



TOTATICHE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

TOTATICHE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Junio 2014

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
Octubre 2015

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.

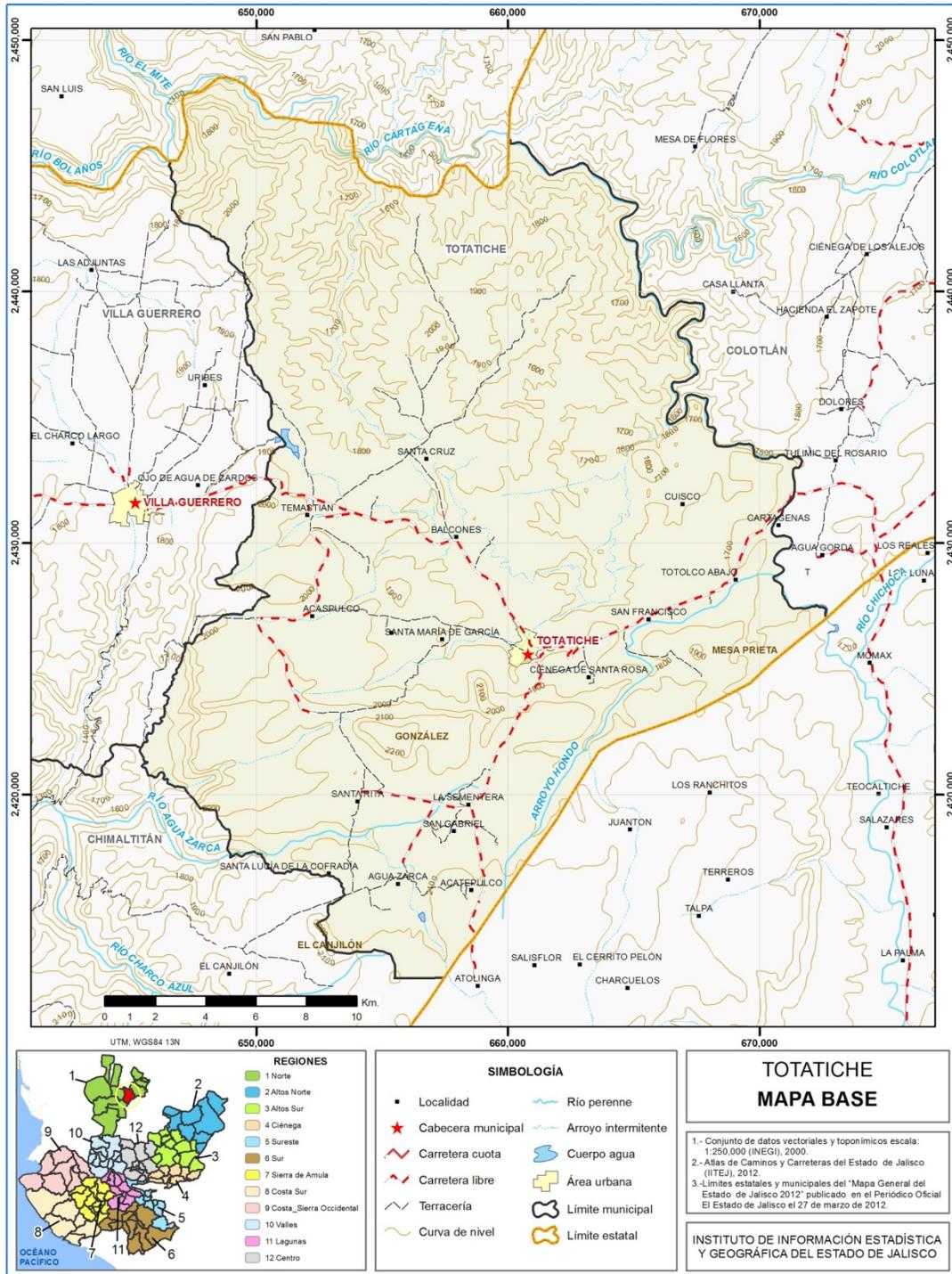
Totatiche fue fundada en abril de 1595, siguió dependiendo de Colotlán hasta 1755 cuando se erige en parroquia. En la segunda mitad del siglo XVII, la región de Totatiche se encontraba muy poco habitada, tan sólo se conoce la existencia de 7 ranchos; El 30 de abril de 1814, los naturales del pueblo de 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
Octubre 2015

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
	Máxima municipal	2,280
	Cabecera municipal	1,761
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	40.6
	Lomerío (5° - 15°)	35.0
	Montañas (> 15°)	24.4
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	73.6
	Templado subhúmedo	26.4
Temperatura (°C)	Máxima promedio	30.6
	Mínima promedio	7.2
	Media anual	17.7
Precipitación (mm)	Media anual	745
Geología (%)	Basalto	1.5
	Residual	6.7
	Riolita	7.1
	Riolita-Toba ácida	84.2
	Toba ácida	0.5
Tipo de suelo (%)	Cambisol	8.6
	Kastanozem	4.3
	Leptosol	30.2
	Luvisol	36.8
	Phaeozem	17.4
	Regosol	0.7
	Vertisol	1.7
	Otros	0.3
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	20.7
	Asentamiento humano	0.3
	Bosque	23.9
	Cuerpo de agua	0.1
	Pastizal	35.0
	Selva	20.5

El municipio de Totatiche tiene una superficie de 555 Km². Por su superficie se ubica en la posición 54 con relación al resto de los municipios del estado.

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.

El 40.6% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.

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.

El tipo de roca predominante es riolita - toba ácida (84.2%), combinación de rocas ígneas extrusivas y de origen explosivo formado por material suelto o consolidado. Constituidas por más del 65% de sílice.

El suelo predominante es el luvisol (36.8%), 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. El leptosol (30.2%), 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.

El pastizal (35%) 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

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	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	8		
Palacio o ayuntamiento	1		
Mercado	1		
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
Octubre 2015

Aspectos demográficos

El municipio de Totatiche pertenece a la Región Norte, su población en 2010 según el Censo de Población era de 4 mil 435 personas; 49.8 por ciento hombres y 50.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 5.6 por ciento del total estatal (Ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyó un 13 por ciento en diez años.

Tabla 2. 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 TOTATICHÉ	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	TOTATICHÉ	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.

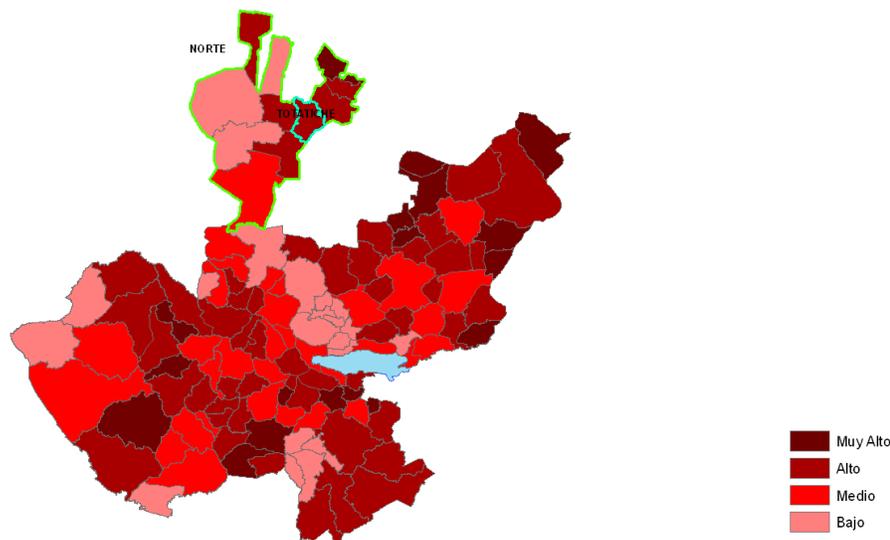
El municipio en 2010 contaba con 54 localidades, de éstas, 6 eran de dos viviendas y 15 de una. Temastían (La Cantera) es la localidad más poblada con 1 mil 479 personas, y representaba el 32.0 por ciento de la población, le sigue la cabecera municipal de Totatiche con el 29.8, La Mezquitera con el 7.6,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

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 4 mil 601 habitantes, donde 2 mil 328 son hombres y 2 mil 273 mujeres, manteniendo el 0.06 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 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		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	50.3	3,482
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	42.9	2,976
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	7.3	506
Población vulnerable por carencias sociales	41.6	2,880
Población vulnerable por ingresos	1.3	88
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.9	480
Privación social		
Población con al menos una carencia social	91.8	6,361
Población con al menos tres carencias sociales	23.4	1,618
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	32.6	2,259
Acceso a los servicios de salud	43.3	2,997
Acceso a la seguridad social	75.7	5,242
Calidad y espacios de la vivienda	4.1	281
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	19.8	1,372
Acceso a la alimentación	12.8	887
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	19.8	1,373
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	51.5	3,569

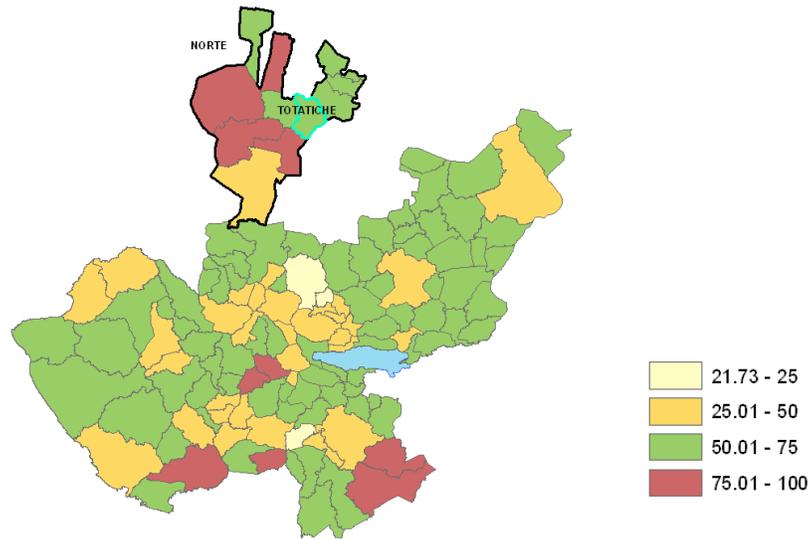
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

¹ 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 Totatiche el 50.3 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 3 mil 482 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 41.6 por ciento (2,880 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.3 por ciento es vulnerable por ingresos y 6.9 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 7.3 por ciento de Totatiche presentó pobreza extrema, es decir 506 personas, y un 42.9 por ciento en pobreza moderada (2,976 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 75.7 por ciento, que en términos relativos se trata de 5 mil 242 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios de la vivienda y acceso a la alimentación, con el 4.1 por ciento y 12.8 por ciento respectivamente.

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



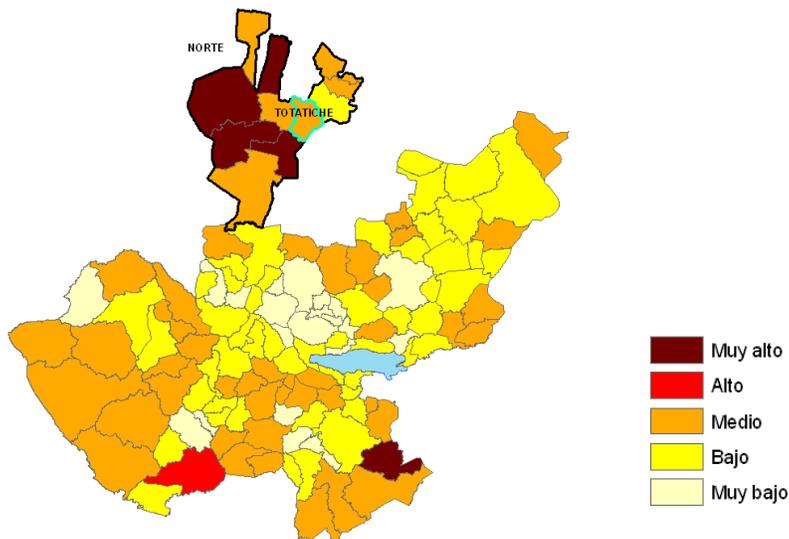
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010

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 Totatiche 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 37.7 por ciento, y que el 52.9 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 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	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Norte		13.2	38.8	83.2	55.2	29.7
104	Totatiche	Medio	9.4	37.7	100.0	52.9	16.0
0084	Temastlán (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

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 Temastlán 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	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Norte		15.3	18.3	19.1	4.0	12.2
104	Totatiche	Medio	8.1	2.9	6.5	3.3	3.9
0084	Temastlán (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.

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 Totatiche en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 27 en el índice de marginación con un grado medio, 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		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9	23	Alto	13
019	Bolaños	6,820	Muy alto	2	50.4	28.8	7	Bajo	109
025	Colotlán	18,091	Bajo	94	47.4	4.9	79	Alto	58
031	Chimaltitán	3,771	Muy alto	4	61.7	24.0	2	Alto	57
041	Huejúcar	6,084	Medio	42	56.2	6.6	48	Muy alto	6
042	Huejuquilla el Alto	8,781	Medio	11	54.2	11.9	30	Alto	29
061	Mezquitic	18,084	Muy alto	1	39.2	40.7	6	Bajo	110
076	San Martín de Bolaños	3,405	Medio	10	31.6	6.9	109	Medio	92
081	Santa María de los Ángeles	3,726	Medio	21	52.7	5.9	61	Alto	20
104	Totatiche	4,435	Medio	27	42.9	7.3	88	Alto	22
115	Villa Guerrero	5,638	Medio	7	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.

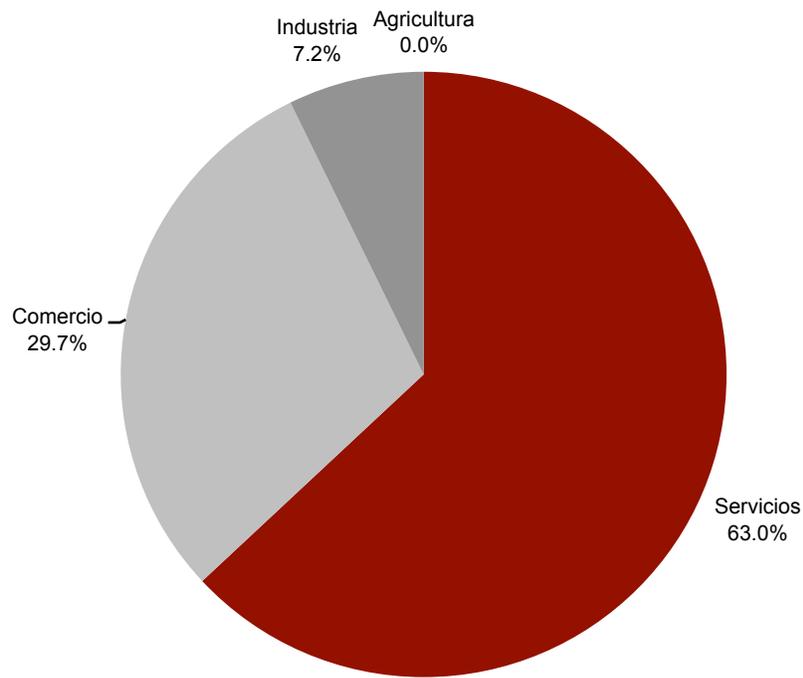
ECONOMÍA

TOTATICHE
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 Totatiche cuenta con 138 unidades económicas a 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 63.0% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Totatiche 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 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 septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 36 trabajadores asegurados, lo que representa 7 trabajadores más que en diciembre de 2012.

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 septiembre de 2015 cuenta con un total de 8 trabajadores concentrando el 22.22% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un aumento de 4 trabajador de diciembre de 2012 a septiembre de 2015.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es *Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas*; que en septiembre de 2015 registró 7 trabajadores asegurados, que representan el 19.44% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. Sin embargo este sector no presentó ningún cambio con respecto diciembre de 2012.

Figura 10. Trabajadores asegurados						
Totatiche, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part Sep-2015	Var. Abs. Dic 2012 Sep 2015
Elaboración de alimentos.	4	4	9	8	22.22%	4
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas.	7	5	6	7	19.44%	0
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	4	4	5	5	13.89%	1
Agricultura.	0	0	10	3	8.33%	3
Servicios personales para el hogar y diversos.	3	3	3	3	8.33%	0
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	2	2	2	2	5.56%	0
Transporte terrestre.	1	1	1	2	5.56%	1
Servicios colaterales a Instituciones financieras y de seguros.	2	2	2	2	5.56%	0
Elaboración de bebidas.	2	2	2	2	5.56%	0
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	0	1	1	1	2.78%	1
Otros	4	1	0	1	2.78%	-3
Total	29	25	41	36	100.00%	7

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 septiembre de 2015, dentro de la región Norte, Totatiche se presenta como el séptimo municipio respecto al número de trabajadores, concentrando el 1.91% del total, quedando por arriba de Villa Guerrero que representa el 1.48 % y por debajo de Huejuquilla el Alto con 3.82%.

De diciembre de 2012 a septiembre de 2015 el municipio de Totatiche registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Norte, pasando de 29 asegurados en 2012, a 36 asegurados en septiembre de 2015, aumentando en 7 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados										
Región Norte de Jalisco. 2012–2015/09										
Norte	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part. Sep 2015	Var. Abs. 2012-Sep 2015	Dic 2015	Var % Dic 2012-Sep 2015	IDM-E ¹	IDM ²
Bolaños	295	432	545	532	28.19%	237		80.3%	123	123
San Martín de Bolaños	363	355	431	473	25.07%	110		30.3%	86	94
Colotlán	368	433	434	456	24.17%	88		23.9%	78	60
Huejúcar	128	113	121	149	7.90%	21		16.4%	42	95
Mezquitic	179	184	167	140	7.42%	-39		-21.8%	119	125
Huejuquilla el Alto	96	87	82	72	3.82%	-24		-25.0%	98	112
Totatiche	29	25	41	36	1.91%	7		24.1%	121	109
Villa Guerrero	33	30	32	28	1.48%	-5		-15.2%	122	114
Santa María de los Angeles	0	0	0	1	0.05%	1		-	125	119
Chimaltitán	0	0	0	0	0.00%	0		-	124	124
Total	1,491	1,659	1,853	1,887	100.00%	396		26.6%		

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.

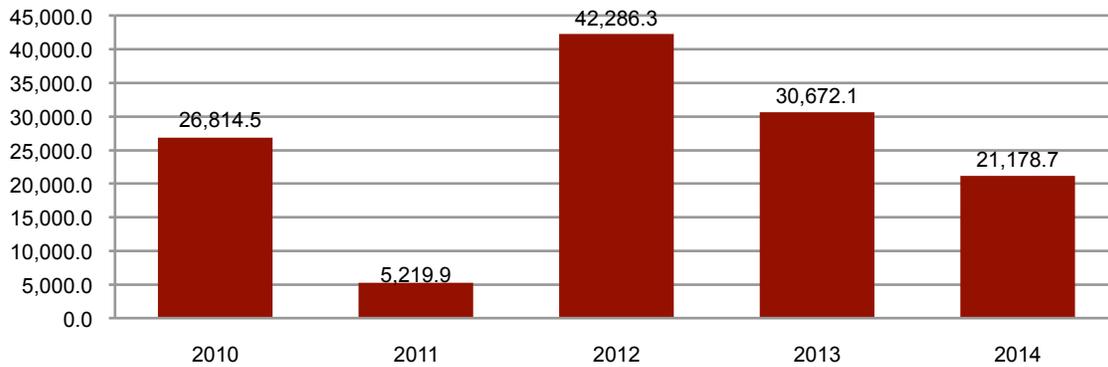
Totatiche se ubica en la posición número 109 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Norte, Colotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 60 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Mezquitic se 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 2011, la cual ha sido la más baja en los últimos años, sin embargo para 2012, esta cifra se colocó por encima de los datos reportados en los años anteriores. En este año la producción agrícola representó el 0.14% del total de producción agrícola estatal y siendo su máxima participación.

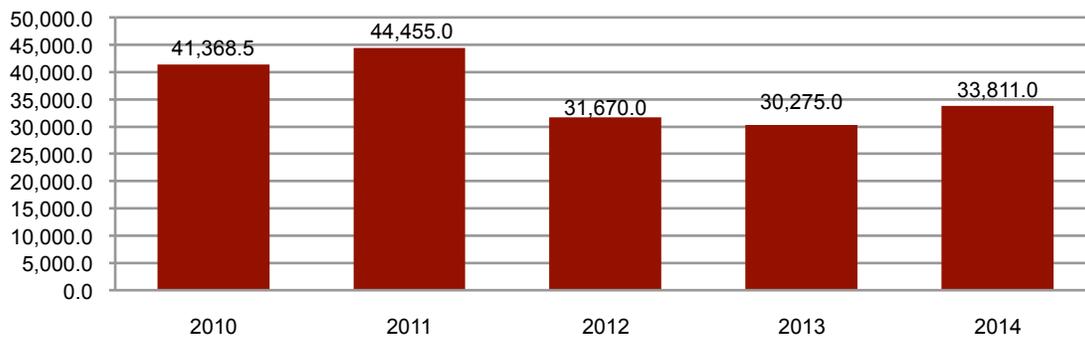
Figura 7. Valor de la producción agrícola Totatiche 2010 - 2014 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Totatiche ha mantenido una tendencia con diversas fluctuaciones durante el periodo 2010-2014, siendo el ejercicio de 2011 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio con participación de 0.1% para dicho año.

Figura 8. Valor de la producción ganadera Totatiche 2010 - 2014 (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
Octubre 2015

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 María 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 sobreexplotado, 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 km² 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
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://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