IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

HUEJUQUILLA EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

HUEJUQUILLA EL ALTO
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 **27**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

Consulta el documento en línea
www.iieg.gob.mx

HISTORIA

HUEJUQUILLA EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

El nombre de Huejuquilla procede de "*Huejoquillan*" o "*Huexitla*", que significa saucito, siendo su toponímico "*Huexatl*"-Sauce, "*quililitl*"- verde y "*tlan*"-lugar.

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

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

Contexto histórico

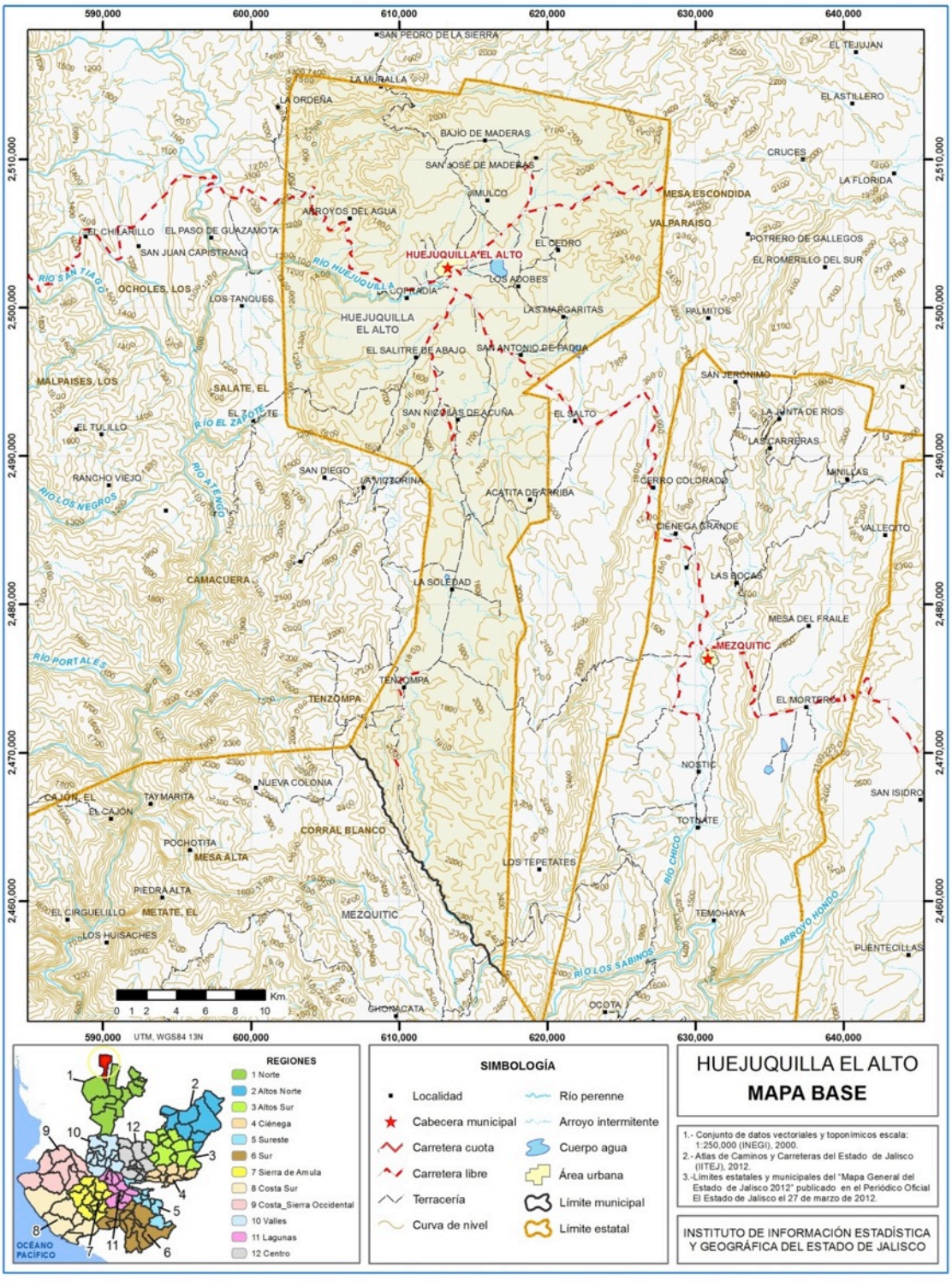
Primitivamente habitaron el lugar los coras y los wixarikas (huicholes). La fundación española de Huejuquilla se realizó el 23 de marzo de 1573, a partir de 1825 perteneció al Octavo Cantón de Colotlán, y en esa fecha ya tenía Ayuntamiento. El 19 de febrero de 1833, al pueblo de Huejuquilla el Alto se le concede el título de Villa, para noviembre de 1861; se dispuso lo siguiente: “Subsiste el Ayuntamiento de Huejuquilla el Alto, comprendiendo los pueblos de Mezquitic, San Nicolás, Tenzompa y La Soledad con todas sus rancherías”. De ahí que el año de 1861 se considere como la fecha en que Huejuquilla se establece como municipio.

GEOGRAFÍA

HUEJUQUILLA EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

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



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Huejuquilla el Alto, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		804	El municipio de Huejuquilla el Alto tiene una superficie de 804 Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 31 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,060	La cabecera municipal es Huejuquilla el Alto y se encuentra a 1,736 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,060 y 2,500 msnm.
	Máxima municipal	2,500	
	Cabecera municipal	1,736	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	37.0	El 38% del municipio tiene terrenos de lomeríos, es decir, con pendientes entre 5° - 15°.
	Lomerío (5° - 15°)	38.2	
	Montañosas (> 15°)	24.8	
Clima (%)	Semiárido semicálido	10.7	La mayor parte del municipio de Huejuquilla el Alto (49.4%) tiene clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 17.1°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 30.6°C y 5.4°C respectivamente. La precipitación media anual es de 697 mm.
	Semiárido templado	4.6	
	Semicálido semihúmedo	35.3	
	Templado subhúmedo	49.4	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	30.6	
	Mínima promedio	5.4	
	Media anual	17.1	
Precipitación (mm)	Media anual	697	
Geología (%)	Extrusiva ácida	55.6	La roca predominante es la extrusiva ácida (55.6%) 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.
	Toba	37.4	
	Basalto	2.4	
	Residual	2.3	
	Aluvial	1.5	
	Riolita	0.9	
Tipo de suelo (%)	Litosol	43.5	El suelo predominante es litosol (43.5%), suelo de piedra, son los más abundantes en el país. Se encuentran en todos los climas y con muy diversos tipos de vegetación. El uso de estos suelos depende principalmente de la vegetación que los cubre.
	Luvisol	34.6	
	Feozem	20.2	
	Regosol	1.2	
	Fluvisol	0.3	
	Cambisol	0.2	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	17.2	La selva (29.2%), el pastizal (26.9%) y el bosque (26.2%) son los usos de suelo dominantes en el municipio.
	Asentamiento humano	0.3	
	Bosque	26.2	
	Cuerpo de agua	0.2	
	Pastizal	26.9	
	Selva	29.2	

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			
Huejuquilla el Alto, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	76.18	El municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región Norte, registrando un grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	191.66	
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	9		
Palacio o ayudantía	1		
Plaza	2		
Centro Salud	3		
Tanque de agua	2		
Templo	3		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012. Conectividad 2012, IITEJ. 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

HUEJUQUILLA EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Huejuquilla el Alto pertenece a la Región Norte, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 8 mil 787 personas; 47.8 por ciento hombres y 52.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 11.2 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtuvo que la población municipal aumentara en un 0.07 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Huejuquilla el Alto, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		042 HUEJUQUILLA EL ALTO	**8,781**	**8,787**	**100.00**	**4,198**	**4,589**

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 9 mil 881 habitantes, donde 4 mil 834 serán hombres y 5 mil 047 mujeres, manteniendo el 0.08 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 62 localidades, de éstas, 7 eran de dos viviendas y 13 de una. La cabecera municipal de Huejuquilla el Alto es la localidad más poblada con 4 mil 811 personas, y representaba el 54.8 por ciento de la población, le sigue Tenzompa con el 9.0, Colonia Hatmasie con el 3.7, La Cofradía con el 2.9 y La Soledad con el 2.6 por ciento del total municipal.(ver tabla 2A).

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

Huejuquilla el Alto, Jalisco

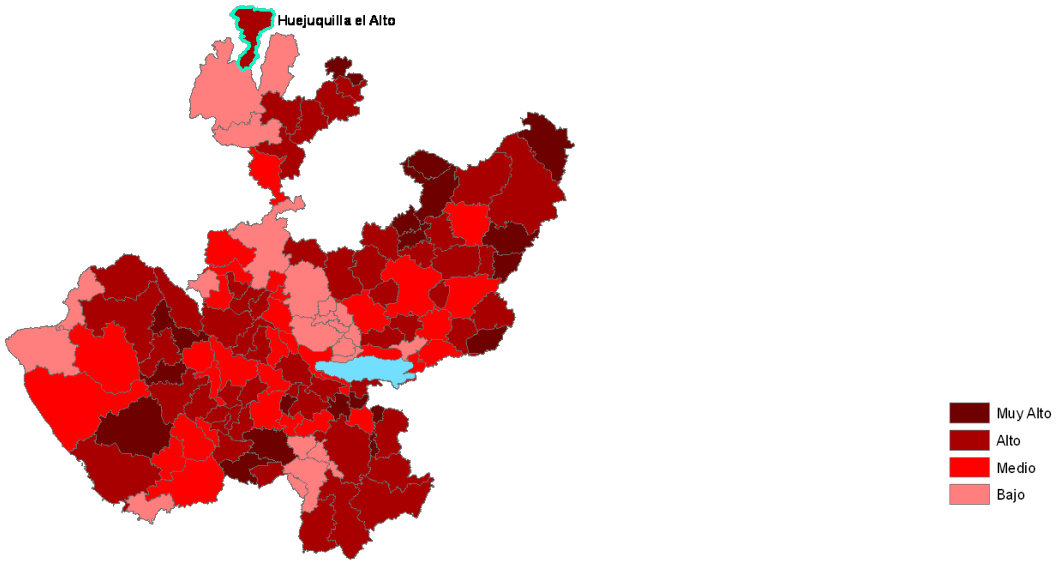
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		042 HUEJUQUILLA EL ALTO	**9,047**	**8,781**	**100.00**	**4,237**	**4,544**
0001	1	HUEJUQUILLA EL ALTO	4,409	4,811	54.8	2,284	2,527
0047	2	TENZOMPA	770	793	9.0	398	395
0183	3	COLONIA HATMASIE	-	327	3.7	165	162
0013	4	LA COFRADÍA	218	253	2.9	119	134
0046	5	LA SOLEDAD	271	225	2.6	120	105

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 Huejuquilla el Alto el 27.11 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2010, en un 4.67 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), el 1.42 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 6.63 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

Huejuquilla el Alto, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.3058150
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	2189
% viviendas que reciben remesas	27.11
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.67
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.42
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6.63
Lugar que ocupa en el contexto estatal	29
Lugar que ocupa en el contexto nacional	289

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 Huejuquilla el Alto ocupaba el lugar 29 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 22.71 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 20.62 por ciento, el 1.74 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 4.03 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

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

Huejuquilla el Alto, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.8285374
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	2008
% Hogares que reciben remesas	22.71
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	20.62
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.74
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.03
Lugar que ocupa en el contexto estatal	29

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 Huejuquilla el Alto, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	61.7	65.8	5,413	5,865	2.3	2.1
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	48.2	52.7	4,226	4,702	1.9	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	13.5	13.0	1,187	1,163	3.5	3.6
Población vulnerable por carencias sociales	30.7	25.2	2,694	2,250	2.0	1.8
Población vulnerable por ingresos	2.3	2.9	202	259		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	5.3	6.1	465	541		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	92.4	91.0	8,107	8,114	2.2	2.0
Población con al menos tres carencias sociales	28.5	24.7	2,503	2,205	3.4	3.5
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	31.3	31.2	2,746	2,777	2.8	2.6
Acceso a los servicios de salud	28.5	8.1	2,496	718	2.8	2.8
Acceso a la seguridad social	85.1	79.6	7,470	7,097	2.2	2.1
Calidad y espacios de la vivienda	13.1	12.9	1,149	1,151	3.5	3.6
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	17.9	24.5	1,570	2,185	3.2	3.1
Acceso a la alimentación	23.1	26.1	2,029	2,325	3.1	3.0
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	35.5	37.8	3,118	3,366	2.3	2.2
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	64.0	68.7	5,616	6,124	2.2	2.0

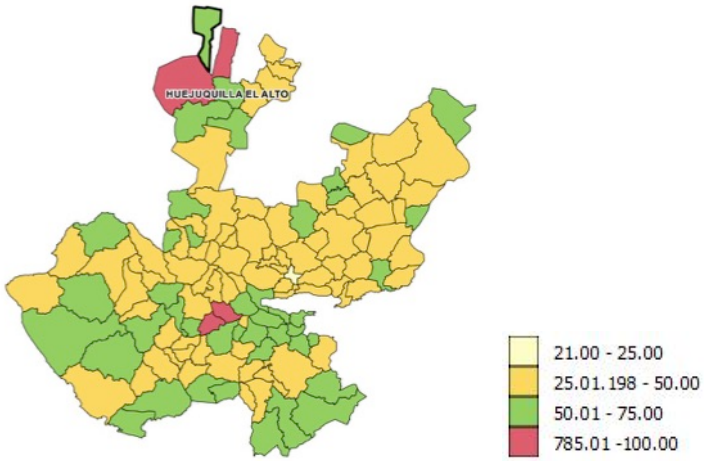
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Huejuquilla el Alto el 65.8 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 5 mil 865 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 25.2 por ciento (2,250 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.9 por ciento es vulnerable por ingresos y 6.1 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 13.5 por ciento de Huejuquilla el Alto presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 13.0 por ciento, es decir mil 163 personas (2015); por otro lado en 2010 un 48.2 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (4,226 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 52.7 por ciento, en datos absolutos aumentó a 4,702 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 79.6 por ciento, que en términos relativos se trata de 7 mil 097 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios de salud, con el 8.1 por ciento.

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



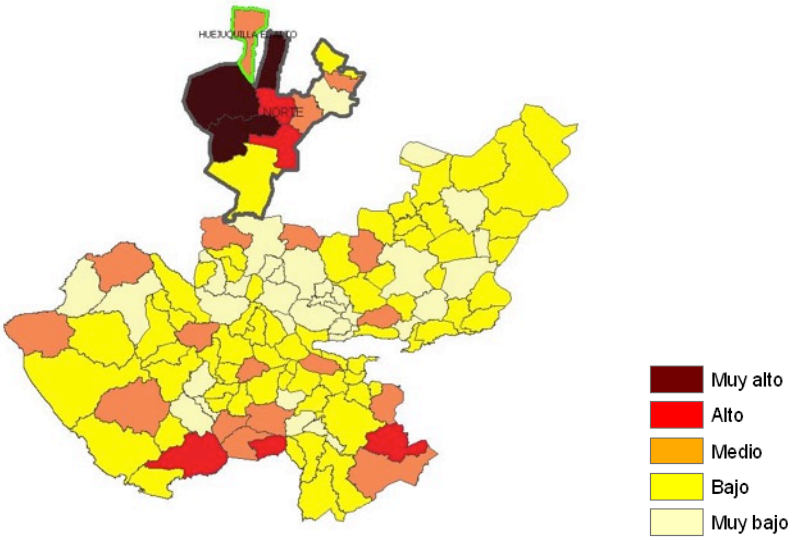
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 del municipio. En donde se ve que Huejuquilla el Alto cuenta con un grado de marginación medio 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 33.2 por ciento, y que el 46.0 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, a excepción de Colonia Hatmasie que tiene grado de marginación muy alto En particular se ve que ésta última que tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (34.7%) y sin primaria completa (69.4%) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Huejuquilla el Alto, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	
042	**Huejuquilla el Alto**	**Medio**	**10.2**	**33.2**	**100.0**	**46.0**	
0001	Huejuquilla el Alto	Bajo	6.2	27.1			18.6
0047	Tenzompa	Alto	12.9	45.5			31.9
0183	Colonia Hatmasie	Muy alto	34.7	69.4			93.9
0013	La Cofradía	Alto	19.9	54.9			41.1
0046	La Soledad	Alto	9.5	45.1			35.4

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es de 2015

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, destaca Colonia Hatmasie, seguido de La Cofradía con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 77.6 y 31.5 por ciento respectivamente; es notorio que Colonia Hatmasie muestra el 100 por ciento con el problema de sin excusado y con el de no contar con energía eléctrica muestra el 20.4 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra el 93.9 por ciento, seguido de La Cofradía con el 41.1 por ciento (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Huejuquilla el Alto, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**0.86**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
042	**Huejuquilla el Alto**	**Medio**	**13.9**	**2.5**	**10.4**	**31.7**	**5.1**
0001	Huejuquilla el Alto	Bajo	3.2	2.0	6.2	1.0	2.3
0047	Tenzompa	Alto	17.0	4.8	4.8	1.2	8.0
0183	Colonia Hatmasie	Muy alto	100.0	20.4	77.6	2.1	46.9
0013	La Cofradía	Alto	25.0	17.9	31.5	1.5	1.8
0046	La Soledad	Alto	16.7	4.3	12.5	1.5	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 de 2015

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Huejuquilla el Alto en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 11 en el índice de marginación con un grado medio, en el 2015 ocupa el lugar 8 con el índice de marginación con un grado medio; en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 30, con el 54.2 por ciento de su población en pobreza moderada y 11.9 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 29 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**	**23**	**Alto**	**13**
019	Bolaños	7,341	**Muy alto**	2	50.4	28.8	7	Bajo	109
025	Colotlán	17,865	**Muy bajo**	103	47.4	4.9	79	Alto	58
031	Chimaltitán	3,383	**Alto**	3	61.7	24.0	2	Alto	57
041	Huejúcar	5,633	**Bajo**	26	56.2	6.6	48	Muy alto	6
042	**Huejuquilla el Alto**	8,787	**Medio**	8	**54.2**	**11.9**	**30**	**Alto**	**29**
061	Mezquitic	19,452	**Muy alto**	1	39.2	40.7	6	Bajo	110
076	San Martín de Bolaños	3,122	**Bajo**	27	31.6	6.9	109	Medio	92
081	Santa María de los Angeles	3,033	**Medio**	14	52.7	5.9	61	Alto	20
104	Totatiche	4,412	**Medio**	23	42.9	7.3	88	Alto	22
115	Villa Guerrero	5,417	**Alto**	6	45.3	19.3	37	Alto	32

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 de 2015.

ECONOMÍA

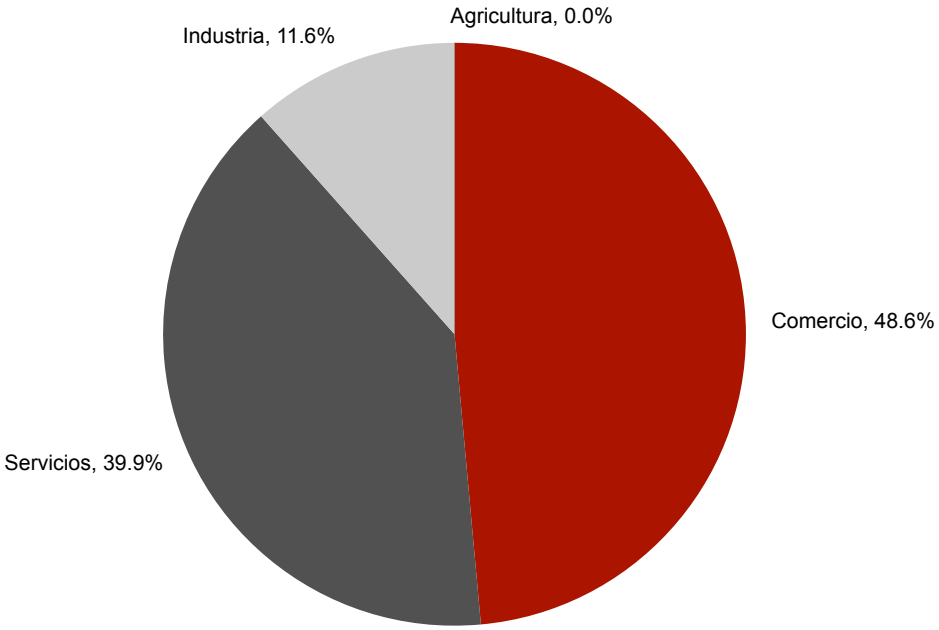
HUEJUQUILLA EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 Huejuquilla el Alto cuenta con 554 unidades económicas a noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estos el 48.6% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Huejuquilla el Alto 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 Huejuquilla el Alto, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el *Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y la Construcción de obras de ingeniería civil* que generaron en conjunto el 46.7% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final*, que concentró el 10.6% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 1 millón 343 mil pesos en 2009 a 8 millones 526 mil pesos en 2014, representado un incremento de 534.8% durante el periodo.

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

Huejuquilla el Alto, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009- 2014
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	13,774	17,597	21.88%	27.76%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	12,794	11,088	13.79%	-13.33%
237 Construcción de obras de ingeniería civil		8,845	11.00%	0.00%
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	1,343	8,526	10.60%	534.85%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	1,857	7,181	8.93%	286.70%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	2048	3,231	4.02%	57.76%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	4,124	3,220	4.00%	-21.92%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	1647	2,370	2.95%	43.90%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	2,075	2,130	2.65%	2.65%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	936	2,042	2.54%	118.16%
311 Industria alimentaria	3,176	2,008	2.50%	-36.78%
Otros	10,903	12,192	15.16%	11.82%
Total	**54,677**	**80,430**	**100.00%**	**47.10%**

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

En el último trienio, el municipio de Huejuquilla el Alto ha visto incremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en una alta en algunos de sus grupos económicos. Para el 2017, el IMSS reportó un total de 89 trabajadores asegurados, lo que representa 2 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos registró dentro del municipio de Huejuquilla el Alto, es *la Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil,* que en diciembre de 2017 registró un total de 27 trabajadores concentrando el 30.3% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un aumento de 6 trabajadores de 2013 a 2017.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares, que para diciembre 2017 registró 16 trabajadores asegurados que representan el 18% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 esta actividad reportó 2 trabajadores más.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Huejuquilla el Alto, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	21	15	16	21	27	30.3%	6
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	14	17	17	19	16	18.0%	2
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	8	7	8	8	13	14.6%	5
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	8	7	6	8	8	9.0%	0
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	7	10	8	8	8	9.0%	1
Servicios de alojamiento temporal.	2	2	2	2	6	6.7%	4
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	2	2	3	3	4	4.5%	2
Servicios profesionales y técnicos.	2	2	2	3	3	3.4%	1
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	13	15	15	12	1	1.1%	-12
Preparación y servicio de alimentos y bebidas.	2	1	1	1	1	1.1%	-1
Otras	8	4	3	2	2	2.2%	-6
Total	**87**	**82**	**81**	**87**	**89**	**100.00%**	**2**

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

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Norte

En diciembre de 2017, dentro de la región Norte, Huejuquilla el Alto se presenta como el sexto municipio con mayor número de trabajadores concentrando el 4.18% del total, quedando por debajo de Mezquitic que concentra 7.42% y por arriba de totatiche que representa el 2.16%.

Del 2013 a 2017 el municipio de Huejuquilla el Alto registró un incremento real en el número de trabajadores en la región Norte, pasando de 87 asegurados en 2013, a 89 asegurados en 2017, registrando 2 trabajadores más durante el total del periodo..

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Norte. 2013 - 2017

Norte	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Bolaños	432	545	567	674	744	34.96%	312	72.2%	123	123
Colotlán	433	434	453	456	496	23.31%	63	14.5%	78	60
Chimaltitán	0	0	0	0	0	0.00%	0	N/D	124	124
Huejúcar	113	121	149	120	93	4.37%	-20	-17.7%	42	95
Huejuquilla el Alto	87	82	81	87	89	4.18%	2	2.3%	98	112
Mezquitic	184	167	141	154	158	7.42%	-26	-14.1%	119	125
San Martín de Bolaños	355	431	411	434	467	21.95%	112	31.5%	86	94
Santa María de los Ángeles	0	0	1	1	1	0.05%	1	N/D	125	119
Totatiche	25	41	36	34	46	2.16%	21	84.0%	121	109
Villa Guerrero	30	32	28	28	34	1.60%	4	13.3%	122	114
Total	**1,659**	**1,853**	**1,867**	**1,988**	**2,128**	**100.00%**	**469**	**28.27%**		

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

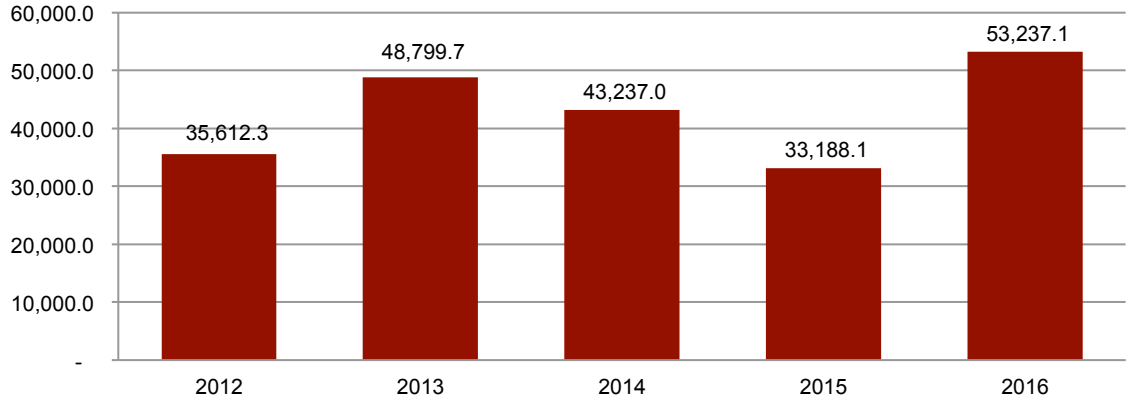
Huejuquilla el Alto se ubica en la posición número 112 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Norte, Colotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 60 del total de municipios de Jalisco.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Huejuquilla el Alto al ubicarlo en la posición 98, y ser el cuarto municipio mejor posicionado en la región Norte.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Huejuquilla el Alto ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2013 y 2016. El valor de la producción agrícola de Huejuquilla el Alto de 2016, representó, el 0.12% del total de producción agrícola estatal y siendo su máxima participación estatal en 2013.

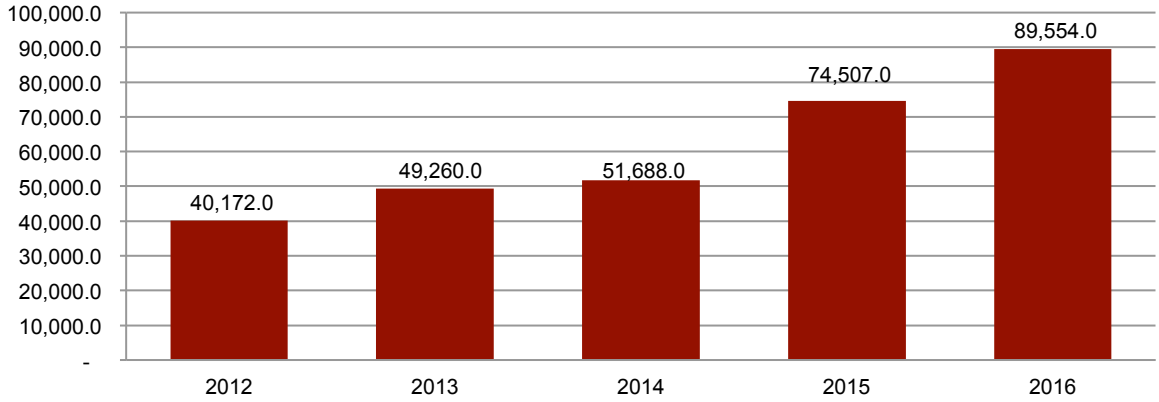
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Huejuquilla el Alto 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Huejuquilla el Alto ha mantenido una tendencia de incremento durante el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2015 y 2016 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2016, la producción ganadera de Huejuquilla el Alto tuvo una participación de 0.12% del total de la producción ganadera estatal.

Figura 8. Valor de la producción ganadera
Huejuquilla el Alto 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

MEDIO AMBIENTE

HUEJUQUILLA EL ALTO
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 Norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Huejuquilla el Alto, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
San Martín de Bolaños	66.09	4	Muy Alto
Colotlán	59.44	29	Alto
Santa Maria de los Ángeles	58.93	33	Alto
Bolaños	58.16	39	Alto
Villa Guerrero	58.15	40	Alto
Huejúcar	57.67	47	Alto
Totatiche	56.56	60	Medio
Huejuquilla el Alto	**55.57**	**65**	**Medio**
Chimaltitán	51.92	79	Medio
Mezquitic	50.61	82	Bajo

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, Huejuquilla el Alto se ubica en el lugar 65 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Medio* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la quinta posición en la región Norte.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Huejuquilla el Alto se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 2,115 viviendas particulares habitadas, de las cuales 84.26% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 81.75% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 26.2% de bosques, 29.5% de selvas y 17.3% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 16.28 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 9.32% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 38.99% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.11% del total estatal, equivalente a 8.474 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

HUEJUQUILLA EL ALTO
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

Huejuquilla el Alto, Región Norte 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
019	Bolaños/e	74.91	1	11.36	57	14.96	93
025	Colotlán	56.89	79	36.46	23	7.85	42
031	Chimaltitán/be	67.74	13	11.36	90	16.97	102
041	Huejúcar/be	57.78	73	11.72	49	16.44	97
042	Huejuquilla el Alto*e	54.79	89	1.52	119	13.44	89
061	Mezquitic/e	62.53	34	11.36	89	9.95	61
076	San Martín de Bolaños/be	63.14	29	11.36	85	8.81	52
081	Santa María de los Ángeles*/e	53.42	98	1.52	120	36.77	123
104	Totatiche	58.43	67	31.56	29	28.86	120
115	Villa Guerrero/e	61.68	42	11.36	67	19.51	106

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 Huejuquilla el Alto, en 2009 registró una participación electoral del 54.79%, que lo coloca en el lugar 89 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 1.52% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 119. 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, Huejuquilla el Alto tenía una tasa de 13.44 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 89 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 21.91% de los ingresos de Huejuquilla el Alto se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 106 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 5.71 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 45 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Huejuquilla el Alto obtiene un desarrollo institucional muy bajo, con un IDM-I de 36.43, que lo coloca en el sitio 110 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

Huejuquilla el Alto, Región Norte 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
019	Bolaños[/e]	49.25	25	3.02	13	48.44	Alto	49
025	Colotlán	11.28	116	10.09	103	45.73	Medio	69
031	Chimaltitán[/be]	5.68	123	5.05	30	34.15	Muy Bajo	116
041	Huejúcar[/be]	7.46	120	3.95	21	32.26	Muy Bajo	121
042	Huejuquilla el Alto*[e]	21.91	106	5.71	45	36.43	Muy Bajo	110
061	Mezquitic[/e]	11.00	117	1.58	3	35.24	Muy Bajo	115
076	San Martín de Bolaños[/be]	5.45	124	5.65	43	36.82	Muy Bajo	109
081	Santa María de los Ángeles*[/e]	52.60	14	5.69	44	36.26	Muy Bajo	111
104	Totatiche	50.98	20	7.97	82	47.46	Alto	58
115	Villa Guerrero[/e]	26.43	95	16.03	122	45.62	Medio	70

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 Huejuquilla el Alto
Fredy Medina Sánchez
huejuquil@jalisco.gob.mx

Domicilio
Plaza Hidalgo S/N
C.P. 46000, Huajuquilla el Alto, Jalisco

Teléfonos
(457) 983 7148 (Fax) / 983 7709

Síndico (a)
José Desiderio Ledesma Duarte

Regidores (as)
Guillermina Escalante Nava
Catalino Ruiz de la Torre
Ma. Guadalupe González Díaz
José Francisco Aguilar Arroyo
Paula García Escalante
José Guadalupe González Jiménez
Manuel Vela Martínez
Marcela Padilla Orozco
Miguel Ángel Medina López

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

WWW.IIEG.GOB.MX