



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



# ZACOALCO DE TORRES DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO



# ZACOALCO DE TORRES DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Diciembre 2019

<b>HISTORIA</b> .....	<b>3</b>
Toponimia	
Contexto histórico	
<b>GEOGRAFÍA</b> .....	<b>6</b>
<b>Mapa base</b>	
Medio físico e infraestructura	
<b>DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD</b> .....	<b>10</b>
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
<b>ECONOMÍA</b> .....	<b>21</b>
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>27</b>
Subíndice municipal de medio ambiente	
<b>GOBIERNO Y SEGURIDAD</b> .....	<b>29</b>
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

ZACOALCO DE TORRES  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019

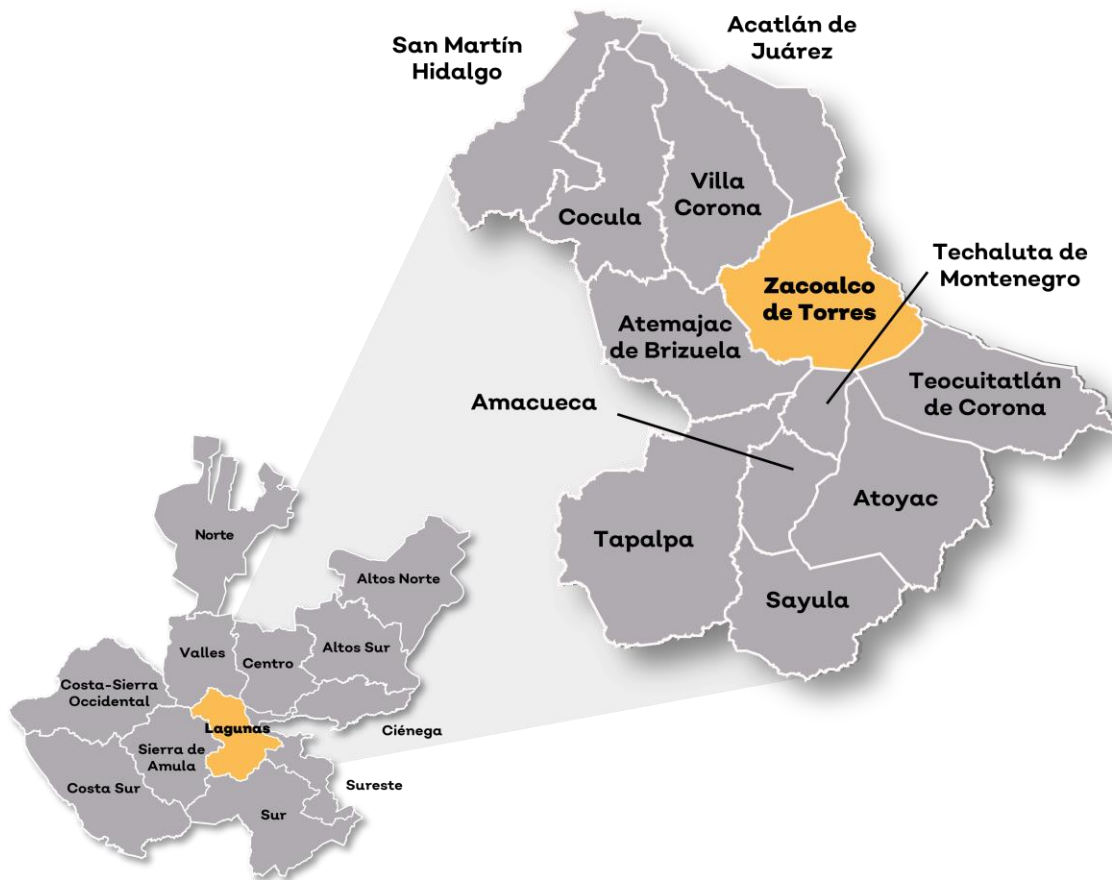


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Toponimia

Su nombre proviene del vocablo Tzacoalco, que se ha interpretado de diversas y muy diferentes maneras, entre ellas: "Lugar donde está la compuerta o el encierro"; "en la pirámide"; o "Lugar donde se posan las águilas".

**Figura 1. Zacoalco de Torres, Jalisco.**  
Localización geográfica.



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

## Contexto histórico

En 1264, llegaron los aztecas guiados por Hueman, “el de las manos grandes”, y se establecieron en el cerro del Chiquihuitillo. En 1450, se avecindaron otros grupos indígenas encabezados por su monarca Mahujaca (o Majujaca), quien gobernó hasta la Guerra del Salitre contra los tarascos en 1540.

Zacoalco perteneció a la Provincia de Avalos. En 1530 al pasar Nuño de Guzmán hacia Tonalá y Nayarit, tocó los pueblos de Ávalos, los cuales dio a algunas de sus gentes, desmembrando así dicha provincia.

Por decreto del 27 de marzo de 1824 Zacoalco se erige en cabecera de uno de los 26 departamentos en que se dividió el Estado; y en esa misma disposición se le concedió el título de Villa al poblado.

En 1825 Zacoalco perteneció al Cuarto Cantón de Sayula, fecha en la que ya tenía ayuntamiento.

El 11 de abril de 1829 y por decreto la Villa se denominó Zacoalco de Torres en memoria del preclaro insurgente José Antonio Torres, mejor conocido como “El amo Torres”. Para abril de 1844 y por decreto se renovó el ayuntamiento.



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

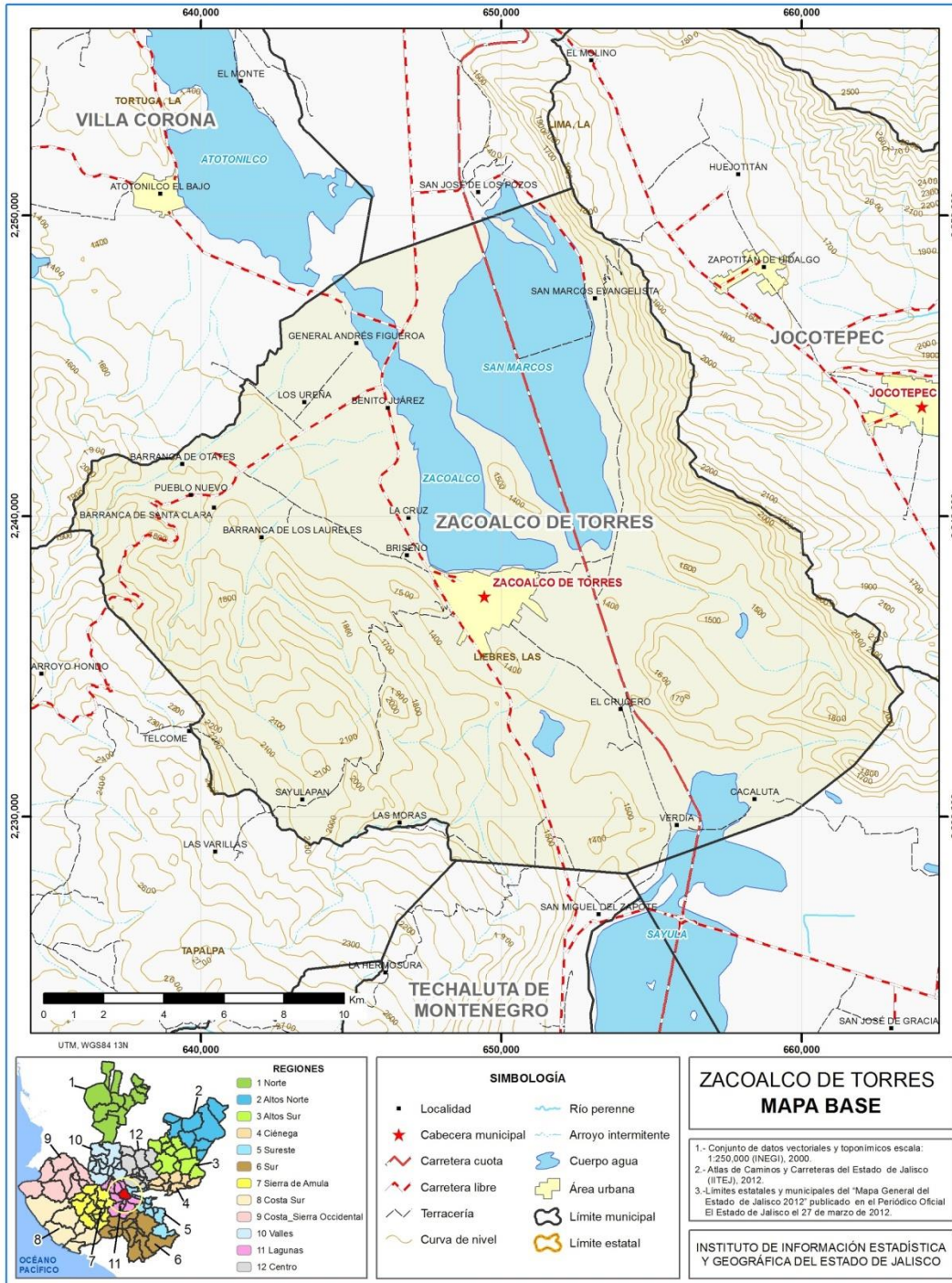
# GEOGRAFÍA

ZACOALCO DE TORRES  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**Figura 2. Zacoalco de Torres, Jalisco.**  
 Mapa base.



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



## Geografía

**Tabla 1 Medio físico**

Zacoalco de Torres, Jalisco

Medio físico			Descripción
Superficie municipal (km <sup>2</sup> )		386	El municipio de Zacoalco de Torres tiene una superficie de 386 Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 71 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,340	La cabecera municipal es Zacoalco de Torres y se encuentra a 1,354 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,340 y 2,430 msnm.
	Máxima municipal	2,430	
	Cabecera municipal	1,354	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	51.0	El 51% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.
	Lomerío ( 5° - 15°)	22.8	
	Montañosas ( > 15°)	26.2	
Clima (%)	Semiárido cálido	63.6	La mayor parte del municipio de Zacoalco de Torres (63.6%) tiene clima semiárido cálido. La temperatura media anual es de 20.2°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 31.1°C y 8.6°C respectivamente. La precipitación media anual es de 828 mm.
	Semicálido semihúmedo	30.9	
	Templado subhúmedo	5.6	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.1	
	Mínima promedio	8.6	
	Media anual	20.2	
Precipitación (mm)	Media anual	828	
Geología (%)	Aluvial	44.3	La roca predominante son suelos aluviales (44.3%) formados por el depósito de materiales sueltos, provenientes de rocas preexistentes, que han sido transportados por corrientes superficiales de agua.
	Basalto	37.9	
	Brecha volcánica	11.9	
	Arenisca	3.9	
	Extrusiva ácida	1.5	
	Otros	0.6	
Tipo de suelo (%)	Feozem	44.1	El suelo predominante es feozem (44.1%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal.
	Vertisol	33.7	
	Solonchak	20.9	
	Fluvisol	0.3	
	Luvisol	0.3	
	Otros	0.7	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	39.3	La Agricultura (39.3%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	2.6	
	Bosque	4.6	
	Cuerpo de agua	15.7	
	Otros tipos de vegetación	1.1	
	Pastizal	0.8	
	Selva	36.0	

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



Tabla 2 Infraestructura			
Zacoalco de Torres, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	71.38	El municipio se encuentra en el séptimo lugar de la región Lagunas, registrando un grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	79.82	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Cementerio	2		
Escuelas	24		
Palacio o ayuntamiento	1		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	3		
Centro Salud	2		
Tanque de agua	1		
Templo	17		

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



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

ZACOALCO DE TORRES  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Aspectos demográficos

El municipio de Zacoalco de Torres pertenece a la Región Lagunas, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 28 mil 205 personas; 49.8 por ciento hombres y 50.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 13.2 por ciento del total regional (ver tabla 3). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 1.1 por ciento en cinco años.

Tabla 3 Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Zacoalco de Torres, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		<b>119 ZACOALCO DE TORRES</b>	<b>27,901</b>	<b>28,205</b>	<b>100.00</b>	<b>14,038</b>	<b>14,167</b>

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 30 mil 432 habitantes, donde 15 mil 102 son hombres y 15 mil 330 mujeres, manteniendo el 0.36 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 34 localidades, de éstas, 3 eran de dos viviendas y 8 de una. La cabecera municipal de Zacoalco de Torres es la localidad más poblada con 18 mil 172 personas, y representaba el 65.1 por ciento de la población, le sigue General Andrés Figueroa con el 7.8, San Marcos con el 4.5, Barranca de Otates con el 4.0 y Barranca de Santa Clara con el 3.4 por ciento del total municipal.

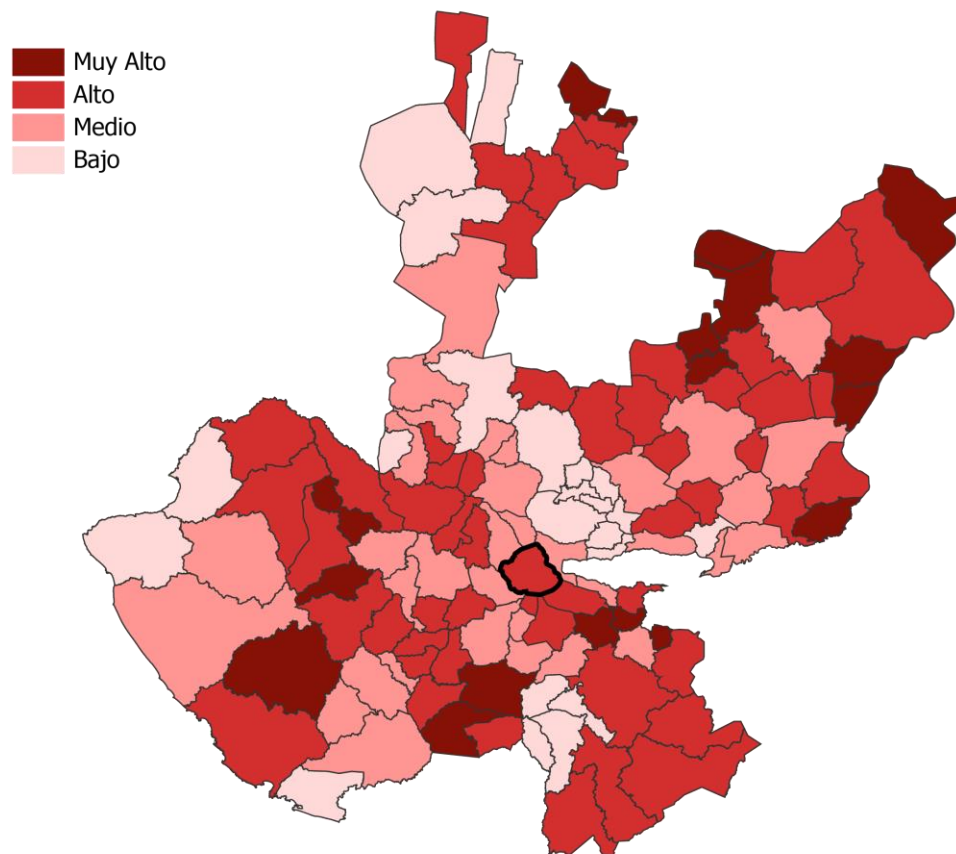
Tabla 4 Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Zacoalco de Torres, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		<b>119 ZACOALCO DE TORRES</b>	<b>25,829</b>	<b>27,901</b>	<b>100.00</b>	<b>13,698</b>	<b>14,203</b>
0001	1	ZACOALCO DE TORRES	15,648	18,172	65.1	8,849	9,323
0011	2	GENERAL ANDRÉS FIGUEROA (CATARINA DOS)	2,190	2,164	7.8	1,038	1,126
0014	3	SAN MARCOS	1,298	1,249	4.5	640	609
0003	4	BARRANCA DE OTATES (BARRANCA DE OTATÁN)	1,182	1,117	4.0	553	564
0004	5	BARRANCA DE SANTA CLARA	1,128	957	3.4	474	483

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015

## 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 Zacoalco de Torres, en el 11.9 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.35 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.17 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 5.07 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno (Ver tabla 5).

**Tabla 5 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos**

Zacoalco de Torres, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.6422018
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	6511
% Viviendas que reciben remesas	11.90
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.35
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.17
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.07
Lugar que ocupa en el contexto estatal	69
Lugar que ocupa en el contexto nacional	562

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 Zacoalco de Torres ocupaba el lugar 47 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 20.46 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.85 por ciento, el 2.86 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.39 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 6).

**Tabla 6 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos**

Zacoalco de Torres, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.3350297
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	5938
% Hogares que reciben remesas	20.46
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.85
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.86
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.39
Lugar que ocupa en el contexto estatal	47

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**

<b>Zacoalco de Torres, 2010-2015</b>						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
<b>Pobreza multidimensional</b>						
Población en situación de pobreza multidimensional	51.2	50.9	14,736	11,878	2.6	2.1
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	41.1	43.3	11,827	10,096	2.3	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	10.1	7.6	2,909	1,781	3.6	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	39.2	31.6	11,298	7,358	2.3	1.9
Población vulnerable por ingresos	2.0	6.3	580	1,479		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	7.6	11.1	2,190	2,599		
<b>Privación social</b>						
Población con al menos una carencia social	90.4	82.5	26,034	19,236	2.4	2.0
Población con al menos tres carencias sociales	38.5	22.8	11,080	5,322	3.6	3.4
<b>Indicadores de carencias sociales</b>						
Rezago educativo	24.8	24.8	7,138	5,782	3.2	2.6
Acceso a los servicios de salud	40.4	15.5	11,639	3,604	3.0	2.8
Acceso a la seguridad social	78.6	70.4	22,627	16,422	2.6	2.1
Calidad y espacios de la vivienda	11.8	12.1	3,386	2,821	3.8	3.2
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	23.8	25.2	6,849	5,870	3.4	2.9
Acceso a la alimentación	41.8	16.0	12,047	3,733	3.1	2.9
<b>Bienestar</b>						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	20.1	22.1	5,783	5,155	2.6	2.1
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	53.2	57.3	15,316	13,357	2.5	1.8

**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.

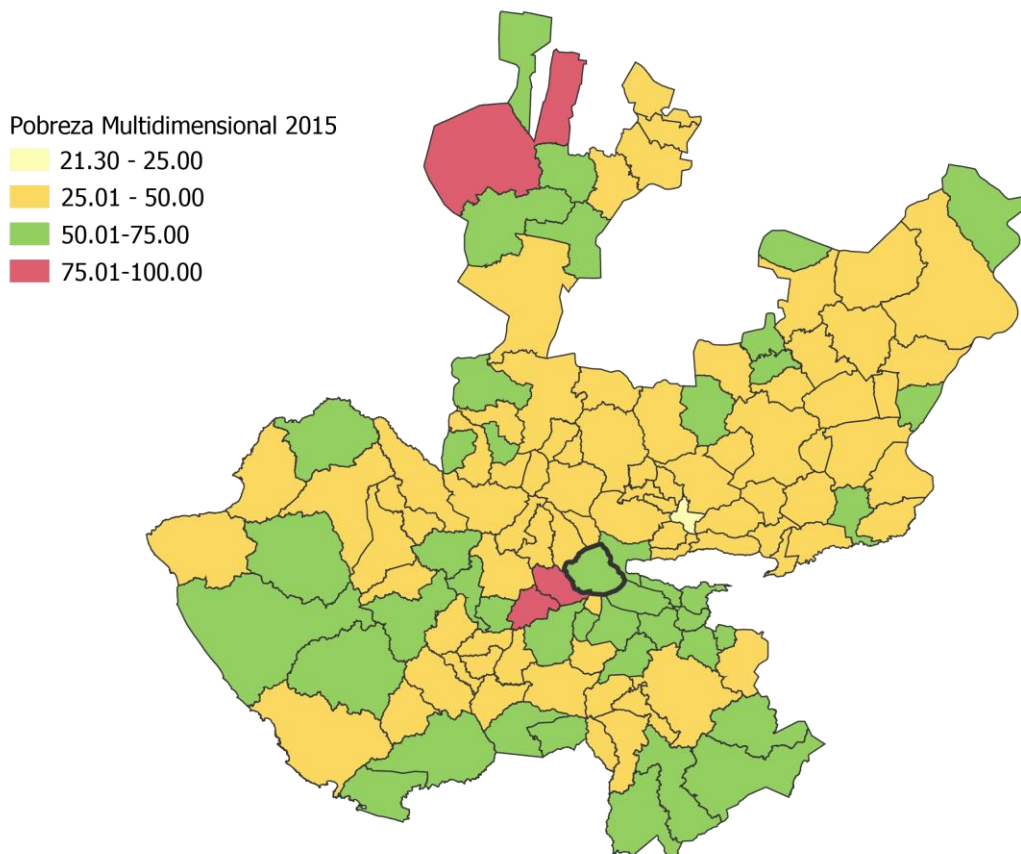
En la tabla 7 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Zacoalco de Torres el 50.9 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 11 mil 878 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 31.6 por ciento (7,358 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 6.3 por ciento es vulnerable por ingresos y 11.1 por ciento es no pobre y no vulnerable.



Es importante agregar que en 2010 el 9.4 por ciento de Zacoalco de Torres presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 7.6 por ciento, es decir 1 mil 781 personas (2015); por otro lado en 2010 un 41.8 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (11,932 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 43.3 por ciento, sin embargo en datos absolutos disminuyó a 10,096 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 70.4 por ciento, que en términos relativos se trata de 16 mil 422 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 12.1 por ciento.

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



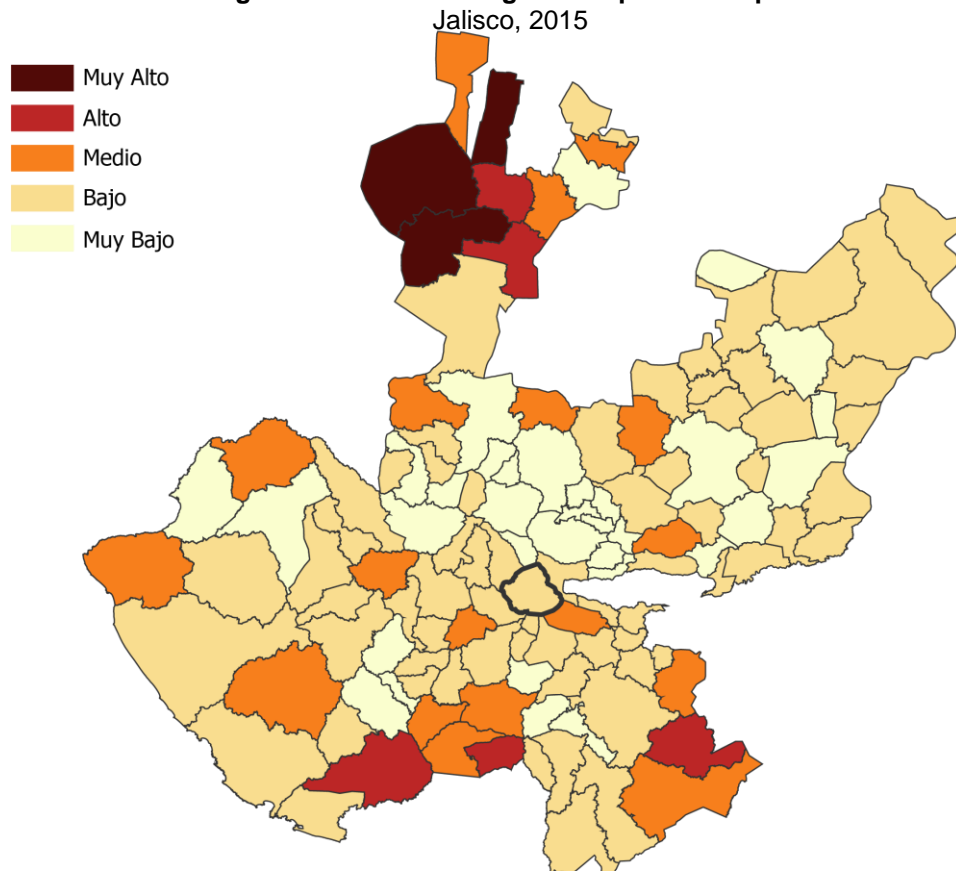
**FUENTE:** IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

## Marginación

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

En la tabla 8 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015. En donde se ve que el municipio de Zacoalco de Torres cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 21.9 por ciento, y que el 44.3 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

**Figura 5. Índice de marginación por municipio.**



**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 Bajo, a excepción de San Marcos que tiene grado de marginación Medio y en donde se nota que tiene uno de los más altos porcentajes de población analfabeta (7.5%) y sin primaria completa (34.2%) (Ver tabla 8).

Tabla 8 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Zacoalco de Torres, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
14	Jalisco	Bajo	3.6	14.9	17.5	29.4	
119	Zacoalco de Torres	Bajo	4.8	21.9	34.9	44.3	
0001	Zacoalco de Torres	Bajo	6.1	22.7			12.5
0011	General Andrés Figueroa (Catarina Dos)	Bajo	4.2	26.4			5.6
0014	San Marcos	Medio	7.5	34.2			19.5
0003	Barranca de Otates (Barranca de Otatán)	Bajo	5.2	30.5			8.3
0004	Barranca de Santa Clara	Bajo	6.0	38.2			7.2

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

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

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Respecto a las carencias en la vivienda, destaca San Marcos con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 24.2 por ciento y el mayor porcentaje de viviendas sin excusado con 5.5 por ciento y con el problema de no tener energía eléctrica destaca Barranca de Otates con el 2.4 por ciento; en el indicador de viviendas con piso de tierra, 10.7 por ciento de viviendas en la cabecera municipal tienen esta carencia; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en San Marcos el 19.5 no tienen refrigerador además de la cabecera municipal donde el 12.5 por ciento no cuentan con este bien (Ver tabla 9).

**Tabla 9 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

Zacoalco de Torres, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
14	Jalisco	Bajo	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6
119	Zacoalco de Torres	Bajo	1.45	0.38	1.96	29.15	4.58
0001	Zacoalco de Torres	Bajo	1.3	0.5	1.8	1.3	10.7
0011	General Andrés Figueroa (Catarina Dos)	Bajo	2.8	0.7	0.0	0.9	5.2
0014	San Marcos	Medio	5.5	1.7	24.2	1.1	9.3
0003	Barranca de Otates (Barranca de Otatán)	Bajo	5.5	2.4	7.9	1.0	2.8
0004	Barranca de Santa Clara	Bajo	4.6	1.6	4.3	0.8	3.0

\* 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: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

## Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Zacoalco de Torres en 2015 ocupaba a nivel estatal el lugar 73 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 43, con el 43.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 7.6 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 69 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
<b>14</b>	<b>Jalisco</b>	<b>7,844,830</b>	<b>Bajo</b>	<b>27</b>	<b>30.0</b>	<b>1.8</b>	<b>5</b>	<b>Alto</b>	<b>13</b>
002	Acatlán de Juárez	22,261	Muy bajo	118	29.7	2.2	118	Medio	72
004	Amacueca	5,385	Bajo	51	52.5	8.5	20	Muy alto	18
010	Atemajac de Brizuela	6,717	Bajo	39	57.2	20.3	3	Medio	98
014	Atoyac	8,264	Bajo	29	56.2	10.9	7	Alto	40
024	Cocula	26,687	Bajo	86	41.0	3.1	75	Alto	31
077	San Martín Hidalgo	27,777	Bajo	80	38.0	3.3	87	Alto	56
082	Sayula	36,778	Muy bajo	109	43.2	4.1	62	Medio	84
086	Tapalpa	19,506	Bajo	35	52.7	8.4	19	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,703	Bajo	41	31.8	4.4	106	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,317	Medio	20	42.7	8.5	41	Alto	61
114	Villa Corona	17,824	Bajo	72	40.6	3.7	72	Medio	78
<b>119</b>	<b>Zacoalco de Torres</b>	<b>28,205</b>	<b>Bajo</b>	<b>73</b>	<b>43.3</b>	<b>7.6</b>	<b>43</b>	<b>Alto</b>	<b>69</b>

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

ZACOALCO DE TORRES  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019

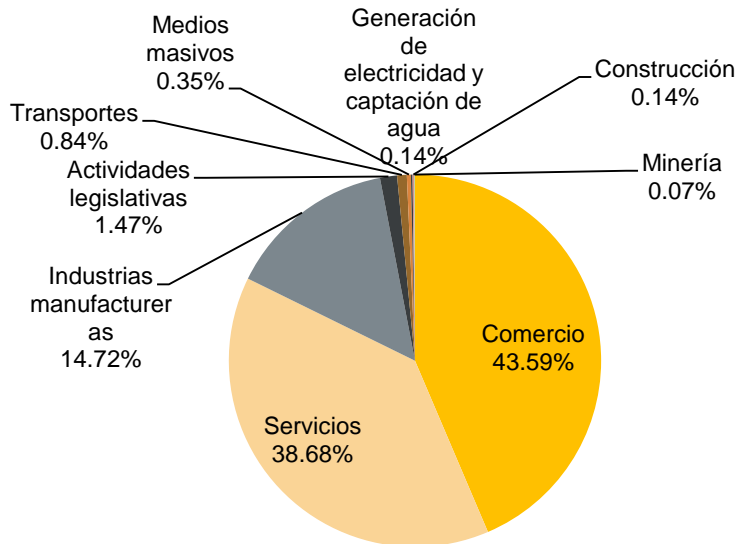


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Zacoalco de Torres cuenta con 1,427 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 43.59% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 39 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 2 en el ranking regional.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas  
Zacoalco de Torres, 2019/Noviembre**



Posición en el ranking		
Municipio	Estatad	Regional
Zacoalco de Torres	39	2

**Tabla 11 Composición de las Empresas**

Zacoalco de Torres, 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	622	590	22	6	3		1	
Servicios	552	504	33	12	1	1		1
Industrias manufactureras	210	188	17	2			1	2
Actividades legislativas	21	16	2	2			1	
Transportes	12	11	1					
Medios masivos	5	3		1				1
Generación de electricidad y captación de agua	2		1		1			
Construcción	2	2						
Minería	1						1	
<b>Total General</b>	<b>1,427</b>	<b>1,314</b>	<b>76</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

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 Zacoalco de Torres los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*; 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 92.9% 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 13.9% del valor agregado censal bruto, registró la mayor variación absoluta, pasando de 18 millones 533 mil pesos en 2009 a 27 millones 708 mil pesos en 2014, un incremento de 9 millones 175 mil pesos.

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

**Zacoalco de Torres, 2009 y 2014. (Miles de pesos a precios de 2013).**

Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009-2014
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	247,379	148,308	74.1%	-40.0%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	18,533	27,708	13.9%	49.5%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	6,381	9,911	5.0%	55.3%
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	4,616	8,232	4.1%	78.3%
311 Industria alimentaria	7,988	7,497	3.7%	-6.1%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	3,499	7,025	3.5%	100.8%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	416	5,248	2.6%	1162.6%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	9,389	5,230	2.6%	-44.3%
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	7,745	5,078	2.5%	-34.4%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	6,339	4,396	2.2%	-30.6%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	2,339	4,303	2.2%	84.0%
Otros	32,711	-32,886	-16.4%	-200.5%
<b>Total</b>	<b>347,337</b>	<b>200,050</b>	<b>100.0%</b>	<b>-42.4%</b>

**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 3,141 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Zacoalco de Torres un aumento de 727 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2018, debido al incremento en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en el de *Agricultura*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos generó dentro del municipio de Zacoalco de Torres fue precisamente el de *Agricultura*, ya que en diciembre de 2019 registró un total de 1,758 trabajadores concentrando el 55.97% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Servicios profesionales y técnicos*, que para diciembre de 2019 registró 504 trabajadores asegurados que representan el 16.05% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 13 Trabajadores asegurados									
Zacoalco de Torres, Jalisco 2012-2019									
Grupo económico	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% part 2019
Agricultura.	6	152	168	195	701	853	1,206	1,758	55.97%
Servicios profesionales y técnicos.	9	8	8	10	11	10	415	504	16.05%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	87	89	91	88	87	124	164	159	5.06%
Ganadería.	116	130	147	135	145	145	142	149	4.74%
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	60	120	120	135	129	132	146	147	4.68%
Elaboración de alimentos.	38	22	21	52	47	79	100	125	3.98%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	40	34	38	41	45	54	62	66	2.10%
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	1	7	2	0	0	36	1	55	1.75%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	38	35	31	30	29	25	26	29	0.92%
Servicios personales para el hogar y diversos.	19	20	21	22	22	25	28	27	0.86%
Transporte terrestre.	6	19	18	17	15	17	18	25	0.80%
Servicios médicos, asistencia social y veterinarios.	13	14	14	15	17	16	17	19	0.60%
Otros	86	75	81	72	76	90	89	78	2.48%
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>725</b>	<b>760</b>	<b>812</b>	<b>1,324</b>	<b>1,606</b>	<b>2,414</b>	<b>3,141</b>	<b>100.00%</b>

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 Lagunas

En diciembre de 2019, Zacoalco de Torres se presenta como el tercer lugar municipal, dentro de la región Lagunas con mayor número de trabajadores concentrando el 14.94% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2019 el municipio de Zacoalco de Torres registró un importante incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Lagunas pasando de 519 asegurados en 2012 a 3,141 asegurados en 2019, un aumento de 2,622 trabajadores durante el total del periodo.

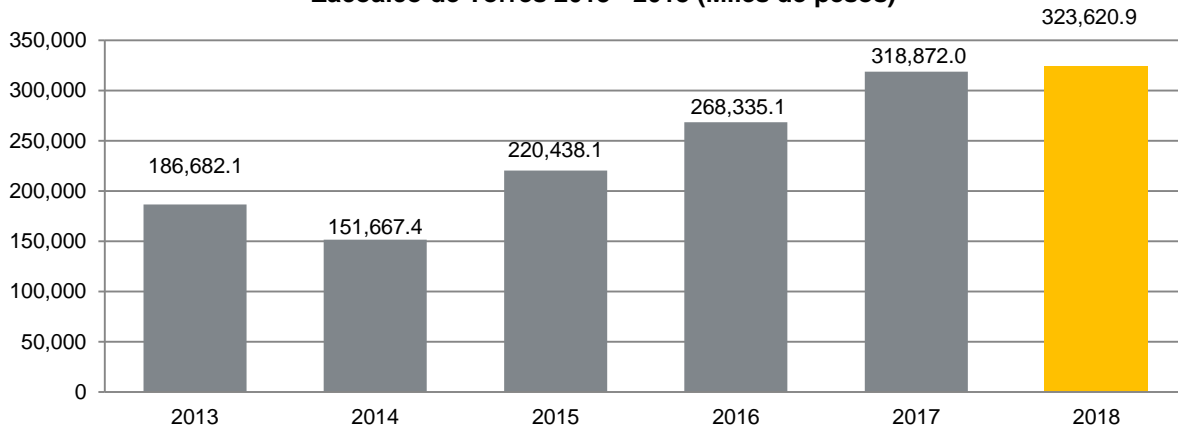
Tabla 14 Trabajadores asegurados									
Región Lagunas, Jalisco 2012-2019									
Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% part.2019
Acatlán de Juárez	3,167	2,832	3,317	4,067	4,511	4,840	5,415	5,854	27.85%
Amacueca	75	103	79	62	51	44	37	61	0.29%
Atemajac de Brizuela	10	21	15	561	14	39	22	45	0.21%
Atoyac	280	295	300	451	642	560	619	644	3.06%
Cocula	1,638	1,596	1,832	1,845	1,917	2,192	2,407	2,265	10.78%
San Martín Hidalgo	369	422	480	518	562	659	896	1,041	4.95%
Sayula	4,608	5,759	4,709	3,803	4,179	3,789	4,031	4,202	19.99%
Tapalpa	1,044	1,211	1,282	1,652	1,545	1,892	2,041	2,255	10.73%
Techaluta de Montenegro	112	20	19	27	34	32	34	38	0.18%
Teocuitatlán de Corona	185	222	180	205	319	344	325	439	2.09%
Villa Corona	773	764	841	895	907	899	938	1,033	4.91%
Zacoalco de Torres	519	725	760	812	1,324	1,606	2,414	3,141	14.94%
<b>Total región Lagunas</b>	<b>12,780</b>	<b>13,970</b>	<b>13,814</b>	<b>14,898</b>	<b>16,005</b>	<b>16,896</b>	<b>19,179</b>	<b>21,018</b>	<b>100.00%</b>

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 Zacoalco de Torres presentó una tendencia creciente en los últimos años, siendo 2018 el año más significativo. En el último periodo el valor de la producción representó el 0.48% del valor total estatal.

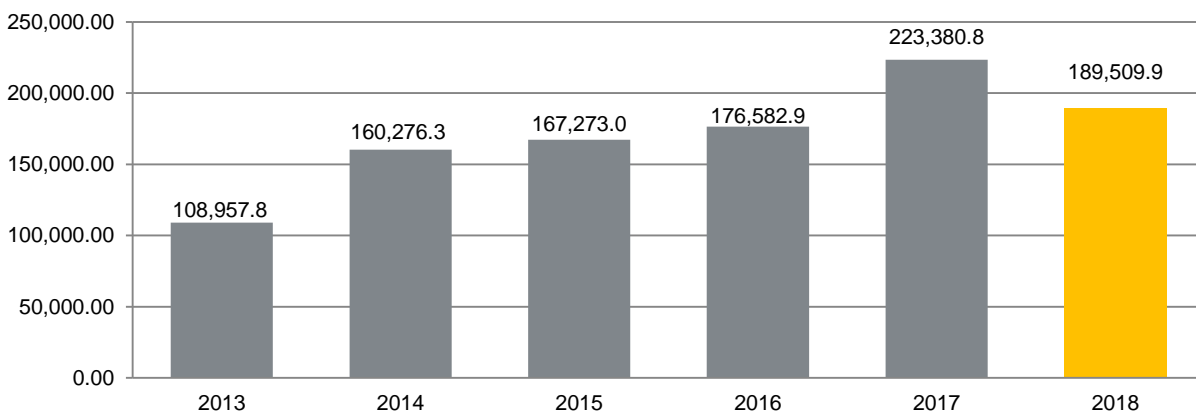
**Figura 7. Valor de la producción agrícola  
Zacoalco de Torres 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en Zacoalco de Torres ha tenido diversas fluctuaciones durante el periodo 2013-2018, siendo el ejercicio de 2017 el más significativo y la cifra más elevada de los últimos 6 años. El municipio de Zacoalco contribuye con el 0.2% del total de la producción ganadera de Jalisco.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera  
Zacoalco de Torres 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

ZACOALCO DE TORRES  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Índice municipal de medio ambiente

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

Zacoalco de Torres, Jalisco				
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría	
Atoyac	67.49	1	Muy Alto	
Atemajac de Brizuela	66.68	2	Muy Alto	
<b>Zacoalco de Torres</b>	<b>65.43</b>	<b>6</b>	<b>Muy Alto</b>	
Techaluta de Montenegro	65.03	8	Muy Alto	
Teocuitatlán de Corona	64.26	10	Muy Alto	
Amacueca	62.95	17	Muy Alto	
Sayula	62.86	18	Muy Alto	
Villa Corona	59.32	32	Alto	
Cocula	58.12	41	Alto	
Tapalpa	57.89	43	Alto	
Acatlán de Juárez	57.86	44	Alto	
San Martín de Hidalgo	54.01	74	Medio	

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Zacoalco de Torres se ubica en el lugar 6 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo Muy Alto del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la octava posición en la región Lagunas.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Zacoalco de Torres se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 6,762 viviendas particulares habitadas, de las cuales 95.52% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 94.25% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 4.1% de bosques, 39.3% de selvas y 39.0% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 1.38 km<sup>2</sup> de superficie con vegetación natural y presenta 11.87% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 56.18% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.36% del total estatal, equivalente a 26.924 toneladas generadas por día.



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# GOBIERNO Y SEGURIDAD

ZACOALCO DE TORRES  
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 Lagunas del estado de Jalisco, compuesta por 12 municipios, contó con 601 escuelas en 578 planteles.

El municipio de Zacoalco De Torres tuvo 69 escuelas en 66 planteles.

Las escuelas en Zacoalco De Torres operaron principalmente en el turno matutino (82.6%), seguido por el turno vespertino (17.4%). Ver tabla 16.

Tabla 16. Datos generales de las Instituciones educativas en Zacoalco De Torres							
Ciclo escolar 2017-2018							
Municipio	Escuelas		Turno				
	Escuela	Planteles	Vespertino	Matutino	Discontinuo	Continuo	Nocturno
Zacoalco De Torres	69	66	12 17.4%	57 82.6%	0 0.0%	0 0.0%	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%), seguido de preescolar (34.8%), secundaria (14.5%), media superior (7.2%) y por último CAM (1.4%). Ver tabla 17.

Tabla 17. Escuelas por nivel educativo en el municipio de Zacoalco De Torres								
Ciclo escolar 2017-2018								
	Nivel Educativo							
	Primaria	Preescolar	Secundaria	Media superior	Inicial	CAM*	Superior	Formación para el trabajo
Escuelas	29	24	10	5	0	1	0	0
% Participación	42.0%	34.8%	14.5%	7.2%	0.0%	1.4%	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 Zacoalco De Torres fueron: primaria (75.4%), seguido de telesecundaria (5.8%), técnica (5.8%), comunitario (4.3%), tecnológico (4.3%), bachillerato general (2.9%) y por último CAM (1.4%). Ver tabla 18.

**Tabla 18. Servicios educativos en Zacoalco De Torres por número de escuelas**

Ciclo escolar 2017-2018		
Servicio Educativo	Escuelas	% de participación
General	52	75.4%
Comunitario	3	4.3%
Indígena	0	0.0%
Telesecundaria	4	5.8%
Bachillerato general	2	2.9%
Tecnológico	3	4.3%
Técnica	4	5.8%
Inicial indígena	0	0.0%
CAM*	1	1.4%
Inicial no escolarizada	0	0.0%
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 2017-2018 en el municipio de Zacoalco De Torres fue de 7,389, de los cuales el 51.3% fueron hombres y el 48.7% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 296 profesores y hubo un promedio de 25 alumnos por profesor. Ver tabla 19.

**Tabla 19. Alumnos y docentes en Zacoalco De Torres**

Ciclo escolar 2017-2018					
Municipio	Alumnos			Docentes	Alumnos por Profesor
	Hombres	Mujeres	Total	Total	Total
Zacoalco De Torres	3,794	3,595	7,389	296	25

**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](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**

<b>Zacoalco de Torres, Región Lagunas (Parte I)</b>							
Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2018		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016		Empleados municipales por cada 1,000 habitantes 2018	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
2	Acatlán de Juárez	64.17	66	12.50	46	7.30	11
4	Amacueca	65.53	56	12.50	46	20.98	94
10	Atemajac de Brizuela	80.18	3	12.50	46	22.51	100
14	Atoyac	65.89	53	12.50	46	15.60	70
24	Cocula	59.23	90	18.75	35	15.15	64
77	San Martín de Hidalgo	60.19	85	31.25	19	14.40	61
82	Sayula	61.56	78	18.75	35	11.09	37
86	Tapalpa	80.79	2	0.00	96	9.74	25
89	Techaluta de Montenegro	73.29	15	25.00	26	41.85	121
92	Teocuitatlán de Corona	65.19	58	12.50	46	18.28	85
114	Villa Corona	59.97	87	18.75	35	12.94	53
<b>119</b>	<b>Zacoalco de Torres</b>	<b>61.91</b>	<b>74</b>	<b>0.00</b>	<b>96</b>	<b>9.80</b>	<b>27</b>

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

En el caso de Zacoalco de Torres, en 2018 registró una participación electoral del 61.91%, que lo coloca en el lugar 74 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 0% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 96, 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 Zacoalco de Torres tenía una tasa de 9.8 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 27 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 52.88% de los ingresos de Zacoalco de Torres se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 42 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 9.58 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 96 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Zacoalco de Torres obtiene un desarrollo institucional muy bajo con un IDM-I de 44.22, que lo coloca en el sitio 113 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**

Zacoalco de Torres, Región Lagunas (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
2	Acatlán de Juárez	48.54	63	16.58	117	40.67	Muy Bajo	122
4	Amacueca	35.08	105	6.38	56	46.35	Bajo	96
10	Atemajac de Brizuela	42.39*	90	3.52	19	53.73	Alto	22
14	Atoyac	46.37	71	3.92	26	50.46	Medio	44
24	Cocula	32.96	107	13.82	114	39.55	Muy Bajo	124
77	San Martín de Hidalgo	43.57	85	5.65	47	50.81	Alto	38
82	Sayula	60.59	12	6.88	66	52.33	Alto	29
86	Tapalpa	55.41	29	5.28	44	51.63	Alto	33
89	Techaluta de Montenegro	30.32	115	8.11	79	51.95	Alto	31
92	Teocuitatlán de Corona	60.29	14	7.75	75	52.58	Alto	28
114	Villa Corona	44.49	81	9.57	95	45.64	Bajo	104
<b>119</b>	<b>Zacoalco de Torres</b>	<b>52.88</b>	<b>42</b>	<b>9.58</b>	<b>96</b>	<b>44.22</b>	<b>Muy Bajo</b>	<b>113</b>

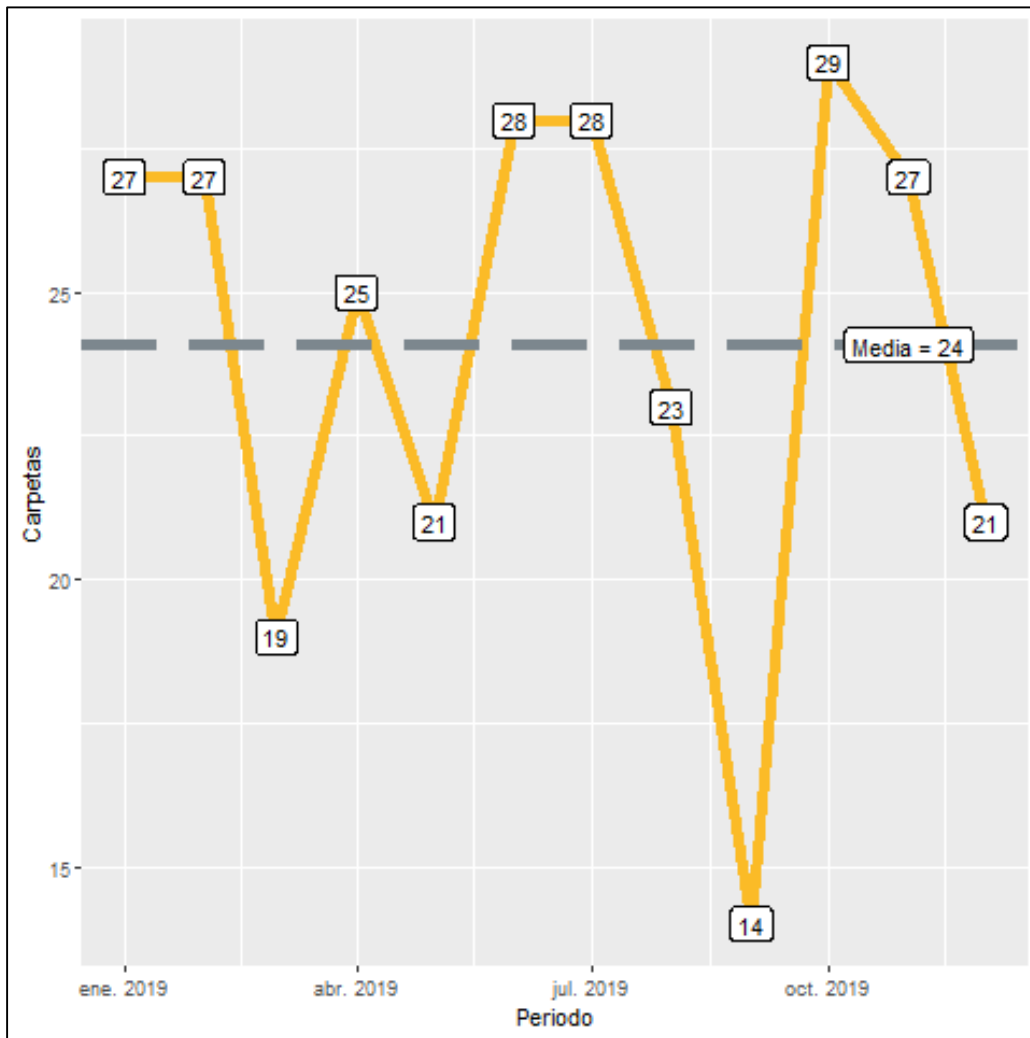
**FUENTE:** Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM) 2018, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad 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](https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2020/08/Metodologia_IDM.pdf)).

\* Datos corresponden al 2017.

### Incidencia delictiva

Durante el 2019, se abrieron un total de 289 carpetas de investigación, de las cuales 147 se aperturaron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 142. Octubre es el mes con más casos con 29 indagaciones. Septiembre es el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 14. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 24.

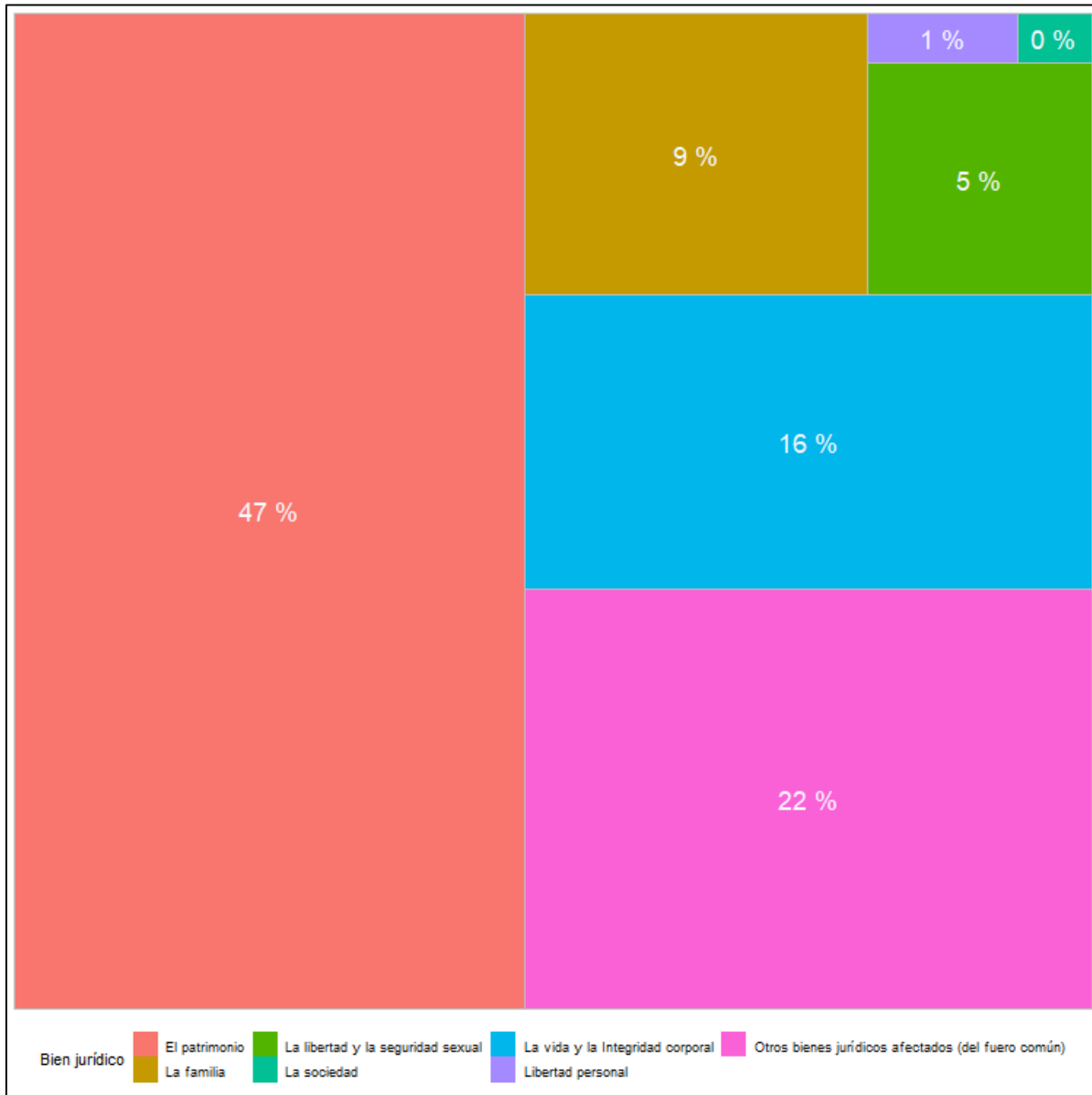
**Figura 9. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Zacoalco de Torres 2019**



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

En Zacoalco de Torres durante el 2019, el 47% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de la vida y la integridad corporal con 16% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la familia con 9%. (Figura 10). Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en 2019 en el municipio, daño a la propiedad fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 37; en segundo puesto, robo de vehículo automotor con 21 seguido de fraude con 20 casos. (Figura 11).

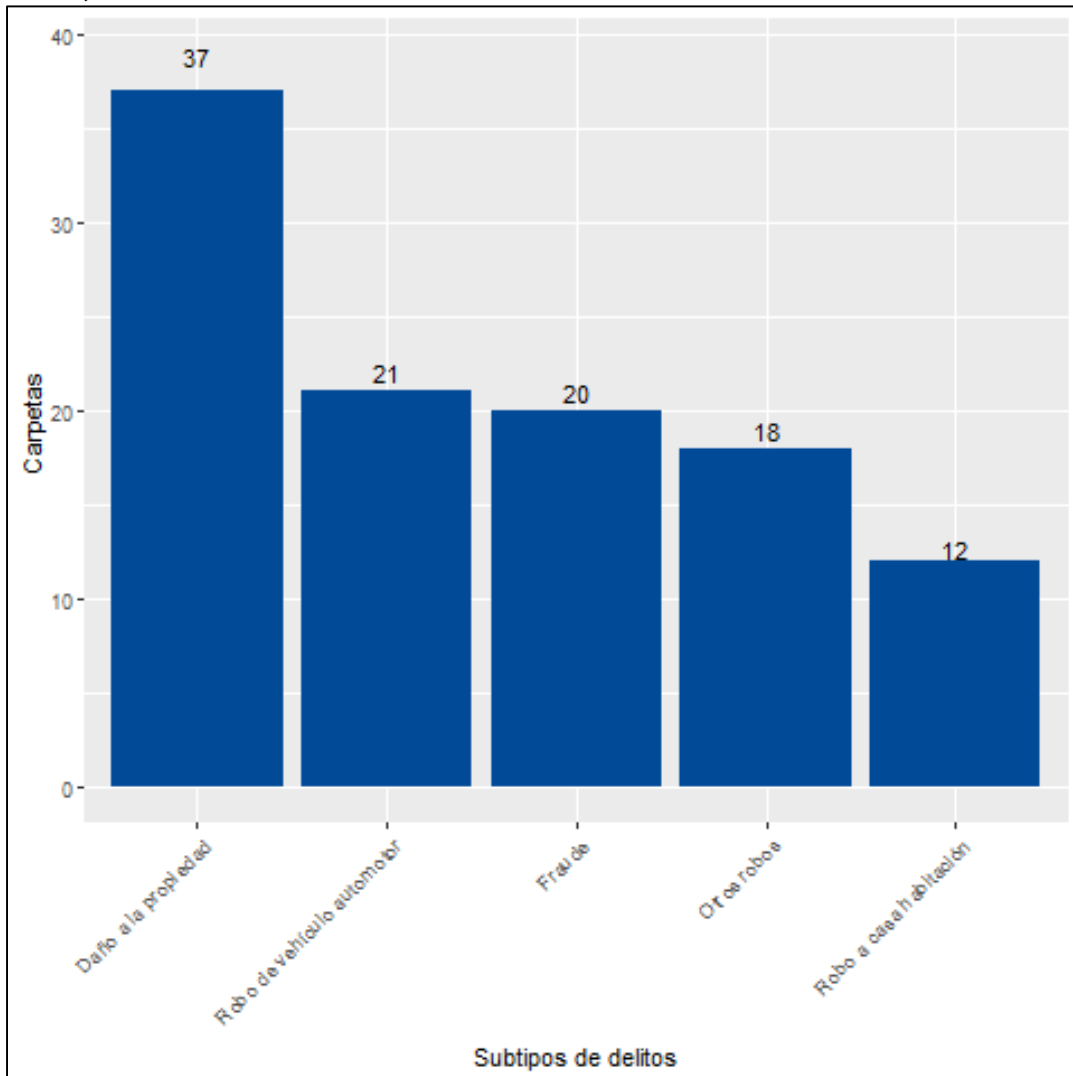
**Figura 10. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Zacoalco de Torres 2019**



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 el patrimonio, Zacoalco de Torres 2019**



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

## Directorio municipal



**Presidente Municipal Zacoalco de Torres**  
[zacoalco@jalisco.gob.mx](mailto:zacoalco@jalisco.gob.mx)

### Domicilio

Leandro Valle No. 13 C.P. 45750, Zacoalco de Torres, Jalisco

### Teléfono

(326) 423 1064 / 423 1088 (fax) / 423 0071

### Síndico (a)

Belén Natali Cajero Cantor

### Regidores (as)

Verónica Flores Camberos  
Miguel Ángel Barragán Sánchez  
Luz del Carmen Zambrano Burgara  
José Luis Encarnación González  
Fernando Verónica Ramírez  
Ricardo Gómez Cortés  
Alba Rosa Azpeitia Sánchez  
Juan José Solórzano Carranza  
Salvador Béas González

### Partido Político

Partido Revolucionario Institucional (PRI)



[contacto@iieg.gob.mx](mailto:contacto@iieg.gob.mx)  
[www.iieg.gob.mx](http://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

