IIEG
JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA **6**
Mapa base
Medio físico e infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD **10**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

ECONOMÍA **21**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

MEDIO AMBIENTE **28**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **30**
Desarrollo institucional

Consulta el documento en línea
http://www.iieg.gob.mx/

HISTORIA

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

Jocotepec proviene de “*Xolotepec*,”; y significa: “lugar de frutos ácidos o agrios”.

Figura 1. Jocotepec, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

El poblado fue fundado por grupos indígenas de Cutzalan o Cotzalan (entre las ollas), ahora San Juan Cosalá, que pidieron a su cacique Xitomatl o Tzacuaco (hombre de grandes ojos saltados), salir a fundar otros pueblos como Axixic, Tzapotlán, hoy San Cristóbal, Xocotepec y Tomatlán.Esta región fue conquistada por los españoles en 1524.

Por decreto del 27 de marzo de 1824 sobre el Plan de División Territorial, se dispuso que Jocotepec perteneciera al departamento de Chapala, se desconoce el decreto que lo erige como municipio aunque el del 17 de febrero de 1835 ya lo menciona como tal.

Cuenta con ayuntamiento en 1825; y por decreto del 13 de marzo de 1832, adquirió el título de villa. En 1846 Jocotepec es cabecera del Departamento de Chapala.

Por decreto desde 1897, Jocotepec fue cabecera del Séptimo Cantón hasta 1903 que regresó a Chapala. En ese mismo decreto, publicado el 20 de mayo de 1903, se dispuso que se erigiera un nuevo departamento en el Séptimo Cantón, formado por los municipios de Jocotepec, Tuxcueca y Tizapán; teniendo por cabecera la primera población.

GEOGRAFÍA

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Figura 2. Jocotepec, Jalisco.
Mapa base.

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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Jocotepec, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		323	El municipio de Jocotepec tiene una superficie de 323Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 84 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,520	La cabecera municipal es Jocotepec y se encuentra a 1,536 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,520 y 2,960 msnm.
	Máxima municipal	2,960	
	Cabecera municipal	1,536	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	32.2	El 39.2% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores de 15°.
	Lomerío (5° - 15°)	28.4	
	Montañosas (> 15°)	39.2	
Clima (%)	Semiárido semicálido	4.9	La mayor parte del municipio de Jocotepec (95.1%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18.5°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 29.2°C y 7.6°C respectivamente. La precipitación media anual es de 844 mm.
	Semicálido semihúmedo	95.1	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	29.2	
	Mínima promedio	7.6	
	Media anual	18.5	
Precipitación (mm)	Media anual	844	
Geología (%)	Basalto	61.9	La roca predominante es basalto (61.9%), rocas ígneas extrusivas básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica.
	Aluvial	26.3	
	Toba	9.1	
	Conglomerado	1.7	
	Brecha volcánica	0.9	
	Andesita	0.05	
Tipo de suelo (%)	Vertisol	52.4	El suelo predominante es el vertisol (52.4%), tienen estructura masiva y alto contenido de arcilla. Su color es negro, gris oscuro o café rojizo. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización.
	Feozem	37.8	
	Litosol	5.7	
	Luvisol	4.2	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	47.0	La agricultura (47%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	3.8	
	Bosque	12.8	
	Cuerpo de agua	0.0	
	Pastizal	1.3	
	Selva	35.1	

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVI, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

Tabla 1.1 Infraestructura			
Jocotepec, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	70.7	El municipio se encuentra en el segundo lugar de la región Suereste, registrando grado muy alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	47.5	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	3		
Escuelas	29		
Palacio o ayudantía	4		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	5		
Centro Salud	9		
Tanque de agua	2		
Templo	13		

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

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Jocotepec pertenece a la Región Sureste, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 46 mil 521 personas; 49.3 por ciento hombres y 50.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 28.4 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 10.3 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Jocotepec, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
050		**JOCOTEPEC**	**42,164**	**46,521**	**100.00**	**22,921**	**23,600**

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, Censo de población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015.

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 47 mil 663 habitantes, donde 23 mil 534 son hombres y 24 mil 129 mujeres, manteniendo el 0.6 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 59 localidades, de las cuales, 1 era de dos viviendas y 30 de una. La cabecera municipal de Jocotepec es la localidad más poblada con 18 mil 852 personas, y representaba el 44.7 por ciento de la población, le sigue San Juan Cosalá con el 16.5, Zapotitán de Hidalgo con el 8.2, Chantepec (El Chante) con el 7.4 y San Cristóbal Zapotitlán con el 5.0 por ciento del total municipal. (ver tabla 2 A)

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

Jocotepec, Jalisco

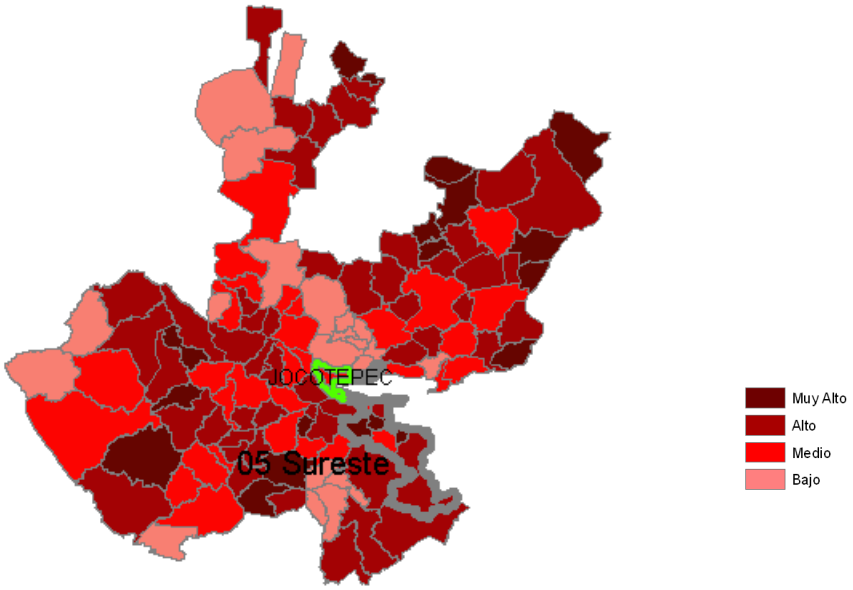
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
050		**JOCOTEPEC**	**35,713**	**42,164**	**100.00**	**20,839**	**21,325**
0001	1	JOCOTEPEC	15,639	18,852	44.7	9,317	9,535
0011	2	SAN JUAN COSALÁ	6,004	6,973	16.5	3,402	3,571
0017	3	ZAPOTITÁN DE HIDALGO	2,876	3,449	8.2	1,683	1,766
0002	4	CHANTEPEC (EL CHANTE)	2,069	3,107	7.4	1,543	1,564
0008	5	SAN CRISTÓBAL ZAPOTITLÁN	1,918	2,119	5.0	1,026	1,093

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

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 Jocotepec el 8.36 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.72 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.76 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 3.51 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	
Jocotepec, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	0.1269585
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de vivivendas	9254
% viviendas que reciben remesas	8.36
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.72
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.76
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.51
Lugar que ocupa en el contexto estatal	94
Lugar que ocupa en el contexto nacional	871

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 Jocotepec ocupaba el lugar 91 con grado medio, donde los hogares que recibieron remesas fue el 9.43 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 7.38 por ciento, el 3.82 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.75 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Jocotepec, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	0.5582502
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de hogares	7773
% Hogares que reciben remesas	9.43
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	7.38
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.82
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.75
Lugar que ocupa en el contexto estatal	91

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 Jocotepec, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	51.6	51.7	21,567	24,172	2.7	2.2
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	40.8	45.4	17,086	21,213	2.4	2.0
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	10.7	6.3	4,480	2,958	3.7	3.6
Población vulnerable por carencias sociales	39.0	34.7	16,326	16,214	2.5	2.0
Población vulnerable por ingresos	2.6	4.8	1,073	2,223		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.8	8.9	2,865	4,168		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	90.6	86.3	37,893	40,386	2.6	2.1
Población con al menos tres carencias sociales	42.4	25.3	17,739	11,837	3.6	3.5
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	32.9	32.1	13,776	15,012	3.3	2.7
Acceso a los servicios de salud	57.1	24.1	23,871	11,260	3.0	2.8
Acceso a la seguridad social	77.4	73.7	32,357	34,469	2.8	2.2
Calidad y espacios de la vivienda	17.1	18.5	7,160	8,641	3.8	3.1
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	22.2	14.0	9,295	6,559	3.4	3.4
Acceso a la alimentación	28.0	20.1	11,693	9,400	3.4	3.1
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	20.5	15.8	8,589	7,409	2.7	2.3
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	54.1	56.4	22,640	26,395	2.6	2.0

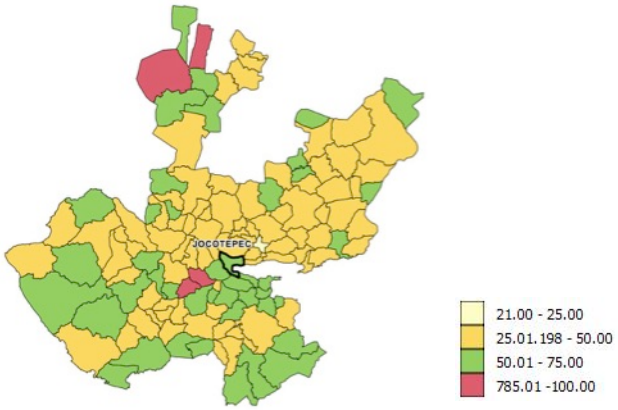
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Jocotepec el 51.7 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 24 mil 172 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 34.7 por ciento (16,214 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 4.8 por ciento es vulnerable por ingresos y 8.9 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 10.7 por ciento de Jocotepec presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 6.3 por ciento, es decir 2 mil 958 personas (2015); por otro lado en 2010 un 40.8 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (17,086 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 45.4 por ciento, en datos absolutos aumentó a 21,213 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 73.7 por ciento, que en términos relativos se trata de 34 mil 469 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios básicos de la vivienda, con el 14.0 por ciento.

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



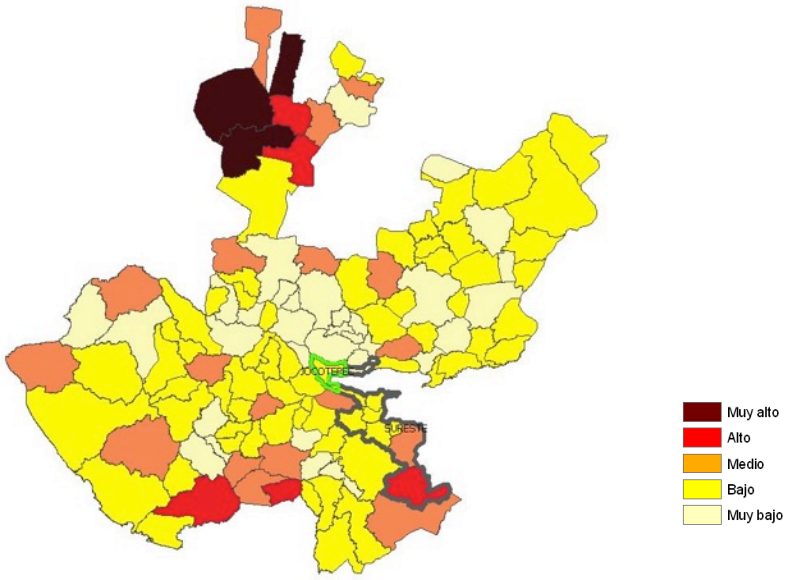
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2010 del municipio. En donde se ve que Jocotepec cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias son muy cercanas al promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 23.7 por ciento, y que el 25.7 por ciento de la población gana a lo mucho dos salarios mínimos.

Figura 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2015



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2015

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación medio, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación bajo, en particular se ve que esta ultima tiene de los más bajos porcentajes de población analfabeta (4.9 por ciento) y sin primaria completa (24.1 por ciento) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Jocotepec, 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**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	**3.6**
050	**Jocotepec**	**Bajo**	**5.2**	**23.7**	**38.8**	**25.7**	**Bajo**
0001	Jocotepec	Bajo	4.9	24.1			8.3
0011	San Juan Cosalá	Medio	7.0	30.7			12.9
0017	Zapotitán de Hidalgo	Medio	8.2	34.7			7.5
0002	Chantepec (El Chante)	Medio	4.3	26.5			12.4
0008	San Cristóbal Zapotitlán	Medio	8.4	34.4			15.3

* 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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, la localidad de San Cristóbal Zapotitlán presentó las proporciones más altas de viviendas sin excusado y con piso de tierra, con un 2.2 y 6.3 por ciento, respectivamente; así como en equipamiento con el mayor porcentaje de viviendas sin refrigerador (15.3 por ciento). En cuanto a las que no disponen de agua entubada la mayor proporción fue para Zapotitán de Hidalgo con un 12.5 por ciento; mientras que entre las que no tenían electricidad destacó Chantepec (El Chante) con el 1.4 por ciento de las viviendas (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Jocotepec, 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**	**0.86**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
050	**Jocotepec**	**Bajo**	**0.5**	**0.5**	**2.2**	**31.6**	**2.9**
0001	Jocotepec	Bajo	1.0	0.4	8.0	1.2	4.0
0011	San Juan Cosalá	Medio	1.3	0.8	5.5	1.5	5.9
0017	Zapotitán de Hidalgo	Medio	1.7	0.9	12.5	1.1	2.6
0002	Chantepec (El Chante)	Medio	1.2	1.4	9.2	1.5	2.2
0008	San Cristóbal Zapotitlán	Medio	2.2	1.3	6.5	1.3	6.3

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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Jocotepec en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 82 en el índice de marginación con un grado bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 85 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 70, con el 42.4 por ciento de su población en pobreza moderada y 13.3 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 94 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

Tabla 8. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza

Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población	Marginación 2015		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,844,830**	**Bajo**	27	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
026	Concepción de Buenos Aires	6,088	Bajo	44	64.94	6.32	16	Muy alto	17
030	Chapala	50,738	Muy bajo	113	42.63	5.45	93	Bajo	106
050	**Jocotepec**	**46,521**	**Bajo**	**85**	**42.38**	**13.29**	**70**	**Medio**	**94**
056	Santa María del Oro	2,028	Alto	5	62.36	28.21	1	Alto	47
057	La Manzanilla de la Paz	3,688	Bajo	74	59.43	6.01	31	Muy alto	14
059	Mazamitla	13,799	Bajo	78	48.42	8.13	66	Medio	75
069	Quitupán	8,379	Medio	12	46.47	16.84	43	Alto	34
096	Tizapán el Alto	20,961	Bajo	48	57.97	10.74	20	Alto	25
107	Tuxcueca	6,156	Bajo	56	48.15	8.25	68	Medio	74
112	Valle de Juárez	5,389	Bajo	49	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.
Nota: El dato de Marginación es 2015

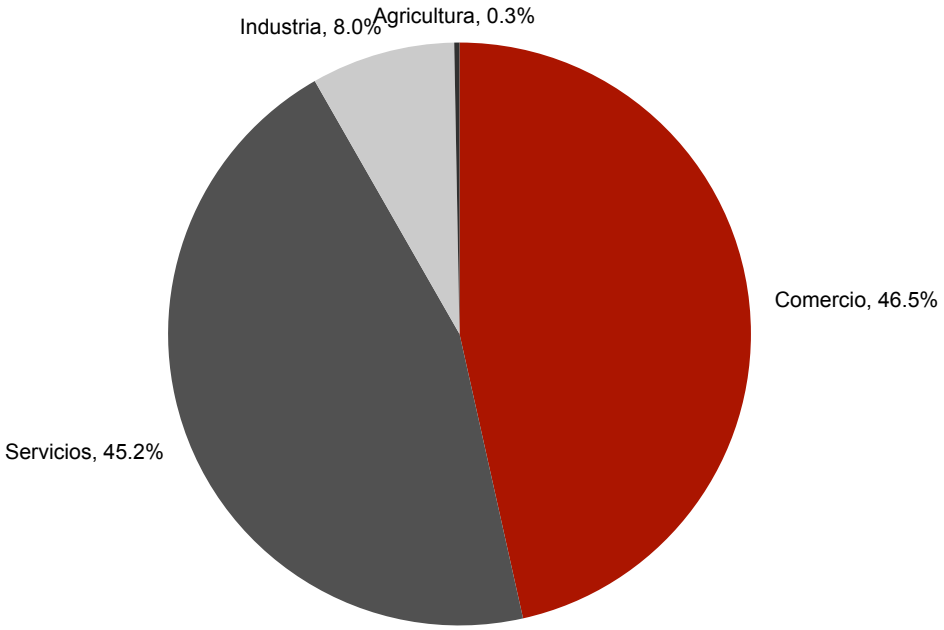
ECONOMÍA

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Jocotepec cuenta con 1,729 unidades económicas al mes de Noviembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 46.5% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Jocotepec 2017/Noviembre



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE.

Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: "*el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica."* En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Jocotepec, 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 mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes*, que generaron en conjunto el 40% 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 15% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 5 millones 395 mil pesos en 2009 a 45 millones 018 mil pesos en 2014, representado un incremento de 734% durante el periodo.

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

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

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	5,395	45,018	15%	734%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	11,096	43,531	14%	292%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	3,154	32,032	11%	916%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	29,124	28,698	9%	-1%
721 Servicios de alojamiento temporal	19,446	27,195	9%	40%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	15,183	21,883	7%	44%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	3,154	18,520	6%	487%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	23	17,817	6%	77365%
311 Industria alimentaria	9,277	12,795	4%	38%
464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	5,140	10,617	3%	107%
Otros	83,403	45,604	15%	-45%
Total	**184,395**	**303,710**	**100.0%**	**65%**

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 los últimos años, el municipio de Jocotepec 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 diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 6,076 trabajadores, lo que representa 3,266 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Jocotepec, es la *Agricultura* que en diciembre de 2017 registró un total de 4,516 trabajadores asegurados concentrando el 74.3% del total de trabajadores en el municipio. Este grupo registró un aumento de 3,082 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

El segundo grupo con más trabajadores es *Servicios de alojamiento temporal*, que para diciembre de 2017 registró 197 trabajadores que representan el 3.2% del total de trabajadores a dicha fecha. Del 2013 al 2017 este grupo tuvo un incremento de 74 trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Jocotepec, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Agricultura.	1,434	1,730	3,176	4,002	4,516	74.3%	3082
Servicios de alojamiento temporal.	123	121	130	147	197	3.2%	74
Servicios profesionales y técnicos.	151	166	160	175	173	2.8%	22
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	142	140	139	151	157	2.6%	15
Ganadería.	74	70	105	102	114	1.9%	40
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	64	121	112	101	106	1.7%	42
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	74	77	75	81	88	1.4%	14
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	216	91	107	167	80	1.3%	-136
Industria del papel.	58	63	50	63	70	1.2%	12
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	64	64	65	63	67	1.1%	3
Otras	410	523	495	507	508	8.4%	98
Total	**2,810**	**3,166**	**4,614**	**5,559**	**6,076**	**100.00%**	**3,266**

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, Jocotepec se presenta como el primer municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 46.71% del total de trabajadores en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, por arriba de Chapala que concentra el 35.73% en la misma fecha.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Jocotepec registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Sureste, pasando de 2,810 asegurados en 2013, a 6.076 trabajadores en diciembre de 2017, incrementando en 3,266 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Sureste. 2013 - 2017

Sureste	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % Dic 2013-Dic2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Concepción de Buenos Aires	54	58	73	82	93	0.71%	39	72.2%	60	49
Chapala	4,518	4,606	4,867	5,038	4,648	35.73%	130	2.9%	33	22
Jocotepec	2,810	3,166	4,614	5,559	6,076	46.71%	3,266	116.2%	39	91
Santa María del Oro	0	2	1	1	1	0.01%	1	N/D	115	122
La Manzanilla de la Paz	51	69	50	50	51	0.39%	0	0.0%	57	72
Mazamitla	861	950	939	1,023	1,100	8.46%	239	27.8%	44	21
Quitupan	4	9	4	5	5	0.04%	1	25.0%	120	113
Tizapán el Alto	405	448	462	581	584	4.49%	179	44.2%	94	108
Tuxcueca	138	148	181	186	254	1.95%	116	84.1%	58	85
Valle de Juárez	175	172	184	184	195	1.50%	20	11.4%	67	51
Total	**9,016**	**9,628**	**11,375**	**12,709**	**13,007**	**100.00%**	**3,991**	**44.27%**		

IDM-E: Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.
IDM: Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

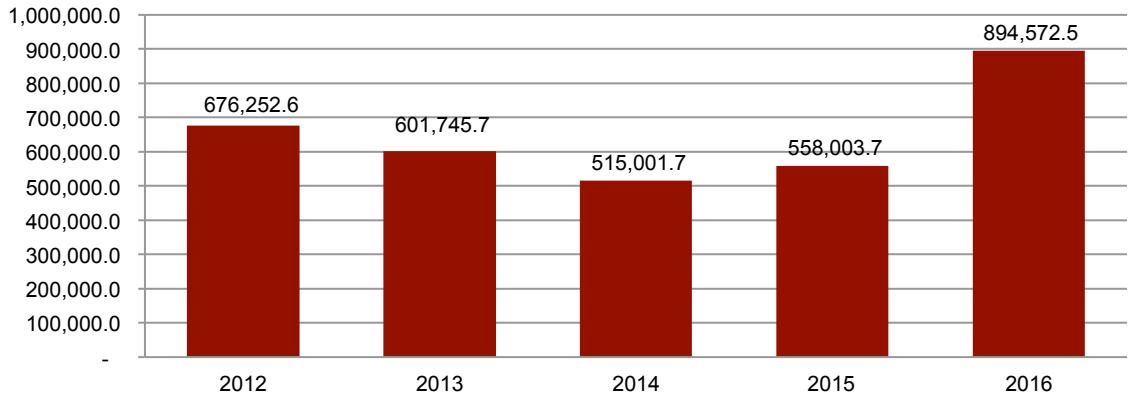
El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado. Jocotepec se ubica en la posición número 91 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la Región Sureste, Chapala es el municipio con el índice mejor calificado al ubicarse en la posición número 22 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Santa María del Oro se ubica en el lugar 122.

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 Jocotepec al ubicarlo en la posición 39, y ser el tercer municipio mejor posicionado en la región Sureste.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Jocotepec ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2016. El valor de la producción agrícola de Jocotepec de 2012, representó el 2.2% del total de producción agrícola estatal, siendo esta la mayor participación registrada durante el periodo. En 2016 presenta un a aportación al total estatal de 2.0%.

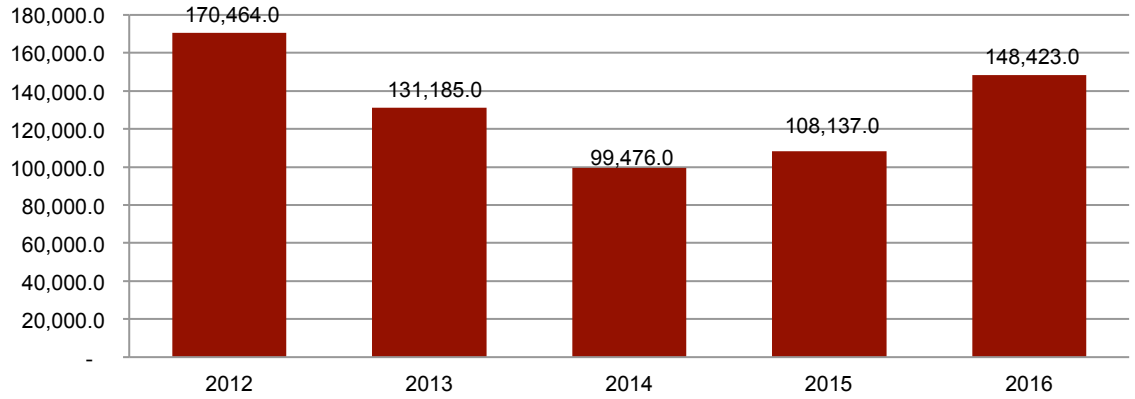
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Jocotepec 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Jocotepec ha mantenido fluctuaciones durante el periodo 2002-2016, siendo el ejercicio de 2012 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. Mismo año en que se presentó la mayor participación municipal del valor de producción estatal total con una cifra de 0.3%.

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



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

MEDIO AMBIENTE

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sureste de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Jocotepec, 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 Maria 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, Jocotepec se ubica en el lugar 54 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la tercera posición en la región Sureste.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Jocotepec se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 9,334 viviendas particulares habitadas, de las cuales 89.16% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 96.35% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 13.0% de bosques, 34.5% de selvas y 50.2% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 0.29 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 34.08% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 42.84% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.35% del total estatal, equivalente a 26.142 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

JOCOTEPEC
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en http://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

Jocotepec, 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 Jocotepec, en 2009 registró una participación electoral del 52.23%, que lo coloca en el lugar 76 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 44.70% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 17. 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, Jocotepec tenía una tasa de 6.50 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 21 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 33.67% de los ingresos de Jocotepec se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 76 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 6.11 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 53 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Jocotepec obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 52.22, que lo coloca en el sitio 27 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

Jocotepec, 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 de 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 Jocotepec
Héctor Manuel Haro Pérez
jocotepec@jalisco.gob.mx

Domicilio
Hidalgo Sur No. 6
C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco

Teléfonos
(387) 763 0784 Fax / 763 00 74 / 763 1919

Síndico (a)
Arcadio Cornejo Gutiérrez

Regidores (as)
J Jesús Orozco Cuevas
Anita Vázquez Rivera
Gabriel Aniceto González
Ilda Delia García Soto
Esther Judith Ochoa Mora
Felipe de Jesús Rangel Vargas
Dulce Carmina García Enciso
J. Jesús Palos Vaca Regidor
Claudia Guadalupe Núñez Mora

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

WWW.IIEG.GOB.MX