



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



TOLIMÁN

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

DICIEMBRE 2019



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO



TOLIMÁN

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Diciembre 2019

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| 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 | 27 |
| Subíndice municipal de medio ambiente | |
| GOBIERNO Y SEGURIDAD | 29 |
| Instituciones educativas | |
| Desarrollo institucional | |
| Incidencia delictiva | |
| Directorio municipal | |

Consulta el documento en línea
[Cuadernillos Municipales](#)



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

HISTORIA

TOLIMÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Toponimia

Tolimán es un vocablo náhuatl; y significa: "donde se corta el Tule" o "lugar donde abunda el Tule".

Figura 1. Tolimán, Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

Sus moradores eran otomíes y estaban sujetos al señorío de Zapotitlán. Fueron conquistadas éstas tierras en 1523 a 1525 por los españoles que venían a conquistar la región de Colima.

Desde 1825, perteneció al Cuarto Cantón de Sayula que en 1890 pasa a depender del Noveno Cantón de Ciudad Guzmán.

En 1890 era comisaría con categoría de pueblo, y estaba sujeto al departamento de San Gabriel del Noveno Cantón.

Por iniciativa del P. Ávila Orozco, secundado por el diputado Carlos Ma. Gallardo y el presidente municipal de San Gabriel, Lorenzo Michel, la comisaría de Tolimán fue elevada a la categoría de municipio mediante decreto del 5 de abril de 1895. Inicialmente el territorio municipal de Tolimán comprendía a la comisaría de Teutlán y las rancherías de Higuierita, Puerta del Petacal, Los Tepetates, Caballada, Las Canoas, Guamuchilar y La Ceja. En junio de 1928 y por decreto, la jurisdicción del municipio de Tolimán se amplió, al agregarse a esta municipalidad una parte del Cerro Grande que perdió Tuxcacuesco. Igualmente Zapotitlán perdió la comisaría de Santa Elena, Cópala, la ranchería El Saltillo y parte del Cerro Gordo que se agregaron a Tolimán.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

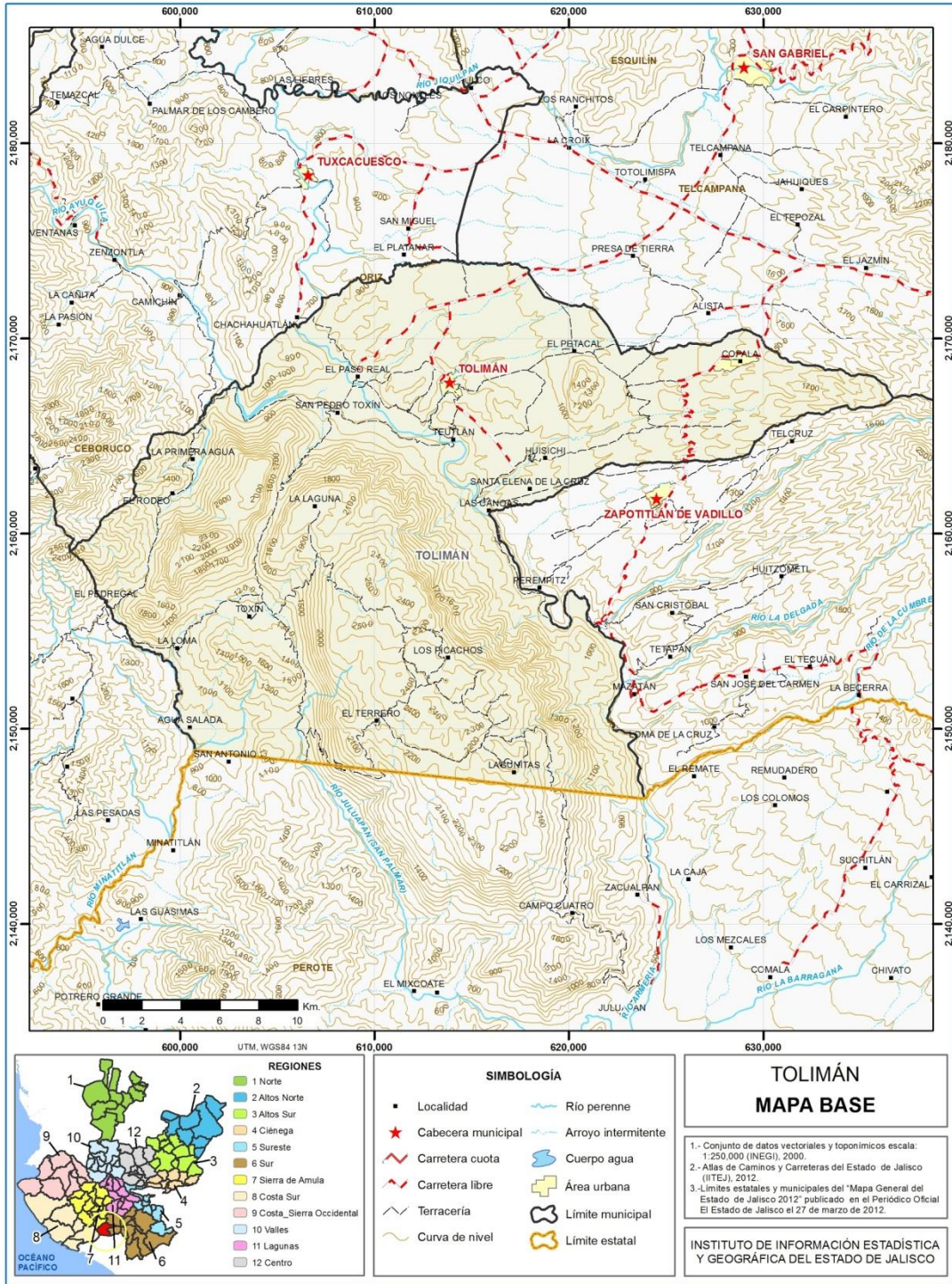
GEOGRAFÍA

TOLIMÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Figura 2. Tolimán, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1 Medio físico

| Tolimán, Jalisco | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Medio físico | Descripción | |
| Superficie municipal (km ²) | 600 | El municipio de Tolimán tiene una superficie de 600 Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 48 con relación al resto de los municipios del estado. |
| Altura (msnm) | Mínima municipal | 560 |
| | Máxima municipal | 2,560 |
| | Cabecera municipal | 740 |
| Pendientes (%) | Planas (< 5°) | 21.3 |
| | Lomerío (5° - 15°) | 23.2 |
| | Montañosas (> 15°) | 55.5 |
| Clima (%) | Cálido subhúmedo | 29.6 |
| | Semiárido cálido | 12.1 |
| | Semicálido semihúmedo | 49.1 |
| | Templado subhúmedo | 9.3 |
| Temperatura (°C) | Máxima promedio | 32.6 |
| | Mínima promedio | 10.3 |
| | Media anual | 21.5 |
| Precipitación (mm) | Media anual | 798 |
| | Aluvial | 2.7 |
| | Andesita | 0.3 |
| | Arenisca-Conglomerado | 15.3 |
| | Basalto | 0.5 |
| | Caliza | 46.7 |
| | Conglomerado | 1.8 |
| | Granito | 10.6 |
| | Toba ácida | 1.1 |
| | Toba ácida-Brecha volcánica ácida | 1.6 |
| | Toba intermedia | 18.5 |
| | Volcanoclástico | 0.8 |
| | Volcanosedimentaria | 0.1 |
| Tipo de suelo (%) | Andosol | 13.5 |
| | Cambisol | 9.9 |
| | Chernozem | 2.9 |
| | Leptosol | 27.5 |
| | Luvisol | 7.4 |
| | Phaeozem | 10.2 |
| | Regosol | 28.5 |
| | Otros | 0.1 |

La mayor parte del municipio de Tolimán (49.1%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 21.5°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 32.6°C y 10.3°C respectivamente. La precipitación media anual es de 798mm.

El tipo de roca predominante es la caliza (46.7%), no clásticas o químicas, originadas por la precipitación química de minerales en cuerpos de agua, constituida por más del 80% de carbonato de calcio, con frecuencia presentan fósiles.

El suelo predominante es el regosol (28.5%), son de poco desarrollo, claros y pobres en materia orgánica pareciéndose bastante a la roca que les da origen. Son someros con fertilidad variable y su productividad se relaciona a su profundidad y pedregosidad. El cultivo de granos tiene resultados moderados a bajos y para uso forestal y pecuario tienen rendimientos variables.

Tabla 1 Medio físico

| Tolimán, Jalisco | | | |
|------------------------|---------------------|------|--|
| Medio físico | Descripción | | |
| Cobertura de suelo (%) | Agricultura | 22.6 | La selva (36.8%) es el uso de suelo dominante en el municipio. |
| | Asentamiento humano | 0.4 | |
| | Bosque | 36.0 | |
| | Pastizal | 4.2 | |
| | Selva | 36.8 | |

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII 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

| Tolimán, Jalisco | | | |
|----------------------|-------------|---|---|
| Infraestructura | Descripción | | |
| Infraestructura (km) | Carreteras | 35.7 | El municipio se encuentra en el séptimo lugar de la región Sur, registrando un grado medio de conectividad en caminos y carreteras. |
| | Caminos | 246.5 | |
| 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 | 10 | | |
| Palacio o ayudantía | 2 | | |
| Plaza | 5 | | |
| Centro Salud | 4 | | |
| Tanque de agua | 1 | | |
| Templo | 4 | | |

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2011 Conectividad 2011. 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

TOLIMÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos demográficos

El municipio de Toluimán pertenece a la Región Sur, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 10 mil 310 personas; 49.7 por ciento hombres y 50.3 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 3.4 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 7.5 por ciento en cinco años.

| Tabla 3 Población por sexo, porcentaje en el municipio | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|----------------------|----------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Toluimán, Jalisco | | | | | | | |
| Clave | No. | Municipio/localidad | Población total 2010 | Población 2015 | | | |
| | | | | Total | Porcentaje en el municipio | Hombres | Mujeres |
| 099 TOLIMÁN | | | 9,591 | 10,310 | 100.00 | 5,127 | 5,183 |

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 10 mil 926 habitantes, donde 5 mil 420 serán hombres y 5 mil 506 mujeres, manteniendo el 0.13 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 43 localidades, de las cuales, 4 eran de dos viviendas y 10 de una. Cópala es la localidad más poblada con 2 mil 709 personas, y representaba el 28.2 por ciento de la población, le sigue Toluimán con el 14.5, Santa Elena (Santa Elena De La Cruz) con el 7.8, San Pedro Toxín con el 6.7 y El Paso Real con el 6.5 por ciento del total municipal. (ver tabla 4).

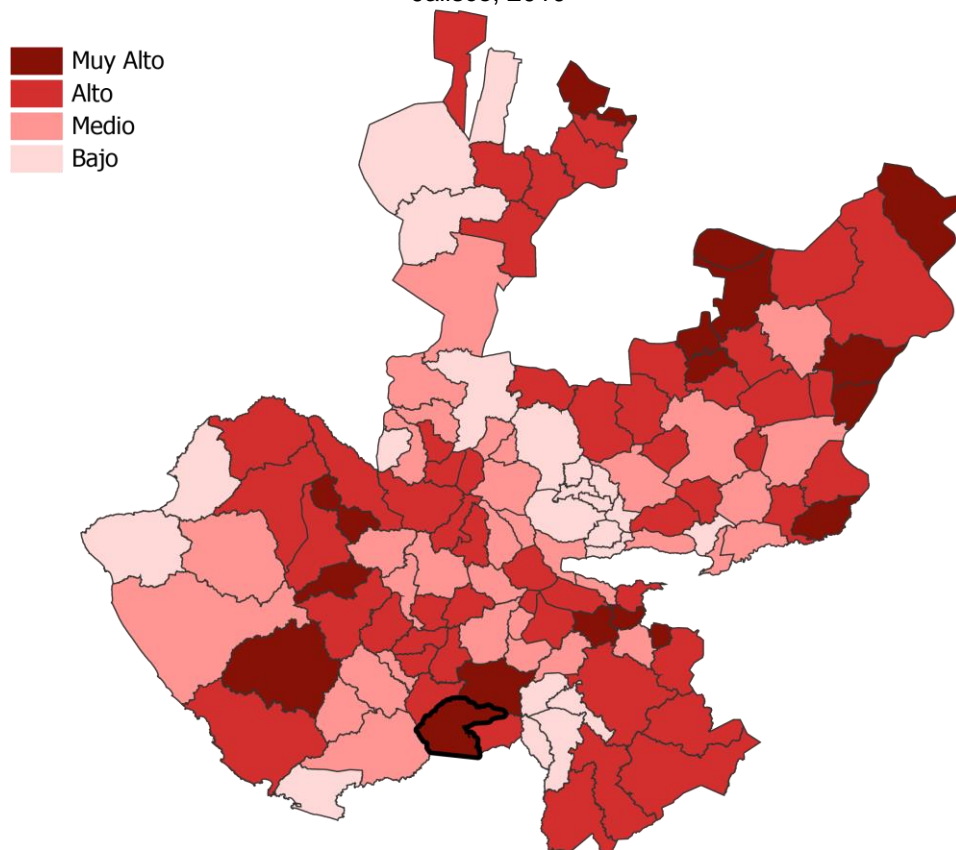
| Tabla 4 Población por sexo, porcentaje en el municipio | | | | | | | |
|--|-----|--------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Toluimán, Jalisco | | | | | | | |
| Clave | No. | Municipio/localidad | Población total 2000 | Población 2010 | | | |
| | | | | Total | Porcentaje en el municipio | Hombres | Mujeres |
| 099 TOLIMÁN | | | 9,277 | 9,591 | 100.00 | 4,724 | 4,867 |
| 0006 | 1 | CÓPALA | 2,612 | 2,709 | 28.2 | 1,319 | 1,390 |
| 0001 | 2 | TOLIMÁN | 1,404 | 1,393 | 14.5 | 685 | 708 |
| 0027 | 3 | SANTA ELENA (SANTA ELENA DE LA CRUZ) | 692 | 750 | 7.8 | 370 | 380 |
| 0025 | 4 | SAN PEDRO TOXÍN | 649 | 644 | 6.7 | 320 | 324 |
| 0018 | 5 | EL PASO REAL | 577 | 626 | 6.5 | 316 | 310 |

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 Toluimán el 15.55 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 8.36 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 3.54 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 10.75 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

| Tolimán, 2010 | |
|---|-----------|
| Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | Valores |
| Índice de intensidad migratoria | 1.9719471 |
| Grado de intensidad migratoria | Muy Alto |
| Total de viviendas | 2205 |
| % viviendas que reciben remesas | 15.55 |
| % Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 8.36 |
| % Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior | 3.54 |
| % Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 10.75 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 11 |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional | 130 |

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 Tolimán ocupaba el lugar 36 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 23.39 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 20.03 por ciento, el 2.14 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.49 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 6).

Tabla 6 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

| Tolimán, 2000 | |
|---|-----------|
| Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | Valores |
| Índice de intensidad migratoria | 1.6183993 |
| Grado de intensidad migratoria | Alto |
| Total de hogares | 1967 |
| % Hogares que reciben remesas | 23.39 |
| % Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 20.03 |
| % Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior | 2.14 |
| % Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 2.49 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 36 |

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

| Tolimán, 2010-2015 | | | | | | |
|--|------------|------|----------|--------|--------------------|------|
| Indicadores de incidencia | Porcentaje | | Personas | | Carencias promedio | |
| | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 |
| Pobreza multidimensional | | | | | | |
| Población en situación de pobreza multidimensional | 67.7 | 58.1 | 6,344 | 6,551 | 2.8 | 2.6 |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada | 44.0 | 45.1 | 4,121 | 5,086 | 2.3 | 2.4 |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema | 23.7 | 13.0 | 2,223 | 1,466 | 3.7 | 3.5 |
| Población vulnerable por carencias sociales | 25.7 | 35.6 | 2,408 | 4,010 | 2.3 | 2.4 |
| Población vulnerable por ingresos | 2.1 | 2.3 | 201 | 256 | | |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable | 4.5 | 4.0 | 417 | 452 | | |
| Privación social | | | | | | |
| Población con al menos una carencia social | 93.4 | 93.7 | 8,751 | 10,562 | 2.6 | 2.5 |
| Población con al menos tres carencias sociales | 48.3 | 45.9 | 4,530 | 5,176 | 3.6 | 3.4 |
| Indicadores de carencias sociales | | | | | | |
| Rezago educativo | 34.0 | 30.6 | 3,190 | 3,444 | 3.2 | 3.2 |
| Acceso a los servicios de salud | 15.0 | 8.5 | 1,401 | 962 | 3.4 | 3.4 |
| Acceso a la seguridad social | 80.8 | 80.2 | 7,575 | 9,043 | 2.8 | 2.6 |
| Calidad y espacios de la vivienda | 25.5 | 21.6 | 2,393 | 2,430 | 3.7 | 3.5 |
| Acceso a los servicios básicos en la vivienda | 38.6 | 67.9 | 3,615 | 7,653 | 3.5 | 2.9 |
| Acceso a la alimentación | 53.1 | 27.4 | 4,972 | 3,082 | 3.2 | 3.3 |
| Bienestar | | | | | | |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 39.5 | 23.3 | 3,700 | 2,631 | 2.8 | 2.6 |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar | 69.9 | 60.4 | 6,545 | 6,807 | 2.7 | 2.5 |

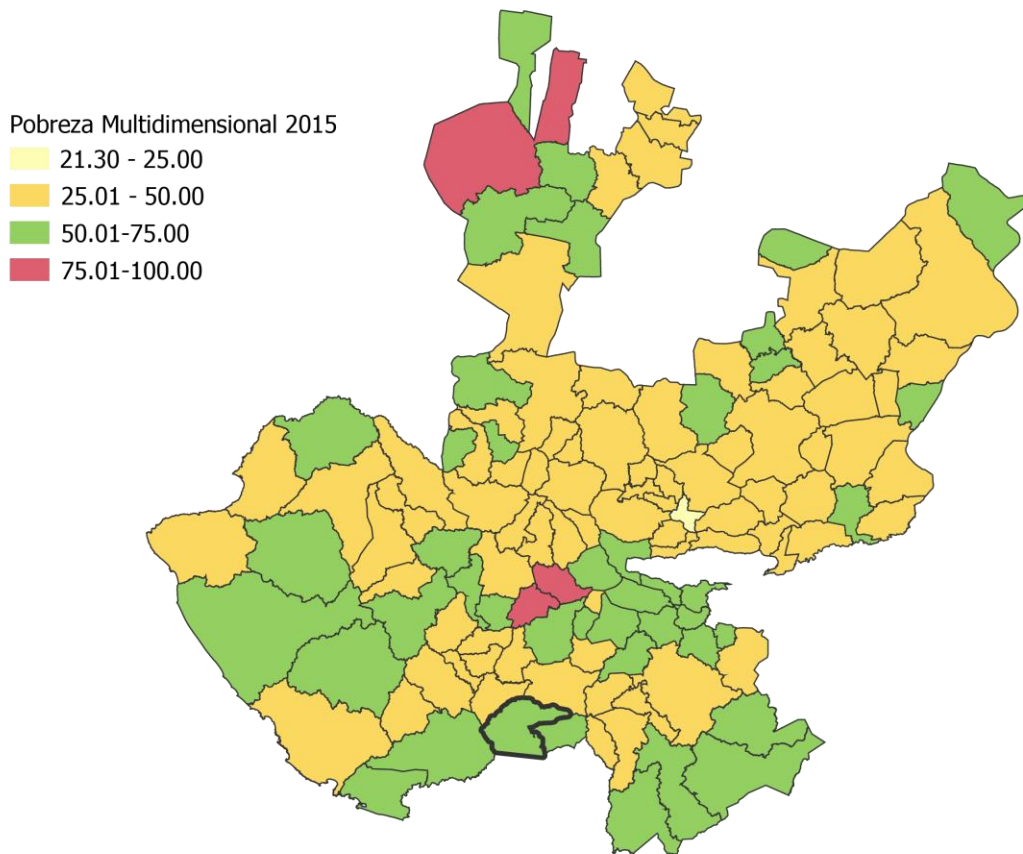
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Tolimán el 58.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 6 mil 551 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 35.6 por ciento (4,010 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.3 por ciento es vulnerable por ingresos y 4.0 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 21.4 por ciento de Toluca presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 13.0 por ciento, es decir 1 mil 466 personas (2015); por otro lado en 2010 un 46.4 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (4,347 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 45.1 por ciento, sin embargo en datos absolutos aumentó a 5,086 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 80.2 por ciento, que en términos relativos se trata de 9 mil 043 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios de salud, con el 8.5 por ciento.

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



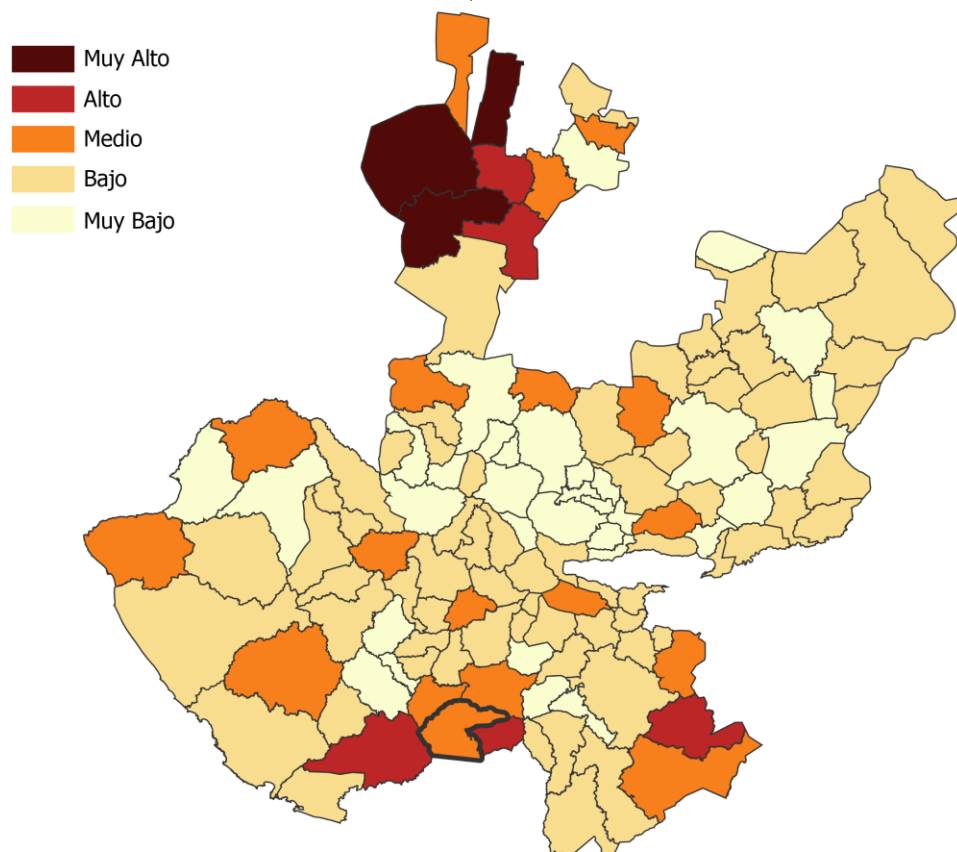
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Toluca cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están ligeramente por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 28.8 por ciento, y que el 51.5 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 Alto, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación bajo. El Paso Real tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (17.5%) y Cópala sin primaria completa (33.6%) (Ver tabla 8).

Tabla 8 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

| Tolimán, 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 | |
| 099 | Tolimán | Medio | 9.8 | 28.8 | 100.0 | 51.5 | |
| 0006 | Cópala | Medio | 10.8 | 33.6 | | | 19.2 |
| 0001 | Tolimán | Bajo | 7.4 | 28.3 | | | 9.9 |
| 0027 | Santa Elena (Santa Elena de la Cruz) | Alto | 14.9 | 33.3 | | | 32.6 |
| 0025 | San Pedro Toxín | Alto | 14.8 | 36.2 | | | 16.1 |
| 0018 | El Paso Real | Alto | 17.5 | 33.0 | | | 13.8 |

* 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, destacan Tolimán y San Pedro Toxín con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 8.9 y 8.1 por ciento respectivamente; sin excusado y con el problema de no contar con energía eléctrica San Pedro Toxín destaca con el 6.9 y el 8.1 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador Santa Elena muestra el 32.6 por ciento, seguido de Cópala con el 19.2 por ciento (Ver tabla 9).

Tabla 9 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

| Tolimán, 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 | | | | | | |
| | Jalisco | Bajo | 0.86 | 0.3 | 1.8 | 22.1 | 1.6 |
| 099 | Tolimán | Medio | 7.7 | 2.7 | 6.1 | 31.0 | 7.1 |
| 0006 | Cópala | Medio | 5.7 | 2.5 | 4.1 | 1.1 | 7.1 |
| 0001 | Tolimán | Bajo | 2.0 | 0.5 | 8.9 | 1.0 | 7.2 |
| 0027 | Santa Elena (Santa Elena de la Cruz) | Alto | 16.0 | 6.3 | 2.3 | 1.5 | 17.7 |
| 0025 | San Pedro Toxín | Alto | 23.0 | 6.9 | 8.1 | 1.2 | 20.5 |
| 0018 | El Paso Real | Alto | 6.3 | 2.5 | 1.3 | 1.2 | 19.5 |

* 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 Tolimán en 2015 ocupaba a nivel estatal el lugar 10 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 23, con el 45.1 por ciento de su población en pobreza moderada y 13.0 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado muy alto y ocupa el 11 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

TOLIMÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019

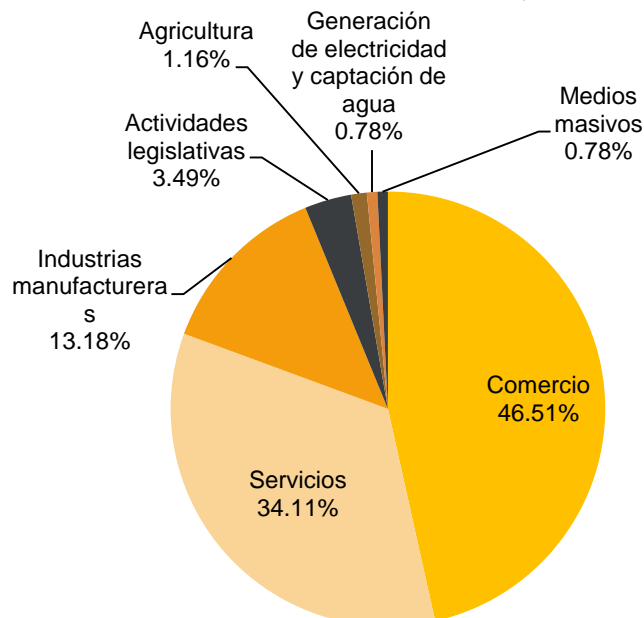


Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Toluimán, cuenta con 258 unidades económicas al mes de noviembre de 2019 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 46.51% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 98 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 10 en el ranking regional.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Toluimán, 2019/Noviembre



| Posición en el ranking | | |
|------------------------|---------|----------|
| Municipio | Estatal | Regional |
| Toluimán | 98 | 10 |

Tabla 11 Composición de las Empresas

Toluimán, noviembre 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 | 120 | 118 | 2 | | | | | |
| Servicios | 88 | 72 | 9 | 7 | | | | |
| Industrias manufactureras | 34 | 32 | 2 | | | | | |
| Actividades legislativas | 9 | 7 | 1 | | | 1 | | |
| Agricultura | 3 | 2 | | 1 | | | | |
| Generación de electricidad y captación de agua | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| Medios masivos | 2 | 2 | | | | | | |
| Total general | 258 | 234 | 15 | 8 | 1 | | | |

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 Toluimán, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron: *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; Industria alimentaria; y Servicios de preparación de alimentos y bebidas*, que generaron en conjunto el 58.5% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que concentró el 35.0% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de 1 millón 432 mil pesos en 2009 a 3 millones 999 mil pesos en 2014.

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

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

| Subsector | 2009 | 2014 | % Part 2014 | Var % 2014 | 2009-2014 |
|--|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|
| 461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco | 1,432 | 3,999 | 35.0% | | 179.3% |
| 311 Industria alimentaria | 1,062 | 1,558 | 13.6% | | 46.7% |
| 722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas | 531 | 1,140 | 10.0% | | 114.6% |
| 312 Industria de las bebidas y del tabaco | 126 | 1,028 | 9.0% | | 714.3% |
| 522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil | 1,305 | 865 | 7.6% | | -33.7% |
| 222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 155 | 426 | 3.7% | | 175.1% |
| 467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios | 192 | 405 | 3.5% | | 111.2% |
| 811 Servicios de reparación y mantenimiento | 104 | 302 | 2.6% | | 191.5% |
| 464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud | 117 | 285 | 2.5% | | 144.2% |
| 812 Servicios personales | 33 | 266 | 2.3% | | 697.6% |
| 465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal | 106 | 238 | 2.1% | | 124.5% |
| Otros | 819 | 930 | 8.1% | | 13.5% |
| Total | 5,982 | 11,442 | 100.0% | | 91.3% |

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 2019 el IMSS reportó un total de 888 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Toluimán una disminución de 19 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2018, debido a la baja en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Toluimán fue el de *Agricultura*, ya que en diciembre de 2019 registró un total de 819 trabajadores concentrando el 92.23% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil*, que para diciembre de 2019 registró 34 trabajadores asegurados que representan el 3.83% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

| Tabla 13 Trabajadores asegurados | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|--|
| Toluimán, Jalisco 2012-2019 | | | | | | | | | | |
| Grupo económico | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | % part 2019 | |
| Agricultura. | 293 | 316 | 629 | 694 | 658 | 734 | 786 | 819 | 92.23% | |
| Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil. | 5 | 9 | 13 | 6 | 19 | 34 | 90 | 34 | 3.83% | |
| Servicios profesionales y técnicos. | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 9 | 9 | 11 | 1.24% | |
| Compraventa de gases, combustibles y lubricantes. | 7 | 9 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 7 | 0.79% | |
| Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco. | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 0.56% | |
| Elaboración de bebidas. | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0.45% | |
| Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0.34% | |
| Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0.34% | |
| Transporte terrestre. | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 0.23% | |
| Total | 321 | 351 | 665 | 725 | 703 | 796 | 907 | 888 | 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 2019, Tolimán se presenta como el séptimo lugar municipal, dentro de la región Sur con mayor número de trabajadores concentrando el 1.47% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2019 el municipio de Tolimán registró un importante incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Sur pasando de 321 asegurados en 2012 a 888 asegurados en 2019, un aumento de 567 trabajadores durante el total del periodo.

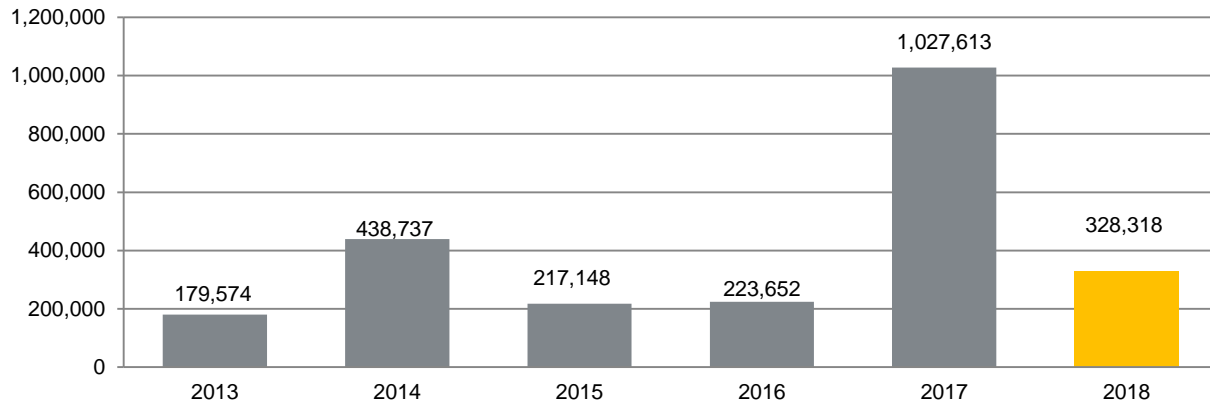
| Tabla 14 Trabajadores asegurados | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Región Sur, Jalisco 2012-2019 | | | | | | | | | |
| Municipio | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | % part.2019 |
| Gómez Farías | 665 | 740 | 835 | 915 | 1,062 | 1,045 | 1,146 | 1,190 | 1.97% |
| Jilotlán de los Dolores | 20 | 21 | 23 | 21 | 35 | 39 | 98 | 48 | 0.08% |
| Pihuamo | 431 | 541 | 448 | 384 | 382 | 444 | 399 | 411 | 0.68% |
| San Gabriel | 1,262 | 1,950 | 2,600 | 2,491 | 3,179 | 3,105 | 3,794 | 4,183 | 6.93% |
| Tamazula de Gordiano | 7,322 | 7,397 | 7,320 | 6,706 | 7,304 | 7,492 | 7,849 | 7,593 | 12.57% |
| Tecalitlán | 541 | 537 | 472 | 521 | 624 | 689 | 718 | 702 | 1.16% |
| Tolimán | 321 | 351 | 665 | 725 | 703 | 796 | 907 | 888 | 1.47% |
| Tonila | 271 | 231 | 347 | 284 | 329 | 334 | 346 | 425 | 0.70% |
| Tuxpan | 2,552 | 2,473 | 3,196 | 3,606 | 3,395 | 3,501 | 3,462 | 3,593 | 5.95% |
| Zapotiltic | 4,552 | 4,927 | 5,290 | 5,127 | 5,445 | 6,057 | 6,511 | 7,439 | 12.32% |
| Zapotitlán de Vadillo | 45 | 49 | 46 | 44 | 44 | 55 | 41 | 44 | 0.07% |
| Zapotlán el Grande | 21,466 | 23,001 | 24,692 | 26,273 | 27,935 | 30,141 | 32,315 | 33,877 | 56.09% |
| Total región Sur | 39,448 | 42,218 | 45,934 | 47,097 | 50,437 | 53,698 | 57,586 | 60,393 | 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 Toluimán ha presentado un comportamiento atípico para el periodo 2017, con diversas fluctuaciones para el resto de los periodos. El valor de la producción agrícola de Toluimán de 2018, representó el 0.49% del total de producción agrícola estatal.

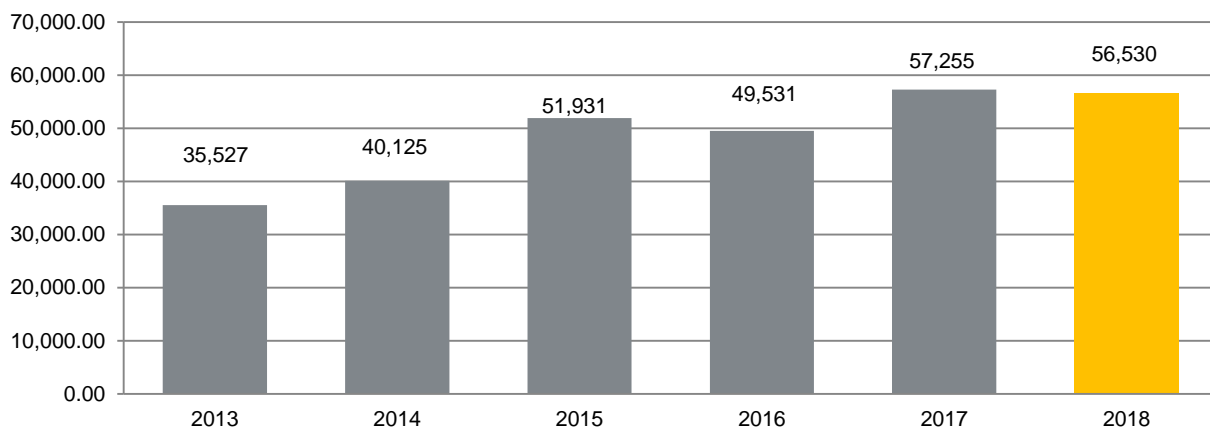
Figura 7. Valor de la producción agrícola Toluimán 2013 - 2018 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Toluimán ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2013-2018, siendo el ejercicio del 2017 el año en el que se ha registrado el mayor valor de la producción ganadera en el municipio. Durante el 2018 la participación municipal con respecto al total estatal fue de 0.06%.

Figura 8. Valor de la producción ganadera Toluimán 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

TOLIMÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Índice municipal de medio ambiente

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

| Tolimán, 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, Tolimán se ubica en el lugar 25 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la primera posición en la región Sur.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tolimán se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 2,334 viviendas particulares habitadas, de las cuales 90.62% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 86.38% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 36.4% de bosques, 31.4% de selvas y 32.4% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 12.73 km² de superficie con vegetación natural y presenta 11.33% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 35.82% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.06% del total estatal, equivalente a 4.834 toneladas generadas por día.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

GOBIERNO Y SEGURIDAD

TOLIMÁN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
DICIEMBRE 2019



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Instituciones educativas

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2017-2018, la región Sur del estado de Jalisco, compuesta por 12 municipios, contó con 1,032 escuelas en 997 planteles.

El municipio de Tolimán tuvo 66 escuelas en 66 planteles.

Las escuelas en Tolimán operaron principalmente en el turno matutino (80.3%), seguido por el turno vespertino (13.6%), discontinuo (3%) y por último continuo (3%). Ver tabla 16.

Tabla 16. Datos generales de las Instituciones educativas en Tolimán

| Ciclo escolar 2017-2018 | | | | | | | |
|-------------------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Municipio | Escuelas | | Turno | | | | |
| | Escuela | Planteles | Vespertino | Matutino | Discontinuo | Continuo | Nocturno |
| Tolimán | 66 | 66 | 9 13.6% | 53 80.3% | 2 3.0% | 2 3.0% | 0 0.0% |

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 (42.4%), seguido de preescolar (31.8%), secundaria (19.7%), media superior (3%) y por último inicial (3%). Ver tabla 17.

Tabla 17. Escuelas por nivel educativo en el municipio de Tolimán

| Ciclo escolar 2017-2018 | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------|------------|----------------|---------|------|----------|---------------------------|
| | Nivel Educativo | | | | | | | |
| | Primaria | Preescolar | Secundaria | Media superior | Inicial | CAM* | Superior | Formación para el trabajo |
| Escuelas | 28 | 21 | 13 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| % Participación | 42.4% | 31.8% | 19.7% | 3.0% | 3.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |

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

* Centros de Atención Múltiple

Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Tolimán fueron: primaria (53%), seguido de comunitario (27.3%), telesecundaria (10.6%), bachillerato general (3%), inicial no escolarizada (3%), indígena (1.5%) y por último técnica (1.5%). Ver tabla 18.

Tabla 18. Servicios educativos en Tolimán por número de escuelas

| Ciclo escolar 2017-2018 | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Servicio Educativo | Escuelas | % de participación |
| General | 35 | 53.0% |
| Comunitario | 18 | 27.3% |
| Indígena | 1 | 1.5% |
| Telesecundaria | 7 | 10.6% |
| Bachillerato general | 2 | 3.0% |
| Tecnológico | 0 | 0.0% |
| Técnica | 1 | 1.5% |
| Inicial indígena | 0 | 0.0% |
| CAM* | 0 | 0.0% |
| Inicial no escolarizada | 2 | 3.0% |
| Licenciatura y posgrado | 0 | 0.0% |
| Formación para el trabajo | 0 | 0.0% |
| Otro | 0 | 0.0% |

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 Tolimán fue de 2,767, de los cuales el 51.53% fueron hombres y el 48.46% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 102 profesores y hubo un promedio de 27 alumnos por profesor. Ver tabla 19

Tabla 19. Alumnos y docentes en Tolimán

| Ciclo escolar 2016-2017 | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------------------|
| Municipio | Alumnos | | | Docentes | Alumnos por Profesor |
| | Hombres | Mujeres | Total | Total | Total |
| Tolimán | 1,426 | 1,341 | 2,767 | 102 | 27 |

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 https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf).

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

| Tolimán, 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 2018 | |
| | | Valor municipal | Lugar estatal | Valor municipal | Lugar estatal | Valor municipal | Lugar estatal |
| 023 | Zapotlán el Grande | 61.31 | 82 | 37.50 | 14 | 10.80 | 35 |
| 049 | Jilotlán de los Dolores | 69.43 | 30 | 0.00 | 96 | 28.94 | 114 |
| 065 | Pihuamo | 66.72 | 46 | 12.50 | 46 | 17.47 | 80 |
| 079 | Gómez Farías | 63.44 | 69 | 12.50 | 46 | 15.24 | 65 |
| 085 | Tamazula de Gordiano | 56.57 | 109 | 12.50 | 46 | 9.81 | 28 |
| 087 | Tecalitlán | 65.06 | 59 | 0.00 | 96 | 19.72 | 90 |
| 099 | Tolimán | 68.06 | 39 | 12.50 | 46 | 19.07 | 88 |
| 103 | Tonila | 78.18 | 6 | 12.50 | 46 | 14.16 | 60 |
| 108 | Tuxpan | 61.76 | 77 | 12.50 | 46 | 13.49 | 55 |
| 113 | San Gabriel | 66.03 | 52 | 12.50 | 46 | 11.99 | 46 |
| 121 | Zapotitlic | 63.73 | 68 | 12.50 | 46 | 13.91 | 57 |
| 122 | Zapotitlán de Vadillo | 72.90 | 17 | 0.00 | 96 | 24.91 | 103 |

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 (EFIPEM) 2018, 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) 2019 y las evaluaciones del ITEI de 2016 (ver detalles y notas en IDM 2012 https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf).

En el caso de Tolimán, en 2018 registró una participación electoral del 68.06%, que lo coloca en el lugar 39 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 12.5% 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; 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 2018 Tolimán tenía una tasa de 19.07 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 88 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 2018 el 39.42% de los ingresos de Tolimán se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 95 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2019 el municipio registró una tasa de 1.85 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 3 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tolimán obtiene un desarrollo institucional alto con un IDM-I de 50.82, que lo coloca en el sitio 36 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Poncitlán y el último, San Martín de Bolaños.

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

| Tolimán, Región Sur (Parte II) | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------|--|---------------|-------------------|-------------|---------------|
| Clave | Municipio | Porcentaje de ingresos propios | | Delitos del fuero común por cada 100,000 habitantes 2019 | | IDM-Institucional | | |
| | | Valor municipal | Lugar estatal | Valor municipal | Lugar estatal | Índice | Grado | Lugar estatal |
| 023 | Zapotlán el Grande | 55.84 | 23 | 12.61 | 109 | 50.69 | Alto | 42 |
| 049 | Jilotlán de los Dolores | 20.58 ^b | 121 | 0.89 | 2 | 45.41 | Muy Bajo | 107 |
| 065 | Pihuamo | 44.84 | 80 | 3.51 | 18 | 50.80 | Alto | 40 |
| 079 | Gómez Farías | 41.25 | 92 | 6.37 | 55 | 46.68 | Bajo | 91 |
| 085 | Tamazula de Gordiano | 40.33 | 94 | 5.85 | 50 | 44.28 | Muy Bajo | 112 |
| 087 | Tecalitlán | 60.42 ^a | 13 | 2.10 | 4 | 54.15 | Muy Alto | 17 |
| 099 | Tolimán | 39.42 | 95 | 1.85 | 3 | 50.82 | Alto | 36 |
| 103 | Tonila | 13.35 ^c | 124 | 2.64 | 11 | 43.32 | Muy Bajo | 119 |
| 108 | Tuxpan | 52.93 | 41 | 6.12 | 51 | 49.75 | Medio | 55 |
| 113 | San Gabriel | 49.03 | 60 | 5.36 | 46 | 49.61 | Medio | 57 |
| 121 | Zapotiltic | 55.58 | 27 | 13.06 | 111 | 46.43 | Bajo | 95 |
| 122 | Zapotitlán de Vadillo | 29.77 | 116 | 2.97 | 15 | 46.74 | Bajo | 90 |

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 (EPIPEM) 2018, 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) 2019 y las evaluaciones del ITEI de 2016(ver detalles y notas en IDM 2012 https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf).

^a Datos corresponden al 2017.

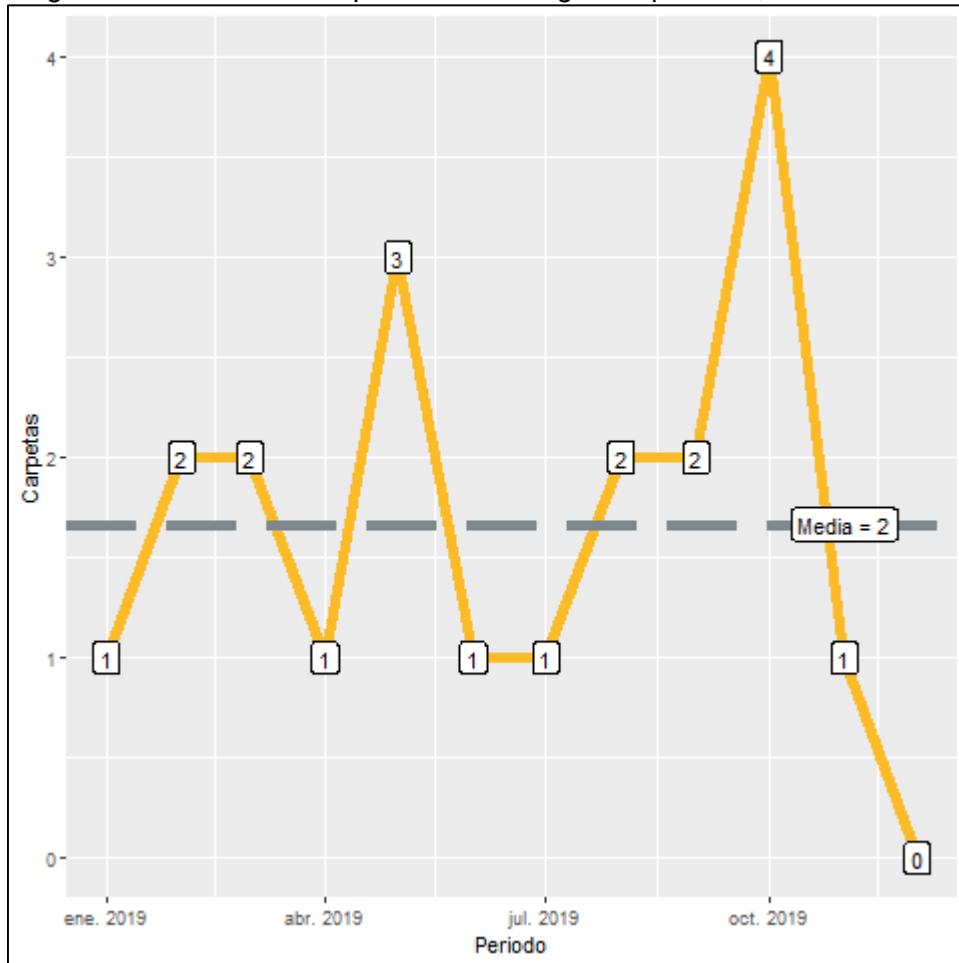
^b Datos corresponden al 2016.

^c Datos corresponden al 2014.

Incidencia delictiva

Durante el 2019, se abrieron un total de 20 carpetas de investigación, de las cuales 10 se abrieron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 10. Octubre es el mes con más casos con 4 indagaciones. Diciembre es el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 0. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 2.

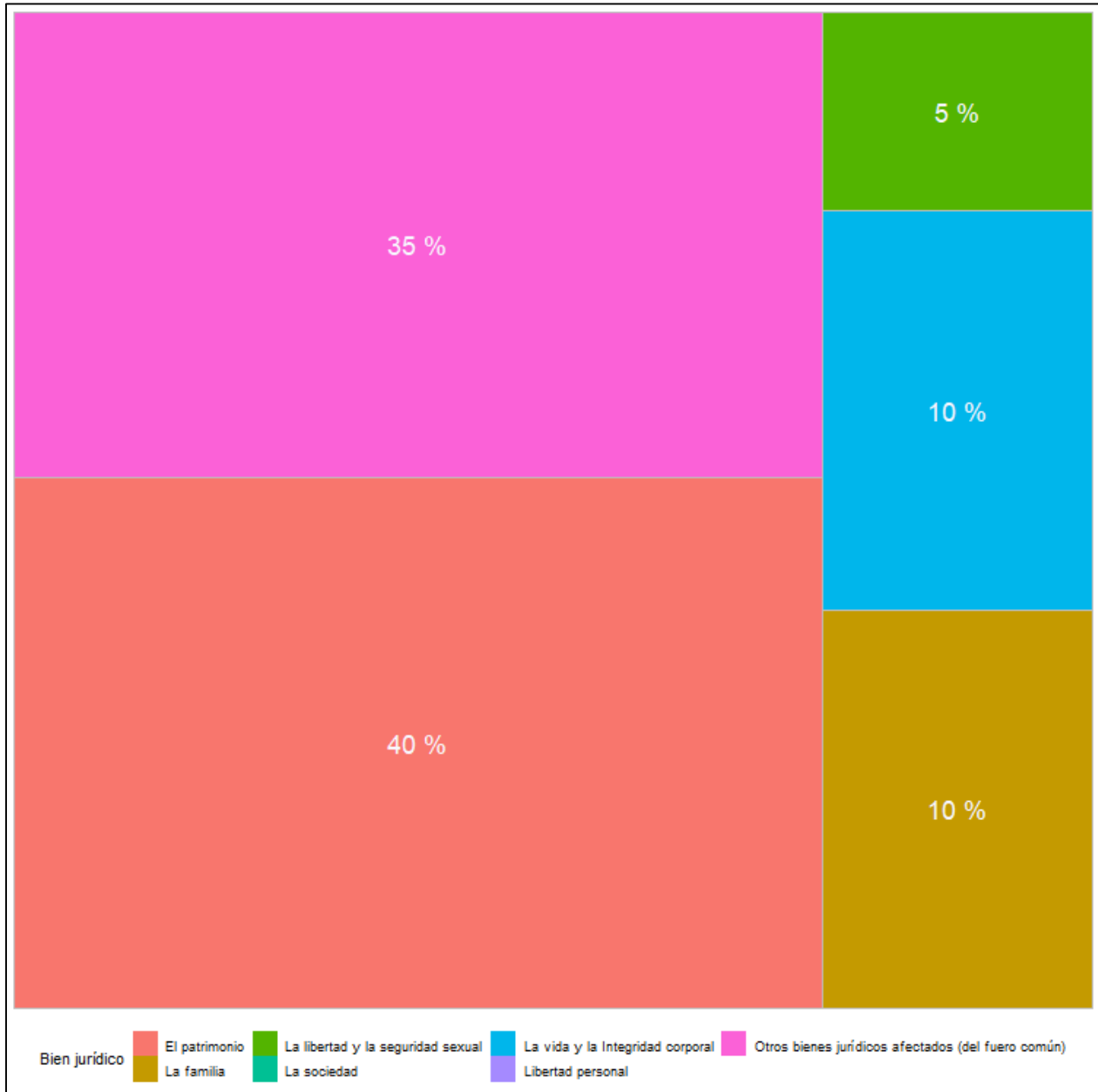
Figura 9. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Tolimán 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

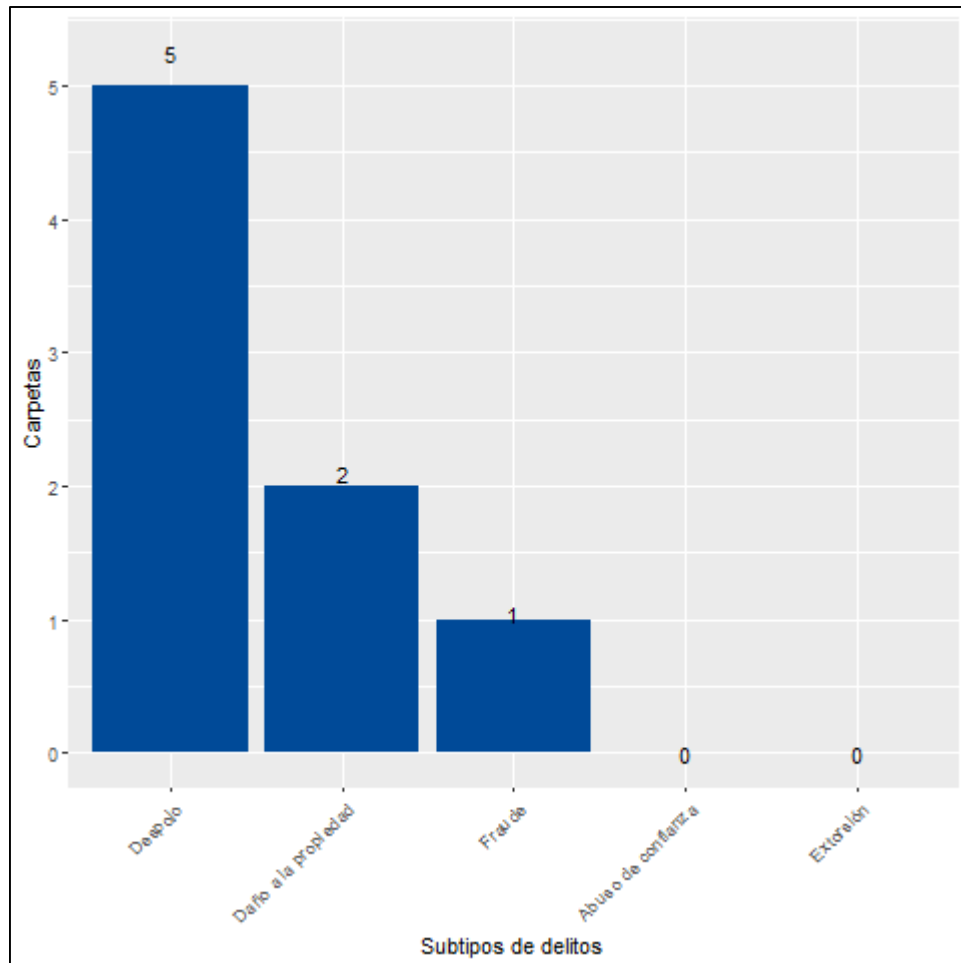
En Tolimán durante el 2019, el 40% de los delitos afectaron al bien jurídico de el patrimonio seguido de la familia con 10% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la vida y la integridad corporal con 10%. (Figura 9). Con relación al bien jurídico de el patrimonio que fue el más afectado en 2019 en el municipio, despojo fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 5; en segundo puesto, daño a la propiedad con 2 seguido de fraude con 1 casos. (Figura 11).

Figura 10. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Tolimán 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Figura 11. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a el patrimonio, Tolimán 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Directorio municipal



Presidente Municipal Tolimán

Diego Armando Puga Enciso

presidencia.toliman2015_2018@hotmail.com

Domicilio

J. Santos Palacios No. 16 C.P. 49750, Tolimán, Jalisco

Teléfonos

(343) 434 01 28 - 434 01 31 - 434 0204

Síndico (a)

Cecilia Gabriela Munguía Molina

Regidores (as)

Efraín Córdova Guzmán

Verónica Grajeda Palacios

Juan Rafael Gama Delgado

Irene Vargas Capristo

José Romero Lázaro

Gardenia Narayet Rodríguez García

Pedro Castañeda Plascencia

Ma. Leticia Benavides Araiza

Gonzalo Guzmán Rodríguez

Partido Político

Partido Revolucionario Institucional (PRI)



contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.
Teléfono: (33) 3777-1770



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

