



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ZACOALCO DE TORRES

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

AGOSTO 2019



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO



ZACOALCO DE TORRES

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 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
<http://www.iieg.gob.mx/>



HISTORIA

ZACOALCO DE TORRES
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019





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 Ávalos. 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.

.

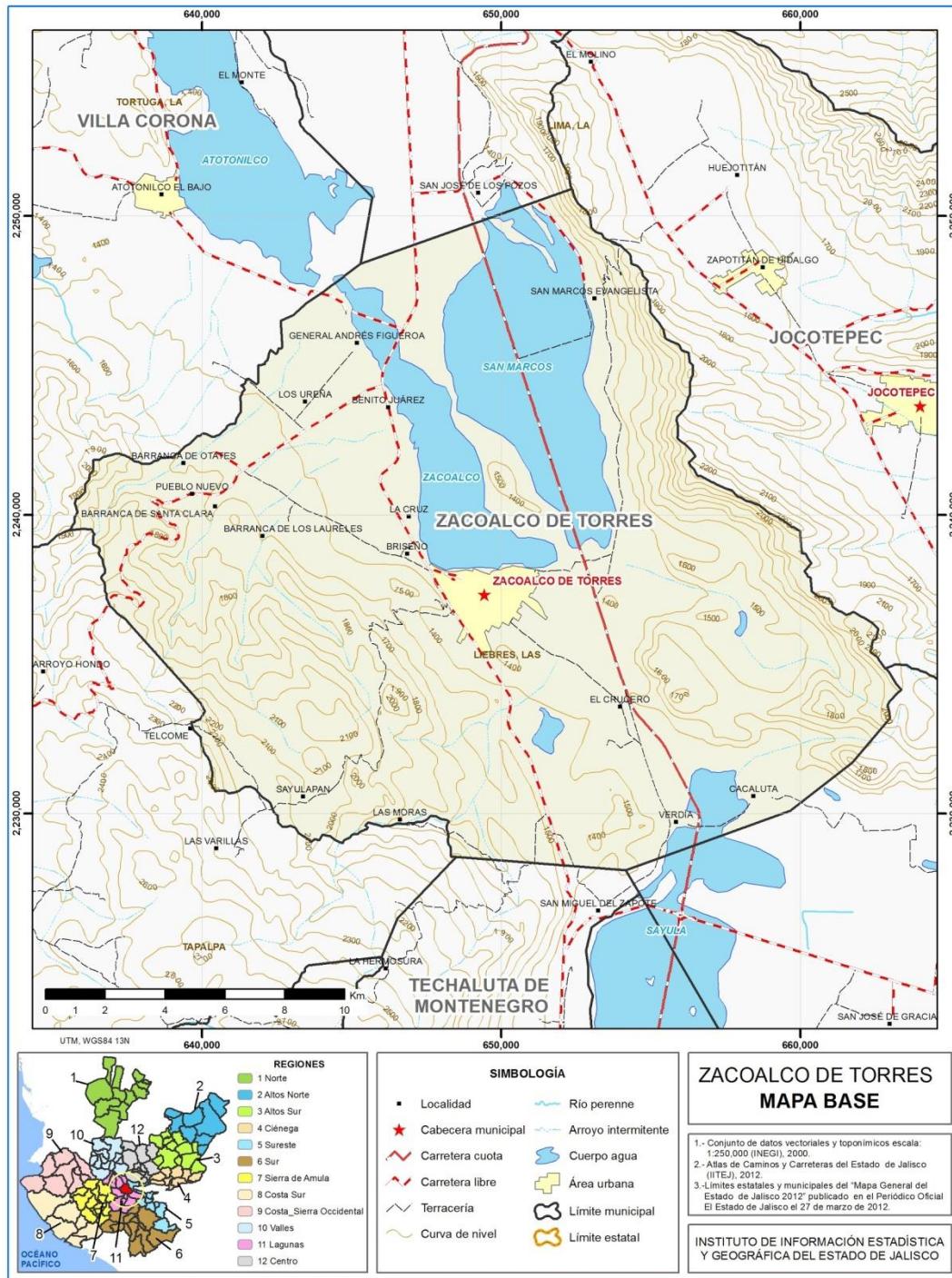


GEOGRAFÍA

ZACOALCO DE TORRES
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



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 ²) | 386 | El municipio de Zacoalco de Torres tiene una superficie de 386 Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 71 con relación al resto de los municipios del estado. |
| Altura (msnm) | Mínima municipal Máxima municipal Cabecera municipal | 1,340 2,430 1,354 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. |
| Pendientes (%) | Planas (< 5°) Lomerío (5° - 15°) Montañosas (> 15°) | 51.0 22.8 26.2 El 51% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°. |
| Clima (%) | Semiárido cálido Semicálido semihúmedo Templado subhúmedo | 63.6 30.9 5.6 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. |
| Temperatura (°C) | Máxima promedio Mínima promedio Media anual | 31.1 8.6 20.2 |
| Precipitación (mm) | Media anual | 828 |
| Geología (%) | Aluvial Basalto Brecha volcánica Arenisca Extrusiva ácida Otros | 44.3 37.9 11.9 3.9 1.5 0.6 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. |
| Tipo de suelo (%) | Feozem Vertisol Solonchak Fluvisol Luvisol Otros | 44.1 33.7 20.9 0.3 0.3 0.7 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. |
| Cobertura de suelo (%) | Agricultura Asentamiento humano Bosque Cuerpo de agua Otros tipos de vegetación Pastizal Selva | 39.3 2.6 4.6 15.7 1.1 0.8 36.0 La Agricultura (39.3%) es el uso de suelo dominante en el municipio. |

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





Tabla 2 Infraestructura

Zacoalco de Torres, Jalisco

| Infraestructura | Descripción | |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| Infraestructura (km) | Carreteras 71.38 Caminos 79.82 | |
| Tipo de servicios | Cantidad | Comentarios |
| Cementerio | 2 | |
| Escuelas | 24 | |
| Palacio o ayudantía | 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 JaliscoAtlas 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
AGOSTO 2019





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 |
| 119 ZACOALCO DE TORRES | | 27,901 | 28,205 | 100.00 | 14,038 | 14,167 |

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 31 mil 096 habitantes, donde 15 mil 303 son hombres y 15 mil 793 mujeres, manteniendo el 0.37 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 |
| | 119 ZACOALCO DE TORRES | 25,829 | 27,901 | 100.00 | 13,698 | 14,203 |
| 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 |

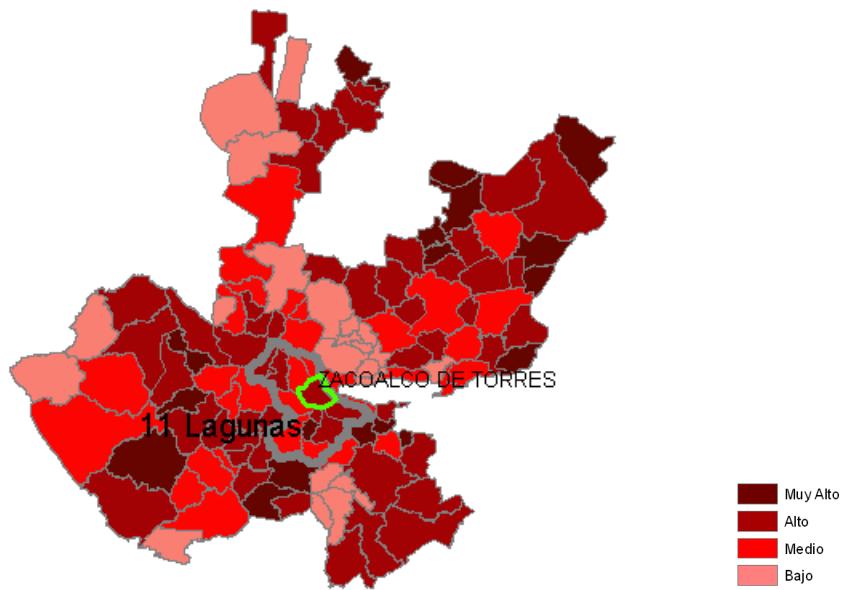
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015



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

Zacoalco de Torres, 2010-2015

| Indicadores de incidencia | Porcentaje | | Personas | | Carencias promedio | |
|--|------------|------|----------|--------|--------------------|------|
| | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 |
| Pobreza multidimensional | | | | | | |
| Población en situación de pobreza multidimensional | 51.2 | 50.9 | 14,620 | 11,878 | 2.5 | 2.1 |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada | 41.8 | 43.3 | 11,932 | 10,096 | 2.3 | 1.8 |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema | 9.4 | 7.6 | 2,688 | 1,781 | 3.6 | 3.5 |
| Población vulnerable por carencias sociales | 39.3 | 31.6 | 11,209 | 7,358 | 2.3 | 1.9 |
| Población vulnerable por ingresos | 2.0 | 6.3 | 569 | 1,479 | | |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable | 7.6 | 11.1 | 2,156 | 2,599 | | |
| Privación social | | | | | | |
| Población con al menos una carencia social | 90.5 | 82.5 | 25,829 | 19,236 | 2.4 | 2.0 |
| Población con al menos tres carencias sociales | 36.9 | 22.8 | 10,543 | 5,322 | 3.5 | 3.4 |
| Indicadores de carencias sociales | | | | | | |
| Rezago educativo | 24.9 | 24.8 | 7,120 | 5,782 | 3.2 | 2.6 |
| Acceso a los servicios de salud | 41.0 | 15.5 | 11,698 | 3,604 | 3.0 | 2.8 |
| Acceso a la seguridad social | 78.6 | 70.4 | 22,431 | 16,422 | 2.5 | 2.1 |
| Calidad y espacios de la vivienda | 11.8 | 12.1 | 3,359 | 2,821 | 3.7 | 3.2 |
| Acceso a los servicios básicos en la vivienda | 19.1 | 25.2 | 5,457 | 5,870 | 3.3 | 2.9 |
| Acceso a la alimentación | 42.3 | 16.0 | 12,081 | 3,733 | 3.0 | 2.9 |
| Bienestar | | | | | | |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 19.9 | 22.1 | 5,683 | 5,155 | 2.5 | 2.1 |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar | 53.2 | 57.3 | 15,189 | 13,357 | 2.4 | 1.8 |

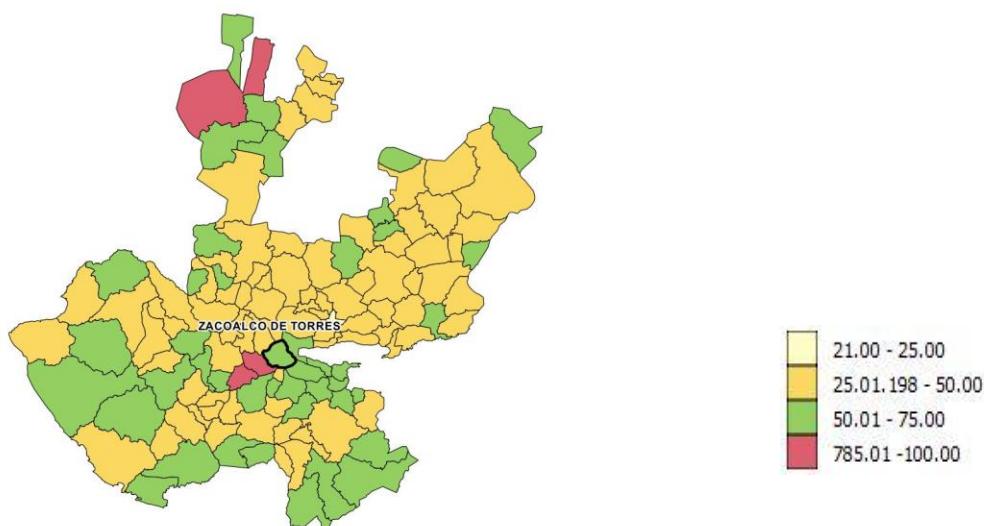
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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



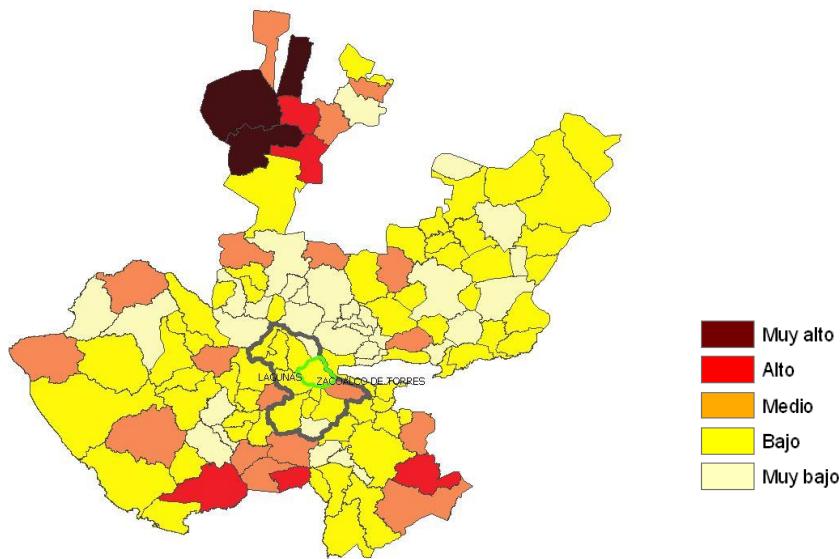
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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.
Jalisco, 2015



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

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

Página 18

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

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 | |
| 14 | Jalisco | 7,844,830 | Bajo | 27 | 30.0 | 1.8 | 5 | Alto | 13 | |
| 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 | |
| 119 | Zacoalco de Torres | 28,205 | Bajo | 73 | 43.3 | 7.6 | 43 | Alto | 69 | |

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

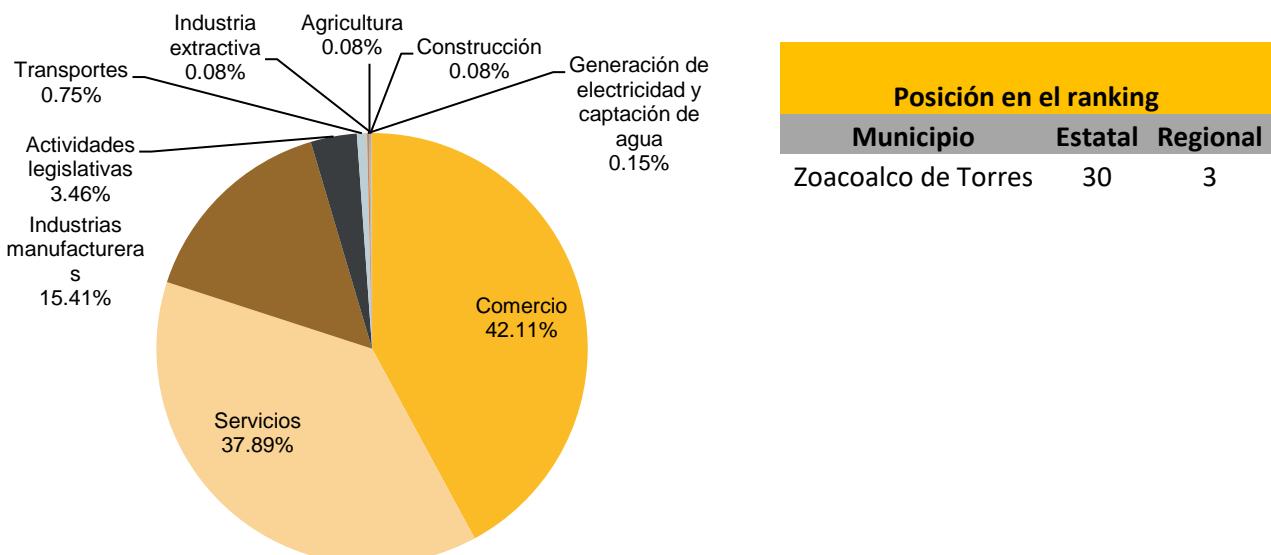
ZACOALCO DE TORRES
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2019



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 1,330 unidades económicas al mes de abril de 2019 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 42.11% del total de las empresas en el municipio. En número de empresas, Zacoalco de Torres, ocupa la posición 30 a nivel estatal y la 3 a nivel regional.

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



**Tabla 11 Composición de las Empresas
Zacoalco de Torres, abril 2019. (Unidades económicas).**

| Sector | Total de Unidades Económicas | 0 a 5 personas | 6 a 10 personas | 11 a 30 personas | 31 a 50 personas | 51 a 100 personas | 101 a 250 personas | Más de 250 personas |
|--|------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Comercio | 560 | 537 | 15 | 4 | 2 | 1 | 1 | |
| Servicios | 504 | 461 | 28 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Industrias manufactureras | 205 | 193 | 7 | 2 | 1 | | 2 | |
| Actividades legislativas | 46 | 29 | 9 | 6 | 1 | 1 | | |
| Transportes | 10 | 8 | 1 | 1 | | | | |
| Generación de electricidad y captación de agua | 2 | | 1 | | 1 | | | |
| Agricultura | 1 | | | | 1 | | | |
| Construcción | 1 | | 1 | | | | | |
| Industria extractiva | 1 | | | | | | 1 | |
| Total General | 1,330 | 1,228 | 62 | 23 | 8 | 3 | 5 | 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 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% |
| Total | 347,337 | 200,050 | 100.0% | -42.4% |

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

Para diciembre de 2018 el IMSS reportó un total de 2,414 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Zacoalco de Torres un aumento de 808 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2017, debido al incremento en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en *Servicios profesionales y técnicos*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Zacoalco de Torres fue el de *Agricultura*, ya que en diciembre de 2018 registró un total de 1,206 trabajadores concentrando el 49.96% 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 2018 registró 415 trabajadores asegurados que representan el 17.19% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 13 Trabajadores asegurados

Zacoalco de Torres, Jalisco 2012-2018

| Grupo económico | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | % part 2018 |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Agricultura. | 6 | 152 | 168 | 195 | 701 | 853 | 1,206 | 49.96% |
| Servicios profesionales y técnicos. | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 10 | 415 | 17.19% |
| Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco. | 87 | 89 | 91 | 88 | 87 | 124 | 164 | 6.79% |
| Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados. | 60 | 120 | 120 | 135 | 129 | 132 | 146 | 6.05% |
| Ganadería. | 116 | 130 | 147 | 135 | 145 | 145 | 142 | 5.88% |
| Elaboración de alimentos. | 38 | 22 | 21 | 52 | 47 | 79 | 100 | 4.14% |
| Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares. | 40 | 34 | 38 | 41 | 45 | 54 | 62 | 2.57% |
| Servicios personales para el hogar y diversos. | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 | 25 | 28 | 1.16% |
| Compraventa de gases, combustibles y lubricantes. | 38 | 35 | 31 | 30 | 29 | 25 | 26 | 1.08% |
| Transporte terrestre. | 6 | 19 | 18 | 17 | 15 | 17 | 18 | 0.75% |
| Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal. | 16 | 16 | 19 | 16 | 18 | 21 | 17 | 0.70% |
| Servicios médicos, asistencia social y veterinarios. | 13 | 14 | 14 | 15 | 17 | 16 | 17 | 0.70% |
| Otros | 71 | 66 | 64 | 56 | 58 | 105 | 73 | 3.02% |
| Total | 519 | 725 | 760 | 812 | 1,324 | 1,606 | 2,414 | 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 Lagunas

En diciembre de 2018, Zacoalco de Torres se presenta como el tercer lugar municipal, dentro de la región Lagunas con mayor número de trabajadores concentrando el 12.59% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2018 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 2,414 asegurados en 2018, un aumento de 1,895 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 14 Trabajadores asegurados

Región Lagunas, Jalisco 2012-2018

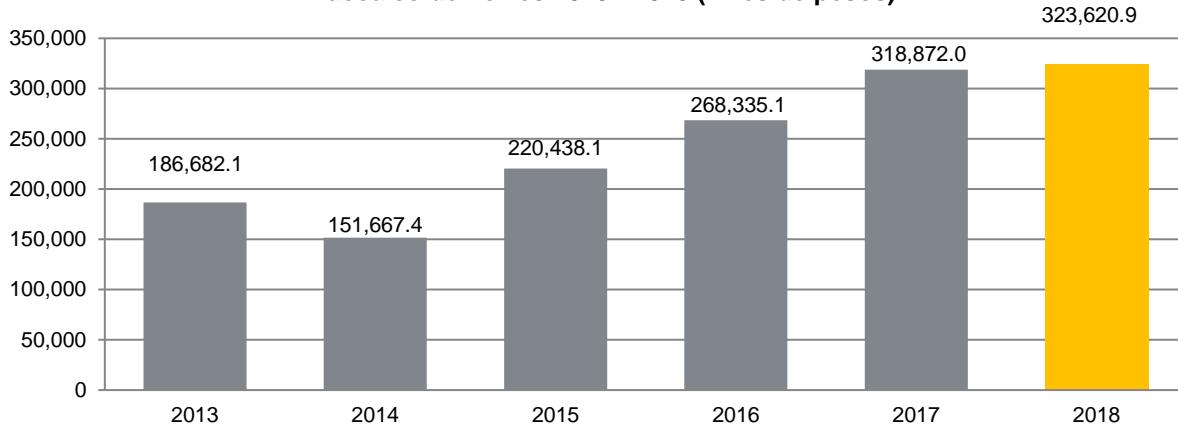
| Municipio | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | % part. 2018 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Acatlán de Juárez | 3,167 | 2,832 | 3,317 | 4,067 | 4,511 | 4,840 | 5,415 | 28.23% |
| Amacueca | 75 | 103 | 79 | 62 | 51 | 44 | 37 | 0.19% |
| Atemajac de Brizuela | 10 | 21 | 15 | 561 | 14 | 39 | 22 | 0.11% |
| Atoyac | 280 | 295 | 300 | 451 | 642 | 560 | 619 | 3.23% |
| Cocula | 1,638 | 1,596 | 1,832 | 1,845 | 1,917 | 2,192 | 2,407 | 12.55% |
| San Martín Hidalgo | 369 | 422 | 480 | 518 | 562 | 659 | 896 | 4.67% |
| Sayula | 4,608 | 5,759 | 4,709 | 3,803 | 4,179 | 3,789 | 4,031 | 21.02% |
| Tapalpa | 1,044 | 1,211 | 1,282 | 1,652 | 1,545 | 1,892 | 2,041 | 10.64% |
| Techaluta de Montenegro | 112 | 20 | 19 | 27 | 34 | 32 | 34 | 0.18% |
| Teocuitatlán de Corona | 185 | 222 | 180 | 205 | 319 | 344 | 325 | 1.69% |
| Villa Corona | 773 | 764 | 841 | 895 | 907 | 899 | 938 | 4.89% |
| Zacoalco de Torres | 519 | 725 | 760 | 812 | 1,324 | 1,606 | 2,414 | 12.59% |
| Total Región Lagunas | 12,780 | 13,970 | 13,814 | 14,898 | 16,005 | 16,896 | 19,179 | 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 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.

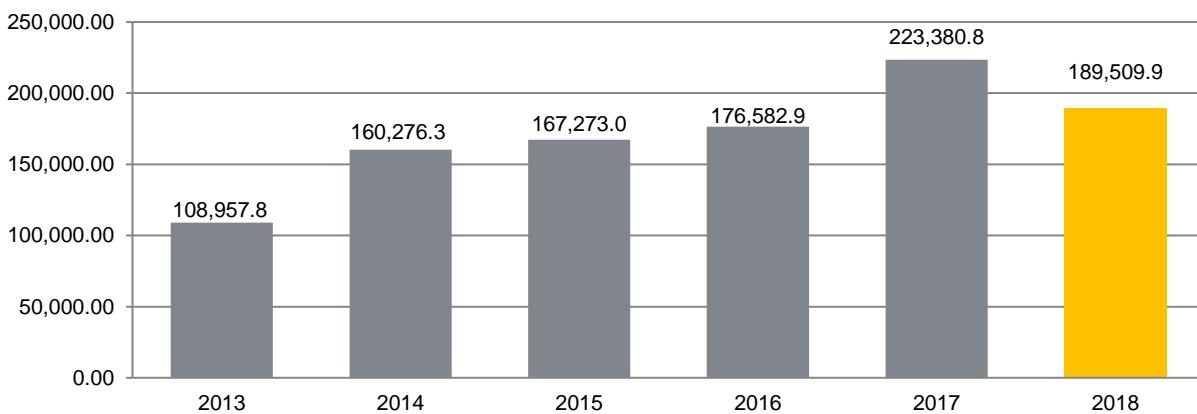
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
Zacoalco de Torres 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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
AGOSTO 2019





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 |
| Zacoalco de Torres | 65.43 | 6 | Muy Alto |
| 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 km² 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
AGOSTO 2019





Instituciones educativas

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2012-2013¹ en la región Lagunas del estado de Jalisco, compuesta por 12 municipios, contó con 602 escuelas en 466 planteles.

El municipio de Zacoalco de Torres tuvo 69 escuelas en 47 planteles.

Las escuelas en Zacoalco de Torres operaron principalmente en los turnos matutino (82.6%) y vespertino (17.4%). Ver tabla 16

Tabla 16 Datos generales de las Instituciones educativas en Zacoalco de Torres

| Municipio | Escuelas | | Turno | | | | | |
|--------------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--|
| | Escuela | Planteles | Vespertino | Matutino | Discontinuo | Continuo | Nocturno | |
| Zacoalco de Torres | 69 | 47 | 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 (42.0%), seguido de preescolar (34.8%), secundaria (14.5%), media superior (7.2%) y centros de atención múltiple (1.4%). Ver tabla 17

Tabla 17 Escuelas por nivel educativo en el municipio de Zacoalco de Torres

| | 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.

¹ Último dato disponible



Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Zacoalco de Torres fueron: general (75.4%), telesecundaria (5.8%), técnica (5.8%), comunitario (4.3%), tecnológico (4.3%), bachillerato general (2.9%) y centros de atención múltiple (1.4%). Ver tabla 18

Tabla 18 Servicios educativos en Zacoalco de Torres por número de escuelas

| Ciclo escolar 2012-2013 | | |
|---------------------------|----------|--------------------|
| 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% |

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 Zacoalco de Torres fue de 7,549, de los cuales el 51.1% fueron hombres y el 48.9% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 297 profesores en Zacoalco de Torres y hubo un promedio de 25 alumnos por profesor. Ver tabla 19

Tabla 19 Alumnos y docentes en Zacoalco de Torres

| Ciclo escolar 2016-2017 | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|-------|----------|----------------------|
| Municipio | Alumnos | | | Docentes | Alumnos por Profesor |
| | Hombres | Mujeres | Total | Total | Total |
| Zacoalco de Torres | 3,857 | 3,692 | 7,549 | 297 | 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 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

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

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



Tabla 20 Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Zacoalco de Torres, Región Lagunas (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 1,000 habitantes 2016 | |
|-------|---------------------------|--|---------------|---|---------------|--|---------------|
| | | Valor municipal | Lugar estatal | Valor municipal | Lugar estatal | Valor municipal | Lugar estatal |
| 2 | Acatlán de Juárez | 64.17 | 66 | 12.50 | 46 | 14.16 | 59 |
| 4 | Amacueca | 65.53 | 56 | 12.50 | 46 | 20.09 | 92 |
| 10 | Atemajac de Brizuela | 80.18 | 3 | 12.50 | 46 | 14.83 | 65 |
| 14 | Atoyac | 65.89 | 53 | 12.50 | 46 | 19.37 | 90 |
| 24 | Cocula | 59.23 | 90 | 18.75 | 35 | 11.68 | 41 |
| 77 | San Martín de Hidalgo | 60.19 | 85 | 31.25 | 19 | 15.20 | 68 |
| 82 | Sayula | 61.56 | 78 | 18.75 | 35 | 10.23 | 30 |
| 86 | Tapalpa | 80.79 | 2 | 0.00 | 96 | 13.35 | 47 |
| 89 | Techaluta de Montenegro | 73.29 | 15 | 25.00 | 26 | 25.67 | 107 |
| 92 | Teocuitatlán de Corona | 65.19 | 58 | 12.50 | 46 | 8.20 | 15 |
| 114 | Villa Corona | 59.97 | 87 | 18.75 | 35 | 15.14 | 67 |
| 119 | Zacoalco de Torres | 61.91 | 74 | 0.00 | 96 | 13.66 | 52 |

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

En el caso de 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 0.0% 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. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2016, Zacoalco de Torres tenía una tasa de 13.66 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 52 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.



Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2016 el 24.47% 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 25 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2018 el municipio registró una tasa de 9.25 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 87 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 medio, con un IDM-I de 48.28, que lo coloca en el sitio 76 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Santa María del Oro.

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

| Zacoalco de Torres, Región Lagunas (Parte II) | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|---------------|--|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| Clave | Municipio | Porcentaje de ingresos propios | | Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2018 | | IDM-Institucional | | |
| | | Valor municipal | Lugar estatal | Valor municipal | Lugar estatal | Índice | Grado | Lugar estatal |
| 2 | Acatlán de Juárez | 29.74 ^b | 11 | 28.58 ^a | 125 | 39.77 | Muy Bajo | 119 |
| 4 | Amacueca | 15.53 ^b | 61 | 5.89 ^a | 50 | 48.42 | Medio | 74 |
| 10 | Atemajac de Brizuela | 13.11 ^b | 80 | 3.10 ^a | 11 | 54.57 | Alto | 20 |
| 14 | Atoyac | 13.81 ^c | 75 | 5.33 ^a | 39 | 48.62 | Medio | 72 |
| 24 | Cocula | 25.56 ^b | 20 | 9.85 ^a | 95 | 52.22 | Alto | 46 |
| 77 | San Martín de Hidalgo | 15.46 ^b | 62 | 7.04 ^a | 64 | 52.28 | Alto | 44 |
| 82 | Sayula | 20.13 ^b | 42 | 8.31 ^a | 76 | 52.62 | Alto | 37 |
| 86 | Tapalpa | 16.26 ^b | 55 | 5.70 ^a | 46 | 52.02 | Alto | 49 |
| 89 | Techaluta de Montenegro | 7.60 ^b | 111 | 7.51 ^a | 68 | 46.72 | Bajo | 89 |
| 92 | Teocuitatlán de Corona | 7.83 ^b | 109 | 3.32 ^a | 16 | 52.45 | Alto | 42 |
| 114 | Villa Corona | 8.66 ^c | 104 | 10.42 ^a | 102 | 45.41 | Bajo | 100 |
| 119 | Zacoalco de Torres | 24.47^b | 25 | 9.25^a | 87 | 48.28 | Medio | 76 |

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

^a Datos corresponden al 2018.

^b Datos corresponden al 2016.

^c Datos corresponden al 2015.



Incidencia delictiva

En 2018, el delito que tuvo más denuncias en el municipio de Zacoalco de Torres fue lesiones dolosas con 26 casos, que representa un incremento de 36.8% respecto a 2017.

Los otros delitos que más se denunciaron fueron violencia familiar (24), amenazas (23), robo a negocio (14), robo de vehículos (13) y fraude (11).

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

**Tabla 22 Incidencia delictiva de Zacoalco de Torres
2017-2018**

| Municipio | 2017 | 2018 | % crecimiento 2017-2018 |
|------------------------|------------|------------|----------------------------|
| Extorsión | 1 | 0 | -100.0% |
| Fraude | 10 | 11 | 10.0% |
| Homicidios dolosos | 4 | 4 | 0.0% |
| Lesiones dolosas | 19 | 26 | 36.8% |
| Amenazas | 15 | 23 | 53.3% |
| Secuestro | 0 | 0 | - |
| Narcomenudeo | 6 | 2 | -66.7% |
| Abigeato | 8 | 7 | -12.5% |
| Violencia familiar | 17 | 24 | 41.2% |
| Violación | 0 | 2 | - |
| Abuso sexual | 5 | 8 | 60.0% |
| Feminicidio | 0 | 0 | - |
| Robo a casa habitación | 7 | 7 | 0.0% |
| Robo a negocio | 13 | 14 | 7.7% |
| Robo de vehículos | 27 | 13 | -51.9% |
| Robo a transportistas | 8 | 2 | -75.0% |
| Robo a transeúntes | 4 | 4 | 0.0% |
| Otros delitos | 145 | 116 | -20.0% |
| Total | 289 | 263 | -9.0% |

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

Nota: Se muestran los principales delitos.

Directorio municipal



Presidente Municipal Zacoalco de Torres
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)



IIEG.GOB.MX | IIEG Jalisco

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