IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

TOTATICHE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

TOTATICHE
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

TOTATICHE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

Su nombre se deriva del vocablo Totatzintzin que significa: lugar de nuestros padres reverenciados o lugar de nuestros amados padres

Figura 1. Totatiche, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

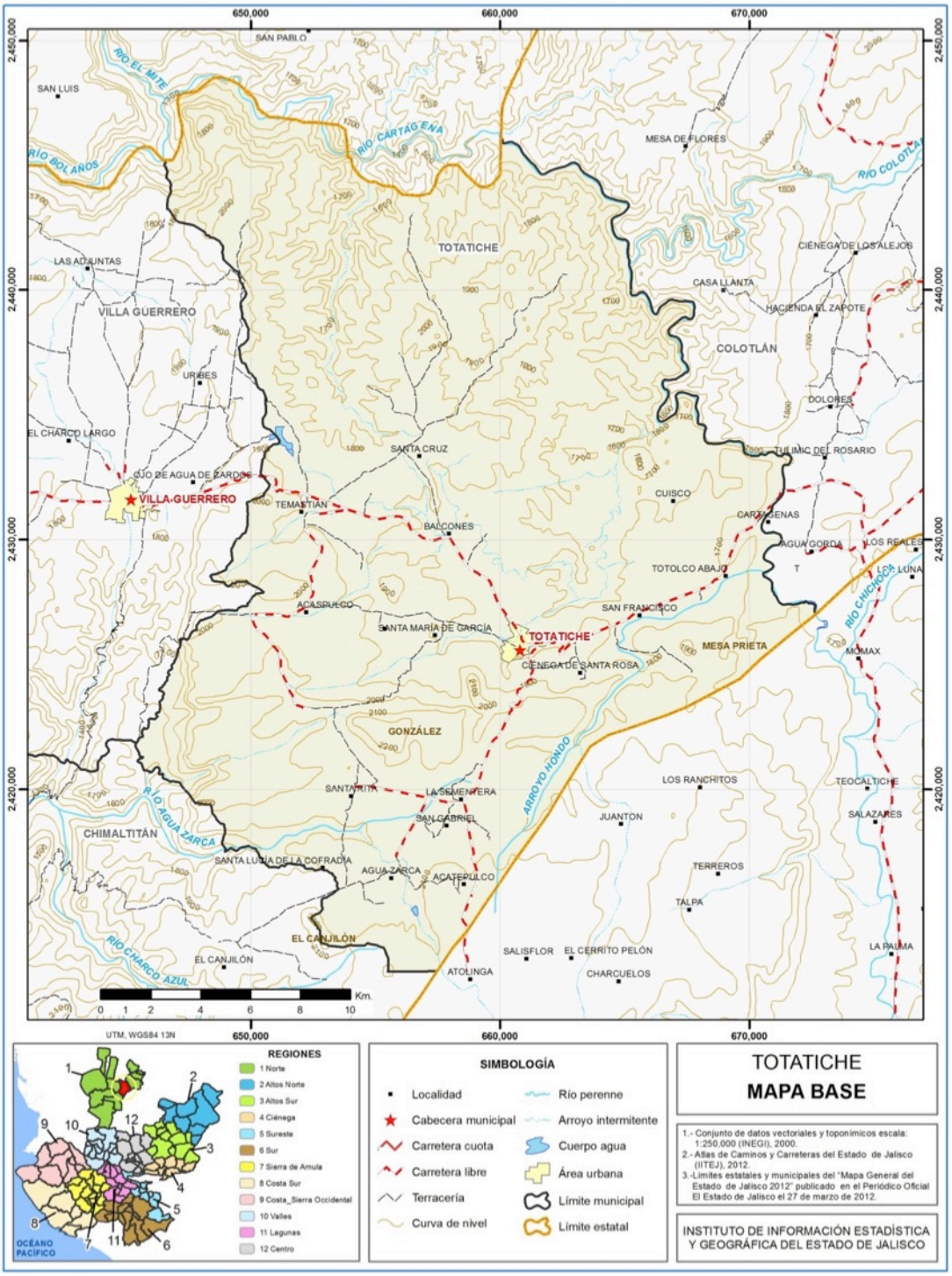
Según recientes investigaciones, Totatiche se encuentra ubicado en la convergencia de los que fueron los territorios de tepeques, cazcanes y zacatecos, tribus salvajes de nula cultura, pero sumamente belicosas y valientes, habitaban en el infinito territorio al norte de la línea del Río Lerma-Santiago enmarcadas todas dentro del contexto Chichimeca.

Totatiche fue fundada en abril de 1595, siguió dependiendo de Colotlán hasta 1755 cuando se erige en parroquia. En la segunda mitad del siglo XVII, la región de Totatiche se encontraba muy poco habitada, tan sólo se conoce la existencia de 7 ranchos; El 30 de abril de 1814, los naturales del pueblo de Totatiche, venden un solar a doña Margarita Reveles (placa conmemorativa en el Mercado Municipal). Y para el día 1o. de septiembre de 1823, en un documento fechado se menciona lo siguiente: "En el pueblo de Totatiche el 31 de agosto de 1823, presentes los señores de éste Ayuntamiento..." En ésta fecha, Totatiche jura Independencia Nacional representada por dicho Ayuntamiento y se integra al sistema de "República Federal".
El 13 de marzo de 1837, el Congreso del Estado supone la existencia del Ayuntamiento, pero es hasta el 11 de noviembre de 1861 es cuando se crea por decreto.

GEOGRAFÍA

TOTATICHE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Figura 2. Totatiche, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Totatiche, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		555	El municipio de Totatiche tiene una superficie de 555 Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 54 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,240	La cabecera municipal es Totatiche y se encuentra a 1,761 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,240 y 2,280 msnm.
	Máxima municipal	2,280	
	Cabecera municipal	1,761	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	40.6	El 40.6% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.
	Lomerío (5° - 15°)	35.0	
	Montañosas (> 15°)	24.4	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	73.6	La mayor parte del municipio de Totatiche (73.6%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 17.7°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 30.6°C y 7.2°C respectivamente. La precipitación media anual es de 745 mm.
	Templado subhúmedo	26.4	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	30.6	
	Mínima promedio	7.2	
	Media anual	17.7	
Precipitación (mm)	Media anual	745	
Geología (%)	Toba	62.4	El tipo de roca predominante es toba (62.4%), rocas ígneas de origen explosivo, formadas por material volcánico suelto o consolidado. Comprende fragmentos de diferente composición mineralógica y tamaños menores de 4 mm.
	Extrusiva ácida	21.5	
	Residual	7.9	
	Riolita	7.4	
	Basalto	0.7	
	Arenisca - Conglomerado	0.1	
Tipo de suelo (%)	Luvisol	35.8	El suelo predominante es el luvisol (35.8%), se caracteriza por la acumulación de arcilla, son suelos rojos o amarillentos, destinados principalmente a la agricultura con rendimientos moderados y alta susceptibilidad a la erosión.
	Litosol	29.2	
	Cambisol	19.1	
	Feozem	8.2	
	Castañozem	4.4	
	Otros	3.3	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	20.4	El pastizal (34.8%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	0.3	
	Bosque	22.2	
	Cuerpo de agua	0.1	
	Pastizal	34.8	
	Selva	22.3	

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 Infraestructura			
Totatiche, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	62.10	El municipio se encuentra en el segundo lugar de la región Norte, registrando un grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	108.47	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	1		
Escuelas	8		
Palacio o ayudantía	1		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	2		
Centro Salud	2		
Templo	5		

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

TOTATICHE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Totatiche pertenece a la Región Norte, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 4 mil 412 personas; 50.3 por ciento hombres y 49.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 5.6 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 0.5 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Totatiche, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		104 TOTATICHE	**4,435**	**4,412**	**100.00**	**2,219**	**2,193**

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 4 mil 666 habitantes, donde 2 mil 361 serán hombres y 2 mil 305 mujeres, manteniendo el 0.06 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 54 localidades, de éstas, 6 eran de dos viviendas y 15 de una. Temastián (La Cantera) es la localidad más poblada con 1 mil 479 personas, y representaba el 32.0 por ciento de la población, le sigue la cabecera municipal de Totatiche con el 29.8, La Mezquitera con el 7.6, Santa Rita con el 5.9 y Agua Zarca con el 3.0 por ciento del total municipal.(ver tabla 2A).

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

Totatiche, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		104 TOTATICHE	**5,089**	**4,435**	**100.00**	**2,209**	**2,226**
0084	1	TEMASTIÁN (LA CANTERA)	1,479	1,421	32.0	703	718
0001	2	TOTATICHE	1,714	1,323	29.8	655	668
0198	3	LA MEZQUITERA	SD	335	7.6	164	171
0077	4	SANTA RITA	268	263	5.9	124	139
0005	5	AGUA ZARCA	194	131	3.0	67	64

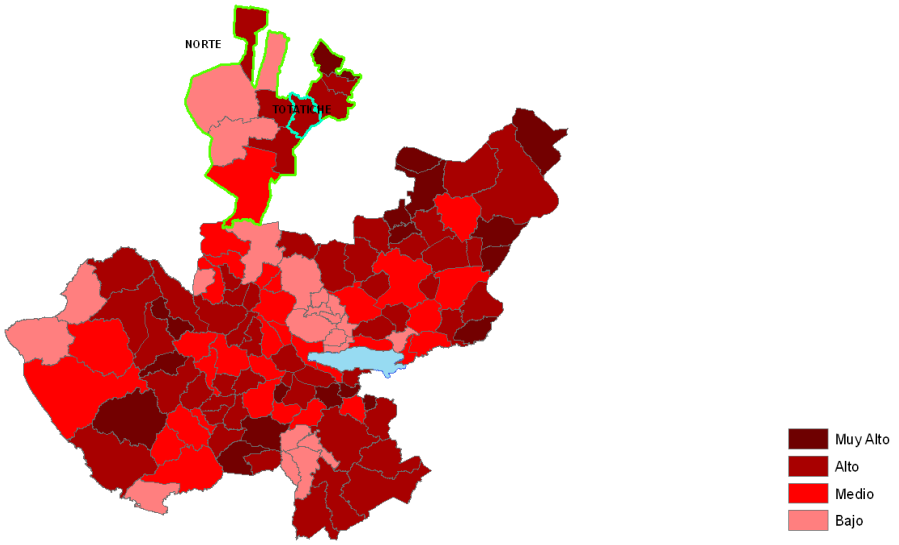
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

SD: Sin Dato en 2000.

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 Totatiche, en el 17.95 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 8.3 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.73 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 8.9 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

Totatiche, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	1.4874771
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	1618
% Viviendas que reciben remesas	17.95
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	8.30
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.73
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	8.90
Lugar que ocupa en el contexto estatal	22
Lugar que ocupa en el contexto nacional	236

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 Totatiche ocupaba el lugar 5 con grado muy alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 32.79 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 22.83 por ciento, el 3.49 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 4.55 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Totatiche, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	2.6192080
Grado de intensidad migratoria	Muy alto
Total de hogares	1406
% Hogares que reciben remesas	32.79
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	22.83
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.49
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.55
Lugar que ocupa en el contexto estatal	5

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 Totatiche, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	44.9	45.0	2,464	2,013	2.1	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	36.9	41.2	2,027	1,843	1.8	1.5
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	7.9	3.8	436	170	3.4	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	46.9	45.3	2,574	2,026	1.8	1.5
Población vulnerable por ingresos	1.4	1.7	79	75		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.8	8.0	376	360		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	91.7	90.3	5,037	4,038	2.0	1.6
Población con al menos tres carencias sociales	21.9	11.1	1,203	497	3.3	3.4
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	32.6	28.4	1,793	1,272	2.5	2.1
Acceso a los servicios de salud	39.2	12.1	2,154	540	2.5	2.5
Acceso a la seguridad social	76.6	74.7	4,206	3,342	2.0	1.6
Calidad y espacios de la vivienda	6.6	3.0	363	136	3.2	3.6
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	14.8	11.8	811	528	3.1	2.8
Acceso a la alimentación	9.7	13.2	532	590	3.2	2.6
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	22.1	20.5	1,215	918	2.2	1.7
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	46.3	46.7	2,542	2,088	2.1	1.6

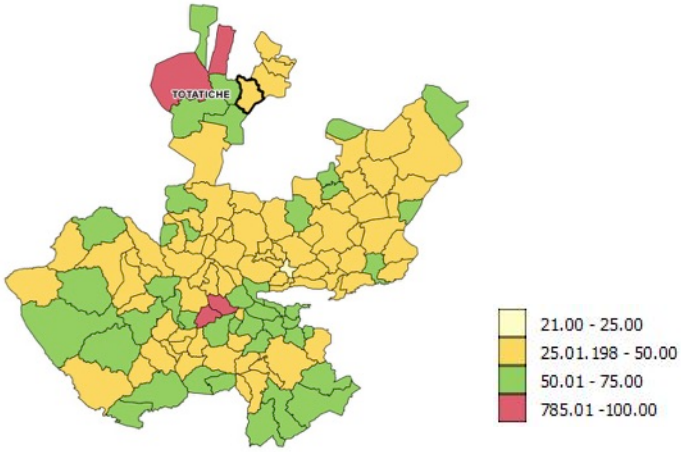
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Totatiche el 45.0 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 2 mil 013 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 45.3 por ciento (2,026 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.7 por ciento es vulnerable por ingresos y 8.0 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 7.9 por ciento de Totatiche presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.8 por ciento, es decir 170 personas (2015); por otro lado en 2010 un 36.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (2,027 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 41.2 por ciento, sin embargo en datos absolutos disminuyó a 1,843 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 74.7 por ciento, que en términos relativos se trata de 3 mil 342 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 3.0 por ciento.

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



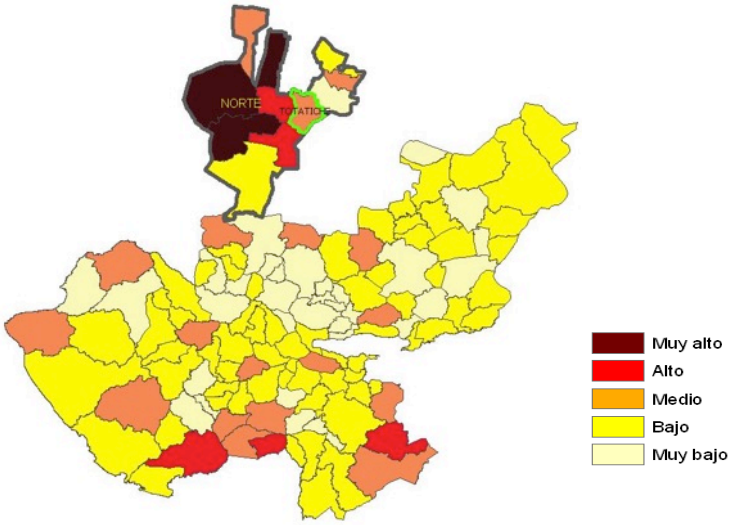
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Totatiche cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 29.2 por ciento, y que el 52.8 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, a excepción de Santa Rita que tiene grado de marginación Alto y en donde se nota que tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (16.5 %) y sin primaria completa (50.5%) (Ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Totatiche, 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**	
104	**Totatiche**	**Medio**	**6.1**	**29.2**	**100.0**	**52.8**	
0084	Temastián (La Cantera)	Medio	10.5	39.6			15.8
0001	Totatiche	Bajo	5.7	29.4			5.8
0198	La Mezquitera	Bajo	4.5	19.7			7.6
0077	Santa Rita	Alto	16.5	50.5			42.1
0005	Agua Zarca	Medio	8.8	39.6			9.5

* 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 de 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, destacan Santa Rita y Agua Zarca con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 3.9 y 4.9 por ciento respectivamente; el mayor porcentaje de viviendas sin excusado lo tiene Santa Rita con 38.2 por ciento y con el problema de no tener energía eléctrica con el 9.2 por ciento; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en esta misma localidad el 42.1 no tienen refrigerador además de la localidad Temastián donde el 15.8 por ciento no cuentan con este bien (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Totatiche, 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**
104	**Totatiche**	**Medio**	**3.3**	**2.2**	**3.9**	**21.2**	**1.1**
0084	Temastián (La Cantera)	Medio	4.4	1.5	3.9	0.9	4.6
0001	Totatiche	Bajo	0.5	0.2	1.2	0.7	1.7
0198	La Mezquitera	Bajo	0.0	0.0	0.0	1.2	3.8
0077	Santa Rita	Alto	38.2	9.2	3.9	1.0	10.5
0005	Agua Zarca	Medio	14.3	0.0	4.9	0.7	0.0

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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Totatiche en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 27 en el índice de marginación con un grado medio, (en el 2015 ocupa el lugar 23 con el mismo grado); en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 88, con el 42.9 por ciento de su población en pobreza moderada y 7.3 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 22 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**	**23**	**Alto**	**13**
019	Bolaños	7,341	**Muy alto**	2	50.4	28.8	7	Bajo	109
025	Colotlán	17,865	**Muy bajo**	103	47.4	4.9	79	Alto	58
031	Chimaltitán	3,383	**Alto**	3	61.7	24.0	2	Alto	57
041	Huejúcar	5,633	**Bajo**	26	56.2	6.6	48	Muy alto	6
042	Huejuquilla el Alto	8,787	**Medio**	8	54.2	11.9	30	Alto	29
061	Mezquitic	19,452	**Muy alto**	1	39.2	40.7	6	Bajo	110
076	San Martín de Bolaños	3,122	**Bajo**	27	31.6	6.9	109	Medio	92
081	Santa María de los Ángeles	3,033	**Medio**	14	52.7	5.9	61	Alto	20
104	**Totatiche**	4,412	**Medio**	23	**42.9**	**7.3**	**88**	**Alto**	**22**
115	Villa Guerrero	5,417	**Alto**	6	45.3	19.3	37	Alto	32

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 de 2015

ECONOMÍA

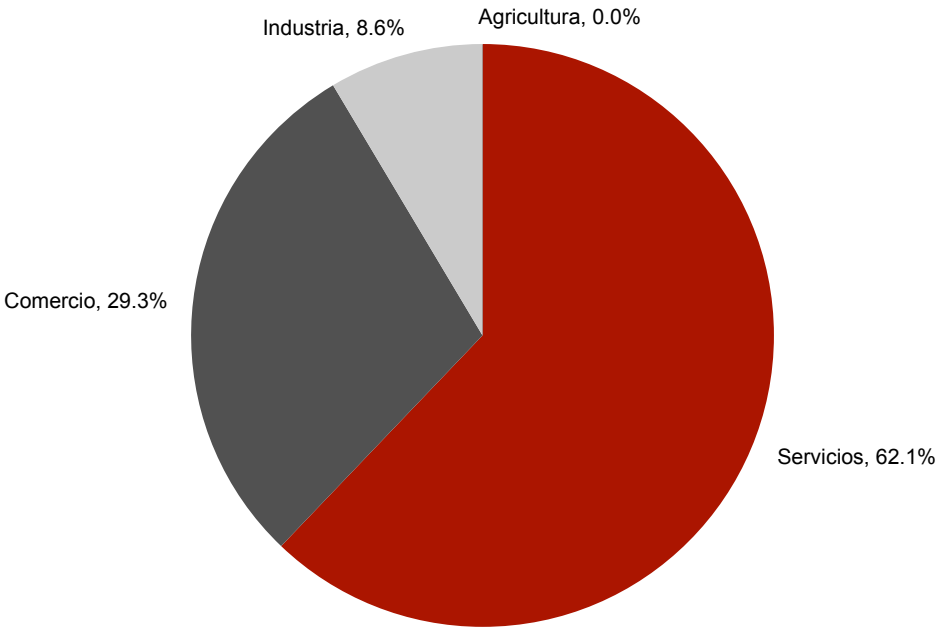
TOTATICHE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Totatiche cuenta con 140 unidades económicas a Noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 62.1% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Totatiche 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 Totatiche, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *la Industria alimentaria; el Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes; y los Servicios de reparación y mantenimiento,* que generaron en conjunto el 44.9% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de la *Industria alimentaria*, que concentró el 25.75% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 1 millón 602 mil pesos en 2009 a 3 millones 186 mil pesos en 2014, representado un incremento de 98.9% durante el periodo.

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

Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009- 2014
311 Industria alimentaria	1,602	3,186	25.75%	98.88%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	4,566	1,193	9.64%	-73.87%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	144	1,175	9.50%	715.97%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	196	1,117	9.03%	0.00%
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados		1,116	9.02%	#¡DIV/0!
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	-170	1,055	8.53%	0.00%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	107	948	7.66%	785.98%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	523	775	6.26%	48.18%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	274	494	3.99%	80.29%
621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	334	291	2.35%	-12.87%
713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	2	283	2.29%	14050.00%
Otros	3,096	741	5.99%	-76.07%
Total	**10,674**	**12,374**	**100.00%**	**15.93%**

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 Totatiche ha tenido un incremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un aumento en algunos de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 46 trabajadores asegurados, lo que representa 21 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos registró dentro del municipio de Totatiche es la *Elaboración de alimentos,* que en diciembre de 2017cuenta con un total de 9 trabajadores concentrando el 19.6% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un aumento de 5 trabajadores del 2013 a 2017.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil;* que en diciembre de 2013 a 2017 registró un incremento de 9 trabajadores asegurados, que representan el 19.6% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 10. Trabajadores asegurados

Totatiche, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Elaboración de alimentos.	4	9	8	9	9	19.6%	5
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	0	0	0	0	9	19.6%	9
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas.	5	6	7	7	7	15.2%	2
Servicios personales para el hogar y diversos.	3	3	3	3	5	10.9%	2
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	4	5	5	5	5	10.9%	1
Transporte terrestre.	1	1	2	2	3	6.5%	2
Servicios colaterales a Instituciones financieras y de seguros.	2	2	2	2	2	4.3%	0
Elaboración de bebidas.	2	2	2	2	2	4.3%	0
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	2	2	2	2	2	4.3%	0
Otras industrias manufactureras.	0	0	0	0	1	2.2%	1
Otras	2	11	5	2	1	2.2%	-1
Total	**25**	**41**	**36**	**34**	**46**	**100.00 %**	**21**

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 Norte

En diciembre de 2017, dentro de la región Norte, Totatiche se presenta como el séptimo municipio respecto al número de trabajadores, concentrando el 2.16% del total, quedando por arriba de Villa Guerrero que representa el 1.60 % y por debajo de Huejúcar con 4.37%.

Del 2013 a 2017 el municipio de Totatiche registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Norte, pasando de 25 asegurados en 2013, a 46 asegurados en el 2017, aumentando en 21 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados

Región Norte. 2013 - 2017

Norte	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Bolaños	432	545	567	674	744	34.96%	312	72.2%	123	123
Colotlán	433	434	453	456	496	23.31%	63	14.5%	78	60
Chimaltitán	0	0	0	0	0	0.00%	0	N/D	124	124
Huejúcar	113	121	149	120	93	4.37%	-20	-17.7%	42	95
Huejuquilla el Alto	87	82	81	87	89	4.18%	2	2.3%	98	112
Mezquitic	184	167	141	154	158	7.42%	-26	-14.1%	119	125
San Martín de Bolaños	355	431	411	434	467	21.95%	112	31.5%	86	94
Santa María de los Ángeles	0	0	1	1	1	0.05%	1	N/D	125	119
Totatiche	25	41	36	34	46	2.16%	21	84.0%	121	109
Villa Guerrero	30	32	28	28	34	1.60%	4	13.3%	122	114
Total	**1,659**	**1,853**	**1,867**	**1,988**	**2,128**	**100.00%**	**469**	**28.27%**		

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.

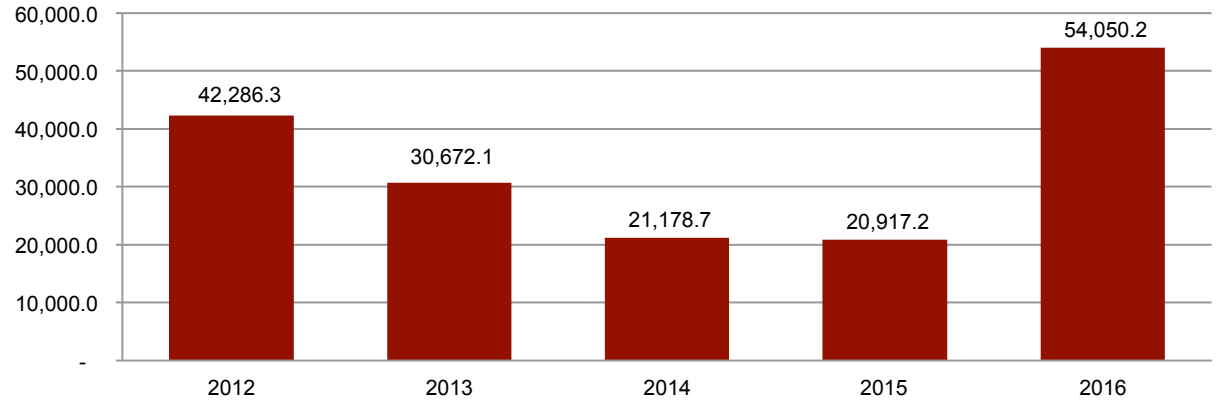
Totatiche se ubica en la posición número 109 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Norte, Colotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 60 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Mezquitic se ubica en el lugar 125.

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. En este indicador, que se pondera en función del tamaño de la población, Totatiche se ubica en el lugar 121, posicionándose en los últimos lugares de la región Norte.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Totatiche ha presentado diversas fluctuaciones, remarcando la cifra de 2015, la cual ha sido la más baja en los últimos años, sin embargo para 2016, esta cifra se colocó por encima de los datos reportados en los años anteriores. En este año la producción agrícola representó el 0.12% del total de producción agrícola estatal y siendo su máxima participación.

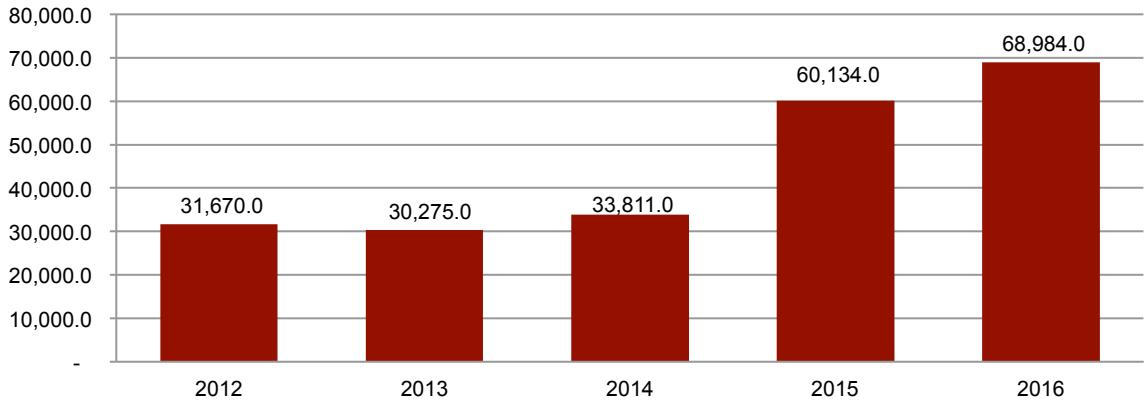
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Totatiche 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Totatiche ha mantenido una tendencia con diversas fluctuaciones 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 con participación de 0.09% para dicho año.

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



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

MEDIO AMBIENTE

TOTATICHE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Totatiche, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
San Martín de Bolaños	66.09	4	Muy Alto
Colotlán	59.44	29	Alto
Santa Maria de los Ángeles	58.93	33	Alto
Bolaños	58.16	39	Alto
Villa Guerrero	58.15	40	Alto
Huejúcar	57.67	47	Alto
Totatiche	**56.56**	**60**	**Medio**
Huejuquilla el Alto	55.57	65	Medio
Chimaltitán	51.92	79	Medio
Mezquitic	50.61	82	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, Totatiche se ubica en el lugar 60 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Medio* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la novena posición en la región Norte.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Totatiche se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,305 viviendas particulares habitadas, de las cuales 92.87% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 90.50% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 23.9% de bosques, 20.5% de selvas y 20.7% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 7.76 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 7.18% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 0.19% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.06% del total estatal, equivalente a 4.280 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

TOTATICHE
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

Totatiche, Región Norte 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
019	Bolaños[/e]	74.91	1	11.36	57	14.96	93
025	Colotlán	56.89	79	36.46	23	7.85	42
031	Chimaltitán[/be]	67.74	13	11.36	90	16.97	102
041	Huejúcar[/be]	57.78	73	11.72	49	16.44	97
042	Huejuquilla el Alto*[e]	54.79	89	1.52	119	13.44	89
061	Mezquitic[/e]	62.53	34	11.36	89	9.95	61
076	San Martín de Bolaños[/be]	63.14	29	11.36	85	8.81	52
081	Santa María de los Ángeles*[/e]	53.42	98	1.52	120	36.77	123
104	Totatiche	58.43	67	31.56	29	28.86	120
115	Villa Guerrero[/e]	61.68	42	11.36	67	19.51	106

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 Totatiche, en 2009 registró una participación electoral del 58.43%, que lo coloca en el lugar 67 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 31.56% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 29. 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, Totatiche tenía una tasa de 28.86 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 120 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 50.98% de los ingresos de Totatiche se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 20 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 7.97 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 82 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Totatiche obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 47.46, que lo coloca en el sitio 58 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

Totatiche, Región Norte 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
019	Bolaños[/e]	49.25	25	3.02	13	48.44	Alto	49
025	Colotlán	11.28	116	10.09	103	45.73	Medio	69
031	Chimaltitán[/be]	5.68	123	5.05	30	34.15	Muy Bajo	116
041	Huejúcar[/be]	7.46	120	3.95	21	32.26	Muy Bajo	121
042	Huejuquilla el Alto*[e]	21.91	106	5.71	45	36.43	Muy Bajo	110
061	Mezquitic[/e]	11.00	117	1.58	3	35.24	Muy Bajo	115
076	San Martín de Bolaños[/be]	5.45	124	5.65	43	36.82	Muy Bajo	109
081	Santa María de los Ángeles*[/e]	52.60	14	5.69	44	36.26	Muy Bajo	111
104	Totatiche	50.98	20	7.97	82	47.46	Alto	58
115	Villa Guerrero[/e]	26.43	95	16.03	122	45.62	Medio	70

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 Totatiche
Guillermo Eduardo Pérez Godina
totatich@jalisco.gob.mx

Domicilio
Hidalgo No. 37 C.P. 46170, Totatiche, Jalisco

Teléfonos
(437) 964 0036 / 964 0164 / 964 0162 / 964 0008

Síndico (a)
Jazmín Anabel Leyva Pérez

Regidores (as)
Salvador Sergio Medina
Angélica Cristina Gutiérrez Ureña
José Luis Bobadilla Alcalá
Cristofina Robles Bañuelos
Julio Adán Ávila Ramírez
Ignacio Enríquez Rubio
Francisco Javier Gutiérrez Raygoza
Jesús Guadalupe Cárdenas Covarrubias
Yolanda Mendoza Gamboa

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

WWW.IIEG.GOB.MX