| 811 Servicios de reparación y mantenimiento | 3,409 | 2,089 | 1.7% | -38.7% |
| 463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado | 1,783 | 2,012 | 1.6% | 12.8% |
| 621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados | 1,526 | 1,900 | 1.5% | 24.5% |
| Otros | 14,991 | 15,302 | 12.1% | 2.1% |
| **Total** | **79,285** | **126,545** | **100.0%** | **59.6%** |

**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 Tizapán el Alto ha visto un crecimiento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 584 trabajadores, lo que representa 179 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Tizapán el Alto, es la *Agricultura* que en diciembre de 2017 registró un total de 197 trabajadores asegurados concentrando el 33.7% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un incremento de 135 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

El segundo grupo económico con más trabajadores son los *Servicios de administración pública y seguridad social*, que para diciembre de 2017 registró 138 trabajadores que representan el 23.6% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. Del 2013 al 2017 este grupo tuvo un crecimiento de tan solo 7 trabajadores.

**Figura 10. Trabajadores asegurados**

Tizapán el Alto, Jalisco. 2013 - 2017

| Grupos económicos | Dic 2013 | Dic 2014 | Dic 2015 | Dic 2016 | Dic 2017 | % Part 2017 | Var. Abs. 2013-2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agricultura. | 62 | 106 | 114 | 222 | 197 | 33.7% | 135 |
| Servicios de administración pública y seguridad social. | 131 | 137 | 138 | 139 | 138 | 23.6% | 7 |
| Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados. | 44 | 51 | 58 | 58 | 70 | 12.0% | 26 |
| Compraventa de gases, combustibles y lubricantes. | 35 | 34 | 32 | 33 | 36 | 6.2% | 1 |
| Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares. | 24 | 18 | 24 | 21 | 22 | 3.8% | -2 |
| Servicios médicos, asistencia social y veterinarios. | 21 | 18 | 16 | 15 | 17 | 2.9% | -4 |
| Transporte terrestre. | 15 | 17 | 17 | 16 | 16 | 2.7% | 1 |
| Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco. | 16 | 13 | 13 | 13 | 14 | 2.4% | -2 |
| Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras). | 10 | 12 | 12 | 12 | 13 | 2.2% | 3 |
| Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal. | 11 | 9 | 8 | 9 | 10 | 1.7% | -1 |
| Otras | 36 | 33 | 30 | 43 | 51 | 8.7% | 15 |
| **Total** | **405** | **448** | **462** | **581** | **584** | **100.00 %** | **179** |

**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 Sureste*

Dentro de la región Sureste, Tizapán el Alto se presenta como el cuarto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 4.49% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, quedando por debajo de Mazamitla, Chapala y Jocotepec.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Tizapán el Alto registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región sureste, pasando de 405 trabajadores en 2013, a 584 trabajadores en diciembre de 2017, incrementando en 179 trabajadores durante el total del periodo.

**Figura 11. Trabajadores asegurados**

Región Sureste. 2013 - 2017

| Sureste | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | % Part. 2017 | Var. Abs. Dic 2013-2017 | Var % Dic 2013-Dic2017 | IDM-E[1] | IDM[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concepción de Buenos Aires | 54 | 58 | 73 | 82 | 93 | 0.71% | 39 | 72.2% | 60 | 49 |
| Chapala | 4,518 | 4,606 | 4,867 | 5,038 | 4,648 | 35.73% | 130 | 2.9% | 33 | 22 |
| Jocotepec | 2,810 | 3,166 | 4,614 | 5,559 | 6,076 | 46.71% | 3,266 | 116.2% | 39 | 91 |
| Santa María del Oro | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0.01% | 1 | N/D | 115 | 122 |
| La Manzanilla de la Paz | 51 | 69 | 50 | 50 | 51 | 0.39% | 0 | 0.0% | 57 | 72 |
| Mazamitla | 861 | 950 | 939 | 1,023 | 1,100 | 8.46% | 239 | 27.8% | 44 | 21 |
| Quitupan | 4 | 9 | 4 | 5 | 5 | 0.04% | 1 | 25.0% | 120 | 113 |
| Tizapán el Alto | 405 | 448 | 462 | 581 | 584 | 4.49% | 179 | 44.2% | 94 | 108 |
| Tuxcueca | 138 | 148 | 181 | 186 | 254 | 1.95% | 116 | 84.1% | 58 | 85 |
| Valle de Juárez | 175 | 172 | 184 | 184 | 195 | 1.50% | 20 | 11.4% | 67 | 51 |
| **Total** | **9,016** | **9,628** | **11,375** | **12,709** | **13,007** | **100.00%** | **3,991** | **44.27%** | | |

IDM-E: Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.
IDM: Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.
**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

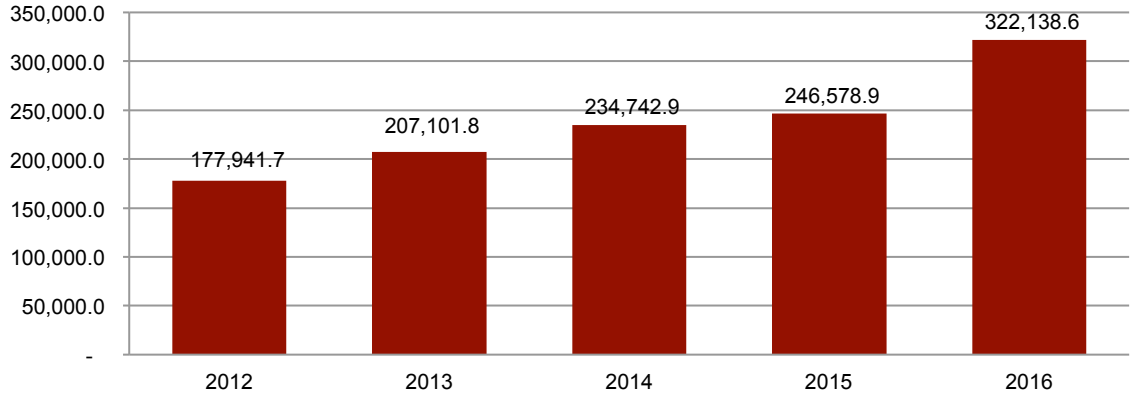
El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.
Tizapán el Alto se ubica en la posición número 108 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la Región Sureste, chalapa es el municipio con el índice mejor calificado al ubicarse en la posición número 22 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Santa María del Oro se ubica en el lugar 122.

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 más favorable para el municipio de Tizapán el Alto al ubicarlo en la posición 94 respecto a nivel estatal.

# Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tizapán el Alto ha presentado una tendencia de crecimiento durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2015 y 2016. El valor de la producción agrícola de Tizapán el Alto de2012, representó apenas el 0.6% del total de producción agrícola estatal y para 2016 ha tenido una participación del el 0.7% del total estatal.

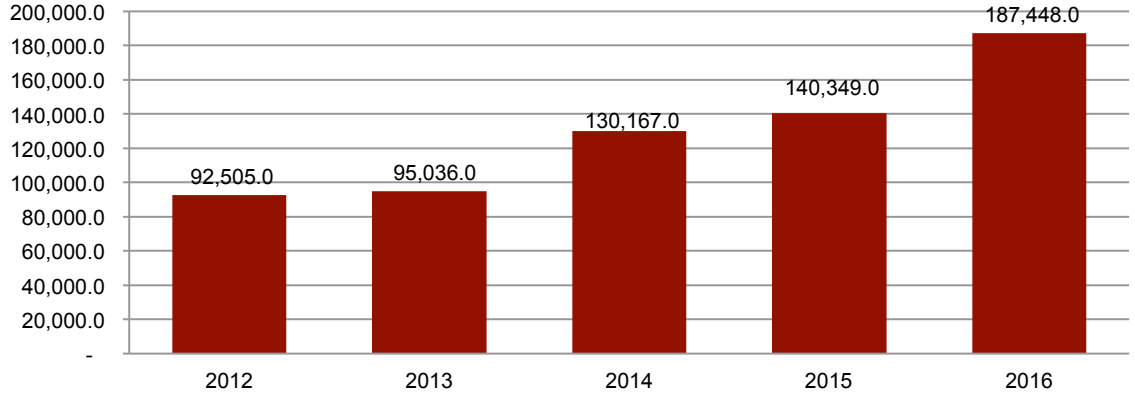
**Figura 7. Valor de la producción agrícola**
**Tizapán el Alto 2012 - 2016 (Miles de pesos)**




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

La producción ganadera en Tizapán el Alto se ha mantenido al alza durante el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio, año en el que se presentó una participación municipal con respecto al total estatal con una cifra de 0.2%.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera**
**Tizapán el Alto 2012 - 2016 (Miles de pesos)**




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

# MEDIO AMBIENTE

**TIZAPÁN EL ALTO**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
JALISCO

www.iieg.gob.mx

# Índice municipal de medio ambiente

| Tabla 12. Municipios de la región Sureste de acuerdo al índice municipal de medio ambiente. | | | |
|---|---|---|---|
| Tizapán el Alto, Jalisco | | | |
| **Nombre** | **Índice Municipal Medio Ambiente** | **Posición estatal** | **Categoría** |
| Tuxcueca | 66.25 | 3 | Muy Alto |
| Concepción de Buenos Aires | 64.90 | 9 | Muy Alto |
| Mazamitla | 63.21 | 14 | Muy Alto |
| La Manzanilla de la Paz | 61.71 | 21 | Muy Alto |
| Valle de Juárez | 61.55 | 22 | Muy Alto |
| Chapala | 59.40 | 30 | Alto |
| **Tizapán el Alto** | **58.16** | **38** | **Alto** |
| Jocotepec | 57.16 | 54 | Alto |
| Quitupan | 55.79 | 63 | Medio |
| Santa Maria del Oro | 53.22 | 76 | Medio |

**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2012. 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, Tizapán el Alto se ubica en el lugar 38 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la octava posición en la región Sureste.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tizapán el Alto se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 5,438 viviendas particulares habitadas, de las cuales 96.71% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 94.74% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 4.4% de bosques, 28.7% de selvas y 39.0% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 3.25 $km^2$ de superficie con vegetación natural y presenta 34.78% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 22.22% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.27% del total estatal, equivalente a 19.960 toneladas generadas por día.

# DESARROLLO INSTITUCIONAL

**TIZAPÁN EL ALTO**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

## 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://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 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tizapán el Alto, Región Sureste 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 |
| 030 | Chapala | 59.05 | 61 | 22.11 | 35 | 5.53 | 10 |
| 026 | Concepción de Buenos Aires[/be] | 63.53 | 27 | 11.36 | 76 | 11.12 | 70 |
| 050 | Jocotepec[/e] | 57.23 | 76 | 44.70 | 17 | 6.50 | 21 |
| 057 | La Manzanilla de la Paz*[/be] | 68.23 | 12 | 1.52 | 111 | 24.50 | 116 |
| 059 | Mazamitla[/e] | 64.79 | 22 | 1.52 | 123 | 6.05 | 16 |
| 069 | Quitupan[/be] | 44.95 | 124 | 11.36 | 91 | 6.44 | 20 |
| 056 | Santa María del Oro*[e] | 62.22 | 38 | 1.52 | 113 | 22.25 | 113 |
| 096 | Tizapán el Alto[/be] | 53.08 | 101 | 5.30 | 104 | 7.14 | 28 |
| 107 | Tuxcueca[/de] | 62.44 | 35 | 12.21 | 45 | 20.58 | 110 |
| 112 | Valle de Juárez[/be] | 62.04 | 40 | 11.36 | 72 | 11.73 | 76 |

**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://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

En el caso de Tizapán el Alto, en 2009 registró una participación electoral del 53.08%, que lo coloca en el lugar 101 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 5.30% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 104. 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, Tizapán el Alto tenía una tasa de 7.14 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 28 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 31.47% de los ingresos de Tizapán el Alto se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 83 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 4.30 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 24 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tizapán el Alto obtiene un desarrollo institucional bajo, con un IDM-I de 41.37, que lo coloca en el sitio 95 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**

Tizapán el Alto, Región Sureste 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 |
| 030 | Chapala | 45.92 | 30 | 14.37 | 121 | 57.7 | Muy Alto | 15 |
| 026 | Concepción de Buenos Aires[/be] | 34.62 | 74 | 5.04 | 29 | 44.5 | Medio | 76 |
| 050 | Jocotepec[/e] | 33.67 | 76 | 6.11 | 53 | 52.2 | Alto | 27 |
| 057 | La Manzanilla de la Paz*[/be] | 31.38 | 84 | 6.66 | 62 | 38.2 | Bajo | 105 |
| 059 | Mazamitla[/e] | 43.82 | 40 | 12.08 | 114 | 52.4 | Alto | 24 |
| 069 | Quitupan[/be] | 12.02 | 115 | 5.41 | 37 | 36.0 | Muy Bajo | 113 |
| 056 | Santa María del Oro*[e] | 2.31 | 125 | 4.00 | 22 | 27.2 | Muy Bajo | 125 |
| 096 | Tizapán el Alto[/be] | 31.47 | 83 | 4.30 | 24 | 41.4 | Bajo | 95 |
| 107 | Tuxcueca[/de] | 19.59 | 109 | 7.26 | 70 | 37.6 | Bajo | 107 |
| 112 | Valle de Juárez[/be] | 40.68 | 50 | 7.41 | 73 | 47.4 | Alto | 59 |

**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://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

# Directorio municipal

**Presidente Municipal Tizapán el Alto**
José Santiago Coronado Valencia
tizapan@jalisco.gob.mx

**Domicilio**
Calle Independencia No.170, Col. Centro,
C.P. 49400, Tizapán el Alto, Jalisco

**Teléfonos**
(376) 768 50 00 conmutador

**Síndico (a)**
María del Carmen Ceja Esquivez

**Regidores (as)**
Zoila Vázquez Mendoza
José Antonio García Chavarría
Ma. Esther Negrete Negrete
José Luis Morones García
José Padilla Cárdenas
Salvador Avalos Cárdenas
Gerardo Barba González
Alejandro Martínez Tejeda
Verónica Corona González

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

Calzada de los Pirules No.71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México

WWW.IIEG.GOB.MX