







# **TEOCALTICHE**DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

### Mayo 2018

HISTORIA Toponimia	3
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA  Mapa base  Medio físico e infraestructura	6
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD.  Aspectos demográficos Intensidad migratoria Pobreza multidimensional Marginación Índices sociodemográficos	10
ECONOMÍA  Número de empresas  Valor agregado censal bruto  Empleo  Agricultura y ganadería	20
MEDIO AMBIENTESubíndice municipal de medio ambiente	28
DESARROLLO INSTITUCIONAL  Desarrollo institucional	30

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





## **HISTORIA**



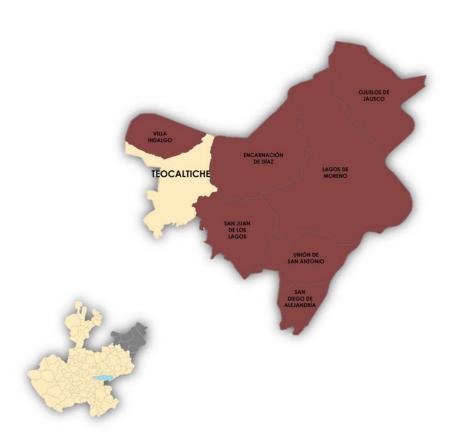


#### **Toponimia**

Teocaltiche significa: lugar junto al templo; también ha sido interpretado como lugar del teocalli o templo.

La habitaron tecuexes y cazcanes, formando todos estos la Gran Cazcana, cuyos dominios se extendieron hasta Zacatecas y al ahora estado de Durango. El primitivo lugar de asiento de Teocaltiche fue en la banda occidental del río de su nombre, teniendo como base el cerro llamado ahora "De los Antiguos".

Figura 1. Teocaltiche, Jalisco. Localización geográfica.



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

#### Contexto histórico





A pesar de que no se sabe la fecha exacta de la fundación de Teocaltiche se cree que data del año 1187 debido a los innumerables descubrimientos arqueológicos que se han encontrado en el lugar.

Teocaltiche fue conquistado en marzo de 1530, para 1532 se fundó la población en el lugar que hoy ocupa. Su primera categoría fue de alcaldía mayor. Consumada la Independencia, el pueblo de Teocaltiche tuvo categoría de villa y se constituyó en uno de los 26 departamentos en que se dividió el estado de Jalisco, en marzo de 1824.

Después fue cabecera de departamento dependiente del distrito de Lagos; y por decreto del Congreso el 22 de noviembre de 1861, se le concedió a Teocaltiche el título de ciudad. El 26 de junio de 1870, se erigió en Onceavo Cantón el departamento de Teocaltiche, siendo éste la cabecera.





# **GEOGRAFÍA**





SANTATEREVILLA HIDALGO CO DE ARRIBA LOS DOLORES SAN JUANICO DE ENMEDIO VILLA HIDALGO OLABA BO ODINALUNAS LO DE CARRERA DE DIAZ LACATERA LA CHAVEÑA BORREGO, EL SAN JUAN DE L'OS L'AGOS 2,360,000 MEXTICACAN JALOSTOTITLÁN 750,000 REGIONES **TEOCALTICHE** SIMBOLOGÍA 2 Altos Norte MAPA BASE Río perenne 3 Altos Sur 5 Sureste 6 Sur 8 Costa Sur 9 Costa\_Sie INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE JALISCO 11 Lagunas 12 Centro

Figura 2. Teocaltiche, Jalisco. *Mapa base.* 







#### Geografía

			Tabla 1. Medio físico					
Teocaltiche, Jalisco								
Medio físico			Descripción					
Superficie municipal	(km²)	860	El municipio de Teocaltiche tiene una superficie de 860 Km². Por su superficie se ubica en la posición 28 con relación al resto de los municipios del estado.					
	Mínima municipal	1,620						
Altura (msnm)	Máxima municipal	2,440	La cabecera municipal es Teocaltiche y se encuentra a 1,736 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,620 y 2,440 msnm.					
	Cabecera municipal	1,736						
	Planas (< 5°)	56.4						
Pendientes (%)	Lomerío ( 5° - 15°)	36.5	El 56.4% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°					
	Montañosas ( > 15°)	7.0						
	Semiárido semicálido	66.7						
Clima (9/)	Semiárido templado	3.0						
Clima (%)	Semicálido subhúmedo	16.6						
	Templado subhúmedo	13.8	<ul> <li>La mayor parte del municipio de Teocaltiche (66.7%) tiene clima semiárido semicálido. La temperatura media anual es de 17.5°C, mientras que sus</li> </ul>					
	Máxima promedio	31.1	máximas y mínimas promedio oscilan entre 31.1°C y 3.4°C respectivamente. La precipitación media anual es de 693mm.					
Temperatura (°C)	Mínima promedio	3.4	- respectivamente. La precipitación media andal es de ossinin.					
	Media anual	17.5						
Precipitación (mm)	Media anual	693						
	Arenisca	40.3						
•	Caliza - Lutita	24.3	La roca predominante es la arenisca (40.3%), roca sedimentaria					
	Aluvial	12.1	epiclástica, constituida por minerales con fragmentos del tamaño de la arena de 1/16 mm a 2 mm. Se pueden clasificar en forma general por el					
Geología (%)	Arenisca - Conglomerado	9.7	porcentaje de matriz (material que engloba a los fragmentos) en arenitas (0-15%) y wacas (15-75%), por su contenido en minerales (cuarzo,					
	Extrusiva ácida	5.1	feldespatos y fragmentos de roca) en: arcosas, ortocuarcitas y litarenitas.					
•	Otros	8.4						
	Planosol	35.5						
	Xerosol	30.2	El suelo predominante es planosol (35.5%), desarrollados en relieves					
Tipe de quele (0/)	Fluvisol	13.4	planos que suelen inundarse. Medianamente profundos, con vegetación					
Tipo de suelo (%)	Feozem	8.5	- natural de pastizal o matorral. Tienen una capa subyacente impermeable. Se utilizan con rendimientos moderados en la ganadería. Son muy					
•	Litosol	5.8	susceptibles a la erosión en las capas superficiales.					
	Otros	6.6						
	Agricultura	57.3						
	Asentamiento humano	0.9						
	Bosque	8.9						
Cobertura de suelo	Cuerpo de agua	0.2	La agricultura (57.3%) es el uso de suelo dominante en el municipio.					
(%)	Otros tipos de vegetación	0.0	<u>.</u>					
_	Pastizal	31.5						
	Selva	1.3						

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





		Tabla 1.1. Infra	estructura					
Teocaltiche, Jalisco								
Infraestructura			Descripción					
Infraestructura (km)	Carreteras	103.4	El municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región - Altos Norte, registrando grado medio de conectividad en					
iniraestructura (km)	Caminos	313.1	caminos y carreteras.					
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios						
Cementerio	2	-						
Escuelas	21	_						
Palacio o ayudantía	1	_						
Mercado	1	La información presen  localidades mayores a	tada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en					
		— localidades mayores a	2,500 habitantes.					
Plaza	7	<u> </u>						
Centro Salud	8	_						
Templo	16	_						

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





# **DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD**





#### Aspectos demográficos

El municipio de Teocaltiche pertenece a la región Altos Norte, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal era de 41 mil 278 personas; 48.0 por ciento hombres y 52.0 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 10.1 por ciento del total regional (Ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 2.9 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio								
Teocaltiche, Jalisco								
				Población 2015				
Clave	Clave No. Municipio/localidad		Población total 2010	Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres	
		091 TEOCALTICHE	40,105	41,278	100.00	19,826	21,452	

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 44 mil 619 habitantes, donde 21 mil 389 serán hombres y 23 mil 230 mujeres, manteniendo un 0.5 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 177 localidades, de las cuales, 18 eran de dos viviendas y 64 de una. La cabecera municipal de Teocaltiche es la localidad más poblada con 23 mil 726 personas, y representaba el 59.2 por ciento de la población, le sigue Mechoacanejo con el 6.5, Belén del Refugio con el 6.0, Huejotitlán con el 2.3 y El Rosario con el 1.6 por ciento del total municipal.(ver tabla 2 A)

	Tabla 2 A. Población por sexo, porcentaje en el municipio									
Teocaltiche, Jalisco										
				Población 2010						
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres			
		091 TEOCALTICHE	37,999	40,105	100.00	18,973	21,132			
0001	1	TEOCALTICHE	21,518	23,726	59.2	11,193	12,533			
0071	2	MECHOACANEJO	2,260	2,600	6.5	1,211	1,389			
0016	3	BELÉN DEL REFUGIO	2,498	2,404	6.0	1,134	1,270			
0060	4	HUEJOTITLÁN	716	918	2.3	432	486			
0112	5	EL ROSARIO	699	632	1.6	263	369			

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



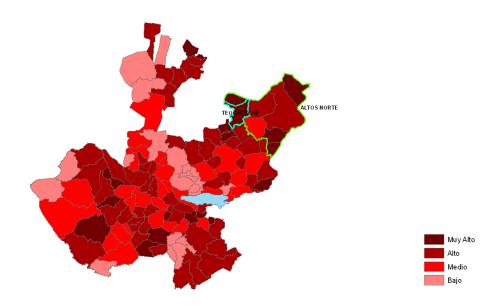


#### Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Figura 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.

Jalisco, 2010



**FUENTE: IIEG**, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010.





Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Teocaltiche el 15.15 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 8.71 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 6.37 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 6.74 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (Ver tabla 3).

Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos							
Teocaltiche, 2010							
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores						
Índice de intensidad migratoria	2.1674317						
Grado de intensidad migratoria	Muy Alto						
Total de viviendas	10224						
% viviendas que reciben remesas	15.15						
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	8.71						
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	6.37						
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6.74						
Lugar que ocupa en el contexto estatal	5						
Lugar que ocupa en el contexto nacional	97						

**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 Teocaltiche ocupaba el lugar 51 con grado muy alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 17.37 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.88 por ciento, el 2.38 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.80 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos						
Teocaltiche, 2000						
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores					
Índice de intensidad migratoria	1.2227956					
Grado de intensidad migratoria	Alto					
Total de hogares	8798					
% Hogares que reciben remesas	17.37					
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.88					
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.38					
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.80					
Lugar que ocupa en el contexto estatal	51					

Fuente: Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.





#### Pobreza multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación:

**Pobres multidimensionales**.- Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

**Vulnerables por carencias sociales.**- Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

**Vulnerables por ingresos**.- Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

**No pobre multidimensional y no vulnerable**.- Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.





Tabla 5. Pobreza Multidimensional  Teocaltiche, 2010-2015									
ilidicadores de ilicidericia	2010	2015	2010	2015	2010	2015			
Pobreza multidimensional									
Población en situación de pobreza multidimensional	58.1	48.8	25,996	19,777	2.4	1.9			
Población en situación de pobreza multidimensional noderada	48.3	44.2	21,597	17,936	2.1	1.7			
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	9.8	4.5	4,400	1,841	3.6	3.4			
Población vulnerable por carencias sociales	33.6	38.9	15,027	15,761	2.2	1.8			
Población vulnerable por ingresos	2.5	4.1	1,115	1,643					
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	5.8	8.3	2,617	3,367					
Privación social									
Población con al menos una carencia social	91.7	87.6	41,023	35,538	2.3	1.9			
Población con al menos tres carencias sociales	31.1	18.3	13,923	7,419	3.5	3.3			
ndicadores de carencias sociales									
Rezago educativo	36.2	30.8	16,180	12,490	2.9	2.5			
Acceso a los servicios de salud	39.0	17.0	17,474	6,895	2.8	2.5			
Acceso a la seguridad social	85.9	79.7	38,450	32,305	2.4	1.9			
Calidad y espacios de la vivienda	8.4	6.5	3,739	2,653	4.2	3.3			
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	27.6	22.8	12,344	9,238	3.3	2.8			
Acceso a la alimentación	14.1	6.2	6,296	2,531	3.6	3.1			
Bienestar									
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar nínimo	25.4	16.4	11,378	6,667	2.4	1.9			
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	60.6	52.8	27,111	21,420	2.3	1.7			

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

En la tabla 5 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Teocaltiche el 48.8 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 19 mil 777 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 38.9 por ciento (15,761 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 4.1 por ciento es vulnerable por ingresos y 8.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 9.8 por ciento de Teocaltiche presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 4.5 por ciento, es decir mil 841 personas (2015); por otro lado en 2010 un 48.3 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (21,597 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 44.2 por ciento, datos absolutos disminuyó a 17,936 habitantes.

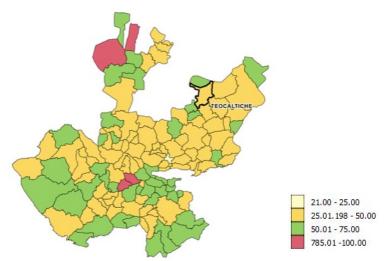




De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 79.7 por ciento, que en términos relativos se trata de 32 mil 305 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a la alimentación, con el 6.2 por ciento.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.

Jalisco, 2015



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





#### Marginación

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

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del municipio. En donde se ve que Teocaltiche cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 29.3 por ciento, y que el 45.7 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

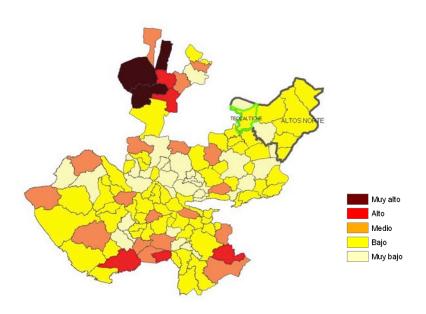


Figura 5. Índice de marginación por municipio.

Jalisco, 2015

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

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación medio, a excepción de Huejotitlán y El Rosario con grado de marginación alto, en particular se ve esta última tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (12.6%) y sin primaria completa (53.9%) (Ver tabla 6).





	Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos										
	Teocaltiche, 2010										
Munio	Municipio / Localidad		Grado  W 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				
	Jalisco	Вајо	3.6	14.9	17.5	29.4	_				
091	Teocaltiche	Bajo	5.8	29.3	40.8	45.7					
0001	Teocaltiche	Bajo	6.0	28.9			8.6				
0071	Mechoacanejo	Medio	7.7	38.8			13.1				
0016	Belén del Refugio	Medio	10.4	41.3			7.4				
0060	Huejotitlán	Alto	5.8	34.5			40.4				
0112	El Rosario	Alto	12.6	53.9			22.3				

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, destacan Teocaltiche y El Rosario con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 11.3 y 9.7 por ciento respectivamente; sin excusado y con el problema de no contar con energía eléctrica El Rosario destaca con el 22.3 y el 4.6 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador Huejotitlán muestra el 40.4 por ciento, seguido de El Rosario con el 22.3 por ciento (Ver tabla 7).

	Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos										
	Teocaltiche, 2010										
Munic	cipio / Localidad				% Viviendas	**Promedio de					
Clave	Nombre	Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra				
	Jalisco	Bajo	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6				
091	Teocaltiche	Bajo	4.3	0.5	3.0	24.7	1.5				
0001	Teocaltiche	Bajo	1.6	0.6	11.3	1.0	2.0				
0071	Mechoacanejo	Medio	2.9	1.0	1.7	1.0	1.7				
0016	Belén del Refugio	Medio	1.8	0.2	0.8	1.1	1.9				
0060	Huejotitlán	Alto	16.9	1.1	2.2	1.5	11.5				
0112	El Rosario	Alto	22.3	4.6	9.7	1.0	6.3				

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015





<sup>\*\*</sup> Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento.

#### Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Teocaltiche en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 54 en el índice de marginación con un grado bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 53 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 17, con el 55.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 15.2 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado muy alto y ocupa el lugar 5 entre todos los municipios del estado (Ver tabla 8).

	Tabla 8. Población, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional										
	Jalisco, 2010										
Clave	Municipio	Población		Marginación 2015		Multidimen	Intensidad Migratoria				
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar		
14	Jalisco	7,844,830	Вајо	27	32.0	4.9	23	Alto	13		
035	Encarnación de Díaz	53,555	Bajo	59	52.3	11.8	39	Alto	26		
053	Lagos de Moreno	164,981	Bajo	77	37.3	6.0	106	Alto	65		
064	Ojuelos de Jalisco	32,357	Bajo	30	55.8	18.9	10	Muy alto	7		
072	San Diego de Alejandría	7,349	Bajo	55	58.3	8.2	28	Muy alto	8		
073	San Juan de los Lagos	69,725	Muy bajo	96	49.1	9.4	62	Medio	83		
091	Teocaltiche	41,278	Bajo	53	55.0	15.2	17	Muy alto	5		
109	Unión de San Antonio	17,915	Bajo	38	52.9	11.5	38	Muy alto	15		
116	Villa Hidalgo	20,257	Muy bajo	97	59.9	7.6	22	Muy alto	9		

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

Nota: El dato de marginación es 2015





# **ECONOMÍA**





#### Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Teocaltiche cuenta con 1,801 unidades económicas a Noviembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 47.7% del total de las empresas en el municipio.

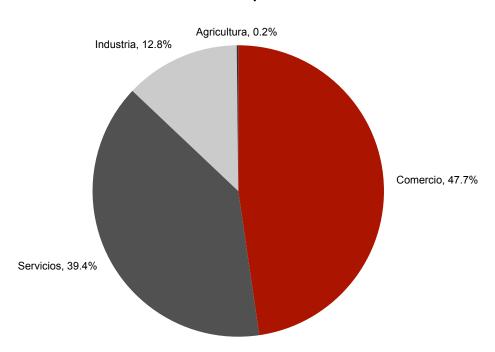


Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Teocaltiche 2017/Noviembre

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE.





#### Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: "el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica." En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Teocaltiche, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y el Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales, que generaron en conjunto el 38.3% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que concentró el 18.29% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 27 millones 451 mil pesos en 2009 a 50 millones 708 mil pesos en 2014, representado un incremento de 84.72% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)										
Teocaltiche, 2009 y 2014. (Miles de pesos).										
Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009- 2014						
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	27,451	50,708	18.29%	84.72%						
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	27,120	29,250	10.55%	7.85%						
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	-492	26,269	9.47%	-5439.23%						
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	11,874	21,092	7.61%	77.63%						
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	22	17,261	6.23%	78359.09%						
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	7220	15,581	5.62%	115.80%						
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	-5,780	12,228	4.41%	-311.56%						
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	6285	11,636	4.20%	85.14%						
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	4,306	9,476	3.42%	120.07%						
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	13,056	8,974	3.24%	-31.27%						
311 Industria alimentaria	4,239	7,859	2.83%	85.40%						
Otros	51,569	66,934	24.14%	29.80%						
Total	146,870	277,268	100.00%	88.78%						

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





#### **Empleo**

#### Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

En el último trienio, el municipio de Teocaltiche ha visto un incremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 1,474 trabajadores asegurados, lo que representa 344 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más trabajadores registró dentro del municipio de Teocaltiche, es la ganadería que en diciembre de 2017 cuenta con un total de 213 trabajadores asegurados concentrando el 14.5% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un incremento de 27 trabajadores del 2013 al 2017.

El segundo grupo con más trabajadores asegurados la Confección de prendas de vestir, otros artículos base textiles y materiales diversos, excepto calzado, que para septiembre de 2017 registró a 183 trabajadores asegurados que representan el 12.4% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 esta actividad tuvo un incremento de 163 trabajadores.

Figura 10. T	rabajadore	es asegura	idos							
Teocaltiche, Jalisco. 2013 - 2017										
Grupos económicos	Dic	Dic	Dic	Dic	Dic	% Part 2017	Var. Abs.			
	2013	2014	2015	2016	2017		2013- 2017			
Ganadería.	186	185	209	215	213	14.5%	27			
Confección de prendas de vestir, otros artículos base textiles y materiales diversos, excepto calzado.	20	28	24	83	183	12.4%	163			
Servicios de administración pública y seguridad social.	138	140	141	138	131	8.9%	-7			
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	118	104	116	116	122	8.3%	4			
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	132	134	130	124	121	8.2%	-11			
Industria textil.	4	2	5	6	120	8.1%	116			
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	94	106	104	111	109	7.4%	15			
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	48	47	50	54	64	4.3%	16			
Servicios profesionales y técnicos.	45	57	38	37	57	3.9%	12			
Elaboración de alimentos.	48	52	52	51	47	3.2%	-1			
Otras	297	305	319	315	307	20.8%	10			
Total	1,130	1,160	1,188	1,250	1,474	100.00%	344			

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





#### Trabajadores asegurados en el IMSS Región Altos Norte

Dentro de la región Altos Norte, Teocaltiche se presenta como el quinto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 2.95% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, quedando por debajo de Lagos de Moreno que concentra 61.87% y San Juan de los Lagos con 23.80%.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Teocaltiche registró un incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Altos Norte, pasando de 1,130 asegurados en 2013, a 1,474 asegurados en 2017, reportando 344 trabajadores más durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados										
Región Altos Norte de Jalisco. 2013 - 2017										
Altos Norte	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013- 2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E <sup>1</sup>	IDM <sup>2</sup>
Encarnación de Díaz	2,127	2,295	2,424	2,605	2,960	5.92%	833	39.2%	45	67
Lagos de Moreno	24,267	24,949	26,145	27,342	30,921	61.87%	6,654	27.4%	14	17
Ojuelos de Jalisco	330	537	396	384	430	0.86%	100	30.3%	82	115
San Diego de Alejandría	198	208	226	263	250	0.50%	52	26.3%	56	80
San Juan de los Lagos	9,182	9,537	10,427	11,149	11,893	23.80%	2,711	29.5%	17	34
Teocaltiche	1,130	1,160	1,188	1,250	1,474	2.95%	344	30.4%	81	111
Unión de San Antonio	840	1,076	1,207	1,171	1,302	2.61%	462	55.0%	52	100
Villa Hidalgo	500	595	634	690	748	1.50%	248	49.6%	54	82
Total	38,574	40,357	42,647	44,854	49,978	100.00%	11,404	29.56%		

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

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

Teocaltiche se ubica en la posición número 111 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Altos Norte, Lagos de Moreno es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 17 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Ojuelos de Jalisco se ubica en el lugar 115.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Teocaltiche al ubicarlo en la posición 81 a nivel estatal.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> IDM: Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> IDM-E: Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

#### Agricultura y ganadería en Teocaltiche

El valor de la producción agrícola en Teocaltiche ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2014 y 2016. El valor de la producción agrícola de Teocaltiche de 2012, representó apenas el 0.3% del total de producción agrícola estatal y tuvo en 2013 su máxima participación aportando el 0.7% del total estatal en dicho año.

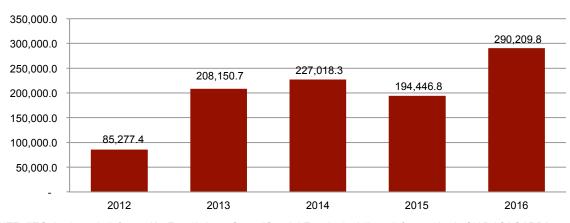


Figura 7. Valor de la producción agrícola Teocaltiche 2012 - 2016 (Miles de pesos)

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

La producción ganadera en Teocaltiche ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2016, la producción ganadera de Teocaltiche representó el 0.7% del total de la producción ganadera.

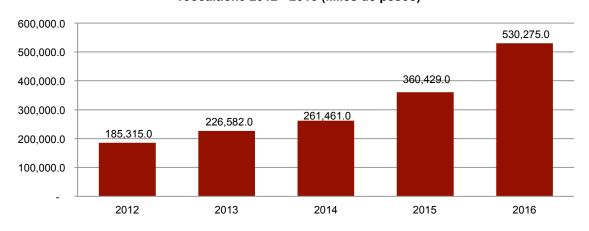


Figura 8. Valor de la producción ganadera Teocaltiche 2012 - 2016 (Miles de pesos)

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





## **MEDIO AMBIENTE**





#### Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Altos Norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.									
Teocaltiche, Jalisco									
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría						
Ojuelos de Jalisco	52.74	78	Medio						
Lagos de Moreno	46.34	96	Bajo						
Villa Hidalgo	45.97	99	Bajo						
Encarnación de Díaz	45.96	100	Bajo						
San Juan de los Lagos	42.94	109	Muy Bajo						
San Diego de Alejandría	42.78	111	Muy Bajo						
Unión de San Antonio	42.48	113	Muy Bajo						
Teocaltiche	41.29	116	Muy Bajo						

**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2012. Con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005, 2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Teocaltiche se ubica en el lugar 116 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Bajo* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la octava posición en la región Altos Norte.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que el 99.9% del territorio de Teocaltiche se ubica en un acuífero sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 10,002 viviendas particulares habitadas, de las cuales 87.35% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 91.17% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 9.0% de bosques, 1.3% de selvas y 56.9% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 4.61 km² de superficie con vegetación natural y presenta 3.71% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 4.35% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.51% del total estatal, equivalente a 38.701 toneladas generadas por día.





## **DESARROLLO INSTITUCIONAL**





#### Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

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

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





Tabla 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores										
Teocaltiche, Región Altos Norte 2011 (Parte I)										
Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009		Evaluación del c de la public información fu	ación de	Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009				
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal			
035	Encarnación de Díaz	59.16	59	48.42	15	7.00	26			
053	Lagos de Moreno	50.59	113	48.79	14	9.36	57			
064	Ojuelos de Jalisco <sup>/e</sup>	66.08	19	3.03	108	8.41	49			
072	San Diego de Alejandría <sup>/e</sup>	64.69	24	8.33	98	12.79	86			
073	San Juan de los Lagos <sup>/e</sup>	57.68	74	7.58	101	8.60	51			
091	Teocaltiche <sup>/e</sup>	49.29	118	14.39	44	12.49	82			
109	Unión de San Antonio <sup>/e</sup>	60.22	52	18.18	37	15.30	94			
116	Villa Hidalgo <sup>/e</sup>	57.88	72	1.52	114	16.89	100			

**FUENTE:** Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <a href="http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472">http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472</a>).

En el caso de Teocaltiche, en 2009 registró una participación electoral del 49.29%, que lo coloca en el lugar 118 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 14.39% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 44. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, Teocaltiche tenía una tasa de 12.49 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 82 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.





Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 43.85% de los ingresos de Teocaltiche se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 39 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 3.6 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 16 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Teocaltiche obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 43.6, que lo coloca en el sitio 83 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último Santa María del Oro.

Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores										
Teocaltiche, Región Altos Norte 2011 (Parte II)										
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes <sup>/f</sup>		IDM-Institucional				
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal		
035	Encarnación de Díaz	38.22	58	6.47	58	54.79	Alto	19		
053	Lagos de Moreno	31.19	87	12.26	116	53.90	Alto	21		
064	Ojuelos de Jalisco <sup>/e</sup>	9.46	118	5.87	49	37.28	Bajo	108		
072	San Diego de Alejandría <sup>/e</sup>	46.60	28	6.00	52	47.83	Alto	53		
073	San Juan de los Lagos <sup>/e</sup>	41.71	46	7.90	81	47.71	Alto	56		
091	Teocaltiche <sup>/e</sup>	43.85	39	3.60	16	43.63	Medio	83		
109	Unión de San Antonio <sup>/e</sup>	21.88	107	7.16	67	41.07	Bajo	97		
116	Villa Hidalgo <sup>/e</sup>	60.23	1	4.42	25	46.61	Medio	67		

**FUENTE:** Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <a href="http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472">http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472</a>).





#### **Directorio municipal**



Presidente Municipal Teocaltiche Abel Hernández Marquez teocalti@jalisco.gob.mx

# **Domicilio**Plaza Principal Oriente 50 - A, C.P. 47200 Teocaltiche, Jalisco

# **Teléfonos** (346) 787 21 52 - 787 2049 - 787 29 49

#### **Síndico (a)** Carolina Reyes Chávez

# Regidores (as) Daniel Avelar Álvarez Ma. Anastasia López Mejía Efraín Ruvalcaba Sandoval Verónica Cecilia Loera Acero Everardo Jiménez González Edgar Rodríguez Pérez Hermelinda Cecilia García Cortes Juan Manuel Vallejo Pedroza Pablo Alejandro Olmos Martínez









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

WWW.IIEG.GOB.MX