



# TECALITLÁN

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

# TECALITLÁN

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

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

Consulta el documento en línea  
<http://www.ieg.gob.mx/>

# HISTORIA

**TECALITLÁN**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Toponimia

La palabra Tecalitlán, se forma de los vocablos náhuatl "tetl" (piedra), "cálll" (casa) y "tlan" (entre); por lo tanto, significa: "Junto a las casas de piedra".

**Figura 1. Tecalitlán, Jalisco.**  
*Localización geográfica.*



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

## Contexto histórico

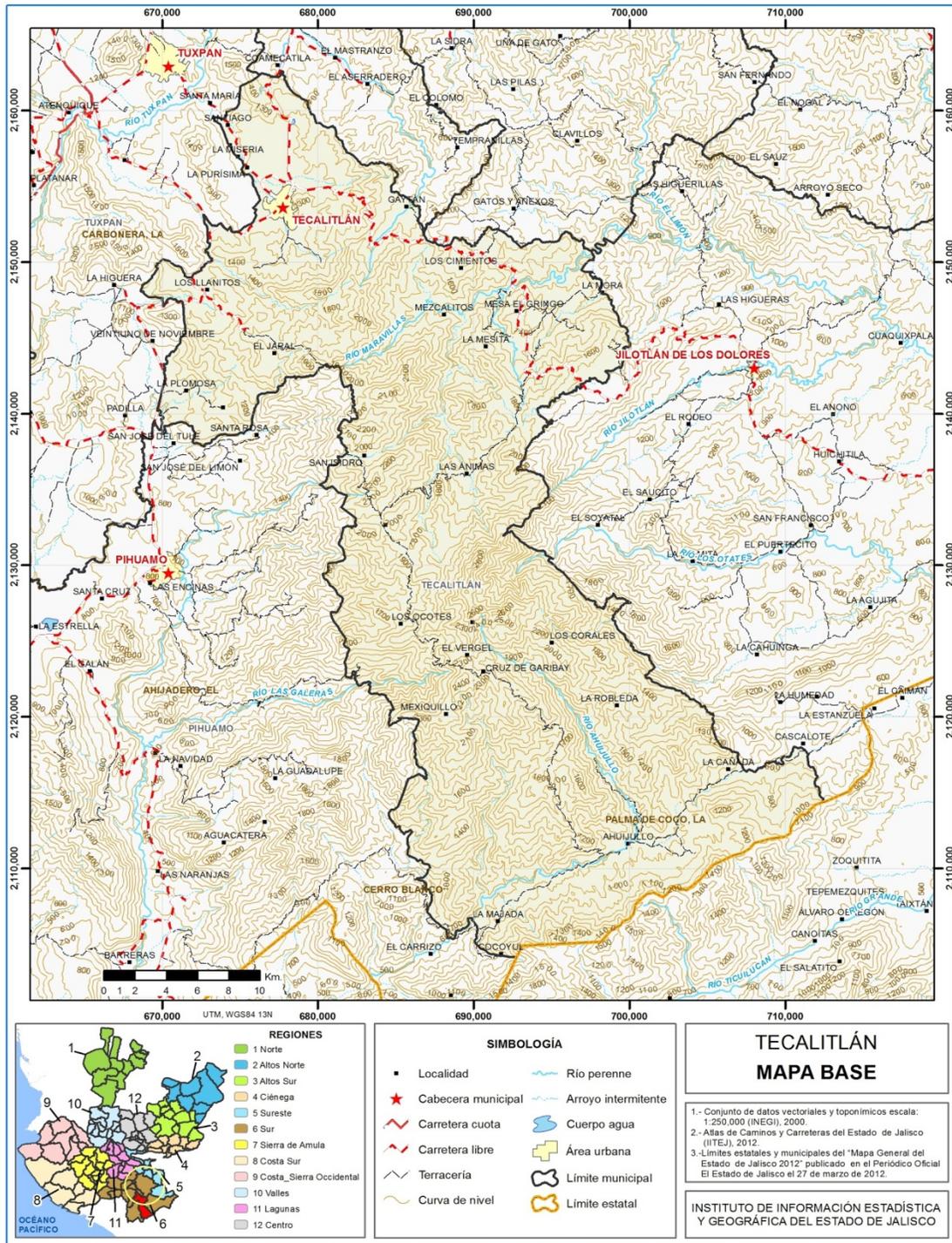
Esta región fue conquistada a principios de 1522 cuando los españoles fueron enviados por Hernán Cortés a explorar el Occidente de México. En 1737 vivían unos cuantos aborígenes en el pueblito de Tecalitlán, que entonces se hallaba al oriente del cerrito de la Cruz. Ese año se avecindaron algunas familias de españoles y los indígenas les rentaron tierras que en 1774 fueron denunciadas como realengas.

Con el movimiento de la Independencia en 1815 un capitán se atrincheró en el pueblo y se cometieron graves excesos. El templo fue saqueado y destruido el archivo parroquial. En la Presidencia Municipal está el libro original de la fundación de “Ticalitlán” en 1774. Se desconoce el decreto que creó este municipio, pero ya existía como tal en 1870, ya que el decreto del 28 de octubre de ese año habla de su existencia.

# GEOGRAFÍA

**TECALITLÁN**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

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



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

## Geografía

Tabla 1. Medio físico

Tecalitlán, Jalisco		
Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km <sup>2</sup> )	998	El municipio de Tecalitlán tiene una superficie de 998 Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 21 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	520
	Máxima municipal	2,720
	Cabecera municipal	1,140
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	9.5
	Lomerío (5° - 15°)	16.2
	Montañosas (> 15°)	74.3
Clima (%)	Cálido subhúmedo	26.3
	Semicálidosemihúmedo	65.3
	Templado subhúmedo	8.4
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.5
	Mínima promedio	10.2
	Media anual	20.4
Precipitación (mm)	Media anual	997
	Aluvial	2.0
	Andesita-Toba intermedia	31.5
	Arenisca	0.4
	Arenisca-Conglomerado	19.5
	Basalto	3.1
	Caliza	1.1
	Conglomerado	1.5
	Diorita	2.8
	Granito	2.5
	Granito-Granodiorita	8.7
	Granodiorita	16.6
	Riolita-Toba ácida	1.6
	Toba ácida	6.3
	Toba ácida-Brecha volcánica ácida	1.1
Toba intermedia	1.4	
Tipo de suelo (%)	Cambisol	18.4
	Leptosol	25.9
	Luvisol	22.7
	Phaeozem	17.5
	Regosol	12.1
	Vertisol	3.2
	Otros	0.3

La cabecera municipal es Tecalitlán y se encuentra a 1,140 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 520 y 2,720 msnm.

El 74.3% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores a 15°.

La mayor parte del municipio de Tecalitlán (65.3%) tiene clima semicálidosemihúmedo. La temperatura media anual es de 20.4°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 31.5°C y 10.2°C respectivamente. La precipitación media anual es de 997 mm.

El tipo de roca predominante es andesita - toba intermedia (31.5%), combinación de roca ígnea extrusiva y piroclástica que contienen entre 52% y 65% de sílice, de origen explosivo formada por material volcánico suelto o consolidado.

El suelo predominante es el leptosol (25.9%), se localizan en áreas que han sufrido de fuerte erosión generalmente con fuertes pendientes. Tienen pocos centímetros de espesor y normalmente carecen de horizonte B. Son frágiles y poco aptos para actividades agrarias por lo que deben reservarse a usos forestales.

Tabla 1. Medio físico		
Tecalitlán, Jalisco		
Medio físico	Descripción	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	15.6
	Asentamiento humano	0.3
	Bosque	66.4
	Pastizal	3.9
	Selva	14.2

El bosque (66.4%) 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 SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, 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		
Tecalitlán, Jalisco		
Infraestructura	Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	79.3
	Caminos	199.1

El municipio se encuentra en el onceavo lugar de la región Sur, registrando un grado bajo de conectividad en caminos y carreteras.

Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Cementerio	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Escuelas	19	
Palacio o ayudantía	1	
Mercado	1	
Plaza	4	
Centro Salud	3	
Tanque de agua	2	
Templo	12	

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

# DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

**TECALITLÁN**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Aspectos demográficos

El municipio de Tecalitlán pertenece a la Región Sur, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda fue de 16 mil 847 personas; 48.8 por ciento hombres y 51.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 5.7 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyó un 6.6 por ciento en diez años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Tecalitlán, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
<b>087 TECALITLÁN</b>			<b>18,047</b>	<b>16,847</b>	<b>100.00</b>	<b>8,220</b>	<b>8,627</b>
0001	1	TECALITLÁN	12,828	12,411	73.7	5,962	6,449
0620	2	FRACCIONAMIENTO ACUEDUCTO	-	802	4.8	380	422
0144	3	LA PURÍSIMA	631	582	3.5	280	302
0008	4	AHUIJULLO	371	288	1.7	156	132
0160	5	SANTIAGO	146	146	0.9	73	73

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

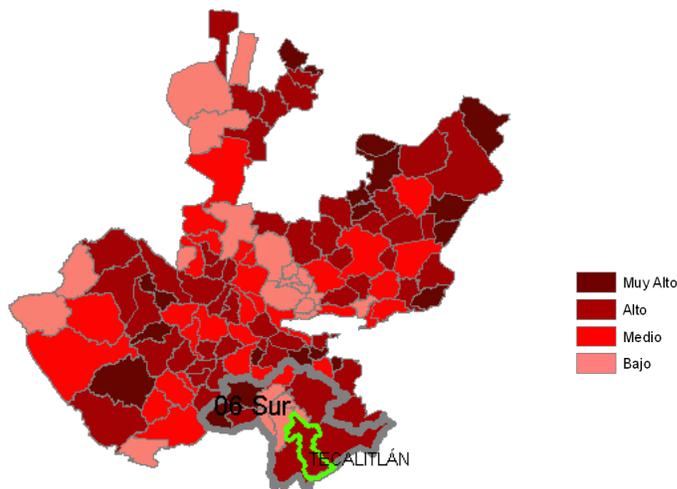
El municipio en 2010 contaba con 180 localidades, de las cuales, 32 era de dos viviendas y 64 de una. La cabecera municipal de Tecalitlán es la localidad más poblada con 12,411 personas, y representaba el 73.7 por ciento de la población, le sigue Fraccionamiento Acueducto con el 4.8, La Purísima con el 3.5, Ahuijullo con el 1.7 y Santiago con el 0.9 por ciento del total municipal.

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 17 mil 676 habitantes, donde 8 mil 660 son hombres y 9 mil 016 mujeres, disminuyendo en un 0.22 por ciento de la población total del estado.

## 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 Tecalitlán el 13.05 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 5.46 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.66 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 7.46 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

Tecalitlán, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.1263821
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	4506
% Viviendas que reciben remesas	13.05
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	5.46
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.66
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	7.46
Lugar que ocupa en el contexto estatal	45
Lugar que ocupa en el contexto nacional	356

**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 Tecalitlán, ocupaba el lugar 73 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 16.58 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 11.07 por ciento, el 2.23 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.56 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tecalitlán, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.7985242
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	4355
% Hogares que reciben remesas	16.58
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	11.07
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.23
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.56
Lugar que ocupa en el contexto estatal	73

**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 lasiguiente 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		
Tecalitlán, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
<b>Pobreza multidimensional</b>		
Población en situación de pobreza multidimensional	65.1	10,656
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	49.8	8,145
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	15.4	2,512
Población vulnerable por carencias sociales	22.1	3,618
Población vulnerable por ingresos	5.4	890
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	7.3	1,197
<b>Privación social</b>		
Población con al menos una carencia social	87.2	14,274
Población con al menos tres carencias sociales	35.4	5,784
<b>Indicadores de carencias sociales<sup>1</sup></b>		
Rezago educativo	29.8	4,869
Acceso a los servicios de salud	31.4	5,131
Acceso a la seguridad social	77.7	12,711
Calidad y espacios de la vivienda	13.2	2,161
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	35.5	5,814
Acceso a la alimentación	30.9	5,049
<b>Bienestar</b>		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	33.0	5,403
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	70.6	11,546

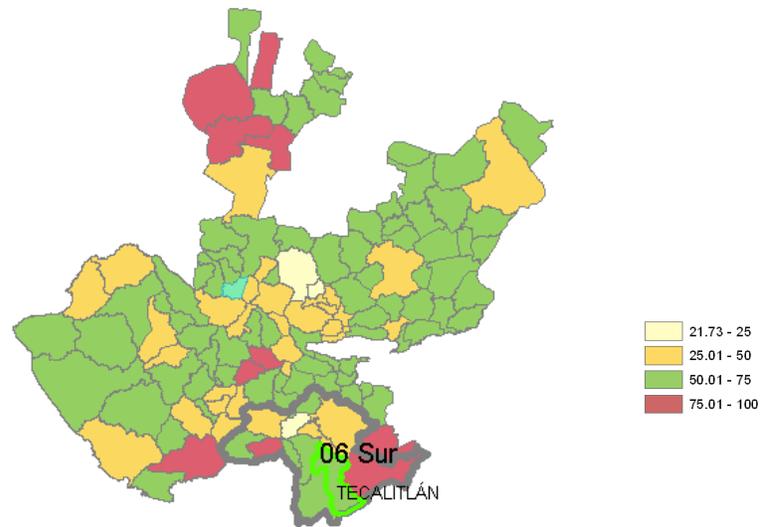
**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

<sup>1</sup> Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Tecalitlán el 65.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 10 mil 656 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 22.1 por ciento (3,618 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 5.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 7.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 15.4 por ciento de Tecalitlán presentó pobreza extrema, es decir 2,512 personas, y un 49.8 por ciento en pobreza moderada (8,145 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 77.7 por ciento, que en términos relativos se trata de 12 mil 711 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios de la vivienda y el acceso a la alimentación, con el 13.2 y 30.9 por ciento respectivamente.

**Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.**  
Jalisco, 2010



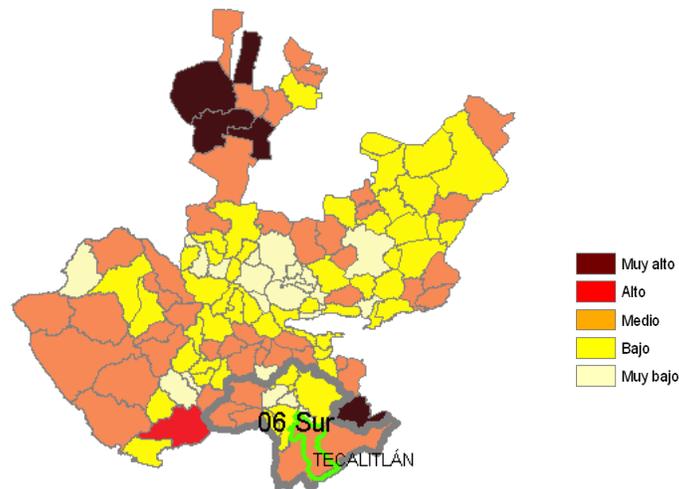
**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010.

## 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 2010. En donde se ve que el municipio de Tecalitlán cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por debajo del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 33.5 por ciento, y que el 44.9 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

**Figura 5. Índice de marginación por municipio.**  
Jalisco, 2010



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

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación bajo a excepción de Ahuijullo (medio), en particular se ve que Ahuijullo tiene el más alto porcentaje de población analfabeta (11.7 por ciento) y sin primaria completa destacan Ahuijullo y Santiago (43.8 y 31.7 por ciento respectivamente) (Ver tabla 6).

**Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

Tecalitlán, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Sur		7.6	24.7	32.3	38.0	11.3
<b>087</b>	<b>Tecalitlán</b>	<b>Medio</b>	<b>10.6</b>	<b>33.5</b>	<b>26.3</b>	<b>44.9</b>	<b>16.3</b>
0001	Tecalitlán	Bajo	9.3	31.0			7.1
0620	Fraccionamiento Acueducto	Bajo	3.9	24.5			8.2
0144	La Purísima	Bajo	8.3	24.7			14.4
0008	Ahuijullo	Medio	11.7	43.8			7.3
0160	Santiago	Bajo	4.9	31.7			2.3

\* 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

Respecto a las carencias en la vivienda, destaca Ahuijullo con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 2.4 por ciento; sin excusado Ahuijullo destaca con el 4.9 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra que La Purísima cuenta con el 14.4 por ciento seguido de Fraccionamiento Acueducto con el 8.2 por ciento. (Ver tabla 7).

**Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

Tecalitlán, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Sur		1.1	1.9	3.4	3.9	5.6
<b>087</b>	<b>Tecalitlán</b>	<b>Medio</b>	<b>6.6</b>	<b>6.8</b>	<b>9.6</b>	<b>3.8</b>	<b>9.9</b>
0001	Tecalitlán	Bajo	0.9	0.4	0.6	1.0	4.9
0620	Fraccionamiento Acueducto	Bajo	0.0	0.0	0.0	1.4	6.0
0144	La Purísima	Bajo	0.0	1.3	0.0	1.1	4.6
0008	Ahuijullo	Medio	4.9	0.0	2.4	1.1	1.2
0160	Santiago	Bajo	0.0	0.0	0.0	1.0	9.1

\* 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

## Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Tecalitlán en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 45 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 35, con el 49.8 por ciento de su población en pobreza moderada y 15.4 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el 45 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		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
<b>14</b>	<b>Jalisco</b>	<b>7,350,682</b>	<b>Bajo</b>	<b>27</b>	<b>32.0</b>	<b>4.9</b>		<b>Alto</b>	<b>13</b>
079	Gómez Farías	14,011	Bajo	61	50.53	9.51	55	Medio	96
049	Jilotlán de los Dolores	9,545	Medio	8	56.45	25.06	5	Alto	52
065	Pihuamo	8,691	Medio	33	45.33	5.56	84	Alto	59
113	San Gabriel	15,310	Medio	29	40.91	6.20	99	Muy alto	12
085	Tamazula de Gordiano	37,986	Bajo	83	42.03	5.91	94	Alto	64
<b>087</b>	<b>Tecalitlán</b>	<b>16,847</b>	<b>Medio</b>	<b>45</b>	<b>49.78</b>	<b>15.35</b>	<b>35</b>	<b>Alto</b>	<b>45</b>
099	Tolimán	9,591	Medio	9	45.14	9.62	72	Muy alto	11
103	Tonila	7,256	Bajo	66	52.51	6.91	58	Bajo	112
108	Tuxpan	34,182	Bajo	90	42.74	10.53	78	Bajo	114
121	Zapotitlic	29,192	Muy bajo	105	42.79	3.87	100	Bajo	105
122	Zapotitlán de Vadillo	6,685	Medio	12	56.99	20.00	9	Alto	42
023	Zapotlán el Grande	100,534	Muy bajo	121	20.28	1.45	125	Bajo	116

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

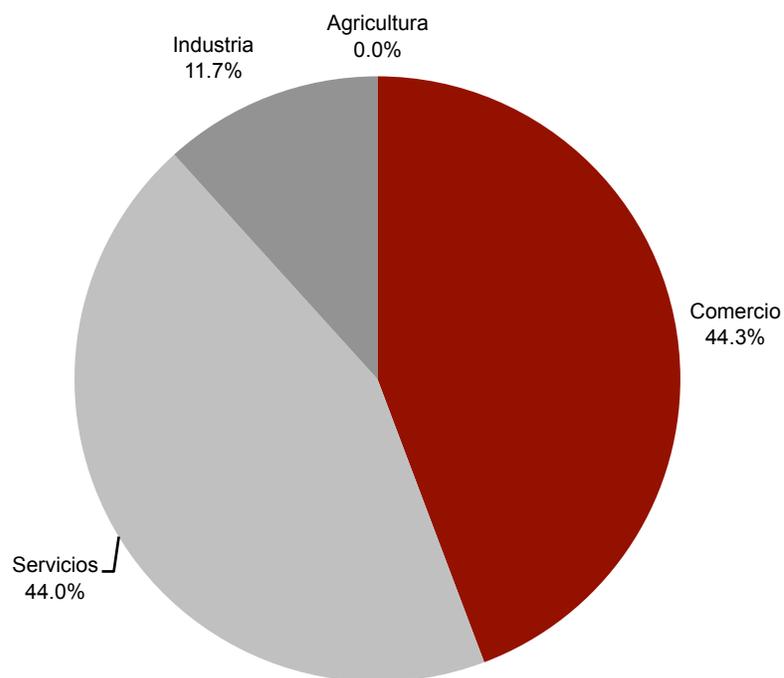
# ECONOMÍA

**TECALITLÁN**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tecalitlán cuenta con 863 unidades económicas a 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al *comercio*, siendo estas el 44.3% del total de las empresas en el municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas Tecalitlán. 2014**



**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 Tecalitlán, los tres subsectores más importantes en generación de valor agregado censal bruto fueron: *Minería de minerales metálicos y no metálicos; Comercio al por menor de abarrotes, alimentos y bebidas y Comercio al por menor de vehículos de motor*, que generaron conjuntamente 46.33% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de *minería de minerales metálicos y no metálicos*, que concentró el 23.06% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 0 pesos en 2009 a 21 millones 918 mil pesos en 2014, un crecimiento del 100%.

**Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)**

Tecalitlán, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas		21,918	23.06%	N/D
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	6,382	12,156	12.79%	90.47%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	4,850	9,963	10.48%	105.42%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	202	4,938	5.20%	2344.55%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	3,855	3,683	3.88%	-4.46%
311 Industria alimentaria	2,845	3,633	3.82%	27.70%
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	349	3,387	3.56%	870.49%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	3,811	3,172	3.34%	-16.77%
435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general		2658	2.80%	N/D
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	1,015	2497	2.63%	146.01%
321 Industria de la madera	308	2196	2.31%	612.99%
Otros	25,342	24,844	26.14%	-1.97%
<b>Total</b>	<b>48,959</b>	<b>95,045</b>	<b>100.00%</b>	<b>94.13%</b>

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

## Empleo

### Trabajadores asegurados en el IMSS *Por grupos económicos*

En el último trienio, el municipio Tecalitlán ha presentado una ligera disminución del número de trabajadores registrados ante el IMSS. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 503 trabajadores asegurados, que comparados con los 541 de diciembre de 2012, indican un decremento de -38 trabajadores.

Con base en los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera en el municipio de Tecalitlán, *Servicios de administración pública y seguridad social*, que registró un total de 118 trabajadores que concentran el 23.5% del total de trabajadores asegurados en el municipio, no obstante, registró un decremento de -27 trabajadores, con relación a la cifra de 2012.

La *Silvicultura* con 70 trabajadores es el segundo grupo económico con mayor cifra de trabajadores asegurados, comprendiendo el 13.9% del total municipal. De 2012 a septiembre de 2015 el grupo económico tuvo decremento de -11 trabajadores.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
Tecalitlán, Jalisco. 2012-2015/09						
Grupos económicos	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part sep-15	Var. Abs. Dic 2012 2015 Sep
Servicios de administración pública y seguridad social.	145	133	122	118	23.5%	-27
Silvicultura.	81	80	75	70	13.9%	-11
Servicios profesionales y técnicos.	37	37	35	39	7.8%	2
Transporte terrestre.	22	30	22	33	6.6%	11
Industria y productos de madera y corcho, excepto muebles.	38	42	23	28	5.6%	-10
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	32	36	17	22	4.4%	-10
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	23	23	21	21	4.2%	-2
Agricultura.	8	14	12	17	3.4%	9
Elaboración de alimentos.	6	6	7	15	3.0%	9
Servicios personales para el hogar y diversos.	12	12	12	13	2.6%	1
Otros	137	124	126	127	25.2%	-10
<b>División Económica</b>	<b>541</b>	<b>537</b>	<b>472</b>	<b>503</b>	<b>100.0%</b>	<b>-38</b>

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

## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Sur.

En la región Sur, Tecalitlán es el octavo municipio con mayor número de trabajadores asegurados en el IMSS, concentrando el 1.13% del total regional.

El municipio registró un decremento real en número de trabajadores asegurados de diciembre de 2012 a septiembre de 2015 en la región Sur, pasando de 541 en 2012 a 503 en 2015, lo que significa un decremento de -38 trabajador asegurado en el periodo.

<b>Tabla 11. Trabajadores asegurados</b>									
<b>Región Sur de Jalisco. 2012–2015/09</b>									
<b>Sur</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015 Sep</b>	<b>% Part. Sep 2015</b>	<b>Var. Abs. Dic 2012-Sep2015</b>	<b>Var % Dic 2012-Sep15</b>	<b>IDM-E[1]</b>	<b>IDM[2]</b>
Zapotlán el Grande	21,466	23,001	24,692	24,898	55.70%	3,432	16.0%	16	11
Tamazula de Gordiano	7322	7397	7320	5579	12.48%	-1,743	-23.8%	21	10
Zapotiltic	4552	4927	5290	5439	12.17%	887	19.5%	9	9
Tuxpan	2552	2473	3196	3061	6.85%	509	19.9%	49	53
San Gabriel	1262	1950	2600	2921	6.53%	1,659	131.5%	41	68
Gómez Farías	665	740	835	826	1.85%	161	24.2%	53	43
Tolimán	321	351	665	599	1.34%	278	86.6%	99	77
Tecalitlán	541	537	472	503	1.13%	-38	-7.0%	75	66
Pihuamo	431	541	448	479	1.07%	48	11.1%	62	69
Tonila	271	231	347	327	0.73%	56	20.7%	77	61
Zapotitlán de Vadillo	45	49	46	47	0.11%	2	4.4%	111	93
Jilotlán de los Dolores	20	21	23	21	0.05%	1	5.0%	93	117
<b>Total</b>	<b>39,448</b>	<b>42,218</b>	<b>45,934</b>	<b>44,700</b>	<b>100.00%</b>	<b>5252</b>	<b>13.3%</b>		

**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.

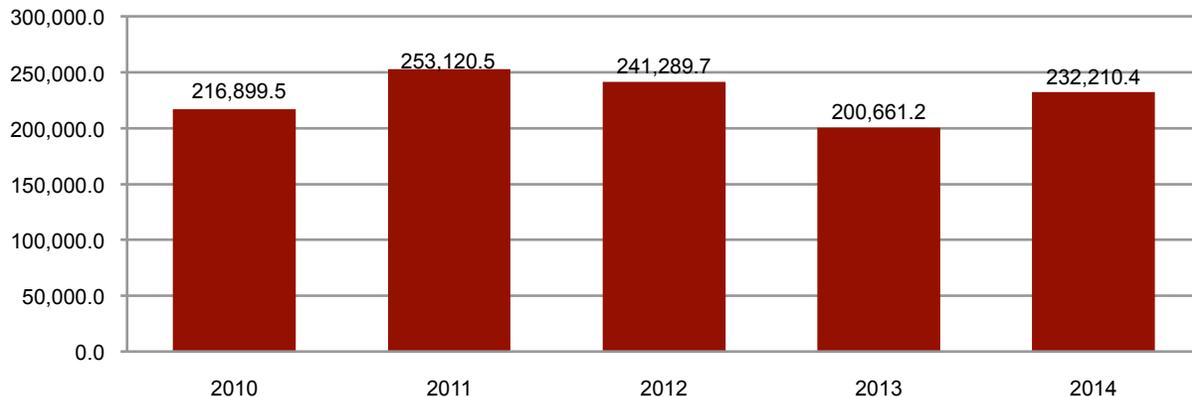
Tecalitlán se ubica en la posición número 66 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Sureste, Zapotiltic es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 9 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Jilotlán 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 menos favorable para Tecalitlán al ubicarlo en la posición 75.

## Agricultura y ganadería en Tecalitlán

El valor de la producción agrícola en Tecalitlán presenta diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, registrando sus niveles más altos durante el 2011, año en el cual la participación estatal del municipio fue de 0.9% (siendo la participación más alta lograda durante el periodo). Posterior a esto durante 2013 se da el nivel más bajo de producción, representando el 0.7% del total estatal para dicho periodo.

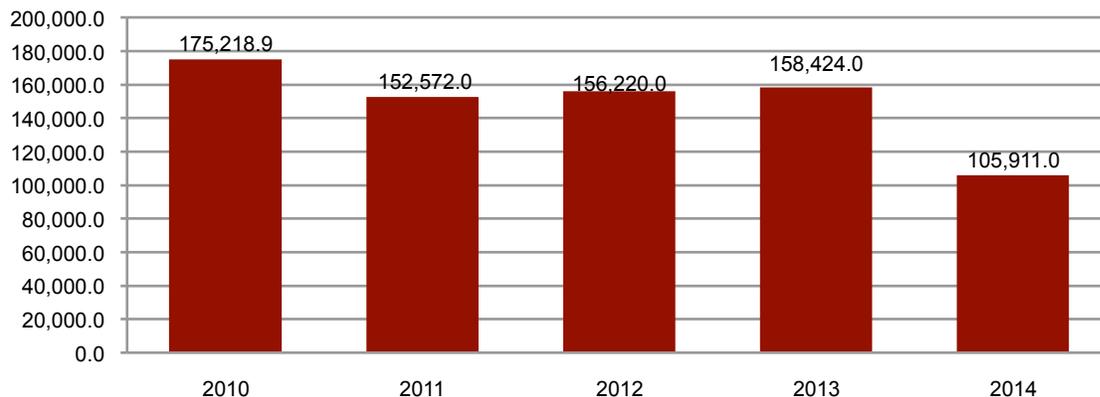
**Figura 7. Valor de la producción agrícola Tecalitlán 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

La producción *ganadera* de Tecalitlán mantiene una tendencia fluctuante durante el periodo 2010-2014, siendo el 2010 el año en que registra mayor nivel del valor de la producción ganadera del municipio. Para este mismo año se presentó la participación más alta con una cifra de 0.4%, mientras que para 2014 la participación fue de 0.1%

**Figura 8. Valor de la producción ganadera Tecalitlán 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

# MEDIO AMBIENTE

**TECALITLÁN**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sur de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Tecalitlán, 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
<b>Tecalitlán</b>	<b>57.62</b>	<b>48</b>	<b>Alto</b>
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, Tecalitlán se ubica en el lugar 48 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la cuarta posición en la región Sur.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tecalitlán se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 4,351 viviendas particulares habitadas, de las cuales 92.62% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 94.30% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 66.4% de bosques, 14.2% de selvas y 15.6% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 5.57 km<sup>2</sup> de superficie con vegetación natural y presenta 3.24% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 43.62% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.21% del total estatal, equivalente a 15.499 toneladas generadas por día.

# DESARROLLO INSTITUCIONAL

**TECALITLÁN**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## 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

Tecalitlán, 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 <sup>/e</sup>	63.31	28	11.36	69	12.78	85
049	Jilotlán de los Dolores <sup>/be</sup>	54.72	90	11.36	85	8.38	48
065	Pihuamo <sup>/e</sup>	54.95	88	11.36	93	4.62	8
113	San Gabriel <sup>/be</sup>	66.06	20	11.36	80	10.12	62
085	Tamazula de Gordiano	51.91	109	91.07	6	10.19	64
087	Tecalitlán <sup>/e</sup>	55.76	85	10.61	96	13.36	88
099	Tolimán <sup>/be</sup>	61.21	44	11.36	92	6.26	18
103	Tonila <sup>/e</sup>	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 <sup>/e</sup>	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://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Tecalitlán, en 2009 registró una participación electoral del 55.76%, que lo coloca en el lugar 85 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 10.61% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 96. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, Tecalitlán tenía una tasa de 13.36 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 88 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 45.84% de los ingresos de Tecalitlán se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias

estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 31 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 3.52 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 15 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tecalitlán obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 44.38, que lo coloca en el sitio 77 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								
Tecalitlán, Región Sur 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
079	Gómez Farías <sup>e</sup>	46.11	29	7.16	66	48.8	Alto	47
049	Jilotlán de los Dolores <sup>/be</sup>	17.29	114	0.74	1	35.7	Muy Bajo	114
065	Pihuamo <sup>e</sup>	25.98	99	4.67	27	42.5	Medio	89
113	San Gabriel <sup>/be</sup>	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
<b>087</b>	<b>Tecalitlán<sup>e</sup></b>	<b>45.84</b>	<b>31</b>	<b>3.52</b>	<b>15</b>	<b>44.4</b>	<b>Medio</b>	<b>77</b>
099	Tolimán <sup>/be</sup>	26.15	98	2.60	9	41.8	Bajo	93
103	Tonila <sup>e</sup>	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 <sup>e</sup>	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://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

## Directorio municipal



### **Presidente Municipal Tecalitlán**

Víctor José Guadalupe Díaz Contreras  
[tecalitl@jalisco.gob.mx](mailto:tecalitl@jalisco.gob.mx)

### **Domicilio**

Portal Victoria No. 9 C.P. 49900, Tecalitlán, Jalisco

### **Teléfonos**

(371) 418 0169 / 418 0178

### **Síndico (a)**

Marivel Olivera Díaz

### **Regidores (as)**

Juana Larios Orozco

Heloy Corona Díaz

Uriel Padrón Adame

Teresa Ramírez Torres

Armando Gómez Macías

José Aniceto Larios Cárdenas

Ma. Guadalupe Chávez Hernández

José Sandor Cárdenas Rodríguez

Alberto Contreras Gallegos