



TIZAPÁN EL ALTO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

TIZAPÁN EL ALTO

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

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	28
Subíndice municipal de medio ambiente	
DESARROLLO INSTITUCIONAL	30
Desarrollo institucional	

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

HISTORIA

TIZAPÁN EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Toponimia

Tizapán significa: "lugar de Tiza" o "agua sobre el tizate"; debido a los bancos de ese mineral no metálico que existen alrededor de la región.

Figura 1. Tizapán el Alto, Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

Antes de la conquista esta región estuvo habitada por tribus chichimecas. Por estar tan cerca del reino de Michoacán sufrieron varias invasiones de los purépechas. La población estuvo primitivamente asentada a orillas de Chapala, casi en los límites de Michoacán, en donde ahora se encuentra el barrio de Guadalupe.

La tradición oral señala que el 29 de diciembre de 1529, después de la conquista se formó una congregación mixta, es decir, de origen indio y español y señala como, los españoles y los indígenas con sus respectivas familias, fueron multiplicándose hasta formar lo que entonces se llamó la Estancia de Tizapán y varias décadas después San Francisco Tizapán.

El 27 de marzo de 1824 queda adscrito al Cantón de Sayula, y al departamento de Zacoalco. En 1825 sigue perteneciendo políticamente a Sayula y al Tercer Departamento de Zacoalco, teniendo bajo su jurisdicción las Haciendas de Santa Ana y San Francisco Javier, aledañas a su cabecera.

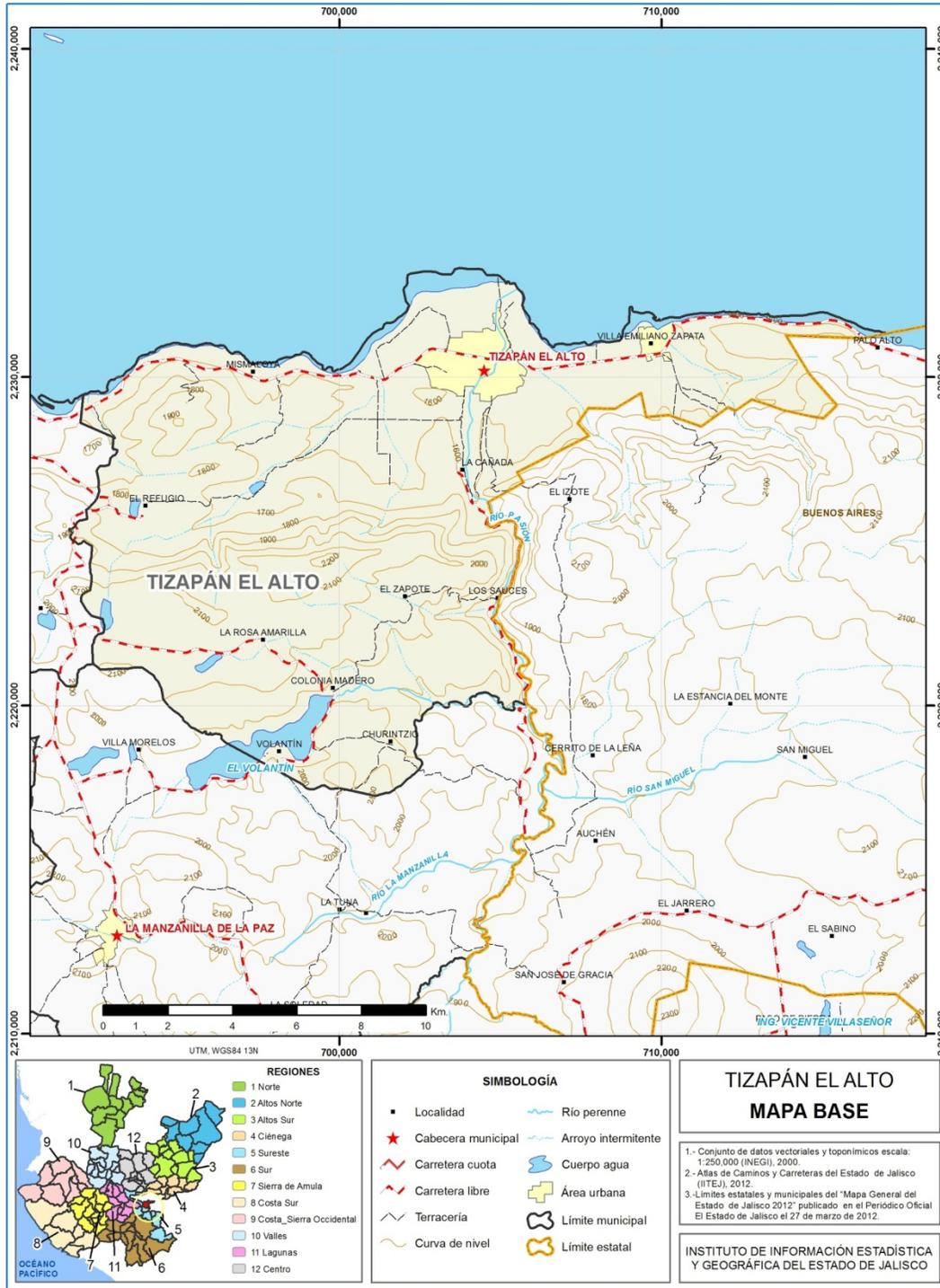
La Revolución Mexicana, en su sentido constructivo, llega por primera vez a Tizapán en 1919 con el primer reparto agrario, después en 1920, 1925 y 1937. Siendo un pueblo esencialmente agrícola, el reparto agrario era ineludible e impostergable.

En 1998, el Municipio cuenta con la cabecera municipal, 2 delegaciones y 8 agencias municipales.

GEOGRAFÍA

TIZAPÁN EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Figura 2. Tizapán el Alto, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico		
Tizapán el Alto, Jalisco		
Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	189	El municipio de Tizapán el Alto tiene una superficie de 189Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 109 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,530
	Máxima municipal	2,240
	Cabecera municipal	1,546
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	43.3
	Lomerío (5° - 15°)	38.6
	Montañosas (> 15°)	18.0
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	62.9
	Templado subhúmedo	37.1
Temperatura (°C)	Máxima promedio	28.4
	Mínima promedio	8.8
	Media anual	18.6
Precipitación (mm)	Media anual	881
Geología (%)	Aluvial	20.4
	Basalto	75.4
	Brecha volcánica básica	1.0
Tipo de suelo (%)	Luvisol	5.9
	Phaeozem	70.0
	Vertisol	18.9
	Otros	5.2
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	39.0
	Asentamiento humano	1.3
	Bosque	4.4
	Cuerpo de agua	4.0
	Pastizal	23.0
	Selva	28.7

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			
Tizapán el Alto, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	50.8	El municipio se encuentra en el tercer lugar de la región Sureste, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	64.8	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Cementerio	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	21		
Palacio o ayudantía	2		
Mercado	2		
Plaza	3		
Centro Salud	7		
Templo	11		

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

TIZAPÁN EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Aspectos demográficos

El municipio de Tizapán El Alto pertenece a la Región Sureste, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda fue de 20 mil 857 personas; 48.7 por ciento hombres y 51.3 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 13.2 por ciento del total regional (Ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal aumentó un 5.5 por ciento en diez años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Tizapán El Alto, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
096 TIZAPÁN EL ALTO			19,766	20,857	100.00	10,163	10,694
0001	1	TIZAPÁN EL ALTO	13,669	14,877	71.3	7,234	7,643
0014	2	VILLA EMILIANO ZAPATA (EJIDO MODELO)	2,884	2,869	13.8	1,384	1,485
0009	3	MISMALOYA	798	884	4.2	455	429
0015	4	EL VOLANTÍN	565	502	2.4	239	263
0010	5	EL REFUGIO	426	372	1.8	180	192

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

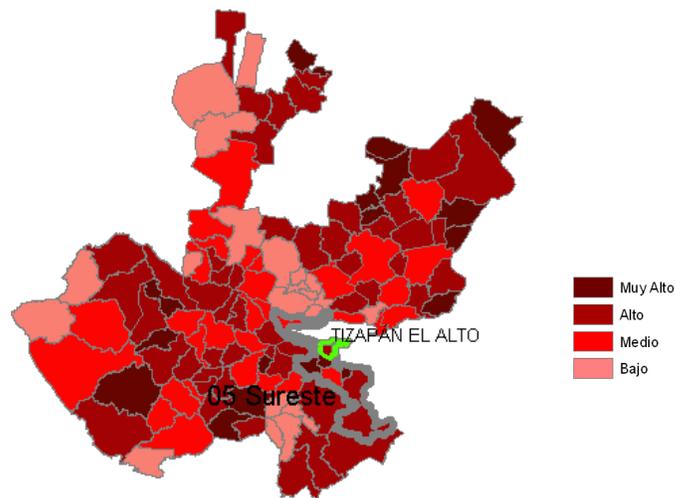
El municipio en 2010 contaba con 29 localidades, de las cuales, 6 eran de dos viviendas y 6 de una. La cabecera municipal de Tizapán El Alto es la localidad más poblada con 14 mil 877 personas, y representaba el 71.3 por ciento de la población, le sigue Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) con el 13.8, Mismaloya con el 4.2, El Volantín con el 2.4 y El Refugio con el 1.8 por ciento del total municipal.

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 22 mil 195 habitantes, donde 10 mil 867 son hombres y 11 mil 328 mujeres, manteniendo el 0.28 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 Tizapán El Alto el 16.46 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.78 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 3.10 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 8.59 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

Tizapán el Alto, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.4334647
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	5883
% viviendas que reciben remesas	16.46
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.78
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.10
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	8.59
Lugar que ocupa en el contexto estatal	25
Lugar que ocupa en el contexto nacional	249

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 Tizapán el Alto ocupaba el lugar 11 con grado muy alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 22.49 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.59 por ciento, el 5.50 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.06 por ciento migrantes de retorno (Ver Tabla 4).

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

Tizapán el Alto, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	2.4308273
Grado de intensidad migratoria	Muy alto
Total de hogares	4585
% Hogares que reciben remesas	29.49
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.59
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	5.50
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.06
Lugar que ocupa en el contexto estatal	11

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		
Tizapán el Alto, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	68.7	11,369
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	58.0	9,592
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	10.7	1,776
Población vulnerable por carencias sociales	21.0	3,483
Población vulnerable por ingresos	3.4	566
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.8	1,130
Privación social		
Población con al menos una carencia social	89.7	14,851
Población con al menos tres carencias sociales	22.7	3,762
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	25.9	4,281
Acceso a los servicios de salud	34.9	5,777
Acceso a la seguridad social	82.2	13,602
Calidad y espacios de la vivienda	7.0	1,165
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	10.8	1,786
Acceso a la alimentación	26.3	4,356
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	33.2	5,487
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	72.1	11,935

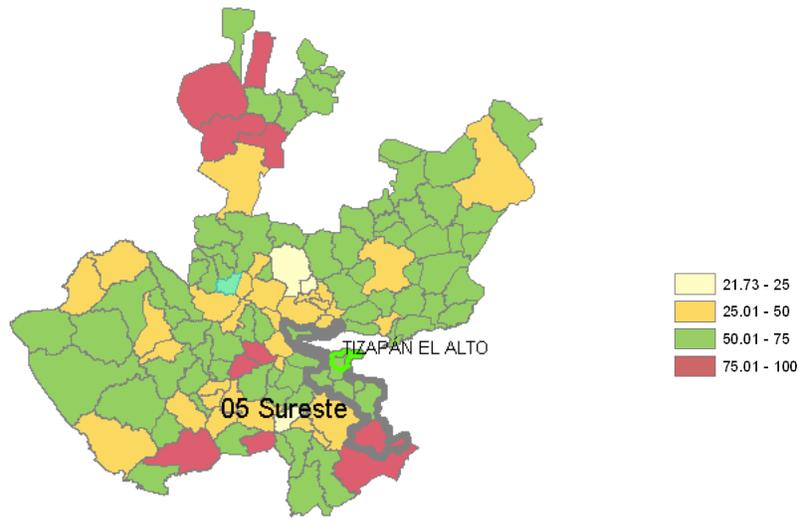
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

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 Tizapán El Alto el 68.7 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 11 mil 369 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 21% (3,483 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 3.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 6.8% es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 10.7 por ciento de Tizapán El Alto presentó pobreza extrema, es decir 1,776 personas, y un 58 por ciento en pobreza moderada (9,592 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 82.2 por ciento, que en términos relativos se trata de 13 mil 602 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios, y acceso a los servicios básicos de la vivienda, con el 7% y 10.8% respectivamente.

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



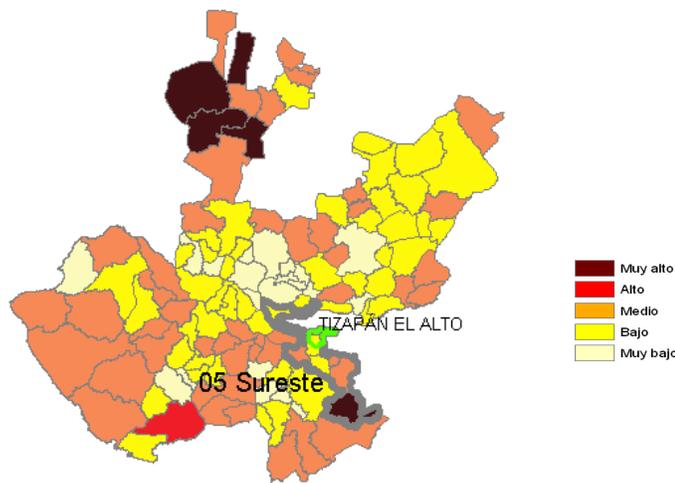
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010.

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 Tizapán El Alto cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 33.6 por ciento, y que el 41.7 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 medio, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación bajo y Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) con marginación alto, en particular se ve ésta última tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (16.1%) y sin primaria completa (48.9%) (Ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tizapán el Alto, 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
	Sureste		7.6	27.5	44.4	36.4	10.3
096	Tizapán el Alto	Bajo	10.4	33.6	28.7	41.7	13.8
0001	Tizapán el Alto	Medio	8.7	31.0			13.1
0014	Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo)	Alto	16.1	48.9			24.7
0009	Mismaloya	Medio	8.7	29.5			10.2
0015	El Volantín	Medio	13.8	38.0			7.5
0010	El Refugio	Bajo	4.2	33.8			9.4

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

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

Respecto a las carencias en la vivienda, siguen destacando Tizapán el Alto y Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo) con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 2.1 y 1.8 por ciento respectivamente; en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra el 24.7 por ciento, seguido de Tizapán el Alto con el 13.8 por ciento (Ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tizapán el Alto, 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
	Sureste		3.9	1.3	4.2	3.8	4.5
096	Tizapán el Alto	Bajo	2.9	1.1	0.6	3.8	6.1
0001	Tizapán el Alto	Medio	2.2	1.3	2.1	1.1	5.9
0014	Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo)	Alto	6.2	1.8	1.8	1.1	4.3
0009	Mismaloya	Medio	15.9	0.8	0.8	1.0	2.4
0015	El Volantín	Medio	1.3	0.0	1.3	0.9	5.0
0010	El Refugio	Bajo	7.7	0.0	0.0	0.8	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 Tizapán el Alto en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 68 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 20, con el 58.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 10.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 25 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		Alto	13
030	Chapala	48,839	Muy bajo	118	42.63	5.45	93	Bajo	106
026	Concepción de Buenos Aires	5,933	Medio	43	64.94	6.32	16	Muy alto	17
050	Jocotepec	42,164	Bajo	82	42.38	13.29	70	Medio	94
057	La Manzanilla de la Paz	13,225	Bajo	65	59.43	6.01	31	Muy alto	14
059	Mazamitla	12,119	Bajo	77	48.42	8.13	66	Medio	75
069	Quitupán	2,517	Medio	6	46.47	16.84	43	Alto	34
056	Santa María del Oro	3,755	Muy alto	3	62.36	28.21	1	Alto	47
096	Tizapán el Alto	20,857	Bajo	68	57.97	10.74	20	Alto	25
107	Tuxcueca	6,316	Bajo	64	48.15	8.25	68	Medio	74
112	Valle de Juárez	5,798	Medio	47	55.22	10.09	33	Muy alto	10

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

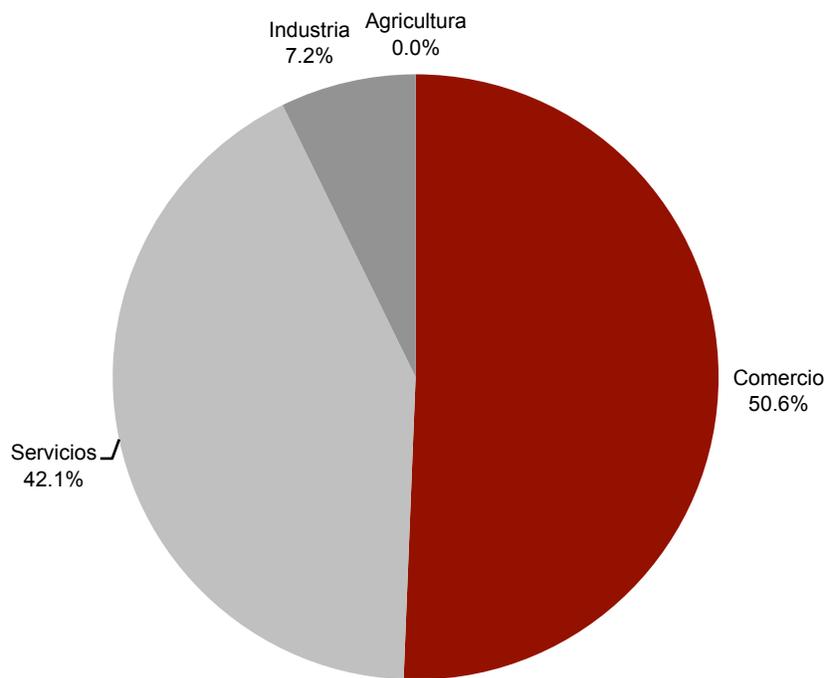
ECONOMÍA

TIZAPÁN EL ALTO
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 Tizapán el Alto cuenta con 871 unidades económicas a diciembre de 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 50.6% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Tizapán el Alto. 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 Tizapán el Alto, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron las *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, el *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco* y los *Servicios de preparación de alimentos y bebidas*, que generaron en conjunto el 64.5% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de las *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, que concentró el 41.7% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 5 millones 506 mil pesos en 2009 a 52 millones 804 mil pesos en 2014, representado un incremento de 859% durante el periodo.

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

Tizapán el alto, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	5,506	52,804	41.7%	859.0%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	15,191	21,031	16.6%	38.4%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	9,380	7,753	6.1%	-17.3%
311 Industria alimentaria	7,382	7,733	6.1%	4.8%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	10,853	6,989	5.5%	-35.6%
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	2,780	3,107	2.5%	11.8%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	3,769	2,946	2.3%	-21.8%
114 Pesca, caza y captura (sólo Pesca)	2,715	2,879	2.3%	6.0%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	3,409	2,089	1.7%	-38.7%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	1,783	2,012	1.6%	12.8%
621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	1,526	1,900	1.5%	24.5%
Otros	14,991	15,302	12.1%	2.1%
Total	79,285	126,545	100.0%	59.6%

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

En el último trienio, el municipio de Tizapán el Alto ha visto un crecimiento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 466 trabajadores, lo que representa 45 trabajadores más que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Tizapán el Alto, son los *Servicios de administración pública y seguridad social* que en septiembre de 2015 registró un total de 151 trabajadores asegurados concentrando el 32.40% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un decremento de 11 trabajadores de diciembre de 2012 a septiembre de 2015.

El segundo grupo económico con más trabajadores es la *Agricultura*, que para septiembre de 2015 registró 108 trabajadores que representan el 23.18% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2012 a septiembre de 2015 este grupo tuvo un crecimiento de 59 trabajadores.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
Tizapán, Jalisco. 2012 –2015/09						
Grupos económicos	Dic	Dic	Dic	Sep	% Part	Var. Abs.
	2012	2013	2014	2015	Sep-15	Dic 2012 Sep 2015
Servicios de administración pública y seguridad social.	162	131	137	151	32.40%	-11
Agricultura.	49	62	106	108	23.18%	59
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	61	44	51	51	10.94%	-10
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	31	35	34	37	7.94%	6
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	21	24	18	22	4.72%	1
Transporte terrestre.	12	15	17	17	3.65%	5
Servicios médicos, asistencia social y veterinarios.	20	21	18	17	3.65%	-3
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	11	16	13	13	2.79%	2
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	9	10	12	11	2.36%	2
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	10	11	9	9	1.93%	-1
Otros	35	36	33	30	6.44%	-5
Total	421	405	448	466	100.00%	45

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 Sureste

Dentro de la región Sureste, Tizapán el Alto se presenta como el cuarto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 4.49% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en septiembre de 2015, quedando por debajo de Jocotepec que concentra el 36.33% y de Mazamitla con el 9.01%.

De diciembre de 2012 a septiembre de 2015 el municipio de Tizapán el Alto registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Sureste, pasando de 421 trabajadores en 2012, a 466 trabajadores en septiembre de 2015, incrementando en 45 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados									
Región Sureste de Jalisco. 2012-2015/09									
Sureste	2012	2013	2014	2015 Sep	% Part. Sep 2015	Var. Abs. Dic 2012-Sep2015	Var % Dic 2012-Sep15	IDM- E[1]	IDM[2]
Chapala	4,542	4,518	4,606	4,776	46.05%	234	5.2%	33	22
Jocotepec	2320	2810	3166	3768	36.33%	1448	62.4%	48	50
Mazamitla	811	861	950	935	9.01%	124	15.3%	44	21
Tizapán el Alto	421	405	448	466	4.49%	45	10.7%	94	108
Valle de Juárez	169	175	172	169	1.63%	0	0.0%	67	51
Tuxcueca	113	138	148	130	1.25%	17	15.0%	58	85
Concepción de Buenos Aires	61	54	58	72	0.69%	11	18.0%	60	49
La Manzanilla de la Paz	48	51	69	53	0.51%	5	10.4%	57	72
Quitupan	5	4	9	2	0.02%	-3	-60.0%	120	113
Santa María del Oro	13	0	2	1	0.01%	-12	-92.3%	115	122
Total	8,503	9,016	9,628	10,372	100.00%	1869	22.0%		

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.

Tizapán el Alto se ubica en la posición número 108 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la Región Sureste, Mazamitla es el municipio con el índice mejor calificado al ubicarse en la posición número 21 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Santa María del Oro se ubica en el lugar 122

¹ **IDM-E:** Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

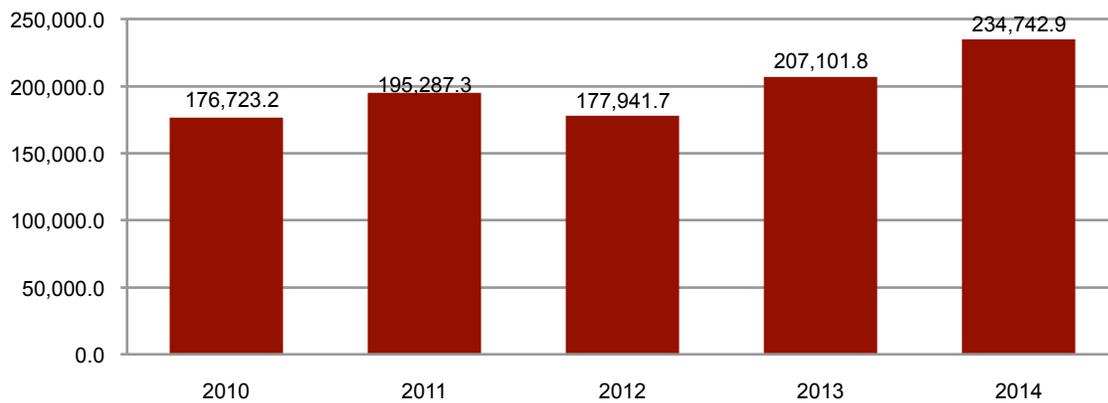
¹ **IDM:** Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Tizapán el Alto al ubicarlo en la posición 94 respecto a nivel estatal.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tizapán el Alto ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, habiendo registrado sus niveles más altos en 2013 y 2014. El valor de la producción agrícola de Tizapán el Alto de 2012 y 2014, representó apenas el 0.6% del total de producción agrícola estatal y para 2010, 2011 y 2013 ha tenido una participación del 0.7% del total estatal en dichos años.

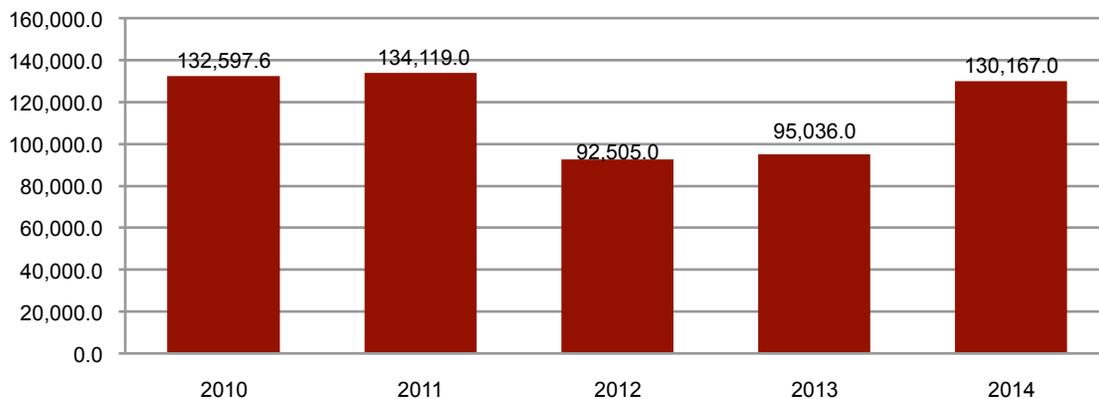
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
Tizapán 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en Tizapán el Alto ha mantenido 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, año en el que se presentó la mayor participación municipal con respecto al total estatal con una cifra de 0.3%.

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



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

MEDIO AMBIENTE

TIZAPÁN EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Índice municipal de medio ambiente

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

Tizapán el Alto, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Tuxcueca	66.25	3	Muy Alto
Concepción de Buenos Aires	64.90	9	Muy Alto
Mazamitla	63.21	14	Muy Alto
La Manzanilla de la Paz	61.71	21	Muy Alto
Valle de Juárez	61.55	22	Muy Alto
Chapala	59.40	30	Alto
Tizapán el Alto	58.16	38	Alto
Jocotepec	57.16	54	Alto
Quitupan	55.79	63	Medio
Santa María del Oro	53.22	76	Medio

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Tizapán el Alto se ubica en el lugar 38 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la octava posición en la región Sureste.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tizapán el Alto se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 5,438 viviendas particulares habitadas, de las cuales 96.71% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 94.74% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 4.4% de bosques, 28.7% de selvas y 39.0% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 3.25 km² de superficie con vegetación natural y presenta 34.78% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 22.22% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.27% del total estatal, equivalente a 19.960 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

TIZAPÁN EL ALTO
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

Tizapán el Alto, Región Sureste 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
030	Chapala	59.05	61	22.11	35	5.53	10
026	Concepción de Buenos Aires ^{/be}	63.53	27	11.36	76	11.12	70
050	Jocotepec ^{/e}	57.23	76	44.70	17	6.50	21
057	La Manzanilla de la Paz ^{*/be}	68.23	12	1.52	111	24.50	116
059	Mazamitla ^{/e}	64.79	22	1.52	123	6.05	16
069	Quitupan ^{/be}	44.95	124	11.36	91	6.44	20
056	Santa María del Oro ^{*e}	62.22	38	1.52	113	22.25	113
096	Tizapán el Alto ^{/be}	53.08	101	5.30	104	7.14	28
107	Tuxcueca ^{/de}	62.44	35	12.21	45	20.58	110
112	Valle de Juárez ^{/be}	62.04	40	11.36	72	11.73	76

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 Tizapán el Alto, en 2009 registró una participación electoral del 53.08%, que lo coloca en el lugar 101 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 5.30% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 104. 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, Tizapán el Alto tenía una tasa de 7.14 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 28 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 31.47% de los ingresos de Tizapán el Alto se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 83 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 4.30 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 24 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tizapán el Alto obtiene un desarrollo institucional bajo, con un IDM-I de 41.37, que lo coloca en el sitio 95 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

Tizapán el Alto, Región Sureste 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
030	Chapala	45.92	30	14.37	121	57.7	Muy Alto	15
026	Concepción Buenos Aires ^{/be}	34.62	74	5.04	29	44.5	Medio	76
050	Jocotepec ^{/e}	33.67	76	6.11	53	52.2	Alto	27
057	La Manzanilla de la Paz ^{*/be}	31.38	84	6.66	62	38.2	Bajo	105
059	Mazamitla ^{/e}	43.82	40	12.08	114	52.4	Alto	24
069	Quitupan ^{/be}	12.02	115	5.41	37	36.0	Muy Bajo	113
056	Santa María del Oro ^{*e}	2.31	125	4.00	22	27.2	Muy Bajo	125
096	Tizapán el Alto ^{/be}	31.47	83	4.30	24	41.4	Bajo	95
107	Tuxcueca ^{/de}	19.59	109	7.26	70	37.6	Bajo	107
112	Valle de Juárez ^{/be}	40.68	50	7.41	73	47.4	Alto	59

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 Tizapán el Alto

José Santiago Coronado Valencia

tizapan@jalisco.gob.mx

Domicilio

Calle Independencia No.170, Col. Centro,
C.P. 49400, Tizapán el Alto, Jalisco

Teléfonos

(376) 768 50 00 conmutador

Síndico (a)

María del Carmen Ceja Esquivéz

Regidores (as)

Zoila Vázquez Mendoza

José Antonio García Chavarría

Ma. Esther Negrete Negrete

José Luis Morones García

José Padilla Cárdenas

Salvador Avalos Cárdenas

Gerardo Barba González

Alejandro Martínez Tejeda

Verónica Corona González