IIEG
JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA ..... ¡Error! Marcador no definido.
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA ..... ¡Error! Marcador no definido.
Mapa base
Medio físico e infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD ..... ¡Error! Marcador no definido.
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

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

MEDIO AMBIENTE **27**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

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

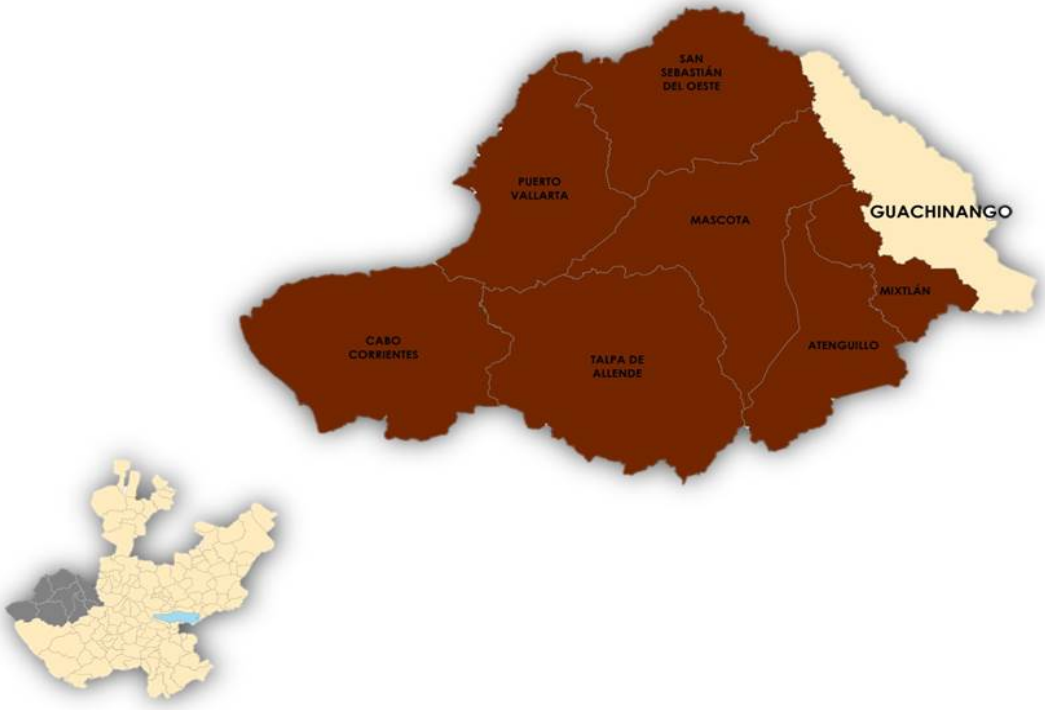
HISTORIA

GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

Su nombre proviene del náhuatl “Cuauhchinanco”y significa “lugar cercado de árboles“.

Figura 1. Guachinango, 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 estaba poblada por razas coras y tecos. Su fundación española fue probablemente en 1544 o 1545. Lo más probable es que se inició como uno de los 215 reales de minas que serpenteaban en 1550 la enorme Provincia y Minas de Guachinango.

La Alcaldía del Real y Minas de Guachinango abarcó durante toda la época colonial los territorios que hoy comprenden a los municipios de Guachinango, Mixtlán, Atenguillo, Talpa y Mascota en Jalisco y Amatlán de Cañas en Nayarit. Real y Minas de Guachinango, fue uno de los productores de plata más importantes de la Nueva Galicia. En 1868 adquiere la categoría de Pueblo. Desde 1825 perteneció al Sexto Cantón de Autlán hasta 1885 cuando fue el Décimo Cantón de Mascota. Guachinango se erige en municipio el 7 de mayo de 1885, por decreto número 136.

GEOGRAFÍA

GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Figura 2. Guachinango, Jalisco.
Mapa base

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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Guachinango, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		936	El municipio de Guachinango tiene una superficie de 936 km^2. Por su superficie se ubica en la posición 25 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	460	La cabecera municipal es Guachinango y se encuentra a 1,479 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 460 y 2,660 msnm.
	Máxima municipal	2,660	
	Cabecera municipal	1,479	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	16.7	El 53.6% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores 15°
	Lomerío (5° - 15°)	29.6	
	Montañosas (> 15°)	53.6	
Clima (%)	Cálido subhúmedo	26.2	La mayor parte del municipio Guachinango (69.8%) tiene climasemicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 19.1°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 32.3°C y 9.4°C respectivamente. La precipitación media anual es de 978mm.
	Semiárido cálido	3.1	
	Semicálido semihúmedo	69.8	
	Templado subhúmedo	0.9	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	32.3	
	Mínima promedio	9.4	
	Media anual	19.1	
Precipitación (mm)	Media anual	978	
Geología (%)	Extrusiva ácida	48.9	La roca predominante es la extrusiva ácida (48.9%) se trata de rocas ígneas de origen volcánico vertido a la superficie a través de fisuras o volcanes, con cristales que solo pueden ser observados por medio de una lupa, con textura afanítica, con un contenido de más del 65% de dióxido de silicio.
	Basalto	32.0	
	Extrusiva básica	5.9	
	Toba	5.5	
	Intrusiva intermedia	2.3	
	Otros	5.3	
Tipo de suelo (%)	Regosol	42.6	El suelo predominante es el regosol (42.6%), son de poco desarrollo, claros y pobres en materia orgánica pareciéndose bastante a la roca que les da origen. Son someros con fertilidad variable y su productividad se relaciona a su profundidad y pedregosidad. El cultivo de granos tiene resultados moderados a bajos y para uso forestal y pecuario tienen rendimientos variables.
	Feozem	20.4	
	Cambisol	13.6	
	Vertisol	7.4	
	Litosol	7.1	
	Otros	8.9	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	13.1	El bosque (49.2%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	0.1	
	Bosque	49.2	
	Pastizal	13.7	
	Selva	24.0	

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			
Guachinango, Jalisco			
Infraestructura		**Descripción**	
Infraestructura (km)	Carreteras	29.1	El municipio se encuentra en el quinto lugar de la región Costa-Sierra Occidental, registrando grado bajo de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	208.1	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	4		
Palacio o ayudantía	1		
Plaza	2		
Templo	1		

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Guachinango pertenece a la región Costa Sierra Occidental, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 4 mil 184 personas; 51.1 por ciento hombres y 48.9 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 1.3 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal disminuyó un 3.2 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Guachinango, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		038 GUACHINANGO	**4,323**	**4,184**	**100.00**	**2,140**	**2,044**

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015.

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 4 mil 583 habitantes, donde 2 mil 297 son hombres y 2 mil 286 mujeres, manteniendo el 0.05 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 67 localidades, de éstas, 9 eran de dos viviendas y 32 de una. La cabecera municipal Guachinango es la localidad más poblada con 1 mil 847 personas, y representaba el 42.7 por ciento de la población, Amajaquillo le sigue con el 6.5, Llano Grande con el 5.9, La Ciénega de los Ahumada con el 5.7y El Ranchito con el 4.5 por ciento del total municipal.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Guachinango, Jalisco

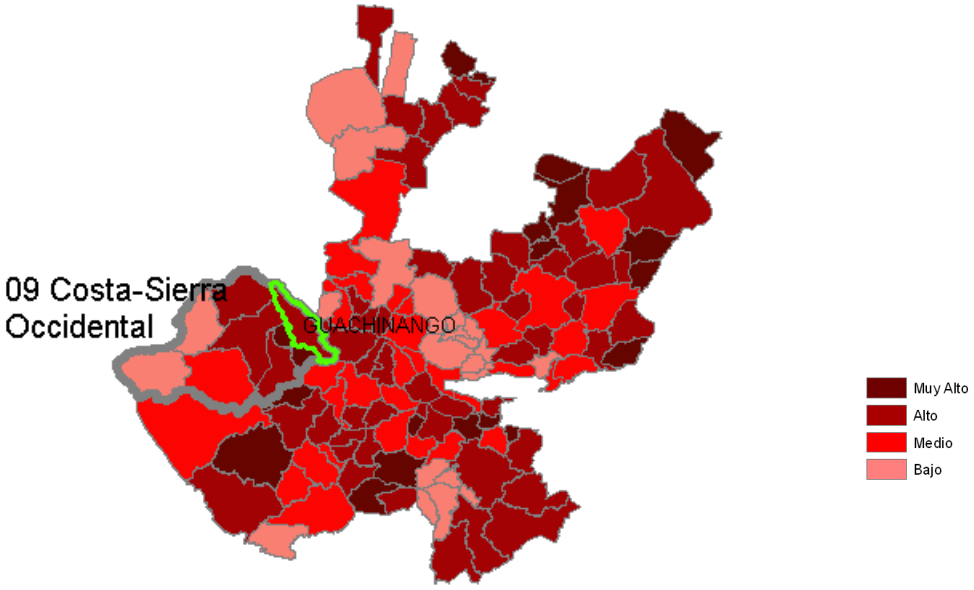
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		038 GUACHINANGO	**4,769**	**4,323**	**100.00**	**2,178**	**2,145**
0001	1	GUACHINANGO	1,781	1,847	42.7	895	952
0121	2	AMAJAQUILLO	340	283	6.5	137	146
0045	3	LLANO GRANDE	245	254	5.9	141	113
0016	4	LA CIÉNEGA DE LOS AHUMADA	264	245	5.7	126	119
0061	5	EL RANCHITO	227	194	4.5	96	98

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015.

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 Guachinango el 18.01 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 5.53 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.09 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 8.95por 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	
Guachinango, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	1.3725246
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	816
% viviendas que reciben remesas	18.01
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	5.53
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.09
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	8.95
Lugar que ocupa en el contexto estatal	27
Lugar que ocupa en el contexto nacional	264

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 Guachinango ocupaba el lugar 7 con grado muy alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 28.10 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.38 por ciento, el 9.06 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 3.99 por ciento migrantes de retorno (tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Guachinango, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	2.5947502
Grado de intensidad migratoria	Muy alto
Total de hogares	1203
% Hogares que reciben remesas	28.10
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.38
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	9.06
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.99
Lugar que ocupa en el contexto estatal	7

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 Guachinango, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	56.2	44.1	1,622	1,871	2.2	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	45.9	38.5	1,326	1,632	1.8	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	10.3	5.6	297	239	3.5	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	37.6	46.1	1,085	1,956	1.9	1.6
Población vulnerable por ingresos	1.3	1.5	38	65		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	4.8	8.3	140	353		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	93.8	90.2	2,707	3,828	2.0	1.8
Población con al menos tres carencias sociales	25.4	17.1	733	726	3.5	3.3
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	34.2	26.4	985	1,120	2.5	2.3
Acceso a los servicios de salud	23.0	9.9	663	418	2.8	2.5
Acceso a la seguridad social	81.6	75.4	2,354	3,199	2.1	1.8
Calidad y espacios de la vivienda	18.4	7.1	532	302	3.3	3.0
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	24.3	27.5	700	1,167	3.1	2.7
Acceso a la alimentación	9.1	12.8	262	543	3.4	2.8
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	30.1	19.9	870	845	2.2	2.0
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	57.5	45.6	1,660	1,936	2.1	1.9

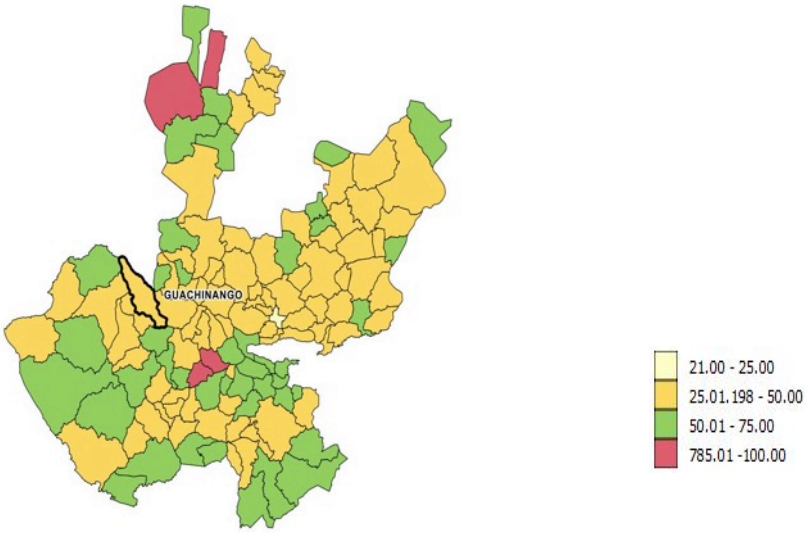
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Guachinango el 44.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 1 mil 871 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 46.1 por ciento (1,956 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 8.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 10.3 por ciento de Guachinango presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 5.6 por ciento, es decir 239 personas (2015); por otro lado en 2010 un 45.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (1,326 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 38.5 por ciento, sin embargo en datos absolutos aumentó a 1,632 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 75.4 por ciento, que en términos relativos se trata de 3 mil 199 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 7.1 por ciento.

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



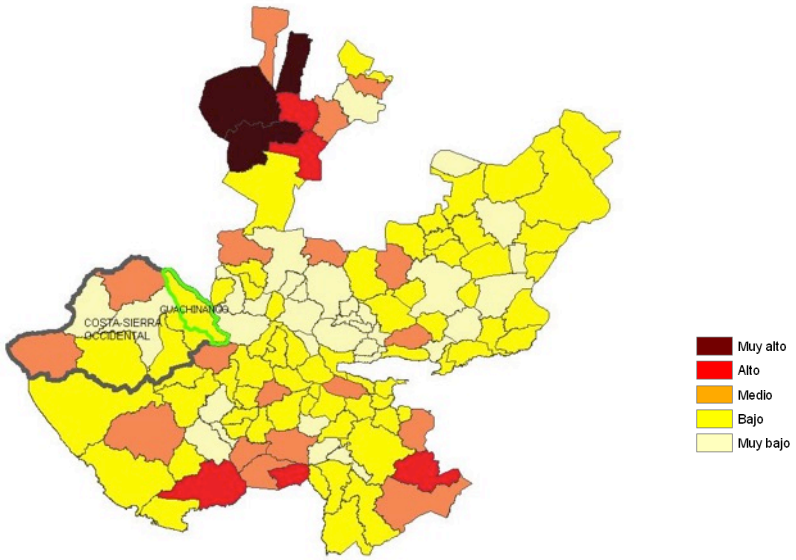
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

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

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015. En donde se ve que el municipio de Guachinango cuenta con un grado de marginación bajo y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 25.8 por ciento, y que el 41.6 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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

A nivel localidad, se tiene que mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación alto, En particular se ve que El Ranchito tiene el más alto porcentaje de población analfabeta con el 23.0, respecto al problema de sin primaria completa muestran un alto porcentaje las localidades de La Ciénega de los Ahumada y Amajaquillo con el 43.6 y 40.7 respectivamente (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Guachinango, 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**	
038	**Guachinango**	**Bajo**	**7.7**	**25.8**	**100.0**	**41.6**	
0001	Guachinango	Bajo	7.1	29.1			7.9
0121	Amajaquillo	Medio	12.9	40.7			5.2
0045	Llano Grande	Alto	10.9	31.1			25.9
0016	La Ciénega de los Ahumada	Alto	10.3	43.6			12.3
0061	El Ranchito	Alto	23.0	39.7			20.7

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

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

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, La Ciénega destaca en el indicador de viviendas sin agua entubada al mostrar el más alto porcentaje de 70.8 por ciento; sin excusado y con el problema de no contar con energía eléctrica Llano grande destaca con el 38.9 y el 5.6 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra el 25.9 por ciento, seguido de El Ranchito con el 20.7 por ciento (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Guachinango, 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**
038	**Guachinango**	**Bajo**	**4.02**	**0.93**	**3.92**	**25.43**	**2.23**
0001	Guachinango	Bajo	2.3	0.8	1.7	0.9	4.0
0121	Amajaquillo	Medio	3.9	0.0	10.4	1.0	0.0
0045	Llano Grande	Alto	38.9	5.6	33.3	1.5	13.0
0016	La Ciénega de los Ahumada	Alto	21.5	3.1	70.8	1.1	33.8
0061	El Ranchito	Alto	5.2	1.7	0.0	1.1	5.2

* 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: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Guachinango en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 13 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 63, con el 50.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 8.0 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 27 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**
012	Atenguillo	3,899	Bajo	71	41.85	5.32	98	Alto	44
020	Cabo Corrientes	10,303	Medio	19	50.76	12.32	45	Bajo	22
038	**Guachinango**	**4,184**	**Bajo**	**33**	**50.04**	**7.98**	**63**	**Alto**	**27**
058	Mascota	14,477	Muy bajo	98	51.51	5.18	65	Alto	55
062	Mixtlán	3,526	Bajo	28	42.63	9.61	79	Muy alto	13
067	Puerto Vallarta	275,640	Muy bajo	123	40.09	5.43	103	Bajo	123
080	San Sebastián del Oeste	5,643	Medio	22	33.45	4.69	110	Alto	50
084	Talpa de Allende	15,126	Bajo	68	59.24	14.40	13	Medio	95

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.
Nota: Los datos de marginación son de 2015.

ECONOMÍA

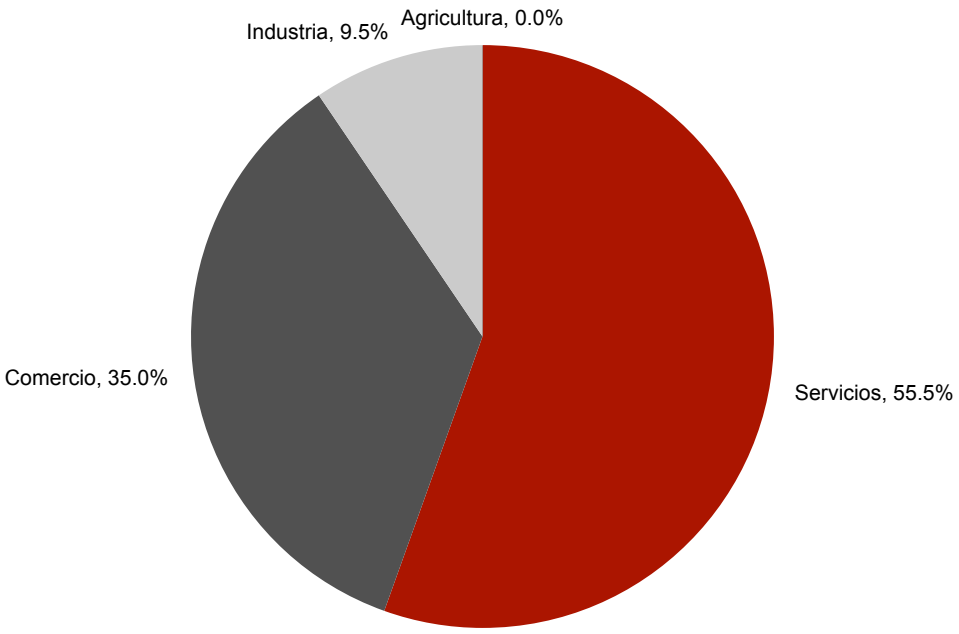
GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Guachinango cuenta con 137 unidades económicas a Noviembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo este el 55.5% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Guachinango 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 Guachinango, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron las Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil; Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y Comercio al por menor de artículos de ferretería, que generaron en conjunto el 67.26% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2009 en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor de abarrotes, que concentró el 17.43% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de 2 millones 135 mil pesos en 2009 a 5 millones 522 mil pesos en 2014, representado un incremento de 3 millones 387 mil pesos durante el periodo.

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

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	14,756	12,657	39.96%	-14.22%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	2,135	5,522	17.43%	158.64%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	53	3,126	9.87%	5798.11%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	300	2,129	6.72%	609.67%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	482	1,859	5.87%	285.68%
311 Industria alimentaria	576	1,450	4.58%	151.74%
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	60	1,258	3.97%	1996.67%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	263	676	2.13%	157.03%
713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	12	499	1.58%	4058.33%
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	347	454	1.43%	30.84%
213 Servicios relacionados con la minería		431	1.36%	N/D
Otros	1,307	1,615	5.10%	23.57%
Total	**20,291**	**31,676**	**100.00%**	**56.11%**

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

El municipio de Guachinango ha visto un ligero incremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un aumento de sus grupos económicos. Para Diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 178 trabajadores asegurados

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de Guachinango, es *Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras),* que registró un total de 64 trabajadores concentrando el 36% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un decremento de 31 trabajadores en relación con 2013.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es *Extracción y beneficio de minerales metálicos*, que registró 60 asegurados que representan el 33.7% del total de trabajadores a dicha fecha. De 2013 a 2017, este grupo económico presentó variación de 43 asegurados más.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Guachinango, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2018
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	95	85	74	64	64	36.0%	-31
Extracción y beneficio de minerales metálicos.	17	0	0	77	60	33.7%	43
Ganadería.	2	2	1	17	47	26.4%	45
Elaboración de bebidas.	0	2	1	1	2	1.1%	2
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	0	6	7	6	2	1.1%	2
Servicios personales para el hogar y diversos.	0	0	0	0	1	0.6%	1
Servicios de alquiler, excepto de inmuebles.	0	0	3	0	1	0.6%	1
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	1	2	3	3	1	0.6%	0
Transporte terrestre.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Transporte por agua.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Otras	8	4	0	0	0	0.0%	-8
Total	**123**	**101**	**89**	**168**	**178**	**100.00%**	**55**

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 Sierra Occidental

Dentro de la región Sierra Occidental, Guachinango se presenta como el quito municipio con mayor número de trabajadores concentrando el 0.26% del total, quedando por debajo de Talpa de Allende que representa el 0.53% y por encima de San Sebastián del Oeste con 0.08%.

El municipio de Guachinango registró un incremento real en el número de trabajadores en la región Sierra Occidental, pasando de 123 trabajadores en 2013, a 178 asegurados en 2017, una variación de 44.7% de trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Costa Sierra-Occidental. 2013 - 2017

Costa Sierra Occidental	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Atenguillo	58	54	69	75	58	0.08%	0	0.0%	87	78
Cabo Corrientes	177	185	218	223	184	0.26%	7	4.0%	66	79
Guachinango	123	101	89	168	178	0.26%	55	44.7%	96	87
Mascota	408	480	503	515	561	0.81%	153	37.5%	79	56
Mixtlán	21	23	24	26	32	0.05%	11	52.4%	104	83
Puerto Vallarta	56,041	59,354	62,289	63,631	68,148	97.93%	12,107	21.6%	4	2
San Sebastián del Oeste	21	33	27	31	58	0.08%	37	176.2%	97	64
Talpa de Allende	287	321	332	361	366	0.53%	79	27.5%	83	73
Total	**57,136**	**60,551**	**63,551**	**65,030**	**69,585**	**100.00%**	**12,449**	**21.79%**		

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.

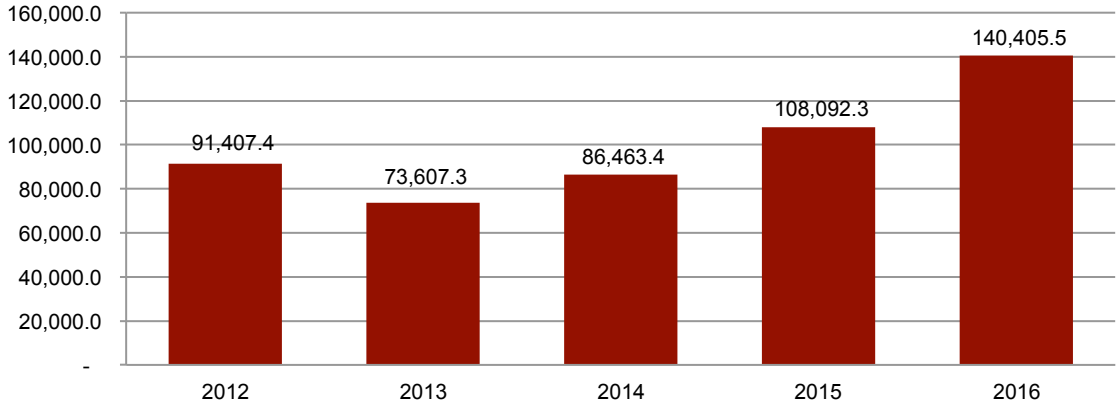
Guachinango se ubica en la posición número 87 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado, siendo el municipio con el indicador más bajo dentro de la región. Puerto Vallarta es el municipio con el índice más alto.

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 menos favorable para el municipio de Guachinango al ubicarlo en la posición 96.

Agricultura y ganadería en Guachinango

El valor de la producción agrícola en Guachinango ha presentado una tendencia creciente durante el periodo 2012–2016, con una tendencia creciente. El valor de la producción agrícola de Guachinango de 2016, significó la más elevada del municipio, y representó el 0.31% del total de producción agrícola estatal.

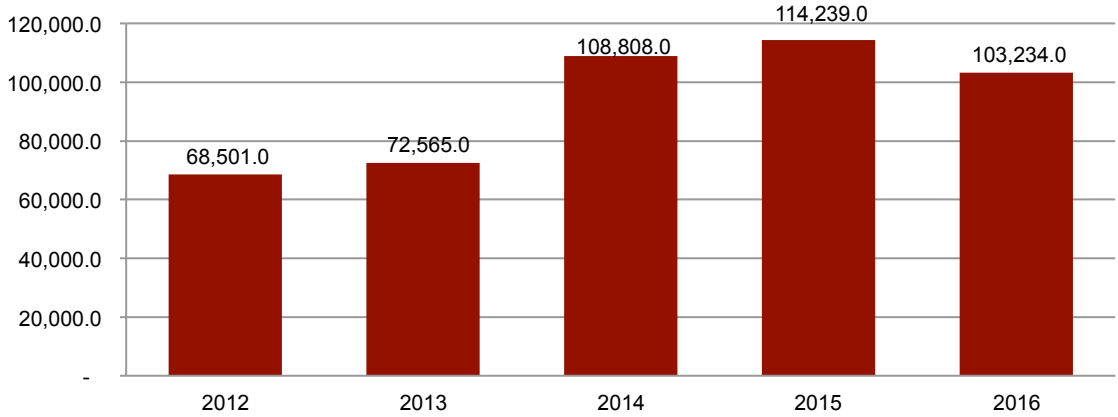
Figura 7. Valor de la producción agrícola Guachinango 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Guachinango ha visto un incremento en su valor en los últimos años, con un ligero retroceso para 2016, siendo el 2015 el año más significativo del municipio. En 2016, la producción ganadera de Guachinango representó el 0.1% del total de la producción ganadera estatal.

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



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

MEDIO AMBIENTE

GUACHINANGO
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 Costa-Sierra Occidental de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Guachinango, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Cabo Corrientes	65.59	5	Muy Alto
San Sebastián del Oeste	63.15	15	Muy Alto
Puerto Vallarta	63.00	16	Muy Alto
Talpa de Allende	58.78	35	Alto
Guachinango	**58.52**	**36**	**Alto**
Mascota	57.58	49	Alto
Mixtlán	55.10	69	Medio
Atenguillo	51.13	80	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, Guachinango se ubica en el lugar 36 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 Costa-Sierra Occidental.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Guachinango se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,168 viviendas particulares habitadas, de las cuales 87.76% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 89.21% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 50.1% de bosques, 28.7% de selvas y 12.6% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 10.83 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 8.56% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 88.44% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.06% del total estatal, equivalente a 4.172 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

GUACHINANGO
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 enhttp://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

En los tres apartados anteriores ya se ha hecho referencia al desarrollo social, económico y del medio ambiente; finalmente en esta sección se aborda el componente institucional (Índice de Desarrollo Municipal Institucional; IDM-I), que mide el desempeño de las instituciones gubernamentales de un municipio a través de cinco rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral, el número de empleados municipales per cápita y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cinco variables para medir el desarrollo institucional de los municipios de Jalisco, tal y como se muestra en las dos tablas siguientes, por medio del porcentaje de participación ciudadana en elecciones; la evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental y de la obligación de la atención a las solicitudes de información; la tasa de empleados municipales por cada mil habitantes; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

Tabla 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Guachinango, Región Costa- Sierra Occidental 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
012	Atenguillo[/e]	64.62	25	11.36	55	24.54	117
020	Cabo Corrientes[/b]	68.76	8	35.09	25	11.57	74
038	Guachinango[/e]	60.35	49	8.33	99	17.81	103
058	Mascota[/b]	62.90	32	24.65	32	4.14	6
062	Mixtlán[/e]	62.77	33	11.36	77	10.63	68
067	Puerto Vallarta[/b]	46.51	123	80.90	8	7.19	29
080	San Sebastián del Oeste[/e]	63.08	30	11.36	67	14.77	90
084	Talpa de Allende[/e]	68.64	9	29.55	31	7.91	43

Fuente: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

En el caso de Guachinango, en 2009 registró una participación electoral del 60.35%, que lo coloca en el lugar 49 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una participación electoral ligeramente alta en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 8.33% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 99. 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, Guachinango tenía una tasa de 17.81 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 103 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 35.84% de los ingresos de Guachinango se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 68 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 4.66 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 26 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Guachinango obtiene un desarrollo institucional bajo, con un IDM-I de 40.75, que lo coloca en el sitio 99 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y la última Santa María del Oro.

Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Guachinango, Región Costa- Sierra Occidental 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
012	Atenguillo[/e]	42.67	45	2.20	5	40.0	Bajo	101
020	Cabo Corrientes[/b]	7.13	121	9.01	91	44.3	Medio	78
038	Guachinango[/e]	35.84	68	4.66	26	40.7	Bajo	99
058	Mascota[/b]	24.75	103	6.94	63	48.1	Alto	52
062	Mixtlán[/e]	37.24	62	3.95	20	44.7	Medio	75
067	Puerto Vallarta[/b]	43.90	38	21.36	125	70.4	Muy Alto	3
080	San Sebastián del Oeste[/e]	17.53	112	2.81	12	36.2	Muy Bajo	112
084	Talpa de Allende[/e]	29.20	88	6.57	60	49.8	Alto	39

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 Guachinango
Albino López Paino
guachina@jalisco.gob.mx

Domicilio
Vicente Guerrero No. 11
C.P. 46800, Guachinango, Jalisco

Teléfonos
(388) 736 8238 / 736 8362 / 736 8307

Síndico (a)
Alma Jessica Arreola Santiago

Regidores (as)
Armando González Rubio
Cinthia Elizabeth Ibarra Velázquez
Arturo Dueñas Ruiz
Magaly Franco Rodríguez
Tereso de Jesús Veliz Ibarra
Francisco Javier Santiago Castro
Rafael Camarillo García
J. Gil Terriquez Robles
Ilda Ángel González

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

WWW.IIEG.GOB.MX