IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA **6**
Mapa base
Medio físico e infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD **10**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

ECONOMÍA **21**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

MEDIO AMBIENTE **27**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

La palabra Zapotiltic proviene de la unión de los vocablos náhuatl, "*Tzápotl*" (zapote) y "*tlíitic*" (negro); lo cual se interpreta como: "lugar de zapotes negros". El nombre se adoptó, por la abundancia de este fruto en la antigüedad.

Figura 1. Zapotiltic, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

Tzapotltiltic, fue un pueblo indígena, y estaba gobernado por el cacique Tlamazollan. Algunos historiadores afirman, que el origen de Zapotiltic inició con la integración de los cacicazgos y tribus aborígenes de Tuxpan, Tamazula y Zapotlán, que en el siglo VI fijaron su mansión en Tuxpan.

A finales del siglo XV de nuestra era, los moradores de Tzapotiltic participaron en la histórica “Guerra del Salitre”, la que terminó hacia 1510 con la derrota definitiva de los tarascos y el dominio sobre la región del Rey de Colima, quien prestó apoyo a los moradores de Tzapotiltic, Zacoalco, Sayula y demás cacicazgos colindantes para después someterlos al dominio del reino Colimote.

Del periodo que va de 1526 a 1529, Gonzalo de Sandoval, enviado de Hernán Cortés, rindió a su espada a la capital de Colima y a todos los pueblos costeños que dominaban. Así los moradores de Zapotiltic, dejaron de ser súbditos de Colima para quedar bajo el dominio de los conquistadores.

El territorio conquistado fue dividido en dos grandes provincias: Nueva Galicia, donde fue fundada Guadalajara, y la provincia de Avalos, que comenzaba sus límites donde hoy es la estación de Santa Ana, en la vía férrea Guadalajara-Manzanillo, y la provincia de Colima. Zapotiltic quedó dentro de la Provincia de Avalos, pero ya no en los departamentos de Tuxpan, cuyos límites fueron modificados entre Zapotlán y Tamazula que se lo disputaban.

En 1825, Zapotiltic era pueblo con ayuntamiento y estaba comprendido en el departamento de Zapotlán el Grande del Cuarto Cantón de Sayula. En 1856, pasó a pertenecer al Noveno Cantón de Zapotlán el Grande (Ciudad Guzmán).

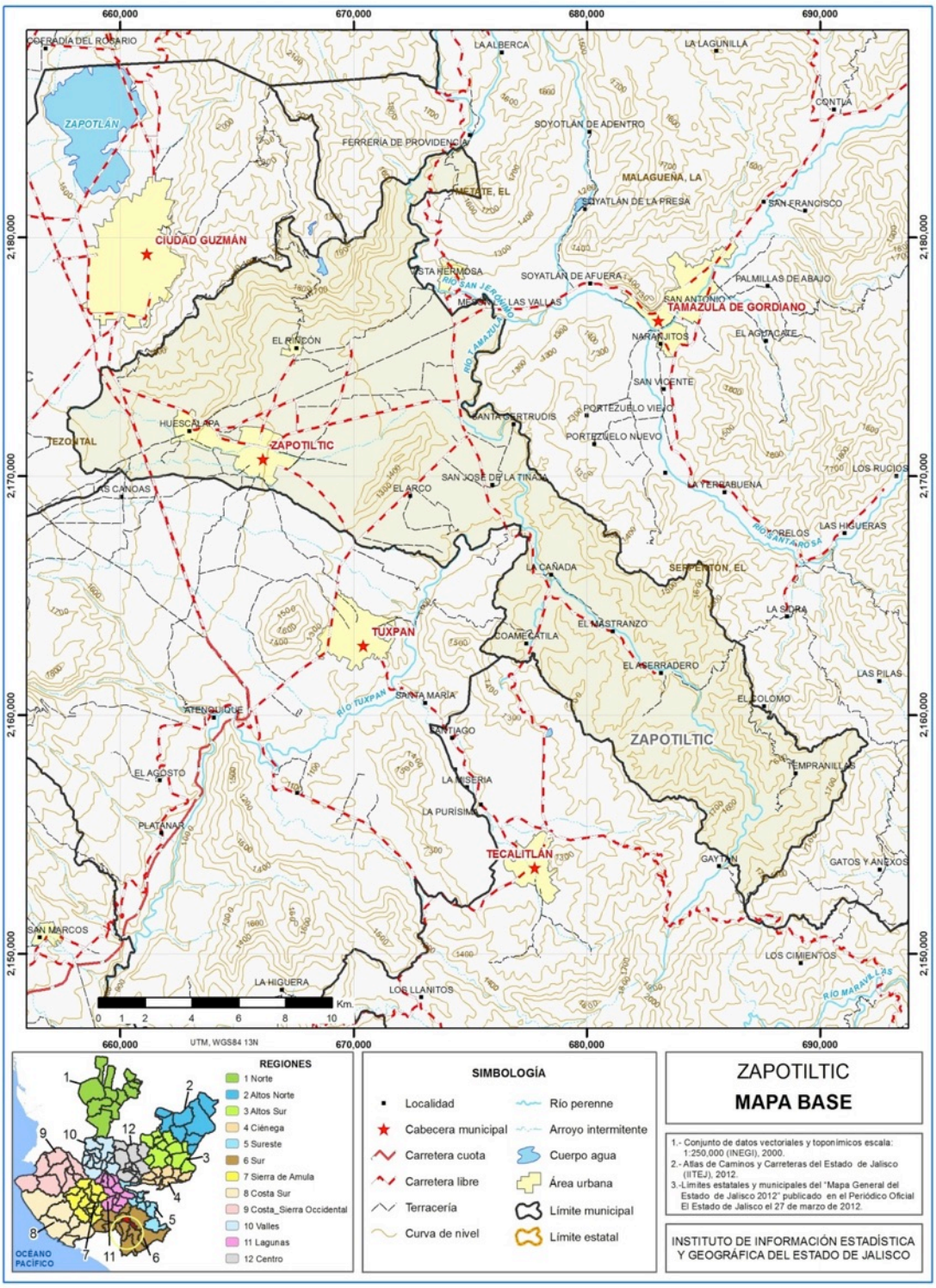
No se conoce el decreto que creó este municipio, pero ya el 4 de marzo de 1831 se le menciona como tal.

GEOGRAFÍA

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Figura 2. Zapotiltic, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Zapotiltic, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		289	El municipio de Zapotiltic tiene una superficie de 289 Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 92 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,080	La cabecera municipal es Zapotiltic y se encuentra a 1,301 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,080 y 1,980 msnm.
	Máxima municipal	1,980	
	Cabecera municipal	1,301	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	44.0	El 44% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.
	Lomerío (5° - 15°)	15.8	
	Montañosas (> 15°)	40.0	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	100	El municipio de Zapotiltic (100%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 20.8°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 32°C y 9.5°C respectivamente. La precipitación media anual es de 1,103 mm.
Temperatura (°C)	Máxima promedio	32.0	
	Mínima promedio	9.5	
	Media anual	20.8	
Precipitación (mm)	Media anual	1,103	
Geología (%)	Arenisca - Conglomerado	33.9	La roca predominante es una combinación de arenisca - conglomerado (33.9%), compuesta por rocas sedimentarias epiclásticas, las areniscas constituidas por minerales con fragmentos de arena de 1/16 mm a 2mm y conglomerados de grano grueso mayor a los 2mm hasta más de 250 mm, de formas esféricas a poco esféricas.
	Intrusiva ácida	22.5	
	Andesita	10.4	
	Toba	9.9	
	Aluvial	4.7	
	Otros	18.5	
Tipo de suelo (%)	Regosol	47.6	El suelo predominante es el regosol (47.6%), son de poco desarrollo, claros y pobres en materia orgánica pareciéndose bastante a la roca que les da origen. Son someros con fertilidad variable y su productividad se relaciona a su profundidad y pedregosidad. El cultivo de granos tiene resultados moderados a bajos y para uso forestal y pecuario tienen rendimientos variables.
	Feozem	23.0	
	Cambisol	15.5	
	Vertisol	7.2	
	Litosol	4.9	
	Otros	1.8	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	43.6	La agricultura (43.6%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	1.7	
	Bosque	25.2	
	Pastizal	4.6	
	Selva	24.1	
	Sin vegetación aparente	0.7	

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

Tabla 1.1 Infraestructura			
Zapotiltic, Jalisco			
Infraestructura		**Descripción**	
Infraestructura (km)	Carreteras	77.4	El municipio se encuentra en el primer lugar de la región Sur, registrando un grado muy alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	118.1	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	1		
Escuelas	53		
Palacio o ayudantía	3		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	12		
Centro Salud	5		
Tanque de agua	1		
Templo	19		

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Zapotiltic pertenece a la región Sur, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 29 mil 190 personas; 48.9 por ciento hombres y 51.1 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 9.7 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal disminuyó un 0.01 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Zapotiltic, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		121 ZAPOTILTIC	**29,192**	**29,190**	**100.00**	**14,282**	**14,908**

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 32 mil 448 habitantes, donde 15 mil 814 serán hombres y 16 mil 634 mujeres, manteniendo un 0.39 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 30 localidades, de éstas, 4 eran de dos viviendas y 10 de una. La cabecera municipal de Zapotiltic es la localidad más poblada con 22 mil 833 personas, y representaba el 78.2 por ciento de la población, le sigue El Rincón con el 8.9, Tasinaxtla con el 2.5, El Coahuayote con el 2.3 y Villa Lázaro Cárdenas con el 1.5 por ciento del total municipal.(ver tabla 2 A)

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

Zapotiltic, Jalisco

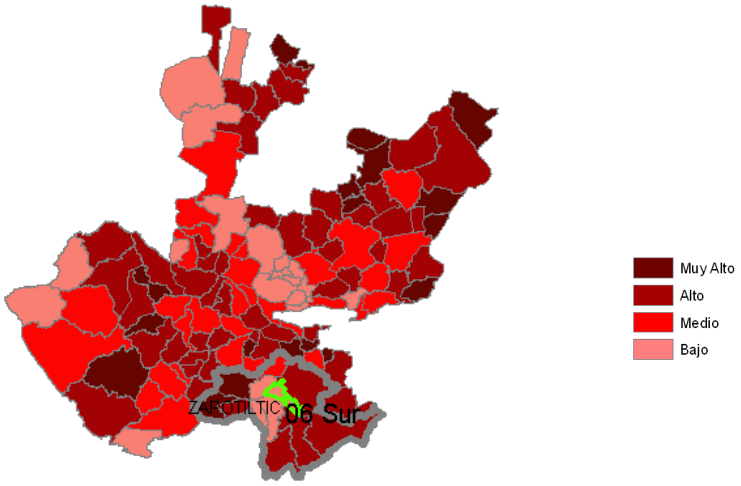
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		121 ZAPOTILTIC	**28,981**	**29,192**	**100.00**	**14,181**	**15,011**
0001	1	ZAPOTILTIC	22,092	22,833	78.2	11,097	11,736
0021	2	EL RINCÓN	2,715	2,598	8.9	1,226	1,372
0025	3	TASINAXTLA (LA CAÑADA)	783	729	2.5	353	376
0010	4	EL COAHUAYOTE (EL ARCO)	548	662	2.3	313	349
0005	5	VILLA LÁZARO CÁRDENAS (EL ASERRADERO)	616	442	1.5	216	226

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 Zapotiltic, en el 7.49 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.35 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.01 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 2.72 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno (Ver tabla 3).

Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Zapotiltic, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	-0.1818312
Grado de intensidad migratoria	Bajo
Total de viviendas	7170
% Viviendas que reciben remesas	7.49
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.35
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.01
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.72
Lugar que ocupa en el contexto estatal	105
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1130

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 Zapotiltic ocupaba el lugar 95 con grado medio, donde los hogares que recibieron remesas fue el 10.49 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 11.75 por ciento, el 1.74 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.20 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Zapotiltic, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	0.4679822
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de hogares	6670
% Hogares que reciben remesas	10.49
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	11.75
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.74
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.20
Lugar que ocupa en el contexto estatal	95

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

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 Zapotiltic, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	42.9	40.6	11,875	11,321	2.1	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	37.9	37.4	10,482	10,421	2.0	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.0	3.2	1,392	900	3.4	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	33.4	25.8	9,247	7,179	2.0	1.7
Población vulnerable por ingresos	7.3	13.8	2,012	3,841		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	16.4	19.8	4,528	5,518		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	76.4	66.4	21,122	18,500	2.1	1.8
Población con al menos tres carencias sociales	20.3	12.1	5,619	3,385	3.4	3.3
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	24.4	23.5	6,749	6,554	2.5	2.1
Acceso a los servicios de salud	39.9	15.2	11,049	4,225	2.6	2.5
Acceso a la seguridad social	61.0	47.1	16,877	13,109	2.3	1.9
Calidad y espacios de la vivienda	4.2	5.8	1,172	1,612	3.2	2.5
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	5.1	9.5	1,400	2,647	3.2	2.6
Acceso a la alimentación	24.4	15.2	6,740	4,244	2.7	2.3
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	17.0	14.1	4,705	3,933	2.0	1.6
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	50.2	54.4	13,886	15,162	1.8	1.3

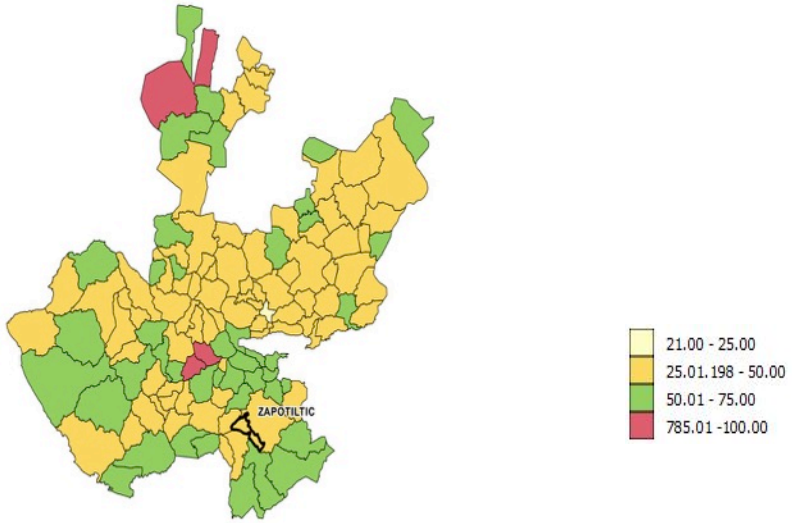
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Zapotiltic el 40.6 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 11 mil 321 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 25.8 por ciento (7,179 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 13.8 por ciento es vulnerable por ingresos y 19.8 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 5.0 por ciento de Zapotiltic presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.2 por ciento, es decir 900 personas (2015); por otro lado en 2010 un 37.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (10,482 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 37.4 por ciento, en datos absolutos disminuyó a 10,421 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 47.1 por ciento, que en términos relativos se trata de 13 mil 109 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 5.8 por ciento.

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



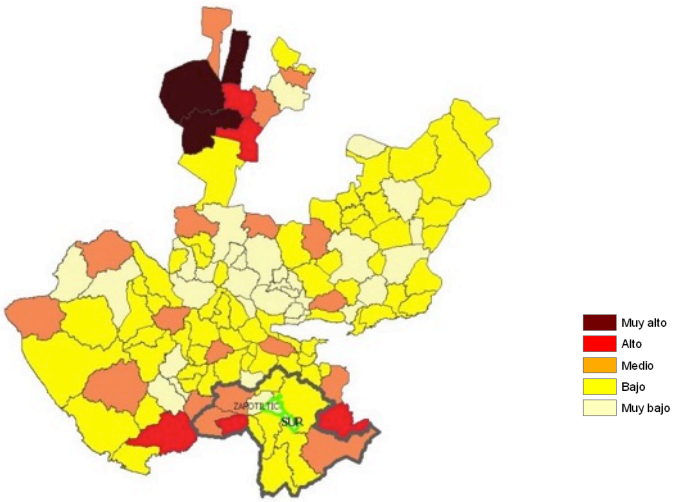
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Zapotiltic cuenta con un grado de marginación Muy Bajo, y que la mayoría de sus carencias son similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 21.1 por ciento, y que el 38.1 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 Bajo o Medio, y en donde se nota que Villa Lázaro Cárdenas tiene uno de los más altos porcentajes de población analfabeta (20.8%) y sin primaria completa (46.7%) (Ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Zapotiltic, 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**	
121	**Zapotiltic**	**Muy bajo**	**5.3**	**21.1**	**21.8**	**38.1**	
0001	Zapotiltic	Bajo	5.3	22.3			9.4
0021	El Rincón	Bajo	5.4	26.2			9.9
0025	Tasinaxtla (La Cañada)	Medio	8.3	34.4			7.9
0010	El Coahuayote (El Arco)	Medio	8.1	30.9			9.4
0005	Villa Lázaro Cárdenas (El Aserradero)	Medio	20.8	46.7			5.4

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, destaca Tasinaxtla con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 8.0 por ciento; el mayor porcentaje de viviendas sin excusado lo tiene El Coahuayote con 5.3 por ciento; en el indicador de viviendas con piso de tierra, 6.0 por ciento de viviendas en la cabecera municipal tienen esta carencia; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en El Rincón el 9.9 no tienen refrigerador además de la cabecera municipal donde el 9.4 por ciento no cuentan con este bien (Ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Zapotiltic, 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**
121	**Zapotiltic**	**Muy bajo**	**0.1**	**0.2**	**0.7**	**25.0**	**1.3**
0001	Zapotiltic	Bajo	0.4	0.5	6.8	1.1	6.0
0021	El Rincón	Bajo	1.3	1.1	0.5	1.0	4.5
0025	Tasinaxtla (La Cañada)	Medio	4.5	0.5	8.0	1.0	1.5
0010	El Coahuayote (El Arco)	Medio	5.3	1.8	2.4	1.1	1.8
0005	Villa Lázaro Cárdenas (El Aserradero)	Medio	2.0	0.0	0.7	0.8	4.8

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010
Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Zapotiltic en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 105 en el índice de marginación con un grado muy bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 101 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 100, con el 42.8 por ciento de su población en pobreza moderada y 3.9 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado bajo y ocupa el 105 lugar 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		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,844,830**	**Bajo**	27	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
023	Zapotlán el Grande	14,278	Bajo	76	20.28	1.45	125	Bajo	116
049	Jilotlán de los Dolores	9,917	Medio	11	56.45	25.06	5	Alto	52
065	Pihuamo	11,192	Bajo	34	45.33	5.56	84	Alto	59
079	Gómez Farías	16,105	Medio	25	50.53	9.51	55	Medio	96
085	Tamazula de Gordiano	38,396	Bajo	88	42.03	5.91	94	Alto	64
087	Tecalitlán	16,579	Bajo	69	49.78	15.35	35	Alto	45
099	Tolimán	10,310	Medio	10	45.14	9.62	72	Muy alto	11
103	Tonila	7,919	Bajo	54	52.51	6.91	58	Bajo	112
108	Tuxpan	34,535	Bajo	90	42.74	10.53	78	Bajo	114
113	San Gabriel	29,190	Muy bajo	101	40.91	6.20	99	Muy alto	12
121	**Zapotiltic**	**7,027**	**Alto**	**7**	**42.79**	**3.87**	**100**	**Bajo**	**105**
122	Zapotitlán de Vadillo	105,423	Muy bajo	122	56.99	20.00	9	Alto	42

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

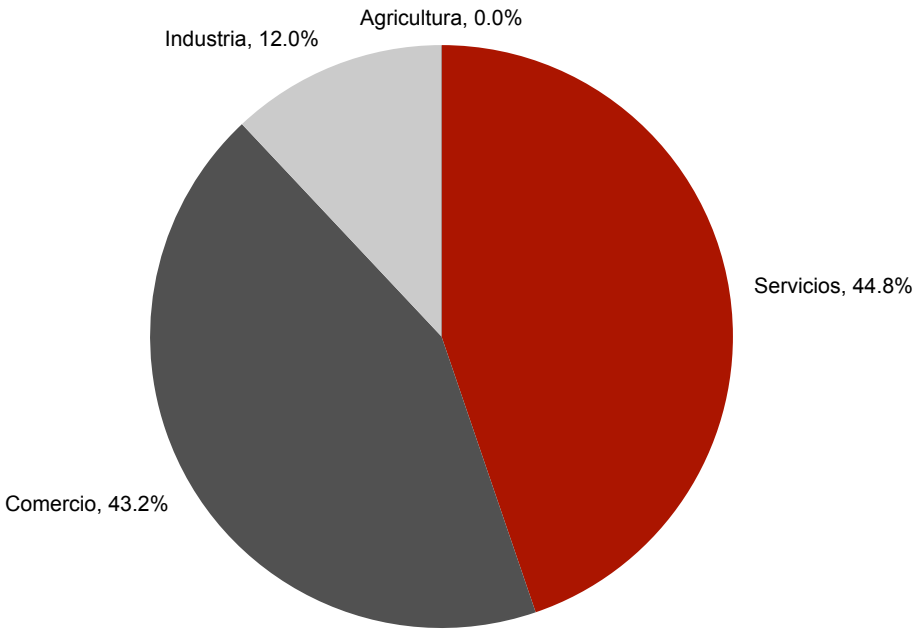
ECONOMÍA

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Zapotiltic cuenta con 1,566 unidades económicas a Noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al servicio, siendo estas el 44.8% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Zapotiltic 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 2009, registraron que en el municipio de Zapotiltic, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la *Fabricación de productos a base de minerales no metálicos*; *Comercio al por menor en tiendas de autoservicios*; y *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias*, que generaron en conjunto el 85.42% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor en tiendas de autoservicios, que concentró el 5.29% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 3 millones 632 mil pesos en 2009 a 52 millones 533 mil pesos en 2014. Una variación absoluta de 48 millones 901 mil pesos.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)
Zapotiltic, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1,783,362	751,545	75.64%	-57.86%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	3,632	52,533	5.29%	1346.39%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	2,535	44,641	4.49%	1660.99%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	17053	21,518	2.17%	26.18%
311 Industria alimentaria	8826	14,852	1.49%	68.28%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	5,639	11,850	1.19%	110.14%
237 Construcción de obras de ingeniería civil		11,551	1.16%	N/D
484 Autotransporte de carga	14772	10,489	1.06%	-28.99%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	6256	10312	1.04%	64.83%
332 Fabricación de productos metálicos	1941	9316	0.94%	379.96%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	2722	7813	0.79%	187.03%
Otros	33,121	47,122	4.74%	42.27%
Total	**1,879,859**	**993,542**	**100.00%**	**-47.15%**

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

En los últimos años, el municipio de Zapotiltic ha visto un considerable aumento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en una mayor participación en sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 6,057 trabajadores asegurados.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Zapotiltic, es la Agricultura, que registró un total de 3,580 trabajadores, concentrando el 59.1% del total de asegurados en el municipio. Esta actividad registró un considerable aumento de 726 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

La segunda actividad con más trabajadores urbanos asegurados es la Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto petróleo y del carbón mineral, que registró un total de 483 trabajadores asegurados que representan el 8% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 esta actividad presento una variación absoluta de 66 trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Zapotiltic, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2018
Agricultura.	2,854	3,108	2,912	3,094	3,580	59.1%	726
Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto petróleo y del carbón mineral.	417	429	457	471	483	8.0%	66
Transporte terrestre.	353	354	364	399	465	7.7%	112
Servicios de administración pública y seguridad social.	232	202	200	221	210	3.5%	-22
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	176	187	140	156	162	2.7%	-14
Trabajos realizados por contratistas especializados.	58	72	80	85	102	1.7%	44
Elaboración de alimentos.	44	50	52	51	101	1.7%	57
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	97	100	94	85	97	1.6%	0
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	73	92	77	73	87	1.4%	14
Servicios personales para el hogar y diversos.	66	64	72	79	80	1.3%	14
Otras	557	632	679	731	690	11.4%	133
Total	**4,927**	**5,290**	**5,127**	**5,445**	**6,057**	**100.00%**	**1,130**

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

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Sur

Dentro de la región Sur, Zapotiltic se presenta como el tercer municipio con mayor número de trabajadores, concentrando el 11.28% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, quedando por debajo de Zapotlán el Grande que concentra 56.13% y por encima de Tamazula de Gordiano con 13.95%.

En la comparativa 2013 – 2017, el municipio de Zapotiltic registró un aumento en términos absolutos en el número de trabajadores, pasando de 4,927 asegurados en 2013, a 6,057 asegurados en 2017, con un aumento considerable de 1,130 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Sur. 2013 - 2017

Sur	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Zapotlán el Grande	23,001	24,692	26,273	27,935	30,141	56.13%	7,140	31.0%	16	11
Jilotlán de los Dolores	21	23	21	35	39	0.07%	18	85.7%	93	117
Pihuamo	541	448	384	382	444	0.83%	-97	-17.9%	62	69
Gómez Farías	740	835	915	1,062	1,045	1.95%	305	41.2%	53	43
Tamazula de Gordiano	7,397	7,320	6,706	7,304	7,492	13.95%	95	1.3%	21	10
Tecalitlán	537	472	521	624	689	1.28%	152	28.3%	75	66
Tolimán	351	665	725	703	796	1.48%	445	126.8%	99	77
Tonila	231	347	284	329	334	0.62%	103	44.6%	77	61
Tuxpan	2,473	3,196	3,606	3,395	3,501	6.52%	1,028	41.6%	49	53
San Gabriel	1,950	2,600	2,491	3,179	3,105	5.78%	1,155	59.2%	41	68
Zapotiltic	4,927	5,290	5,127	5,445	6,057	11.28%	1,130	22.9%	9	9
Zapotitlán de Vadillo	49	46	44	44	55	0.10%	6	12.2%	111	93
Total	**42,218**	**45,934**	**47,097**	**50,437**	**53,698**	**100.00%**	**11,480**	**27.19%**		

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

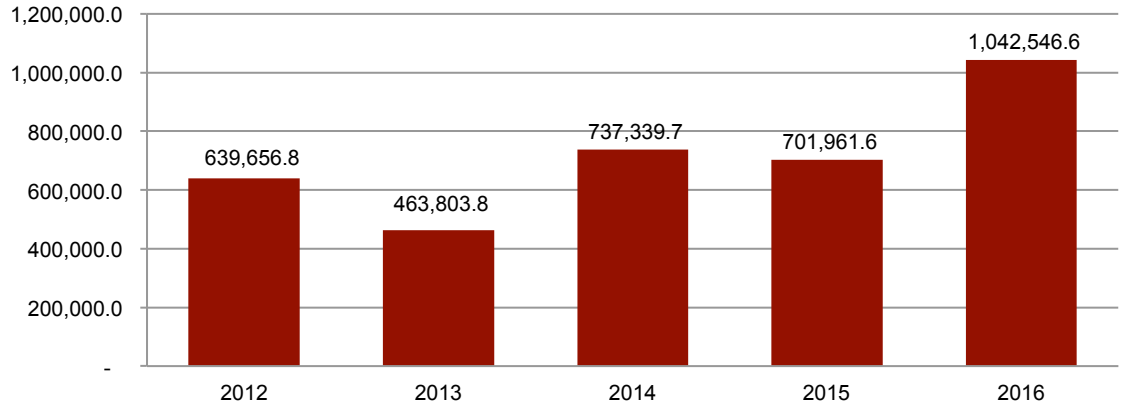
El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.
Zapotiltic se ubica en la posición número 9 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado, siendo así el primer lugar dentro de la región. En contraparte, Jilotlán de los Dolores se ubica en el lugar 117.

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 de igual manera favorable para el municipio de Zapotiltic al ubicarlo en la misma posición que el IDM.

Agricultura y Ganadería

El valor de la producción agrícola en Zapotiltic ha presentado variaciones crecientes y decrecientes durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado su nivel más alto durante 2016. El valor de la producción agrícola de Zapotiltic de 2016, representó el 2.29% del total de la producción agrícola estatal.

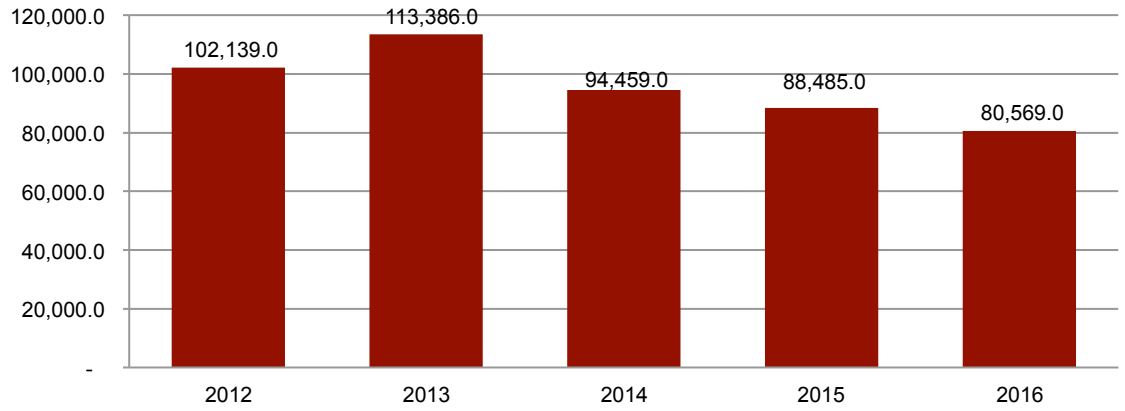
Figura 7. Valor de la producción agrícola Zapotiltic 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Zapotiltic mostró pocos cambios durante el periodo 2012-2016, siendo durante 2013 el año en el que se ha registrado el mayor valor de la producción ganadera en el municipio. Durante 2016, Zapotiltic representó el 0.11% del total de la producción ganadera estatal.

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



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

MEDIO AMBIENTE

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sur de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Zapotiltic, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Zapotlán el Grande	63.64	11	Muy Alto
Zapotitlán de Vadillo	63.42	12	Muy Alto
Tolimán	60.81	25	Alto
Gómez Farías	59.69	27	Alto
Tonila	59.64	28	Alto
San Gabriel	58.07	42	Alto
Tecalitlán	57.62	48	Alto
Tamazula de Gordiano	57.33	52	Alto
Pihuamo	55.52	67	Medio
Zapotiltic	**55.36**	**68**	**Medio**
Tuxpan	52.90	77	Medio
Jilotlán de los Dolores	49.58	87	Bajo

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Zapotiltic se ubica en el lugar 68 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Medio* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la decimoquinta posición en la región Sur.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Zapotiltic se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 7,503 viviendas particulares habitadas, de las cuales 93.72% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 98.55% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 23.0% de bosques, 22.7% de selvas y 41.2% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 2.13 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 12.25% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 54.51% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.37% del total estatal, equivalente a 28.170 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

ZAPOTILTIC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Desarrollo institucional

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

Zapotiltic, Región Sur 2011 (Parte I)

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
079	Gómez Farías[/e]	63.31	28	11.36	69	12.78	85
049	Jilotlán de los Dolores[/be]	54.72	90	11.36	85	8.38	48
065	Pihuamo[/e]	54.95	88	11.36	93	4.62	8
113	San Gabriel[/be]	66.06	20	11.36	80	10.12	62
085	Tamazula de Gordiano	51.91	109	91.07	6	10.19	64
087	Tecalitlán[/e]	55.76	85	10.61	96	13.36	88
099	Tolimán[/be]	61.21	44	11.36	92	6.26	18
103	Tonila[/e]	66.12	18	11.36	58	19.71	108
108	Tuxpan	58.51	66	38.28	22	6.76	25
121	**Zapotiltic**	**54.43**	**93**	**55.33**	**12**	**4.38**	**7**
122	Zapotitlán de Vadillo[/e]	65.54	21	11.36	70	12.72	84
023	Zapotlán el Grande	52.36	107	46.21	16	10.16	63

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

En el caso de Zapotiltic, en 2009 registró una participación electoral del 54.43%, que lo coloca en el lugar 93 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 55.33% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 12. 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, Zapotiltic tenía una tasa de 4.38 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 7 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 51.29% de los ingresos de Zapotiltic se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 19 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 9.62 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 98 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Zapotiltic obtiene un desarrollo institucional muy alto, con un IDM-I de 62.39, que lo coloca en el sitio 9 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

Zapotiltic, Región Sur 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes[/f]		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
079	Gómez Farías[/e]	46.11	29	7.16	66	48.8	Alto	47
049	Jilotlán de los Dolores[/be]	17.29	114	0.74	1	35.7	Muy Bajo	114
065	Pihuamo[/e]	25.98	99	4.67	27	42.5	Medio	89
113	San Gabriel[/be]	26.42	96	5.38	34	43.1	Medio	85
085	Tamazula de Gordiano	39.08	55	10.14	104	63.3	Muy Alto	8
087	Tecalitlán[/e]	45.84	31	3.52	15	44.4	Medio	77
099	Tolimán[/be]	26.15	98	2.60	9	41.8	Bajo	93
103	Tonila[/e]	50.53	22	5.38	35	46.7	Alto	64
108	Tuxpan	34.36	75	7.41	74	52.2	Alto	28
121	**Zapotiltic**	**51.29**	**19**	**9.62**	**98**	**62.4**	**Muy Alto**	**9**
122	Zapotitlán de Vadillo[/e]	35.11	72	2.24	7	42.6	Medio	88
023	Zapotlán el Grande	51.38	18	13.33	118	60.3	Muy Alto	11

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

Directorio municipal

Presidente Municipal Zapotiltic
Rene Santiago Macías
zapotilt@jalisco.gob.mx

Domicilio
Reforma No. 32 C.P.49600, Zapotiltic, Jalisco

Teléfonos
(341) 414 0322 / 414 0442 (fax) / 414 1672 / 414 2084 / 414 2085

Síndico (a)
Rodrigo Mata Melchor

Regidores (as)
Dulce Viridiana Valdez Hernández R
Francisco Gerardo Sedano Vizcaíno
Magdalena Ramos Figueroa
José Luis Rubio Negrete
Mariana Medina Del Toro
Cipriano Sánchez Larios
Enrique Sánchez Rivera
José Bernardo Valle Ceballos
Jesús Roberto Campos Fernández

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

WWW.IIEG.GOB.MX