



GUACHINANGO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

GUACHINANGO

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

HISTORIA	Error! Bookmark not defined.
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	Error! Bookmark not defined.
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD	Error! Bookmark not defined.
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/>

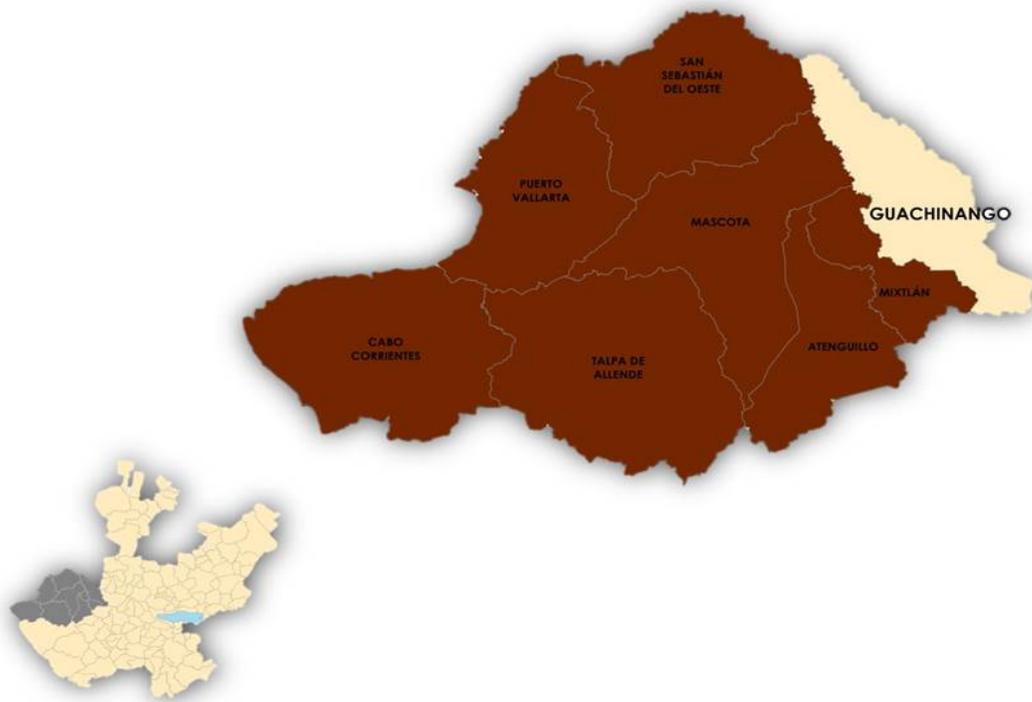
HISTORIA

GUACHINANGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Toponimia

Su nombre proviene del náhuatl “*Cuahchinanco*” 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

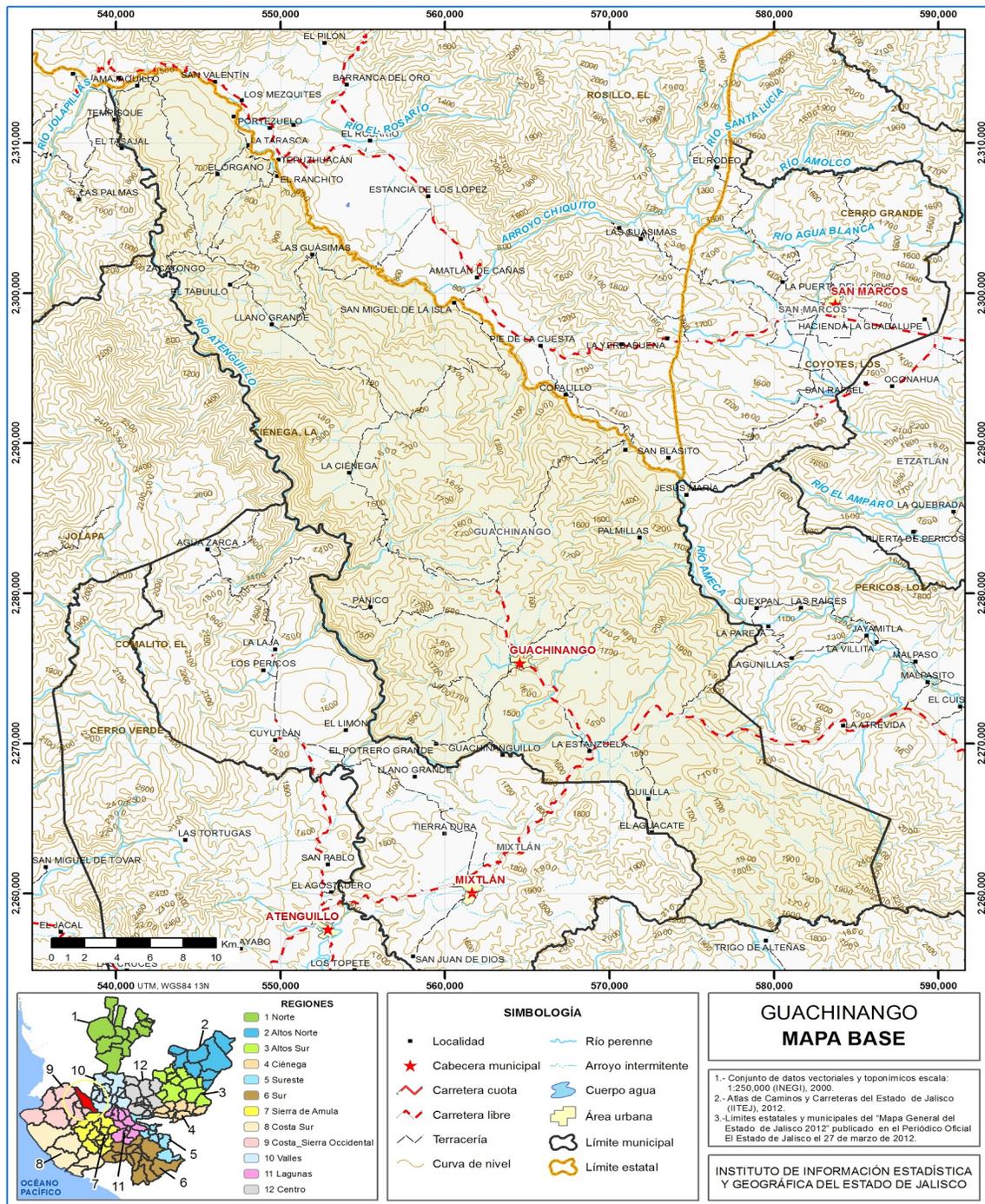
Esta región estaba poblada por razas coras y tecos. Su fundación española fue probablemente en 1544 o 1545. Lo más probable es que se inició como uno de los 215 reales de minas que serpenteaban en 1550 la enorme Provincia y Minas de Guachinango.

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
Octubre 2015

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
	Máxima municipal	2,660
	Cabecera municipal	1,479
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	16.7
	Lomerío (5° - 15°)	29.6
	Montañosas (> 15°)	53.6
Clima (%)	Cálido subhúmedo	26.2
	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 (%)	Aluvial	1.5
	Andesita	11.4
	Arenisca-Conglomerado	0.8
	Basalto	37.5
	Brecha volcánica básica	1.5
	Granito	0.8
	Toba ácida	46.5
Tipo de suelo (%)	Cambisol	24.8
	Fluvisol	0.6
	Leptosol	27.8
	Luvisol	7.7
	Nitisol	0.9
	Phaeozem	11.3
	Regosol	20.9
	Umbrisol	0.4
	Vertisol	5.6
Otros	0.1	

La cabecera municipal es Guachinango y se encuentra a 1,479 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 460 y 2,660 msnm.

El 53.6% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores 15°

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.

El tipo de roca predominante es toba ácida (46.5%), de origen explosivo formado por material volcánico suelto o consolidado, con fragmentos de composición mineralógica similar a la roca riolita (más del 65% de sílice) con tamaños menores a 4mm.

El suelo predominante es el leptosol (27.8%), 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			
Guachinango, Jalisco			
Medio físico	Descripción		
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	12.6	El bosque (65.2%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	0.1	
	Bosque	50.1	
	Pastizal	9.4	
	Selva	28.7	

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

Tabla 1.1 Infraestructura			
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 ayuntamiento	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
Junio 2014

Aspectos demográficos

El municipio de Guachinango pertenece a la región Costa Sierra Occidental, su población según el Censo de Población y Vivienda al 2010 era de 4 mil 323 personas; 50.4 por ciento hombres y 49.6 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 1.4 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 9.4 por ciento en diez años.

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, 2000-2010.

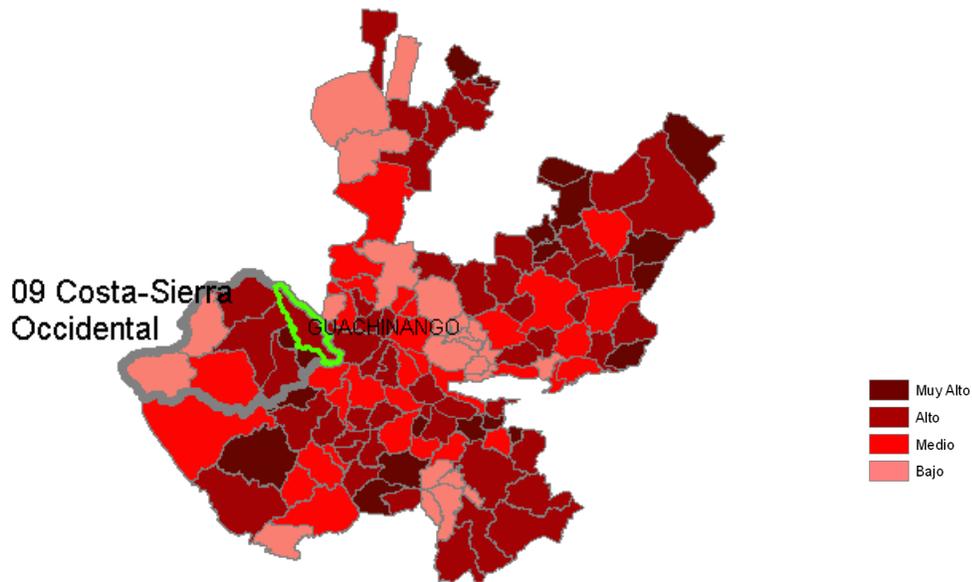
El municipio en 2010 contaba con 67 localidades, de éstas, 9 eran de dos viviendas y 32 de una. La cabecera municipal Guachinango es la localidad más poblada con 1 mil 847 personas, y representaba el 42.7 por ciento de la población, Amajaquillo le sigue con el 6.5, Llano Grande con el 5.9, La Ciénega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

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 4 mil 476 habitantes, donde 2 mil 252 son hombres y 2 mil 224 mujeres, manteniendo el 0.06 por ciento de la población total del estado.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Figura 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.
Jalisco, 2010



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

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en 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 8.95 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

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		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	58.0	2,050
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	50.0	1,768
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	8.0	282
Población vulnerable por carencias sociales	35.4	1,250
Población vulnerable por ingresos	1.3	45
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	5.3	188
Privación social		
Población con al menos una carencia social	93.4	3,300
Población con al menos tres carencias sociales	22.8	806
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	31.1	1,100
Acceso a los servicios de salud	23.7	838
Acceso a la seguridad social	79.5	2,808
Calidad y espacios de la vivienda	10.5	372
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	30.1	1,064
Acceso a la alimentación	16.4	581
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	25.5	901
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	59.3	2,095

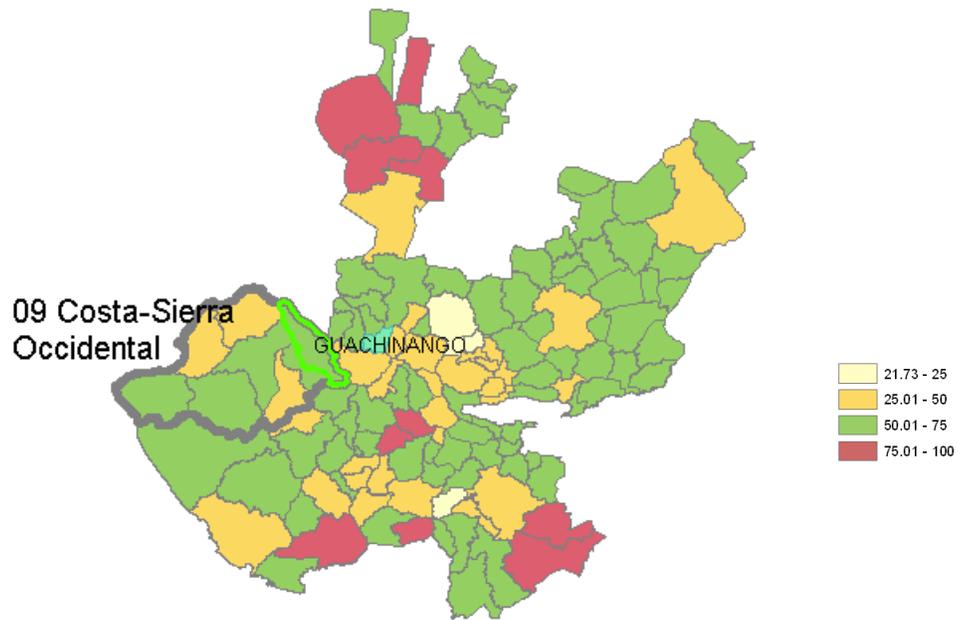
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

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 Guachinango el 58.0 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 2 mil 050 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 35.4 por ciento (1,250 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.3 por ciento es vulnerable por ingresos y 5.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que solo el 8.0 por ciento de Guachinango presentó pobreza extrema, es decir 282 personas, y un 50.0 por ciento en pobreza moderada (1,768 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 79.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 2 mil 808 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios, y acceso a la alimentación, con el 10.5 por ciento y 16.4 por ciento respectivamente.

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



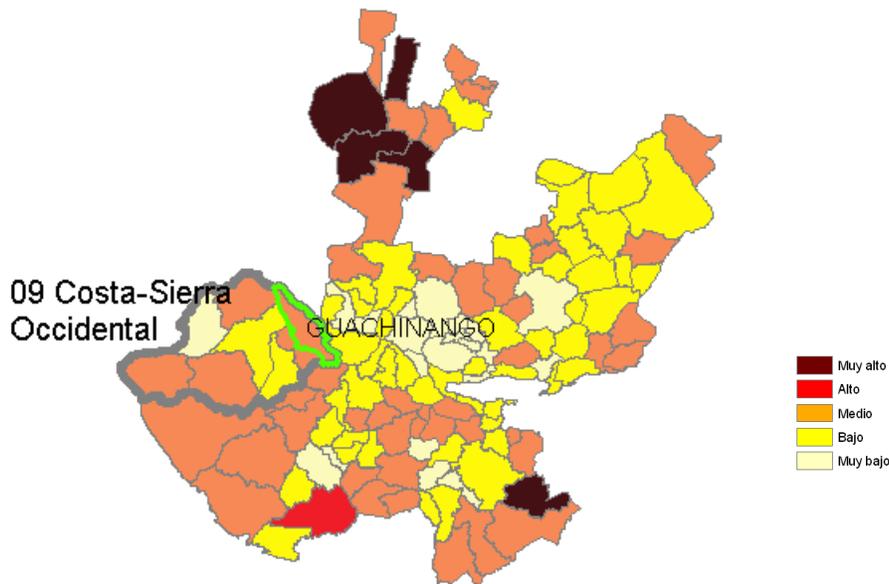
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010

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 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 Guachinango cuenta con un grado de marginación medio y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 36.3 por ciento, y que el 67.0 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 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	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Costa Sierra Occidental		3.5	16.0	17.0	27.3	7.6
038	Guachinango	Medio	10.6	36.3	100.0	67.0	14.2
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

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	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Costa Sierra Occidental		0.7	1.1	3.6	3.7	2.7
038	Guachinango	Medio	10.8	4.4	12.5	3.5	10.4
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.

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 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		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9		Alto	13
012	Atenguillo	4,115	Bajo	56	41.85	5.32	98	Alto	44
020	Cabo Corrientes	10,029	Medio	22	50.76	12.32	45	Bajo	22
038	Guachinango	4,323	Medio	13	50.04	7.98	63	Alto	27
058	Mascota	14,245	Bajo	98	51.51	5.18	65	Alto	55
062	Mixtlán	3,574	Medio	25	42.63	9.61	79	Muy alto	13
067	Puerto Vallarta	255,681	Muy bajo	123	40.09	5.43	103	Bajo	123
080	San Sebastián del Oeste	5,755	Medio	23	33.45	4.69	110	Alto	50
084	Talpa de Allende	14,410	Medio	37	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.

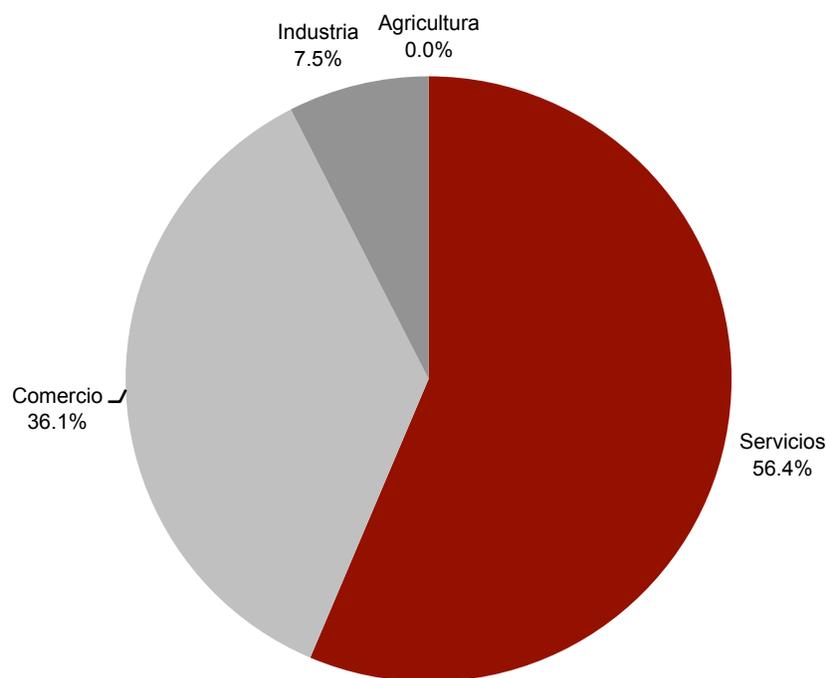
ECONOMÍA

GUACHINANGO
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 Guachinango cuenta con 133 unidades económicas a octubre de 2013 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo este el 52.9% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Acatic. 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 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 decremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un decremento de sus grupos económicos. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 93 trabajadores asegurados, lo que representa 5 trabajadores menos que en diciembre de 2012.

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 76 trabajadores concentrando el 81.7% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un decremento de 5 trabajadores en relación con 2012.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es *construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil*, que registró 7 asegurados que representan el 7.5% del total de trabajadores a dicha fecha. De 2012 a 2015, este grupo económico presentó variación de 7 asegurados.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
Guachinango, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part sep-15	Var. Abs. Dic 2012 2015 Sep
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	81	95	85	76	81.7%	-5
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	0	0	6	7	7.5%	7
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	1	1	2	4	4.3%	3
Ganadería.	2	2	2	2	2.2%	0
Servicios de alquiler, excepto de inmuebles.	0	0	0	2	2.2%	2
Elaboración de bebidas.	0	0	2	2	2.2%	2
Extracción y beneficio de minerales metálicos.	18	17	0	0	0.0%	-18
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	7	8	4	0	0.0%	-7
División Económica	109	123	101	93	100.0%	-16

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

En septiembre de 2015, dentro de la región Sierra Occidental, Guachinango se presenta como el quinto municipio con mayor número de trabajadores concentrando el 0.15% del total, quedando por debajo de Cabo Corrientes que representa el 0.36% y por encima de Atenguillo con 0.08%.

El municipio de Guachinango registró el decremento real en el número de trabajadores en la región Sierra Occidental más significativo, pasando de 109 trabajadores en 2012, a 93 asegurados en 2015, una pérdida de 16 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados									
Región Sierra Occidental. 2012–2015/09									
Sierra Occidental	2012	2013	2014	2015 Sep	% Part. Sep 2015	Var. Abs. Dic 2012-Sep2015	Var % Dic 2012-Sep15	IDM- E[1]	IDM[2]
Puerto Vallarta	51327	56041	59354	60021	97.92%	8,694	16.9%	4	2
Mascota	391	408	480	497	0.81%	106	27.1%	79	56
Talpa de Allende	282	287	321	349	0.57%	67	23.8%	83	73
Cabo Corrientes	226	177	185	221	0.36%	-5	-2.2%	66	79
Guachinango	109	123	101	93	0.15%	-16	-14.7%	96	87
Atenguillo	51	58	54	48	0.08%	-3	-5.9%	87	78
San Sebastián del Oeste	35	21	33	37	0.06%	2	5.7%	97	64
Mixtlán	26	21	23	31	0.05%	5	19.2%	104	83
Total	52,447	57,136	60,551	61,297	100.00%	8,850	16.9%		

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.

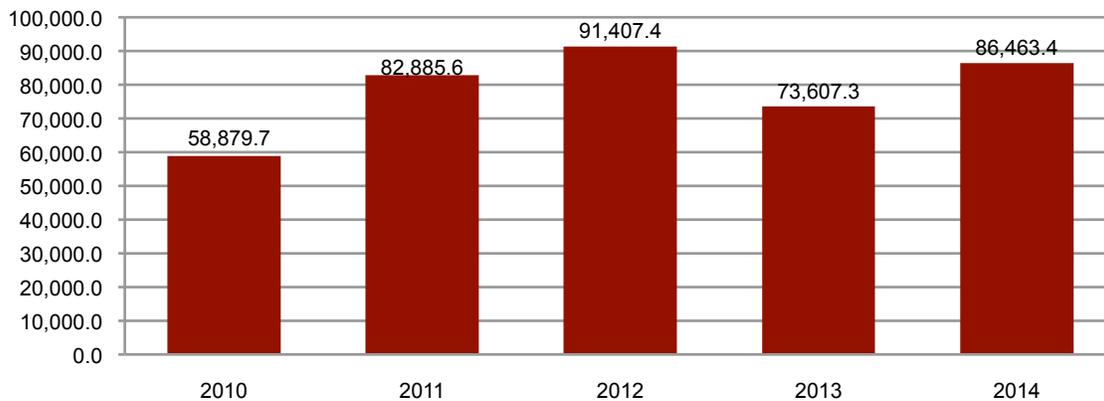
Guachinango se ubica en la posición número 87 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado, siendo el municipio con el indicador más bajo dentro de la región. Puerto Vallarta es el municipio con el índice más alto.

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 diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, con una tendencia creciente. El valor de la producción agrícola de Guachinango de 2012, significó la más elevada del municipio, y representó el 0.3% del total de producción agrícola estatal.

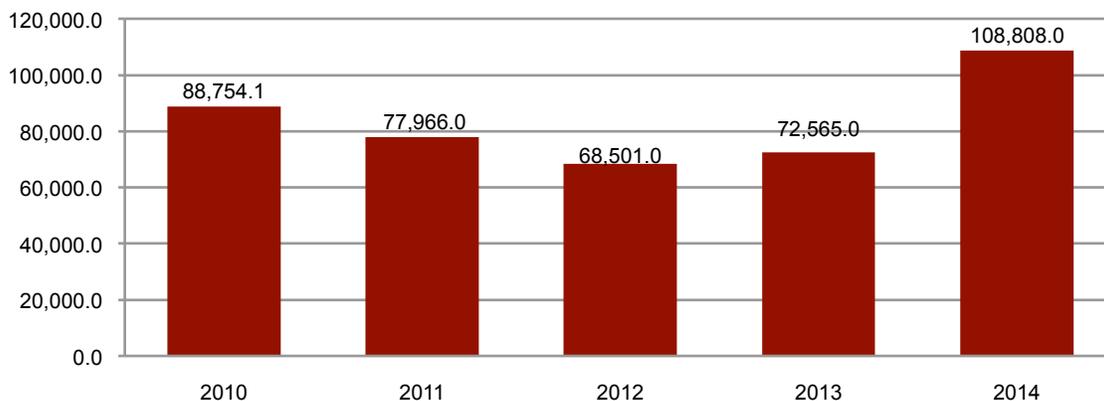
Figura 7. Valor de la producción agrícola Guachinango 2010 - 2014 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Guachinango ha visto un ligero retroceso, tras los niveles alcanzados en 2010, siendo el 2014 el año más significativo del municipio. En 2014, la producción ganadera de Guachinango representó el 0.15% del total de la producción ganadera estatal, siendo este inferior al dato registrado en 2011.

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

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 sobrexplotado, 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 km² 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
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

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 ^{ff}		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