



TAPALPA DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

TAPALPA

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	27
Subíndice municipal de medio ambiente	
DESARROLLO INSTITUCIONAL	29
Desarrollo institucional	

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

HISTORIA

TAPALPA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Toponimia

Su nombre era antiguamente *Tlapálpán*, significa: “*Lugar de tierra de color*”, aunque también se ha interpretado como: “*Tierra abundante en colores*”. Su nombre también es meramente descriptivo: Tierra Alta, “*Por el sitio en que se encuentra*”.

Figura 1. Tapalpa, Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

Esta región estuvo habitada por los otomíes. En 1523 los españoles llegaron a la región en donde se encontraron con un pueblo de indios llamado Atlacco, localizado a 3 leguas de donde se encuentra actualmente Tapalpa; llevaron a cabo su colonización al no encontrar resistencia de los aborígenes quienes “se dieron de paz”.

En 1825 aparece registrado como pueblo con ayuntamiento y, desde ese año perteneció al Cuarto Cantón de Sayula que comprendía los pueblos de Ataceo y Apango. Por decreto el 25 de mayo de 1869 ya se mencionaba a Tapalpa como municipalidad, lo que indica que su creación como tal fue anterior a la fecha señalada.

El 11 de mayo de 1878 por decreto se le concedió al pueblo de Tapalpa el título de Villa.

GEOGRAFÍA

TAPALPA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Figura 2. Tapalpa, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico

Tapalpa, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	582	El municipio de Tapalpa tiene una superficie de 582 Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 50 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,040
	Máxima municipal	2,880
	Cabecera municipal	2,057
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	24.8
	Lomerío (5° - 15°)	36.6
	Montañosas (> 15°)	38.6
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	19.9
	Templado subhúmedo	80.1
Temperatura (°C)	Máxima promedio	26.6
	Mínima promedio	4.8
	Media anual	15.9
Precipitación (mm)	Media anual	872
	Aluvial	5.9
Geología (%)	Andesita-Brecha volcánica intermedia	3.1
	Basalto	54.3
	Brecha volcánica intermedia	2.9
	Granodiorita	0.2
	Lutita-Arenisca	0.3
	Residual	1.6
	Toba ácida	10.8
	Toba ácida-Brecha volcánica ácida	20.1
	Toba intermedia	0.1
Tipo de suelo (%)	Andosol	18.5
	Cambisol	8.4
	Leptosol	24.0
	Luvisol	18.4
	Phaeozem	7.7
	Regosol	12.7
	Vertisol	8.8
	Otros	1.5

La cabecera municipal es Tapalpa y se encuentra a 2,057 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,040 y 2,880 msnm.

El 38.6% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores a 15°.

La mayor parte del municipio de Tapalpa (80.1%) tiene clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 15.9°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 26.6°C y 4.8°C respectivamente. La precipitación media anual es de 872 mm.

El tipo de roca predominante es el basalto (54.3%), una roca ígnea extrusiva básica, que contiene entre 45% y 52% de sílice. Roca volcánica que consiste de plagioclasa cálsica.

El suelo predominante es el leptosol (24%), se localizan en áreas que han sufrido de fuerte erosión generalmente con fuertes pendientes. Tienen pocos centímetros de espesor y normalmente carecen de horizonte B. Son frágiles y poco aptos para actividades agrarias por lo que deben reservarse a usos forestales.

Tabla 1. Medio físico		
Tapalpa, Jalisco		
Medio físico	Descripción	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	26.9
	Asentamiento humano	0.8
	Bosque	51.9
	Cuerpo de agua	0.7
	Pastizal	10.7
	Selva	9.5

El bosque (51.9%) 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		
Tapalpa, Jalisco		
Infraestructura	Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	55.32
	Caminos	125.31

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

Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Cementerio	2	
Escuelas	16	
Palacio o ayudantía	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Mercado	1	
Plaza	2	
Centro Salud	2	
Tanque de agua	2	
Templo	8	

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

TAPALPA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Aspectos demográficos

El municipio de Tapalpa pertenece a la Región Lagunas, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda fue de 18 mil 096 personas; 48.9 por ciento hombres y 51.1 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 8.7 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 16.9 por ciento en diez años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Tapalpa, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
086 TAPALPA			15,480	18,096	100.00	8,848	9,248
0001	1	TAPALPA	5,566	5,782	32.0	2,720	3,062
0019	2	JUANACATLÁN	2,243	3,016	16.7	1,510	1,506
0004	3	ATACCO	910	1,202	6.6	607	595
0030	4	SAN ANTONIO (SAN ANTONIO DE PADUA)	644	717	4.0	360	357
0016	5	LOS ESPINOS	548	682	3.8	339	343

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

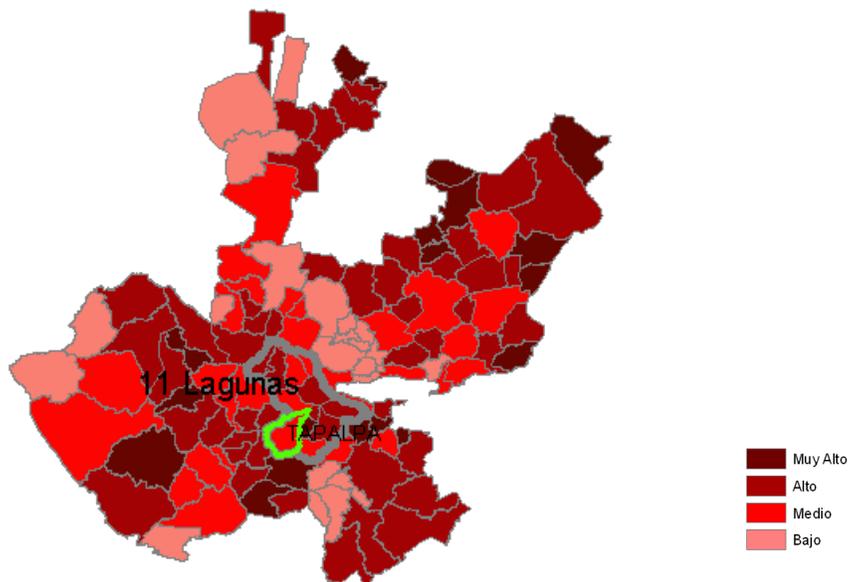
El municipio en 2010 contaba con 86 localidades, de las cuales, 8 era de dos viviendas y 27 de una. La cabecera municipal de Tapalpa es la localidad más poblada con 5,782 personas, y representaba el 32.0 por ciento de la población, le sigue Juanacatlán con el 16.7, Atacco con el 6.6, San Antonio (San Antonio de Padua) con el 4.0 y Los Espinos con el 3.8 por ciento del total municipal.

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 19 mil 667 habitantes, donde 9 mil 658 son hombres y 10 mil 009 mujeres, manteniendo el 0.25 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 Tapalpa el 4.96 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.52 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.15 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 3.83 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

Tapalpa, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.1287564
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	3921
% viviendas que reciben remesas	4.96
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.52
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.15
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.83
Lugar que ocupa en el contexto estatal	104
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1084

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 Tapalpa ocupaba el lugar 101 con grado medio, donde los hogares que recibieron remesas fue el 6.65 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 10.01 por ciento, el 2.47 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.43 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 4).

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

Tapalpa, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.3570668
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de hogares	3355
% Hogares que reciben remesas	6.65
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	10.01
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.47
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.43
Lugar que ocupa en el contexto estatal	101

Fuente: IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con base en datos del Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen 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		
Tapalpa, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	65.1	12,049
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	53.4	9,889
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	11.7	2,160
Población vulnerable por carencias sociales	28.2	5,216
Población vulnerable por ingresos	2.5	471
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	4.2	775
Privación social		
Población con al menos una carencia social	93.3	17,265
Población con al menos tres carencias sociales	27.8	5,148
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	28.3	5,231
Acceso a los servicios de salud	23.7	4,378
Acceso a la seguridad social	85.5	15,834
Calidad y espacios de la vivienda	10.0	1,853
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	21.7	4,013
Acceso a la alimentación	27.3	5,056
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	32.2	5,968
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	67.6	12,520

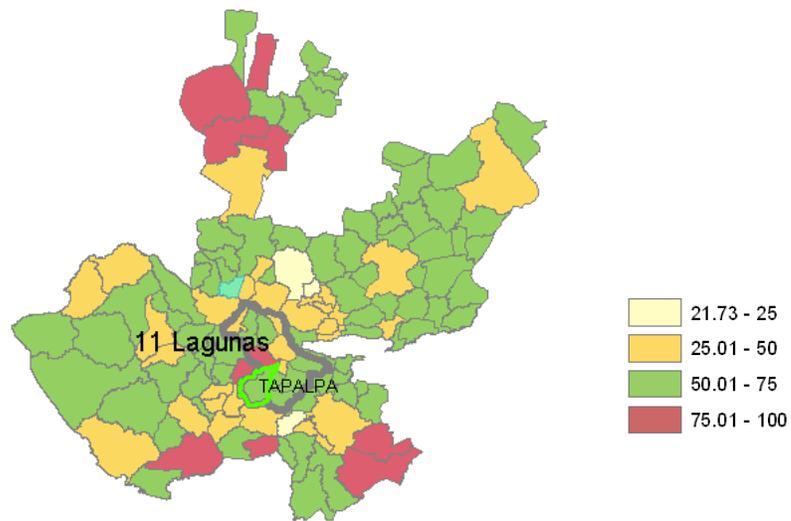
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

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 Tapalpa el 65.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 12 mil 049 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 28.2 por ciento (5,216 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 4.2 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 11.7 por ciento de Tapalpa presentó pobreza extrema, es decir 2,160 personas, y un 53.4 por ciento en pobreza moderada (9,889 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 85.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 15 mil 834 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios de la vivienda y el acceso a los servicios básicos en la vivienda, con el 10.0 y 21.7 por ciento respectivamente.

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



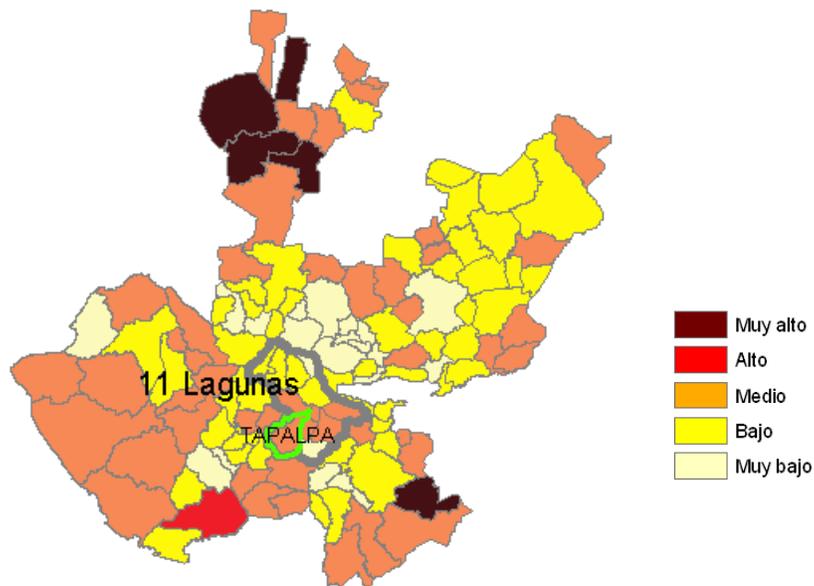
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010.

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 Tapalpa cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por encima del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 32.5 por ciento, y que el 33.8 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 alto a excepción de la cabecera municipal y San Antonio (San Antonio de Padua) (bajo y medio respectivamente), en particular se ve que Juanacatlán tiene el más alto porcentaje de población analfabeta (15.3 por ciento) y sin primaria completa destacan Juanacatlán y Atacco (45.2 y 38.3 por ciento respectivamente) (Ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tapalpa, 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
	Lagunas		6.4	25.5	44.1	41.3	11.5
086	Tapalpa	Medio	8.9	32.5	68.0	33.8	30.8
0001	Tapalpa	Bajo	4.7	21.4			12.3
0019	Juanacatlán	Alto	15.3	45.2			58.1
0004	Atacco	Alto	9.8	38.3			34.5
0030	San Antonio (San Antonio de Padua)	Medio	4.6	33.9			14.1
0016	Los Espinos	Alto	8.2	28.3			35.4

* 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.

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, destaca Atacco con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 40.9 por ciento; sin excusado Los Espinos destaca con el 10.9 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra que Juanacatlán cuenta con el 58.1 por ciento seguido de Los Espinos con el 35.4 por ciento (Ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tapalpa, 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
	Lagunas		3.4	1.0	2.5	4.0	5.3
086	Tapalpa	Medio	7.2	2.5	10.3	4.6	5.7
0001	Tapalpa	Bajo	1.6	0.3	0.5	1.1	2.8
0019	Juanacatlán	Alto	8.8	3.6	20.0	1.5	4.0
0004	Atacco	Alto	6.5	0.4	40.9	1.5	8.6
0030	San Antonio (San Antonio de Padua)	Medio	3.2	0.6	1.9	1.3	1.3
0016	Los Espinos	Alto	10.9	1.4	4.1	1.5	6.8

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, 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 Tapalpa en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 34 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 36, con el 53.4 por ciento de su población en pobreza moderada y 11.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 104 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
002	Acatlán de Juárez	23,241	Muy bajo	115	26.08	2.18	121	Medio	72
004	Amacueca	5,545	Medio	53	53.85	5.50	59	Muy alto	18
010	Atemajac de Brizuela	6,655	Medio	30	69.01	15.99	4	Medio	98
014	Atoyac	8,276	Medio	36	53.85	9.20	46	Alto	40
024	Cocula	18,632	Bajo	89	47.68	4.51	81	Alto	31
077	San Martín Hidalgo	26,306	Bajo	91	44.73	4.27	91	Alto	56
082	Sayula	34,829	Muy bajo	111	44.83	5.24	89	Medio	84
086	Tapalpa	18,096	Medio	34	53.42	11.67	36	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,511	Medio	50	42.49	5.20	96	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,837	Medio	28	58.25	8.65	25	Alto	61
114	Villa Corona	16,969	Bajo	92	45.17	5.86	83	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	27,901	Bajo	74	41.85	7.14	90	Alto	69

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

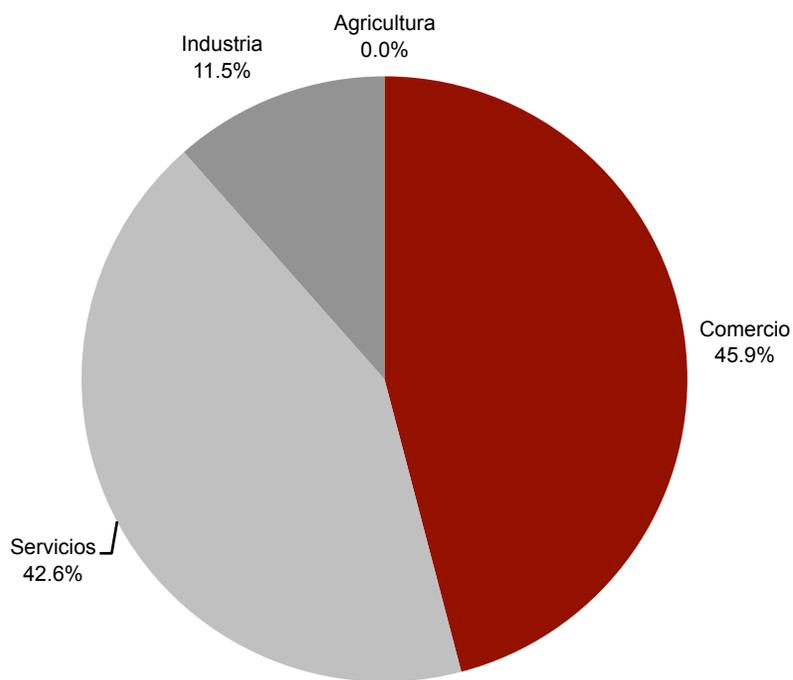
ECONOMÍA

TAPALPA
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 Tapalpa cuenta con 808 unidades económicas a 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 45.3% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Tapalpa. 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 Tapalpa, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron los *Suministro de agua y gas*; *Comercio al por menor de abarrotes* y *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias*, que generaron en conjunto el 68.94% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de *Suministro de agua y gas*, que concentró el 53.16% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de 6 millones 914 mil pesos en 2009 a 137 millones 447 mil pesos en 2014, representado un incremento de 1887.95% durante el periodo.

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

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

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	6,914	137,447	53.16%	1887.95%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	8,639	20,629	7.98%	138.79%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	3,653	20,169	7.80%	452.12%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	6738	14,171	5.48%	110.31%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	6249	12,261	4.74%	96.21%
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	424	10,304	3.99%	2330.19%
321 Industria de la madera	8701	8,813	3.41%	1.29%
311 Industria alimentaria	6281	7,416	2.87%	18.07%
721 Servicios de alojamiento temporal	9793	6798	2.63%	-30.58%
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	1071	3818	1.48%	256.49%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	20293	3708	1.43%	-81.73%
Otros	12,745	13,011	5.03%	2.09%
Total	91,501	258,545	100.00%	182.56%

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupos económicos

En los últimos años, el municipio de Tapalpa ha visto diversos comportamientos de variación en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 1,158 trabajadores, lo que representa 114 más que en 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Tapalpa, es la *Agricultura* que registró un total de 573 trabajadores concentrando el 49.5% del total de éstos el municipio. Este grupo económico registró un aumento de 111 trabajadores asegurados de en la comparativa 2012 - 2015.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es Servicios de alojamiento temporal, que registró 97 asegurados, que representan el 8.4% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
Tapalpa, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part sep-15	Var. Abs. Dic 2012 2015 Sep
Agricultura.	462	638	748	573	49.5%	111
Servicios de alojamiento temporal.	66	71	82	97	8.4%	31
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	87	105	42	88	7.6%	1
Industria y productos de madera y corcho, excepto muebles.	98	86	82	84	7.3%	-14
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	74	74	62	52	4.5%	-22
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	26	35	38	39	3.4%	13
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	31	31	30	30	2.6%	-1
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	21	24	25	25	2.2%	4
Preparación y servicio de alimentos y bebidas.	25	26	23	25	2.2%	0
Trabajos realizados por contratistas especializados.	10	13	24	22	1.9%	12
Otros	144	108	126	123	10.6%	-21
División Económica	1044	1211	1282	1158	100.0%	114

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 Lagunas

Dentro de la región Lagunas, Tapalpa se presenta como el cuarto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 9.0% del total, quedando por debajo de Cocula que concentra 14.6% y por encima de Villa Corona con 6.4%.

En la comparativa 2012 – 2015, el municipio de Tapalpa registró el sexto mayor incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Lagunas, pasando de 1,044 en 2012, a 1,282 en septiembre 2015, incrementando en 114 durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados									
Región Lagunas. 2012-2015/09									
Lagunas	2012	2013	2014	2015 Sep	% Part. Sep 2015	Var. Abs. Dic 2012- Sep2015	Var % Dic 2012- Sep15	IDM-E[1]	IDM[2]
Sayula	4608	5759	4709	3499	27.1%	-1,109	-24.1%	47	36
Acatlán de Juárez	3167	2832	3317	3336	25.8%	169	5.3%	51	44
Cocula	1638	1596	1832	1883	14.6%	245	15.0%	61	31
Tapalpa	1044	1211	1282	1158	9.0%	114	10.9%	64	81
Villa Corona	773	764	841	827	6.4%	54	7.0%	84	63
Zacoalco de Torres	519	725	760	812	6.3%	293	56.5%	71	39
San Martín de Hidalgo	369	422	480	496	3.8%	127	34.4%	105	75
Atoyac	280	295	300	425	3.3%	145	51.8%	73	46
Atemajac de Brizuela	10	21	15	252	1.9%	242	2420.0%	106	71
Teocuitatlán de Corona	185	222	180	157	1.2%	-28	-15.1%	95	110
Amacueca	75	103	79	54	0.4%	-21	-28.0%	63	38
Techaluta de Montenegro	112	20	19	29	0.2%	-83	-74.1%	85	90
Total	12780	13970	13814	12928	100.0%	148	1.2%		

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.

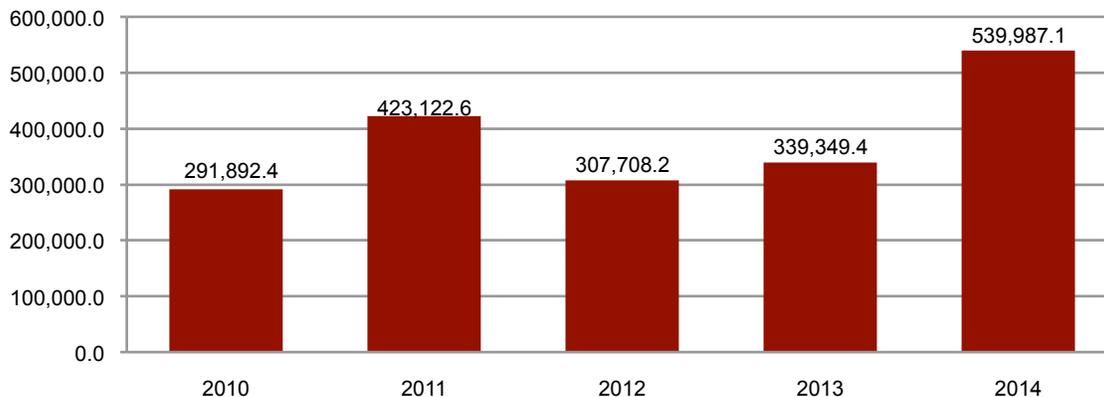
Tapalpa se ubica en la posición número 81 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Lagunas, Cocula es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 31 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Teocuitatlán de Corona se ubica en el lugar 110.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), que 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 Tapalpa al ubicarlo en la posición 64, además de ser el cuarto municipio mejor posicionado de los que integran la región Sur.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tapalpa ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, habiendo registrado su nivel más alto en el último año. Dicho año registró el valor de la producción más alta del municipio en los últimos 5 años, con una tasa de crecimiento de 59.12% respecto del año anterior. El municipio contribuye con el 1.38% del valor total estatal.

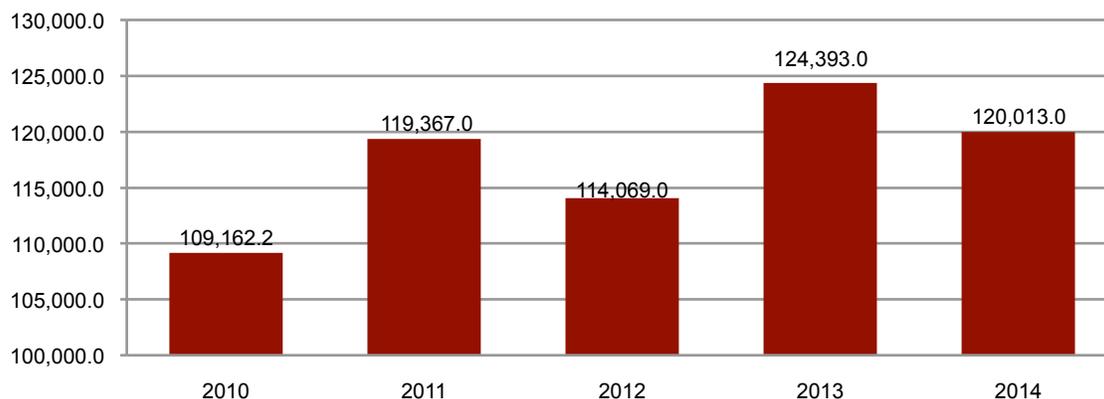
Figura 7. Valor de la producción agrícola Tapalpa 2010 - 2014 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Tapalpa presentó fluctuaciones mas agresivas en el valor de su producción ganadera en el periodo 2010 – 2014. En el último periodo, se registró un decremento de 3.52% variación anual. En 2013 registró su mejor desempeño de los últimos cinco años. Tapalpa contribuye con el 0.17% del valor de la producción ganadera del Estado.

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



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

MEDIO AMBIENTE

TAPALPA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Índice municipal de medio ambiente

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

Tapalpa, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Atoyac	67.49	1	Muy Alto
Atemajac de Brizuela	66.68	2	Muy Alto
Zacoalco de Torres	65.43	6	Muy Alto
Techaluta de Montenegro	65.03	8	Muy Alto
Teocuitatlán de Corona	64.26	10	Muy Alto
Amacueca	62.95	17	Muy Alto
Sayula	62.86	18	Muy Alto
Villa Corona	59.32	32	Alto
Cocula	58.12	41	Alto
Tapalpa	57.89	43	Alto
Acatlán de Juárez	57.86	44	Alto
San Martín de Hidalgo	54.01	74	Medio

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, Tapalpa se ubica en el lugar 43 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la sexta posición en la región Lagunas.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tapalpa se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 3,896 viviendas particulares habitadas, de las cuales 83.32% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 89.99% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 51.9% de bosques, 9.5% de selvas y 26.9% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 15.96 km² de superficie con vegetación natural y presenta 11.85% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 79.27% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.23% del total estatal, equivalente a 17.463 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

TAPALPA
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.ieg.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

Tapalpa, Región Lagunas 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
002	Acatlán de Juárez ^{/be}	64.48	26	12.12	47	5.81	14
004	Amacueca	59.23	58	59.65	11	19.66	107
010	Atemajac de Brizuela ^{*e}	69.76	5	1.52	124	5.56	11
014	Atoyac ^e	60.29	50	11.36	64	16.67	99
024	Cocula ^e	58.55	65	35.61	24	9.40	58
077	San Martín Hidalgo ^e	56.31	82	11.36	75	11.44	72
082	Sayula ^e	58.88	62	11.36	86	8.33	47
086	Tapalpa^{/ce}	72.66	3	3.03	106	8.01	44
089	Techaluta de Montenegro ^{*/be}	66.39	16	1.52	112	24.21	115
092	Teocuitatlán de Corona ^{*/be}	59.24	57	1.52	117	14.95	91
114	Villa Corona ^{/be}	56.27	83	14.39	44	6.25	17
119	Zacoalco de Torres	60.26	51	42.86	19	9.25	56

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.iiég.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Tapalpa, en 2009 registró una participación electoral del 72.66%, que lo coloca en el lugar 3 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una muy alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 3.03% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 106. 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, Tapalpa tenía una tasa de 8.01 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 44 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 21.47% de los ingresos de Tapalpa se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 108 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 5.46 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 39 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Tapalpa obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 42.18, que lo coloca en el sitio 91 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

Tapalpa, Región Lagunas 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
002	Acatlán de Juárez ^{/be}	42.94	43	8.73	90	52.0	Alto	29
004	Amacueca	55.60	10	5.95	51	57.0	Muy Alto	18
010	Atemajac de Brizuela ^{*e}	42.90	44	3.28	14	47.4	Alto	61
014	Atoyac ^e	52.32	15	5.94	50	47.7	Alto	55
024	Cocula ^e	56.42	7	9.71	99	58.9	Muy Alto	12
077	San Martín Hidalgo ^e	48.73	26	6.33	57	48.2	Alto	51
082	Sayula ^e	44.52	35	9.33	94	50.6	Alto	37
086	Tapalpa^{/ce}	21.47	108	5.46	39	42.2	Medio	91
089	Techaluta de Montenegro ^{*/be}	29.03	90	8.20	85	38.3	Bajo	104
092	Teocuitatlán de Corona ^{*/be}	6.64	122	5.48	40	31.9	Muy Bajo	122
114	Villa Corona ^{/be}	41.64	47	7.45	75	49.4	Alto	43
119	Zacoalco de Torres	39.11	54	12.15	115	57.1	Muy Alto	17

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 Tapalpa

Antonio Morales Díaz

tapalpa@jalisco.gob.mx

Domicilio

Calle Agustín Yáñez No. 2, C.P. 49340, Tapalpa, Jalisco

Teléfonos

(343) 432 0008 Fax. 432 0493

Síndico (a)

Luz Elvira Manzano Ochoa

Regidores (as)

Ma. de Jesús Hernández Campos

Francisco Javier Ramírez Villa

María de las Mercedes Zamora López

Francisco Preciado López

José Darío Hernández López

José Guadalupe Homar Ledezma Delgado

Jorge Manuel Preciado Chávez

Martin Basilio Daniel

Juan Carlos de la Torre Aguilar