

# **Plan Municipal**

**DE DESARROLLO Y GOBERNANZA**

# **Huejuquilla El Alto**

2018 - 2021. VISIÓN 2030

---

Promoviendo el acceso a la información pública y el carácter abierto de los datos, la Secretaría de Planeación y Participación Ciudadana del Gobierno de Jalisco pone a disposición de la ciudadanía este Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza. Esta publicación es una copia textual del Plan original aprobado por el Cabildo del Ayuntamiento, por lo que la Secretaría señala que no se hace responsable del contenido y que el documento no tiene valor oficial o jurídico.

## MENSAJE DEL PRESIDENTE

Huejuquilla el Alto es un pueblo de la Región Norte del estado de Jalisco, México. Conocido también como "La cuna cristera" ya que aquí se efectuó el primer combate oficial, dando grandes personajes de la misma guerra y presenciando batallas en las que actualmente siguen marcadas en la arquitectura local. "Quintanar entraba a combate el 29 de agosto [de 1926] a Huejuquilla el Alto (Jalisco), quien atacó el poblado jalisciense de Huejuquilla el Alto y apoderado de la plaza después de un combate de once horas, dispuso la defensa contra las tropas federales comenzó así, la primera lucha cristera en forma, quedando como vencedores con el grito ahora triunfante de ¡Viva Cristo Rey!"

Huejuquilla el Alto tiene gran potencial para la actividad turística pues son dignos de admirarse los edificios sacros de gran valía arquitectónica e histórica, así como restos de la cultura precolombina y hermosos paisajes naturales de sus bosques y balnearios muy visitados, como El Atotonilco.

El patrimonio cultural e histórico está constituido por la arquitectura sacra del santuario del Divino Preso, la capilla de San Diego, el templo parroquial, y la capilla de la Santa Cruz. El patrimonio natural se forma por los bosques naturales de la sierra de Tenzompa, la sierra del Valparaíso y el balneario natural El Atotonilco el cual es muy visitado por

De sus alimentos destacan, los huachales, temachaca, birria y guaje; de sus dulces, melcochas, los de leche, jamoncillo y cubierto de chilacayote; de sus bebidas, la cuachalalá, el pulque y el mezcal; y de su repostería, las arepas, fruta de horno, pan de suelo y semitas.

José Acuña Ruiz  
Presidente Municipal de Huejuquilla El Alto  
*Gobierno de la Gente*



# TABLA DE CONTENIDO

<b>DIAGNOSTICO</b>	<b>7</b>
Antecedentes Históricos	7
<b>Diagnostico por eje rector de desarrollo</b>	<b>7</b>
Características Generales del Municipio	7
Ubicación geográfica	7
Colindancias	7
Hidrografía y recursos naturales	8
Unidades económicas	12
Desarrollo rural	13
Camino y carreteras	14
Contribución Económica	14
Desarrollo turístico	16
<b>Eje de desarrollo social</b>	<b>16</b>
Salud	16
Vivienda	17
Educación	18
Pobreza y desigualdad	20
Marginación	22
Migración	24
<b>Gobierno y estado de derecho</b>	<b>25</b>
Incidencia delictiva	25
Gobernabilidad democrática	26
Transparencia	26
Deuda Publica	26
Participaciones	26
Dependencia financiera	27
<b>Eje Gestión del territorio</b>	<b>28</b>
Uso y aprovechamiento de los recursos naturales	28
Protección y gestión ambiental	28
Cambio climático y energías renovables	29
Agua y reservas hidrológicas	30
Análisis del diagnostico	31
Prioridades del desarrollo	33
<b>Apartado estratégico</b>	<b>34</b>
Visión	34
Objetivos	34
Estrategias	35
<b>Sistema de seguimiento y evaluación</b>	<b>36</b>
Indicadores y metas	36
Programas y proyectos Estratégicos	37



# DIAGNOSTICO

## Antecedentes Históricos

### Toponimia

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

### Reseña histórica

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.

## Diagnostico por eje rector de desarrollo

### Características Generales del Municipio

Situación Geográfica descripción fisiográfica (Ubicación geográfica, colindancias, superficie territorial, descripción fisiográfica – Geológica, suelos, climas, etc., cuencas, acuíferos, recursos naturales, etc.

### Ubicación geográfica

El municipio de Huejuquilla se encuentra situado en la parte norte del estado de Jalisco dentro de las coordenadas de 22° 10' 00" a 23° 00' 00" de latitud norte y de 103° 45' 00" a los 104° 01' 00" de longitud oeste. A una altura de 1,450 metros sobre el nivel del mar.

### Colindancias

Se encuentra limitado al norte, este y oeste con el municipio del Valparaíso, Zacatecas y al sur con el municipio de Mezquitic, Jalisco.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

### Hidrografía y recursos naturales

Sus recursos hidrológicos están integrados por el río Huejuquilla, y los arroyos de temporal: Guadalupe, Jimulco, Los Mezquites, El Fresno, Potrerillos, Arroyo Hondo, Salitre, San Antonio, Margarita, Tenzompa, Carrizal, Colomosy Los Lobos.

Existen manantiales, la mayoría de temporal: Ojo de Agua, Los Sauces y El Atotonilco que es de agua termal, el cual es un balneario natural muy visitado por turistas y nativos.

En la parte norte del municipio se encuentran las siguientes presas: Los Mezquites, Las Yeguas, Laguna Grande, Lagunita de Jimulcoy Los Mirasoles. En el sur del municipio se encuentran las presas: Azucenas, Las Lagunitas, Lago Santa María y Lago de China.

La riqueza forestal con que cuenta el municipio está representada por 9,500 hectáreas de bosque donde predominan especies de pino y roble, principalmente.

Sus recursos minerales son yacimientos de estaño, cal y cantera.

#### Medio físico de Huejuquilla El Alto, Jal.

Medio Físico			Descripción
<b>Superficie Municipal (km<sup>2</sup>)</b>		804	El municipio de Huejuquilla elAlto tiene una superficie de 804Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 31 con relación al resto de los municipios del estado.
<b>Altura (msnm)</b>	Mínima Municipal	1,060	La cabecera municipales 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	
<b>Pendientes (%)</b>	Plano (<5°)	37.0	El 38% del municipio tiene terrenos de lomerío, es decir, con pendientes entre 5° – 15°.
	Lomerio (5° - 15°)	38.2	
	Montañosas (>15°)	24.8	
<b>Clima (%)</b>	Semiárido semicálido	10.7	La mayor parte del municipio de Huejuquilla el Alto (49.4%) tiene clima templado subhúmedo. La temperature media anuales 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 697mm.
	Semiárido templado	4.6	
	Semicálido semihúmedo	35.3	
	Templado subhúmedo	49.4	
<b>Temperatura (°C)</b>	Máxima promedio	30.6	
	Mínima Promedio	5.4	

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

<b>Precipitación (mm)</b>	Promedio anual	17.1	
	Media anual	697	
<b>Geología (%)</b>	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	
<b>Tipo de suelo (%)</b>	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	
<b>Cobertura de suelo (%)</b>	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.

Dinámica sociodemográfica (comportamiento histórico poblacional, población total, por género, grupos de edad, tasa de crecimiento, distribución territorial de la población.)

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.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

**Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio.**  
HUEJUQUILLA EL ALTO, JAL.

				POBLACION 2015			
CLAVE	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		042 Huejuquilla el Alto, Jal.	8,781	8,787	100.00	4,198	4,589

**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base de INEGI, censo de la población y vivienda 2010.

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, JAL.

				POBLACION 2010			
CLAVE	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	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	3.9	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 de INEGI, censo de la población y vivienda 2010.

De acuerdo al censo que realizó el INEGI en el año 2010 el municipio de Huejuquilla el alto conto con una población total de 8,787 personas, de las cuales aproximadamente 2,971 (33.83%) forman parte de la población económicamente activa (PEA). La población

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

ocupado (PO) en 2010 fue 2,854 personas que representa el 96.06% de la población económicamente activa, mientras que la población desocupada alcanzó las 117 personas que representa el 3.94% de la población económicamente activa.

Población económica activa 1980-2010 y porcentaje respecto a la población total del municipio.

**Tabla 3. Población económica activa**

AÑO	PERSONAS	PORCENTAJE
1980	2,448	25.59
1999	1,636	16.52
2000	1,988	21.97
2010	2,971	33.83

**FUENTE: INEGI. X** censo general de población y vivienda, 1980. Estado de Jalisco. México, 1984. INEGI. Jalisco, XI censo general de población y vivienda, 1990. Restaurados definitivos. Tabulados básicos. México. 1991

**INEGI. XII** censo general de la población y vivienda, 2000. Resultados definitivos. Tabulados básicos, Jalisco. Página WEB [www.inegi.gob.mx/mexico,2001](http://www.inegi.gob.mx/mexico,2001) INEGI. Censo de población y vivienda 2010 en <http://www.inegi.org.mx>

**Tabla 4. Tasa de presentación económica (%)**

1990	2000	2010
25.56	31.58	45.27

**Fuente: INEGI.** Jalisco. XI censo general de la población y vivienda, 1990. Resultados definitivos. Tabulados básicos. México 1991. INEGI. XII censo general de la población y vivienda, 2000. Resultados definitivos. Tabulados. Jalisco. Página WEB [www.inegi.gob-mx](http://www.inegi.gob-mx). México, 2001 INEGI. Censo de población y vivienda 2010, en <http://inegi.org.mx>

**Tabla 5. Tasa de ocupación (%)**

1990	2000	2010
94.68	99.55	96.06

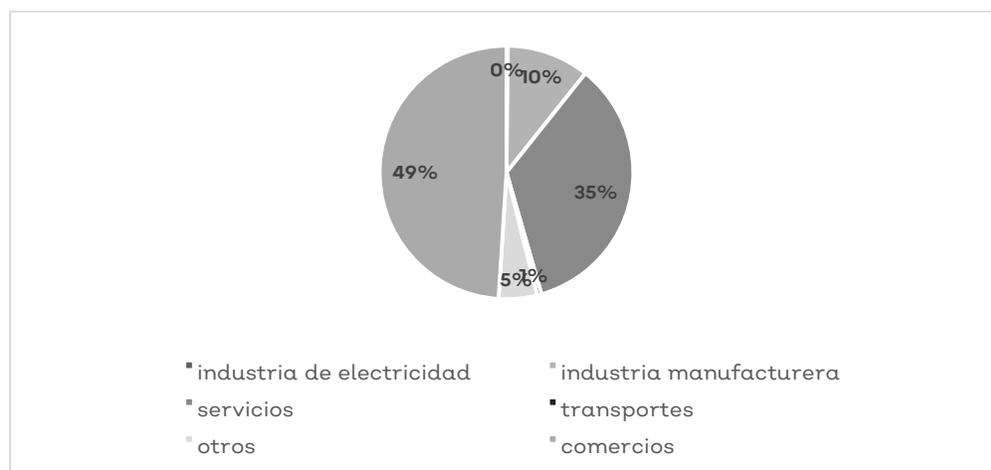
**Fuente: INEGI.** Jalisco. XI censo general de la población y vivienda, 1990. Resultados definitivos. Tabulados básicos. México 1991. INEGI. XII censo general de la población y vivienda, 2000. Resultados definitivos. Tabulados. Jalisco. Página WEB [www.inegi.gob-mx](http://www.inegi.gob-mx). México, 2001 INEGI. Censo de población y vivienda 2010, en <http://inegi.org.mx>

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

### Unidades económicas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Huejuquilla el Alto cuenta con 556 unidades económicas a noviembre 2018 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, representando el 48.56% del total de las empresas en el municipio. Huejuquilla el Alto ocupa la posición número 71 de 125 del total de empresas en el estado y el segundo lugar en la región.

Figura 6.



**Tablas 7. Composición de empresa, Huejuquilla el Alto, Noviembre 2018. (Unidades económicas)**

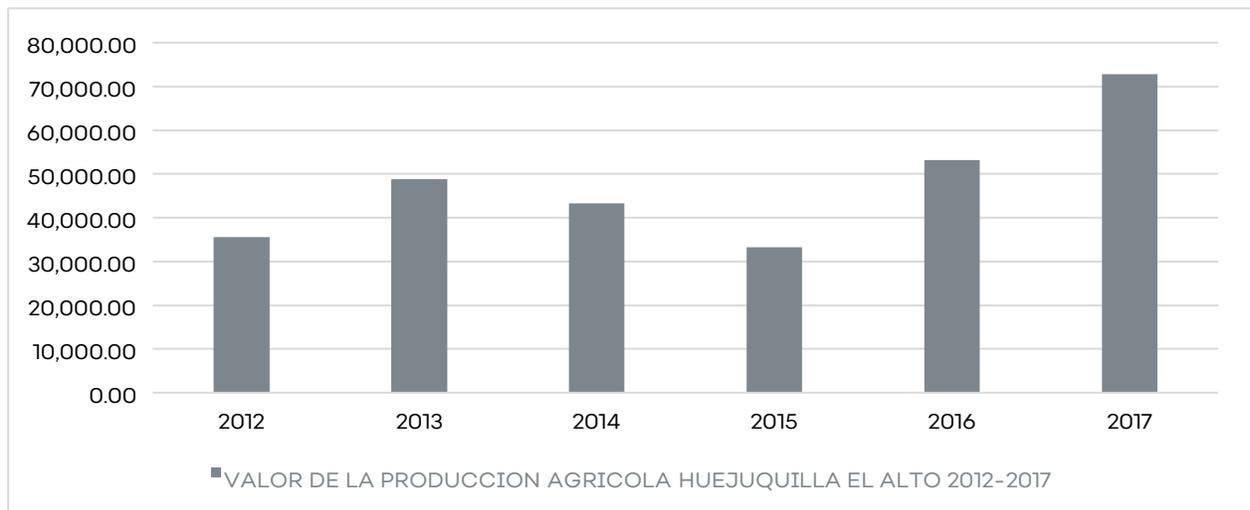
SECTOR	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	0 A 5 PERSONAS	6 A 10 PERSONAS	11 A 30 PERSONAS	31 A 50 PERSONAS	101 A 250 PERSONAS	MÁS DE 250 PERSONAS
COMERCIO	270	266	3	1			
SERVICIOS	192	172	13	6		1	
INDUSTRIA MANUFACTURERA	58	56	1		1		
OTROS	27	21	3	2	1		
CONSTRUCCIÓN	5	3		1	1		
TRANSPORTES	3	3					
INDUSTRIA DE ELECTRICIDAD Y CAPTACIÓN DE AGUA	1			1			

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

## Desarrollo rural

El valor de la producción agrícola en Huejuquilla el Alto ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2017, habiendo registrado sus niveles más altos en 2016 y 2017. El valor de la producción agrícola de Huejuquilla el Alto en 2017 representó 0.13% del total de producción agrícola estatal, aunque su máxima participación estatal fue en 2013 con el 0.16%.

**FIGURA 8. Valor de la producción agrícola, Huejuquilla el Alto 2012-2017 (miles de pesos)**

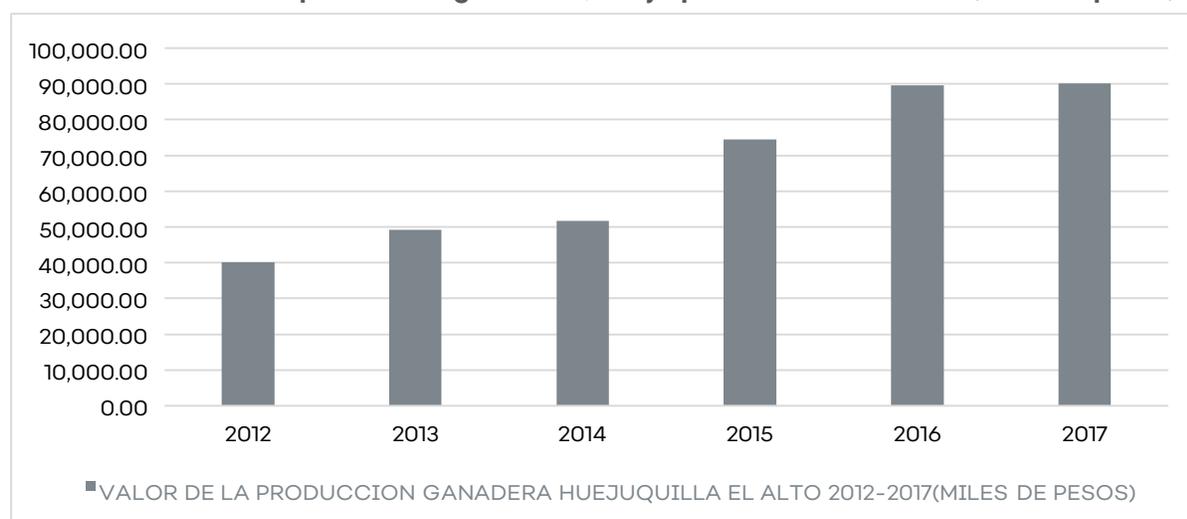


**FUENTE: IIEG.** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA – OEIDRUS.

La producción ganadera en Huejuquilla el Alto ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012-2017, siendo el ejercicio 2017 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 y en 2017 del 0.11%.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

**FIGURA 9. Valor de la producción ganadera, Huejuquilla el Alto 2012-2017 (miles de pesos)**



### Caminos y carreteras

El municipio del Huejuquilla el Alto, Jalisco cuenta con una extensión de carreteras de 76.18 km y 191.66 km de caminos.

**Tabla 10. Infraestructura de Huejuquilla El Alto, Jalisco**

INFRAESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN		
INFRAESTRUCTURA (KM)	Carreteras	76.18	En el municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región norte, registrado en un grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	191.66	

**FUENTE: IIEG.** Instituto de Información de Estadística y Geografía 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.

### Contribución Económica

El valor agregado censal bruto (VACB) se define como el valor de la producción que se añadedurante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personalocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica (IIEG, 2015). En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

El censo económico 2009 indica que los subsectores más importantes en la generación de VACB fueron la Fabricación de equipo de transporte; el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos y bebidas, hielo y tabaco; el Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, y la Minería de minerales metálicos y no metálicos,

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

excepto petróleo. En conjunto, estos cuatro subsectores generaron 337, 916 pesos del total del valor agregado censal bruto registrado en 2009.

El análisis de los censos económicos en el periodo 2004-2009 indica que el subsector de las Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil fue el que registró el mayor crecimiento real, pasando de 3,304 miles de pesos en 2004 a 29,682 miles de pesos en 2009. Ello representó un incremento de 798.4% en ese periodo.

**Tabla 10. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto, Huejuquilla El Alto 2009 y 2014 (miles de pesos a precios de 2013)**

SUBSECTOR	2009	2014	% PART 2014	VAR % 2009-2014
431 COMERCIO AL POR MAYOR DE ABARROTES, ALIMENTOS BEBIDAS HIELO Y TABACO	16,405	17,597	21.88%	7.27%
461 COMERCIO AL POR MENOR DE ABARROTES, ALIMENTOS, BEBIDAS, HIELO Y TABACO	15,238	11,088	13.79%	-27.23
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL		8,845		
SUMINISTRO DE AGUA Y SUMINISTRO DE GAS POR DUEÑOS DEL CONSUMIDOR FINAL	1,600	8,526	10.60%	433.03%
522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIO CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	2,212	7,181	8.93%	224.03
468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES.	2,2439	3,231	4.02%	32.46%
722 SERVICIO DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	4,912	3,220	4.00%	-34.44
811 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1,962	2,370	2.95%	20.82%
467 COMERCIO AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, TLAPALERÍA Y VIDRIOS	2,471	2,130	2.65%	-13.81%
463 PRODUCTOS AL POR MENOR EN PRODUCTOS TEXTILES BISUTERÍA ACCESORIOS DE VESTIR Y CALZADOS	1,115	2,042	2.54%	83.17%
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3,783	2,008	2.50%	-46.92%
OTROS	12,986	12,192	15.16%	-6.11%
<b>TOTAL</b>	<b>65,121</b>	<b>80,430</b>	<b>100.00%</b>	<b>23.51%</b>

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; INEGI, con base en censos económicos.

# Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

## Desarrollo turístico

El municipio de Huejuquilla El alto Jalisco tiene una diversidad cultural importante la cual se ha forjado por años de historia. Las tradiciones y costumbres más destacadas son la fiesta del divido preso la cual se celebra del 28 de diciembre al 2 de enero, junto con la cual se celebra la Feria Regional de Huejuquilla el Alto con la presentación de evento cultural y diversas actividades para desarrollar en Familia. La tradicional Judea la que se lleva a cabo los días santos (jueves y viernes santo) hasta culminar el Sábado de Gloria. Es una tradición que cada año cobras más fuerza y por consiguiente la afluencia de turistas nacionales y del extranjero cada vez es mayor.

Dentro de la arquitectura destacan las construcciones de carácter religioso como son: El Santuario del Divino Preso, la Capilla de San Diego, el Templo Parroquial y la Capilla de la Santa Cruz en el cerro del Temachaco.

Actualmente está en operación el museo arqueológico Tatuutsima en el cual se exhiben un poco de los vestigios que se encontraron en el cerro del Huixtle, en el presente año se llevara a cabo la inauguración del museo cristero en donde se presentara la historia de la participación del Huejuquilla el Alto en el movimiento cristero.

El municipio cuanta con una gran riqueza natural por su fisiografía se pueden encontrar paisajes como la barranca del Xochite, la sierra de Tenzompa, el balneario natural Atotonilco, que bien se pueden utilizar para el campismo, ecoturismo y fotografía.

Para recibir a los turistas existen dos hoteles de 3 estrellas que sumas 60 habitaciones y dos hoteles más sin especificación de categoría que suman 17 habitaciones, para un total de 77 habitaciones.

## Eje de desarrollo social

### Salud

De acuerdo a información proporcionada por el Dr. Edgar Francisco Aceves Espinoza Director del Hospital Comunitario Multicultural Huejuquilla, mediante oficio No. SSJ-HPCH-111/2019. Son derechohabientes del Seguro Popular 10680 personas, afiliados al ISSSTE 780 personas y afiliados al IMSS son 422 personas.

**Tabla 12. Personas derechohabientes de alguna institución de salud**

INSTITUCIÓN DE SALUD	NO. DE PERSONAS
IMSS	422
ISSSTE	780
SEGURO POPULAR	10,680

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

Las principales causa de muerte son Infarto agudo al Miocardio, Diabetes Mellitus, Insuficiencia Cardiaca Congestiva, Evento Vascular Cerebral, Shock Hipovolemico (por lesiones).

**Tabla 13. Principales causa de muerte**

HUEJUQUILLA EL ALTO, JAL.

CAUSA	Defunciones			Total defunciones
	2016	2017	2018	
INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	12	7	6	25
DIABETES MELITO	7	7	0	14
INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	5	4	1	10
EVENTO VASCULAR CEREBRAL	2	1	1	4
SHOCK HIPOVOLÉMICO	0	0	3	3

Los principales motivos de consulta o enfermedades son Hipertensión Arterial, Rinofaringitis Aguda (resfriado común), trastornoMetabólico, Examen del Estudio de desarrollo adolescente, Anticoncepción, Faringitis aguda, Diabetes Mellitus, control de embarazo y gastroenteritis/colitis.

## Vivienda

En el municipio se tiene un total de 1,883 viviendas particulares habitadas y con un promedio de 4.13 ocupantes por vivienda. Cuentan con servicio de agua entubada y energía eléctrica y en menor proporción con drenaje. Estos servicios se concentran, en su mayor parte, en la cabecera municipal y las principales localidades. El tipo de construcción es de teja, bóveda de ladrillo, losa de concreto, madera en los techos, así como block, ladrillo y adobe en los muros.

**Tabla 14. Total de viviendas particulares**

Viviendas	Número de viviendas					Porcentaje total de viviendas				
	1990	1995	2000	2005	2010	1990	1995	2000	2005	2010
<b>Viviendas totales</b>	1,882	1,823	1,984	1,921	2,138					
<b>Con agua</b>	882	1,204	1,323	1,512	1,787	46.86	66.0	66.68	78.71	83.58

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

<b>entubada</b>										
<b>Con agua entubada y drenaje</b>	474	899	918	1,032	1,737	25.18	49.3	46.27	53.72	81.24
<b>Con energía eléctrica</b>	916	1,310	1,549	1,549	2,025	48.67	71.8	78.07	90.94	94.71

**FUENTES:** INEGI. JALISCO XI censo general de población y vivienda 1990, resultados definitivos, tabulados básicos. México, 1991 INEGI. Jalisco. Censo de población y vivienda, 2000, resultados definitivos. Tabulados básicos.

## Educación

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2012-2013 en la región Norte del estado de Jalisco, compuesta por 10 municipios, contó con 615 escuelas en 518 planteles.

El municipio de Huejuquilla el Alto tuvo 57 escuelas en 47 planteles. Las escuelas en Huejuquilla el Alto operaron principalmente en el turno matutino (77.2%), seguido por el turno vespertino (17.5%), discontinuo, continuo y nocturno. Ver tabla 15.

**Tabla 15. Datos generales de las instituciones educativas en Huejuquilla el alto.**

### CICLO ESCOLAR 2012-2013

MUNICIPIO	Escuelas		Turno				
	Escuela	Planteles	Vespertino	Matutino	Discontinuo	Continuo	Nocturno
HUEJUQUILLA EL ALTO.	57	47	10	44	1	1	1
			17.5%	77.22%	1.8%	1.8%	1.8%

**Fuente:** elaborado por el IIEG. Con base en registro del sistema de información y gestión educativa.

El nivel educativo que se impartió en las escuelas del municipio fue principalmente de primaria (45.6%), seguido de preescolar (28.1%), secundaria (10.5%), media superior (7.0%), formación para el trabajo (5.3%), inicial (1.8%) y centros de atención múltiple (CAM) (1.8%). Ver tabla 16.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

**Tabla 16. Escuelas por nivel educativo**

CICLO ESCOLAR 2012-2013

NIVEL EDUCATIVO								
ESCUELAS % PARTICIPACIÓN	Primaria	Preescolar	Secundaria	Media superior	Inicial	CAM	superior	Formación por el trabajo
	26	16	6	4	1	1	0	3
	45.6%	28.1%	10.5%	7.0%	1.8%	1.8%	0.0%	5.3%

**Fuente:** elaborado por IIEG con base en el registro del sistema de información y gestión educativa. Censo de atención múltiple.

Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Huejuquilla el Alto fueron: general (52.6%), comunitario (21.1%), bachillerato general (7.0%), telesecundaria (5.3%), formación para el trabajo (5.3%), indígena (3.5%), técnica (1.8%), inicial no escolarizada (1.8%) y centros de atención múltiple (1.8%). Ver tabla 17.

**Tabla 17. Servicios de educativos en Huejuquilla el alto, por número de escuelas**

CICLO ESCOLAR 2012-2013

SERVICIO EDUCATIVO	Escuelas	% de participación
GENERAL	30	52.6%
COMUNITARIO	12	21.1%
INDÍGENA	2	3.5%
TELESECUNDARIA	3	5.3%
BACHILLERATO GENERAL	4	7.0%
TECNOLÓGICO	0	0.0%
TÉCNICA	1	1.8%
INICIAL INDÍGENA	0	0.0%
CAM*	1	1.8%
INICIAL NO ESCOLARIZADA	1	1.8%
LICENCIATURA Y POSGRADO	0	0.0%
FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	3	5.3%

**FUENTE:** elaborado por el IIEG con base en registro del sistema de información gestión educativa.

\*Centro de atención múltiple.

### Pobreza y desigualdad

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 18. Pobreza Multidimensional**

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	48.2	52.7	4,226	4,702	1.9	1.7
POBLACIÓN ES POBREZA MULTIDIMENSIONAL EXTREMA	13.5	13.0	1,187	1,163	3.5	3.6
POBLACIÓN VULNERABLE POR	30.7	25.2	2,694	2,250	2.0	1.8

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

CARENCIAS SOCIALES						
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	22	2.0
PERSONAS CON AL MENOS TRES CARENCIAS SOCIALES	28.5	24.7	2,503	2,206	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 ESPACIO DE VIVIENDA	13.1	12.9	1,149	1,151	3.5	3.6
ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS DE VIVIENDA	17.9	24.5	1,570	2,185	3.2	3.1
ACCESO A LA ALIMENTACIÓN	23.1	25.1	2,029	2,325	3.1	3.0
BIENESTAR						
POBLACIÓN CON INGRESOS INFERIOR A LA LÍNEA DE BIENESTAR MÍNIMO	35.5	37.8	3,118	3,366	2.3	2.2
POBLACIÓN CON INGRESOS INFERIOR A LA LÍNEA DE BIENESTAR	84.0	68.7	5,616	6,124	2.2	2.0

En la tabla 18 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.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

### Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios consideracuatro 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 19 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.

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 19)

**Tabla 19. Grado de migración e indicadores de sociodemográficos**

Clave	Nombre	Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disposición de agua entubada*	** Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
	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

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

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 19).

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 15, con el 52.7 por ciento de su población en pobreza moderada y 13.0 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 20).

**Tabla 20. Población total, grado de migración e intensidad migratoria y situación de pobreza**

Migración                      pobreza multidimensional                      intensidad migratoria 2010

CLAVE	MUNICIPIO	POBLACIÓN	Marginación		Pobreza Multidimensional*			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,844,830	Bajo	27	30.0	1.8	5	Alto	13
019	Bolaños	7,341	Muy alto	2	29.3	33.5	1	Bajo	109
025	Colotlán	17,865	Muy alto	103	43.6	2.7	5	Alto	58
031	Chimaltitán	3,383	Alto	3	51.1	19.4	8	Alto	57
041	Huejucar	5,633	Bajo	26	45.5	3.1	11	Muy alto	6
042	Huejuquilla el Alto	8,787	Medio	8	52.7	13.0	15	Alto	29
061	Mezquitic	19,459	Muy alto	1	30.5	54.3	50	Bajo	110
076	San Martín de Bolaños	3,122	Bajo	27	34.0	4.6	54	Medio	92
081	Santa María de los Ángeles	3,033	Medio	14	45.6	3.7	64	Alto	20
104	Totatiche	4,412	Medio	23	41.2	3.8	70	Alto	22
115	Villa Guerrero	5,417	alto	6	52.3	12.3	96	Alto	32

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

\*El dato de Jalisco en Pobreza Multidimensional corresponde a 2016

### Migración

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.

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 19).

**Tabla 19. 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 económica	1,3058150
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	2189
% Viviendas que reciben remesas	27.11
% Viviendas que con emigrantes en estados unidos del quinquenio anterior	4.67
% Viviendas con migrantes circulares con 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 Geografía del Estado de Jalisco con base en estimaciones de CONAPO con base en el INEGI, muestra de diez por ciento del censo de población y vivienda 2010

## Gobierno y estado de derecho

### Incidencia delictiva

En 2018, el delito que tuvo más denuncias en el municipio de Huejuquilla el Alto fue narcomenudeo con 4 casos, aunque tuvo un decremento de 20% respecto a 2017.

Los otros delitos que más se denunciaron fueron lesiones dolosas (3), abigeato (3) y violencia familiar (2). En 2017, el delito que más se denunció fue lesiones dolosas con 10 denuncias. Ver tabla 20.

**Tabla 20. Incidencia delictiva de Huejuquilla el alto**

2017-2018		
Municipio	2017	2018
Extorción	0	1
Fraude	1	1
Homicidios dolosos	3	1
Lesiones dolosas	10	3
Amenazas	2	1
Secuestros	1	0
Narcomenudeo	5	4
Abigeato	1	3
Violencia familiar	6	2
Violencia	0	0
Abuso sexual	2	0
Feminicidio	0	1
Robo a casa habitación	4	0
Robo a negocio	1	0
Robo de vehículos	1	0
Robo a transportistas	0	0
Robo a transeúntes	0	0
Otros delitos	24	28
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>45</b>

Fuente: elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el secretario ejecutivo del sistema nacional de seguridad pública.

### Gobernabilidad democrática

Los gobiernos en general enfrentan grandes dificultades para atender las demandas cada vez más complejas y diversas de la población, derivadas de acelerados ritmos de innovación y transformación global, que producen desplazamiento de personas, bienes, recursos y capitales que afectan en distintos la disponibilidad de recursos y la estabilidad de los escenarios de planeación.

El papel cada vez más dominante de los sectores privados, las crecientes movilizaciones sociales, la influencia de los medios de comunicación en la opinión pública y el surgimiento de poderes no institucionales en la arena política, han reconfigurado el balance de fuerzas, en donde los gobiernos se han convertido en actores necesarios, mas no suficientes para detonar procesos de desarrollo. Esto ha dado pie a la configuración de esquemas de gobernanza, a través de los cuales se busca sumar recursos económicos, sociales, intelectuales, políticos y tecnológicos para emprender esfuerzos conjuntos hacia un fin común.

Lo anterior demanda de los gobiernos posturas clara y transparentes en su forma de conducirse, apertura a la participación social en la toma de decisiones y un manejo eficiente de los recursos públicos, como condiciones indispensable para formar alianzas sólidas y equitativas para impulsar el desarrollo.

### Transparencia

En el escenario actual, la corrupción ha sido un gran inhibidor y obstáculo del desarrollo. La dinámica de competencia política impulsada por el esquema actual de partidos ha derivado en el uso de los recursos públicos para fines distintos a los del interés común.

Recuperar la esperanza y la confianza de la población en el servicio público, debe partir del principio de construir un buen gobierno; un gobierno que ponga orden, que ponga controles, que acabe con la corrupción y la ineficiencia, pero que sobre todo actúe en función del interés común para que las cosas en el municipio funcionen.

### Deuda Publica

Al momento en el municipio de Huejuquilla el Alto se cuenta con una deuda menor lo cual da una fortaleza financiera.

### Participaciones

La situación financiera que ha enfrentado los municipios del país ha sido vulnerable y frágil a causa de la disminución en las participaciones federales. Por ello es necesario construir presupuestos racionales y austeros, que no sean dependientes de la federación

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

y que logren atender las problemáticas más serias del municipio de manera inteligente y con la mayor eficiencia en el gasto.

Los problemas principales que se han identificado desde el inicio de esta administración:

- Falta de recursos para operar todas las áreas de manera adecuada.
- Recaudación ineficiente.
- Desactualización del padrón de contribuyentes.
- Usuarios insatisfechos con servicios públicos.
- Pasivos heredados.
- Mal seguimiento de procesos internos lo que genero Laudos.
- Falta de capacitación al personal.
- Falta de claridad en estructura orgánica, atribuciones y funciones.
- Reclutamiento y selección ineficientes.
- Falta de credibilidad de la ciudadanía.
- Ineficiencia y actitud negativa en algunos sectores del personal de base.
- Procesos lentos y burocráticos.
- Legislación y reglamentos obsoletos.
- Falta de innovación.
- Resistencia al cambio.
- Falta de compromiso e iniciativa.
- Contrato colectivo no revisado.
- Maquinaria y equipo en mal estado.
- Falta de tecnologías de la información.
- Conflictos y competencia negativa al interior de la estructura municipal.
- Baja cultura de coordinación y colaboración.

### Dependencia financiera

En la actualidad en el Municipio de Huejuquilla el Alto, Jal. Existe una dependencia financiera de las participaciones y aportaciones federales las cuales son de 88% del presupuesto anual del municipio en donde los ingresos propios únicamente son del 12% del total anual.

### Eje Gestión del territorio

#### Uso y aprovechamiento de los recursos naturales

La riqueza forestal con que cuenta el municipio está representada por 9,500 hectáreas de bosque donde predominan especies de pino y roble, principalmente.

Sus recursos minerales son yacimientos de estaño, cal y cantera.

Los principales recursos naturales en el municipio son renovables, su principal uso se da en la ganadería con el uso de pastizales y potreros de agostadero, agricultura y madera utilizada para construcción de casas, elaboración de muebles, y extracción de cantera principalmente utilizada en la industrial de la construcción.

Un recurso forestal no maderable de gran importancia para la región es el orégano, el cual es recolectado en casi todo el municipio para la producción alimentaria, de cosméticos, fármacos y licores.

#### Protección y gestión ambiental

Tabla 21. Municipio de la región norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente

Nombre	Índice municipal medio ambiente	Posición estatal	Categoría
San martin de bolaños	66.90	4	Muy alto
Colotlan	59.44	29	Alto
Santa maría de los ángeles	58.93	33	Alto
Bolaños	58.16	39	Alto
Villa guerrero	58.15	40	Alto
Huejucar	57.67	47	Alto
Totatiche	56.56	60	Medio
Huejuquilla el alto	55.57	65	Medio
Chimaltitlan	51.92	79	Medio
Mezquitic	50.60	82	Bajo

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica 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.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

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<sup>2</sup> 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.

### Cambio climático y energías renovables

#### Vulnerabilidad ante el cambio climático

Es considerado como un municipio de vulnerabilidad media en la región norte debido principalmente a que tiene una alta sensibilidad al cambio climático pero con una mediana capacidad adaptativa. Es un municipio medianamente expuesto a los efectos meteorológicos con capacidades en el sistema social y económico pero requiere de mayores capacidades y atención al sistema ambiental ya que no cuenta con áreas de conservación.

#### Medidas de Adaptación

Las medidas de adaptación ante el cambio climático de este Programa municipal, se sustentan principalmente, en análisis y diagnósticos técnicos, y en los insumos que se obtuvieron de un amplio y nutrido proceso de participación de la sociedad de la Región norte de Jalisco y del Municipio. Desde su conceptualización, este programa fue diseñado como un instrumento que incorpora tanto los últimos métodos para diagnosticar la vulnerabilidad y las oportunidades de adaptación, desde un enfoque de política pública, como la invaluable experiencia de los actores y sectores asentados en el territorio.

En primer término se elaboraron escenarios de cambio climático, cuyos resultados fueron presentados a los sectores de la sociedad en una primera etapa de diagnóstico participativo. El resultado de dicho proceso fue una primera propuesta de medidas, ordenadas en tres ejes. Estas medidas fueron contrastadas, mediante trabajo de gabinete, con el diagnóstico técnico hasta 28 entonces desarrollado. Una vez plasmadas en formato de política pública, se presentaron de nueva cuenta a los actores y sectores, bajo un proceso de consulta participativa.

Este proceso de índole regional, permitió detallar las medidas existentes, de acuerdo con las necesidades y particularidades de la región y del municipio. El resultado es la política pública municipal de cambio climático para el tema de adaptación, que además se encuentra en alineación con las prioridades de adaptación y vulnerabilidad ante el cambio climático de la región.

Las medidas se ordenan en tres Ejes que corresponden a los principales enfoques utilizados para atender la adaptación: Adaptación basada en Ecosistemas (AbE),

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

Adaptación basada en Comunidades (ABC) y Adaptación de la infraestructura estratégica y sectores productivos (Aiesp).

Dichas medidas regionales incluyen los resultados de la consulta pública, así como consideraciones técnicas por parte de JINOR y SEMADET. Todas las medidas de adaptación se diseñaron desde un enfoque biocultural que busca incorporar y articular las características ambientales y sociales de las comunidades y su territorio, con el fin de aprovechar o crear sinergias, profundizar los saberes locales y hacer un uso adecuado de los recursos naturales en un contexto de adaptación ante los efectos del cambio climático.

Cada medida posee una nomenclatura regional única. Su objetivo es poder relacionar la política municipal que de ésta deriva, con los esfuerzos de otros municipios vecinos y de los temas ambientales que atiende JINOR. La nomenclatura se compone por un prefijo y un número consecutivo. A algunas medidas les ha sido agregado al final de la nomenclatura el sufijo “BIO”, por tratarse de políticas públicas prioritarias para su desarrollo, por su valor biocultural y en concreto, por los cobeneficios sociales y ambientales que presentan, especialmente hacia las comunidades indígenas de la región. En la tabla se señalan el número de medidas referidas a través de un signo de ‘correcto’ (X).

**Tabla 22.**

Eje	Numero de medidas	Enfoque “bio”
Adaptación basada en ecosistema	XXXXXXXXX (9)	XXX
Adaptación basada en comunidades	XXXXXX (6)	XXXXXXXXX (8)
Adaptación en la infraestructura estratégica y sectores productivos	XXX	XXXX

X= NUMERO DE MEDIDAS

### Agua y reservas hidrológicas

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Huejuquilla el Alto se ubica en un acuífero no sobreexplotado, 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.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

Los recursos hidrológicos del municipio son principalmente proporcionados por el Río Huejuquilla y otros arroyos de temporal como son: Guadalupe, Jimulco, Los Mezquites, El Fresno, Potrerillos, Arroyo Hondo, Margarita, Carrizal, San Antonio y Los Lobos. Además, existen manantiales de temporal y en el norte y sur del municipio se tienen algunas presas.

### Análisis del diagnóstico

Análisis de problemas

Análisis de potencialidades, oportunidades y vocacionamientos

**Tabla 23. Análisis de problemas y potencialidades municipales**

Eje rector PMDyG	Temática específica	Problemas municipales relevantes	Potencialidades municipales relevantes
Desarrollo social	Pobreza	Alto porcentaje de población en pobreza.	Comercio Activo. Comedores comunitarios, Desayunos Escolares y programas de apoyo.
	Educación	Carencia de infraestructura para educación.	Matricula excedente.
		Falta de oportunidades para estudio de nivel medio superior.	Escuelas apegadas a un plan de estudio.
		Servicio de Internet (Fallas para subir información académica a ciertas plataformas).	
	Cultura	Falta de interés en participar en eventos culturales.	Edificio para casa de cultura y Museos.
		Falta de recursos para ampliar los talleres.	Lugares para la práctica de turismo rural o etnoturismo.
	Deportes	Falta de infraestructura.	Alto potencial en los deportistas.
Falta de promoción deportiva.			
Salud	Carencia de especialistas y medicamentos.	Hospital Multicultural.	
Estado de derecho	Seguridad pública	No contamos con instalaciones adecuadas para la prestación del servicio.	Existen reglamentos vigentes.
	Procuración e implementación de justicia.	Falta de capacitación y educación del cuerpo policiaco.	Apoyo a grupos vulnerables.
		Niveles altos de adicciones.	

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

Desarrollo económico	Protección Civil	Falta de capacitación de los integrantes.	
	Desarrollo Rural	Caminos rurales y saca cosechas en mal estado.	Producción de ganado y agricultura.
		Falta de capacitación y asesoría a productores.	Existencia de presa captadora de agua.
	Industria Comercio y Servicios	Transporte de materiales y mercancías caros, por el mal estado de las carreteras.	Comercio Activo.
			Industria de la construcción con buena mano de obra.
			Artesanos con la elaboración de productos de chaquiras.
	Ciencia y Tecnología	Mala Conectividad.	
Turismo	Espacios para la realización de turismo rural en malas condiciones.	Lugares para práctica del turismo rural o etnoturismo.	
		Celebración de JUDEA tradicional en semana santa.	
		La feria celebrada del 25 de Diciembre al 04 de Enero.	
Desarrollo sostenible del territorio	Generación y aprovechamiento de energía	No tenemos generación de energía limpia.	
	Ordenamiento ecológico territorial y gestión urbana	Falta de reglamento interno para la regulación de fraccionamientos.	Acuífero no sobreexplotado.
		No tenemos protección y gestión ambiental.	Programa de cambio climático local.
	Infraestructura para el desarrollo	Plantas de tratamiento de aguas residuales sin funcionamiento.	Existencia de planta tratadora sin funcionar.
		Relleno sanitario en mal estado, contaminación constante.	
		Infraestructura carretera en malas condiciones.	
	Infraestructura básica (Agua, Drenaje y Luz).		
Gobierno	Hacienda Municipal	Mala recaudación.	Cuentas transparentes de acuerdo al ITEI.
		Morosidad en pagos de predial y servicios de los ciudadanos.	
	Administración Pública	Falta de capacitación del personal.	

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

### Prioridades del desarrollo

- Mantenimiento o revestimiento de caminos rurales.
- Incrementar la infraestructura de servicios básicos (Agua, Drenaje y Electricidad).
- Mantenimiento y ampliación de km de carreteras.
- Mejorar los servicios de salud.
- Aumentar o modernizar la infraestructura educativa para mejorar el nivel educativo del municipio.
- Incrementar el interés de la ciudadanía sobre cultura.
- Mejoramiento de espacios deportivos y así incrementar el interés por la práctica del deporte.
- Mejoramiento de la conectividad.
- Mejoramiento de vialidades urbanas.
- Aumento de producción y exportación de productos agrícolas.
- Incremento de seguridad pública.
- Mejoramiento de desempeño del ayuntamiento.

### Apartado estratégico

#### Visión

El municipio de Huejuquilla el Alto, es reconocido por tener un gobierno transparente en las cuentas públicas, y se presta un servicio de calidad gracias a la capacitación constante de los servidores públicos. Los niveles de pobreza y marginación han disminuido, es respuesta a que se cuenta con una mayor cobertura en servicios de infraestructura básica (agua, drenaje y electricidad), los caminos rurales y saca cosecha están en buenas condiciones para su circulación, los tiempos de traslado de han reducido debido a que las carreteras están transitables, se aumentó y mejoro la calidad en la educación pública, se han incrementado los niveles de salud de la población gracias a que actualmente hay médicos especialistas y mayor cantidad de medicamentos en el hospital Multicultural, así como más espacios y mejor acondicionados para la práctica del deporte.

#### Objetivos

- Optimizar la administración pública municipal mediante la capacitación de los servidores públicos e invitación a la ciudadanía para participar en la toma de decisiones.
- Incrementar los servicios públicos en la cabecera municipal y comunidades través de construcción de líneas de agua potable, líneas de drenaje, redes de distribución eléctrica, mejoramiento de alumbrado público y pavimentación de calles.
- Aumentar el interés de la ciudadanía en la práctica del deporte atreves de campaña publicitaria, remodelación y ampliación de espacios deportivos.
- Incrementar la infraestructura básica en la cabecera municipal y comunidad mediante mantenimiento constante de caminos rurales y saca cosechas, rehabilitación de espacios educativo.
- Aumentar la producción de ganadería y agricultura mediante capacitación de los productores.
- Aumentar la percepción de seguridad de la ciudadanía mediante construcción de comandancia municipal.

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

### Estrategias

**Tabla 24. Estrategias**

No.	Objetivo	No. E	Estrategia	Tipo
1	Optimizar la administración pública municipal mediante la capacitación de los servidores públicos e invitación a la ciudadanía para participar en la toma de decisiones.	1.1	Incrementar la eficacia y calidad de la atención a la ciudadanía	Programa
		1.2	Interacción constante entre ciudadanía y Gobierno	Programa
		1.3	Continuar con la práctica de transparencia en el gobierno municipal.	Acciones
2	Incrementar los servicios públicos en la cabecera municipal y comunidades través de construcción de líneas de agua potable, líneas de drenaje, redes de distribución eléctrica, mejoramiento de alumbrado público y pavimentación de calles.	2.1	Ampliación y mejoramiento de infraestructura publica	Acciones
		2.2	Mejorar el servicio de recolección de basura	Programa
3	Aumentar el interés de la ciudadanía en la práctica del deporte atreves de campaña publicitaria, remodelación y ampliación de espacios deportivos.	3.1	Ampliación y mejoramiento de infraestructura deportiva	Acciones
		3.2	Promoción deportiva	Programa
4	Incrementar la infraestructura básica en la cabecera municipal y comunidad mediante mantenimiento constante de caminos rurales y saca cosechas, rehabilitación de espacios educativo.	4.1	Mejoramiento de caminos rurales y saca cosechas.	Acciones
		4.2	Ampliación y mejoramiento de infraestructura educativa	Acciones
		4.3	Mejoramiento vialidades urbanas	Acciones
5	Aumentar la producción de ganadería y agricultura mediante capacitación de los productores.	5.1	Capacitación de productores	Programa
6	Aumentar la percepción de seguridad de la ciudadanía mediante construcción de comandancia municipal	6.1	Infraestructura de seguridad publica	Acciones

## Sistema de seguimiento y evaluación

### Indicadores y metas

Tabla 25. Indicadores y metas

NO.	OBJETIVO	INDICADOR	LÍNEA BASE		META	
			Año	Valor (%)	Año	Valor (%)
1	Optimizar la administración pública municipal mediante la capacitación de los servidores públicos e invitación a la ciudadanía para participar en la toma de decisiones.	Mide el porcentaje del personal capacitado.	2018	20	2022	60
2	Incrementar los servicios públicos en la cabecera municipal y comunidades través de construcción de líneas de agua potable, líneas de drenaje, redes de distribución eléctrica, mejoramiento de alumbrado público y pavimentación de calles.	Mide el porcentaje de viviendas respecto al total de municipio que no cuenta con servicios de agua entubada.	2010	10.40	2022	7
		Mide el porcentaje de viviendas respecto al total de municipio que no cuenta con servicios de drenaje.	2010	13.9	2022	10
		Mide el porcentaje de viviendas respecto al total de municipio que no cuenta con servicios de energía eléctrica.	2010	2.5	2022	1.5
3	Aumentar el interés de la ciudadanía en la práctica del deporte a través de campaña publicitaria, remodelación y ampliación de espacios deportivos.	Numero de deportistas registrados en ligas locales de futbol, basquetbol y voleibol.	2018	772	2022	1000
4	Incrementar la infraestructura básica en la cabecera municipal y comunidad mediante mantenimiento constante de caminos rurales y saca cosechas, rehabilitación de espacios educativo.	Km de carreteras en el municipio.	2010	78	2022	82
		Mide el porcentaje de caminos rurales revestidos.	2018	0%	2022	100
		Porcentaje con rezago educativo	2015	31.20	2022	30
5	Aumentar la producción de ganadería y agricultura mediante capacitación de los productores.	Miles de pesos en ingresos por concepto de ganadería.	2017	90155.10	2022	97000.00
		Miles de pesos en ingresos por concepto de agricultura.	2017	72,738.60	2022	77,000.00
6	Aumentar la percepción de seguridad de la ciudadanía mediante construcción de comandancia municipal	Número de delitos en el municipio	2018	45	2022	35

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

### Programas y proyectos Estratégicos

Tabla 26. Programas y proyectos estratégicos

NO.	OBJETIVO	ESTRATEGIA	NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA	TIPO
1	Optimizar la administración pública municipal mediante la capacitación de los servidores públicos e invitación a la ciudadanía para participar en la toma de decisiones.	Incrementar la eficacia y calidad de la atención a la ciudadanía	Programas para capacitación del personal administrativo y operativo	Programa
		Interacción constante entre ciudadanía y Gobierno	Invitación a la ciudadanía a participar en la toma de decisiones.	Programa
2	Incrementar los servicios públicos en la cabecera municipal y comunidades través de construcción de líneas de agua potable, líneas de drenaje, redes de distribución eléctrica, mejoramiento de alumbrado público y pavimentación de calles.	Ampliación y mejoramiento de infraestructura publica	Ampliación de redes de distribución de agua potable	Proyecto
			Modernización de alumbrado público en la cabecera Municipal	Proyecto
			Ampliación de redes de distribución de energía Eléctrica	Proyecto
			Construcción y modernización de alcantarillado público.	Proyecto
			Mejoramiento de plantas de tratamiento de aguas residuales.	Proyecto
			Adquisición de terreno para la ampliación de panteón municipal.	Proyecto
			Rehabilitación o modernización de Redes de distribución de agua potable	Proyecto
		Mejorar el servicio de recolección de basura	Programa para separación de basura	Programa
	Adquirir equipamiento para programa de separación de basura.	Proyecto		
3	Aumentar el interés de la ciudadanía en la práctica del deporte a través de campaña publicitaria, remodelación y ampliación de espacios deportivos.	Ampliación y mejoramiento de infraestructura deportiva	Construcción de domos es espacios deportivos.	Proyecto
			Mantenimiento preventivo a los espacios deportivos.	Programa
		Promoción deportiva	Programa de promoción e invitación a la ciudadanía participar en actividades deportivas	Programa

## Plan Municipal de Huejuquilla El Alto

4	Incrementar la infraestructura básica en la cabecera municipal y comunidad mediante mantenimiento constante de caminos rurales y saca cosechas, rehabilitación de espacios educativo.	Mejoramiento de caminos rurales y saca cosechas.	Revestimiento de toda la red de caminos rurales del municipio.	Proyecto
		Ampliación y mejoramiento de infraestructura educativa	Construcción de domos en espacios recreativos	Proyecto
			Construcción y modernización de aulas	Proyecto
			Construcción de espacios deportivos en instituciones educativas	Proyecto
		Mejoramiento vialidades urbanas	Pavimentación de vialidades en la cabecera municipal	Proyecto
Liberación y trazo de libramiento Norte	Proyecto			
5	Aumentar la producción de ganadería y agricultura mediante capacitación de los productores.	Capacitación de productores	Capacitar a productores en alimentación y reproducción de ganado.	Programa
			Capacitación de agricultores en innovación agrícola sustentable.	Programa
6	Aumentar la percepción de seguridad de la ciudadanía mediante construcción de comandancia municipal	Infraestructura de seguridad publica	Adquisición de bien inmueble para donación a SEDENA	Proyecto
			Construcción de la comandancia con separos municipales.	Proyecto
			Adquisición de bien mueble para patrullas.	Programa
			Adquisición y mejoramiento de equipamiento.	Programa