



# Plan Municipal de **Desarrollo**



# **Huejuquilla El Alto**

## INDICE GENERAL.

MENSAJE DEL PRESIDENTE MPAL.....	05
PRESENTACIÓN.....	06
ANTECEDENTES HISTORICOS.....	07
Escudo de Armas.....	08
ASPECTOS ESPACIALES, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES.....	09
Localización Geográfica.....	09
Medio Físico.....	10
Contaminación Ambiental.....	11
Amenazas Naturales.....	12
DEMOGRAFÍA Y MERCADO DE TRABAJO.....	13
Mercado de Trabajo e ingreso.....	15
RECURSOS SOCIOCULTURALES.....	16
Educación.....	16
Cultura.....	18
Salud.....	19
Asistencia Social.....	21
Seguridad Pública.....	22
RECURSOS ECONÓMICOS PRODUCTIVOS.....	23
Empleo e Ingresos.....	23
Producción Agrícola.....	24
Producción Pecuaria.....	27
Comercio.....	29
Turismo.....	29
Industria.....	38
Artesanías.....	39
Sector Forestal.....	39
INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA SOCIAL.....	41
Comunicaciones.....	41
Recolección de Basura.....	44
Vivienda.....	45
ASPECTOS ORGANIZATIVO-INSTITUCIONALES.....	50
Funcionamiento del Gobierno Municipal.....	50
La Hacienda Municipal.....	53

<b>ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA MUNICIPAL.....</b>	<b>56</b>
<b>Gráfico de la red de la problemática municipal.....</b>	<b>59</b>
<b>POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS PARA EL DESARROLLO MPAL.....</b>	<b>64</b>
<b>APARTADO ESTRATÉGICO.....</b>	<b>67</b>



## **MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

Desde el primer día de nuestro mandato asumimos una gran responsabilidad y un gran compromiso.

“Ver un Huejuquilla próspero y con imagen donde la equidad y la justicia sean pilares fundamentales”. Para ello debemos contar con los instrumentos que permitan la inclusión de la opinión de los ciudadanos y considere sus necesidades expresándolos en proyectos viables, así como los mecanismos que califiquen y valoren el quehacer de nuestra función pública.

Producto de esta política es el Plan Municipal de Desarrollo, que la presente Administración que me honro en presidir presenta a todos los Huejuquillenses, formulado con una visión de futuro cuyas estrategias y líneas de acción plantean su cumplimiento en un horizonte de planeación de 3 años que nos llevará al Huejuquilla que todos queremos.

Este esfuerzo social requerirá de un adecuado fortalecimiento de las instituciones municipales y una comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales.

Corresponde a los ciudadanos de este municipio, agrupados en sus organizaciones, impulsar y apoyar las iniciativas necesarias para actuar en la parte que les corresponde para hacer realidad los proyectos aquí contemplados, con la seguridad que el Gobierno Municipal resolverá activamente aplicando las estrategias de este Plan con visión al 2009, que se pone en marcha bajo los principios: democrático, incluyente, plural, respetuoso y autosustentable.

**ING. MIGUEL ÁNGEL MEDINA LÓPEZ.**  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
DE HUEJUQUILLA EL ALTO, JALISCO



## ESTADO DE JALISCO

### PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL HUEJUQUILLA EL ALTO, JALISCO. 2007 - 2009

#### PRESENTACIÓN.

Es interés y propósito del H. Ayuntamiento de Huejuquilla el Alto contar con un instrumento de planeación lo suficientemente eficaz y ágil que permita atender los requerimientos y necesidades de la población previstos en el corto y mediano plazo e impulsen y mantengan el desarrollo municipal y lo coloquen en una mejor posición dentro del sistema de municipios en el Estado de Jalisco.

Este instrumento requerirá de un adecuado fortalecimiento institucional acorde a las expectativas de desarrollo previstas para el municipio, en el cual estará centrado la creación y el robustecimiento de la Dirección de Planeación como eje y apoyo no solo de la Administración Municipal sino de la comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales. Con ello se busca completar el ciclo Administración – Comunidad como vínculo indispensable hoy en día para garantizar un desarrollo social armónico y económicamente equilibrado.

El presente documento da a conocer el estado que guarda el municipio de Huejuquilla el Alto, en el aspecto económico, social, institucional y medio ambiente y las alternativas para impulsar el desarrollo de estos sectores consensuados con la sociedad.

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El nombre de Huejuquilla procede de Huexoquillan, que significa: lugar de sauces. Primitivamente habitaron el lugar los coras y los huicholes. Los españoles fundaron la población en 1548, precisamente cuando se fundó Zacatecas por Cristóbal de Oñate. La raza del poblado se hizo hasta 1835.

La conquista espiritual la efectuó por los años de 1720 fray Margil de Jesús, quien predicó en una de las capillas anexas a la parroquia que se denomina del Sagrado Corazón, en donde se conserva el balcón donde impartía sus pláticas. Desde 1825 perteneció al Octavo Cantón de Colotlán y ya tiene ayuntamiento y el 19 de febrero de 1833 se le concedió el título de Villa.



Por acuerdo del Congreso del Estado, de fecha 11 de 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 de erección de Huejuquilla como municipio; siendo su primer presidente municipal el Sr. Andrés de la Torre.

El 3 de mayo de 1872 por decreto, se creó el Departamento de Mezquitic formado por los pueblos y rancherías de Huejúcar y Mezquitic, disgregándose por tanto de Huejuquilla. Para 1895 la villa de Huejuquilla el Alto tenía 27 comisarías de policía.

Como otros municipios del país y del Estado, Huejuquilla el Alto se identifica y caracteriza a partir de los rasgos particulares de sus habitantes, de sus bellezas naturales y construcciones, de sus fiestas populares y tradicionales, de sus alimentos, bebidas y trajes típicos, así como también de las actividades económicas y comerciales que se realizan.

### Cronología de Hechos Históricos

1548	La región es conquistada por Cristóbal de Oñate.
1573	El 23 de marzo 23, se lleva a cabo la fundación española del pueblo de Huejuquilla.
1833	El 19 de febrero se le concede al pueblo de Huejuquilla el Alto el título de villa.
1861	Se acordó que subsistiera el Ayuntamiento de la Villa de Huejuquilla.

## Escudo de Armas Heráldica



En el escudo se hacen resaltar las características interpretadas de la siguiente manera: El campo de color oro (amarillo), representa la laboriosidad y constancia de sus habitantes. El escudo lleva la orla en ovalo (rojo), que representa el mes de marzo, fecha en que este pueblo fue incorporado a la Real Corona Española. Su parte inferior en semicírculo, indica las raíces prehispánicas. Dentro de la orla de gules, lleva cuatro flechas indígenas que representan los pueblos prehispánicos: San Cristóbal de la

Navidad (La Soledad), San Nicolás de Acuña, Santo Domingo de Tenzompa y San Diego de Huejuquilla, todos ellos dentro del Reino de la Nueva Galicia, Virreinato de la Nueva España. Su nombre actual Huejuquilla el Alto, va impreso en la orla. Como el trazo de la población fue hecho bajo las normas de la corona hispánica, el escudo por lo tanto es de tipo español.

El diseño del escudo se divide en tres blasones o partes:

Dado que los cuatro pueblos antes mencionados eran netamente Zacatecos y Huicholes, estos representan su pureza y constancia a través del color amarillo. En el cuadro superior derecho y en primer plano, lleva una figura en color verde, estilizada representada por un sauce, que da origen al nombre de Huejuquilla, cuya toponimia es: Huexatl-Sauce, quililitl- verde y tlan-lugar.

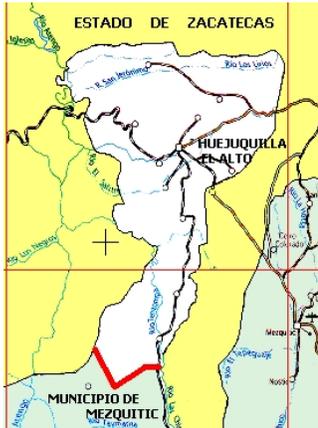
En el cuadro superior izquierdo, la representación de la Capilla de San Diego de Alcalá, cuya fecha 1649, marca el inicio formal de la evangelización franciscana en la región.

En la parte inferior se delinea la topografía del lugar, representada por el cerro del Huixtle y del Temachaco, elevaciones poco accesibles y utilizados como defensas o centros ceremoniales, características de la cultura chalchihuites, al fondo del propio horizonte que circunda la población.

En la parte central superior del escudo, lleva un casco o yelmo de perfil con unas cimbras hechas a base de plumas de colores, significando la figura del Capitán Miguel Caldera, pacificador de la gran Chichimeca y a quien se le atribuye la fundación del pueblo.

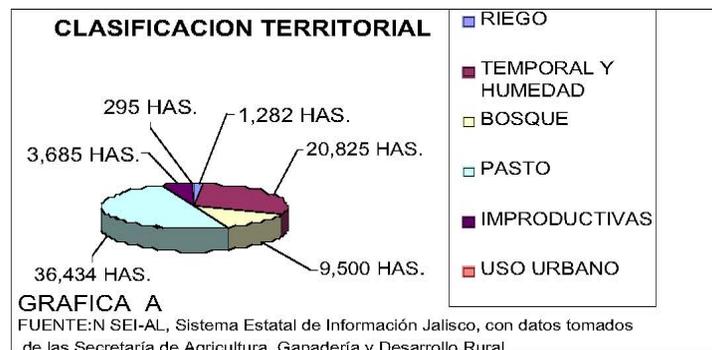
# Aspectos espaciales, recursos naturales y ambientales

## Localización Geográfica



El municipio de Huejuquilla el Alto se encuentra ubicado: Al norte 22°45', al sur 22°12' de latitud norte, al este 103°45', al oeste 104°00' de longitud. y forma parte de la región Norte colindando con el estado de Zacatecas; al Este con el estado de Zacatecas, al Sur con el estado de Zacatecas y el municipio de Mezquitic; al Oeste con el municipio de Mezquitic y el estado de Zacatecas.

Tiene una extensión territorial de 717.26 Km<sup>2</sup>, considerándose agrologicamente en 71 726 hectáreas, las cuales se clasifican de la siguiente manera: riego: 1 282 hectáreas, Temporal y Humedad 20 825 hectáreas, 9 500 hectáreas de bosques, pasto: 36 434 hectáreas, improductivas 3 685 hectáreas y una superficie Urbana de 295 hectáreas. (Ver Gráfica A)



En su demarcación política-territorial Huejuquilla el Alto pertenece al Distrito electoral federal y local número 01, con cabecera distrital en el municipio de Colotlán, participando además los siguientes municipios Aqualulco, Amatitán, Arenal, Bolaños, Colotlán, Chimaltitán, Etzatlán, Hostotipaquillo, Huejúcar, Huejuquilla el Alto, Magdalena, Mezquitic, San Juanito, San Marcos, San Martín de Bolaños, Santa María de los Ángeles, Tala, Tequila, Teuchitlán, Tematicé y Villa Guerrero

## Descripción Fisiográfica

El municipio Huejuquilla el Alto se encuentra a una altura aproximada sobre el nivel medio del mar de 1,740 m.s.n.m. <fuente *enciclopedia de Jalisco*> contando con las siguientes elevaciones principales: el punto más elevado se encuentra en la sierra de Tenzompa a 2,300 m.s.n.m., el Cerro Pelón a 2170, y otras elevaciones que van de desde los 1,640 a los 1,900 m.s.n.m. de altitud. <Fuente *cedulas del SEIJAL 2002*>

Su orografía está caracterizada por zonas semi-planas (51%), con alturas que van de los 1 550 a los 1 750 metros sobre el nivel del mar. Existen zonas planas (30%) compuestas principalmente por tierras de labor y una porción menor de zonas accidentadas (19%) que tienen alturas de los 1 750 a los 2 200 metros sobre el nivel del mar, encontrándose al noroeste la Mesa de La Muralla con una altura de los 1 800 metros sobre el nivel del mar; al oriente, la mesa de Los Cardos y la Mesa de Cristo, con alturas de los 1 750 a los 2 100 metros sobre el nivel del mar; al sur se localiza el cerro de Los Cochinos, además se encuentran los cerros Tenestita, El Fuste, El Salitre, El Pitayo, Cerro Muerto, Cerro Margarita y Cerro Pelón. <datos de las *cedulas del SEIJAL 2002*>

## Medio físico

### Geología

La historia de los procesos que provocaron el estado actual de la conformación y disposición de las masas rocosas inició con una intensiva actividad volcánica, durante el oligoceno y mioceno, resultante en el depósito caótico de grandes volúmenes de materiales ígneos, ácidos, riolita y toba ácida. Las rocas correspondientes a esta etapa forman la unidad litológica toba ácida. Posteriormente durante el plioceno y el cuaternario, lavas y cenizas de las unidades andesita y basalto cubrieron la superficie. < *Enciclopedia de Jalisco*>.

### Clima

El clima del municipio se considera semi-seco en otoño, invierno y primavera secos y semi-cálido en verano, sin cambio térmico invernal bien definido. La temperatura media anual es de 20.6°C, con máxima de 27.8°C. Contando con una precipitación media de 669.3 milímetros. El promedio anual de días con heladas es de 9.9. Los vientos dominantes son en dirección del suroeste. <*enciclopedia de Jalisco y cedulas del SEIJAL 2002*>.

### Vegetación

La vegetación del municipio principalmente está constituida en un 50% por pastizales de baja calidad, conocidos como agostaderos. En la zona montañosa se encuentran bosques formados de pino y roble principalmente. Su vegetación se compone de pinos en las cumbres más altas; encinos en sus faldas y matorral espinoso como huizache, el nopal, pitayo, ciruelo y palo dulce. <*enciclopedia de Jalisco y las cedulas del SEIJAL 2002*>.

### **Fauna**

En el municipio se encuentran especies tales como: coyotes, zorro, tejón, gato montés y venado, dentro del grupo de los mamíferos. Dentro de la clase de los mamíferos roedores: ratones, ardillas (techalotes), conejos, liebres. Del grupo de los reptiles, tenemos serpientes de cascabel, culebras, coralillos, lagartijas e iguanas. Dentro de los domésticos encontramos: ganado vacuno, caprino, porcino, equino y aves de corral <cedulas del SEIJAL 2002>.



### **Hidrología**

El municipio esta considerado dentro de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago. Sus recursos hidrológicos son proporcionados por el río Huejuquilla; los arroyos: Guadalupe, Jimulco, Los Mezquites, El Fresno, Potrerillos, Arroyo Hondo, Salitre, San Antonio, Margarita, Tenzompa, Cenizal, Colomos y los Lobos; en cuanto a las presas únicamente la de Los Mezquites y la presencia de un conjunto de lagunas ubicadas al norte del municipio; cuenta con tres importantes manantiales, El Vallecito, Colomos y Atotonilco (este último de aguas termales). <enciclopedia de Jalisco y las cedulas del SEIJAL 2002>.

### **Suelos**

Los suelos que destacan dentro del territorio municipal son rocas ígneas, extrusivas ácidas, con algunos manchones de basalto y toba (canteras) en los cerros próximos a la cabecera municipal. La composición de los suelos en general son de tipo predominantes Luvisol Órtico. Al norte se localiza el Regosol Eutríco, combinado con fluvisol

## **Contaminación Ambiental**

### **Erosión de Suelos**

La erosión de los suelos en este municipio representa uno de los principales problemas presentándose en las zonas de cultivo, del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental se debe a la monotonía de cultivos, la cual se ha venido presentado hace 10 años

Las áreas más afectadas en el municipio se encuentran en la porción norte, ocupando aproximadamente un 6 % tanto por ciento del territorio municipal

### **Contaminación Hídrica**

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en el río Huejuquilla, de manera total debido a un mal sistema de drenaje, tiraderos de basura que se presentan principalmente en el arroyo Chapultepec que pasa por el centro de esta población y que desemboca a anterior río

mencionado, y a la falta de conciencia ecológica de la población en general, este problema se ha venido manifestando desde hace más de 10 años en dicho espacio geográfico.

Los principales efectos que se ha venido reflejado en el ambiente del territorio municipal por esta situación son baja calidad de agua potable, escasez del líquido en épocas del año para consumo humano, poca producción agrícola, ganadera, repercutiendo directamente en la cabecera municipal, y comunidades que se encuentran sobre el cauce del río.

Así mismo cabe mencionar que como consecuencia de la contaminación mencionada se está afectando a un balneario natural de aguas termales denominado "Atotonilco" ubicado en dirección Suroeste de la Cabecera Municipal.

### ***Residuos Peligrosos***

Los residuos sólidos peligrosos que se generan en el territorio municipal, son principalmente de origen agrícola, ganadera y desecho humano, los cuales se han venido manifestando hace más de 10 años. Esto ha generado un entorno ecológico-socioadministrativo considerable, en el municipio.

Asimismo estos residuos se han presentado debido a la falta de recursos para el manejo integral para su reciclaje, desconocimiento del comportamiento de los residuos, conciencia ecológica de los pobladores, que ha rebasado la capacidad de respuesta para controlarlos, en donde es necesario de manera paulatina poder llegar a abatir esta situación en el municipio.

### ***Contaminación Atmosférica***

En Huejuquilla no contamos con ningún tipo de industria que pueda ocasionar contaminación del aire, excepto por algunas quemas de ladrilleras, una ubicada en la cabecera municipal, junto al río y otras en la comunidad de la Estancia.

Lo que sí es importante destacar, es que más del 35% de las viviendas no cuentan con servicio sanitario por lo que como consecuencia, se defeca al aire libre, lo que provoca que además de la contaminación aérea, con moscas y otros animalillos.

### ***Amenazas Naturales***

Las amenazas naturales que se han detectado en el municipio son de origen hidrometeorológicos como han sido el desbordamiento de ríos e inundaciones por lluvias torrenciales, de manera esporádica teniendo mayor incidencia en la cabecera municipal y algunas localidades que se encuentran junto al cauce del río Huejuquilla en el último 1 año.

En este sentido estas amenazas naturales han representado un medio riesgo, en la población de Huejuquilla en donde ya se han registrado pérdidas materiales de un considerable valor, por el desbordamiento del arroyo de Chapultepec, el cual pasa por el centro de la población, repercutiendo en la

estabilidad social, y económica de los pobladores, generando así un escenario de incertidumbre por el desconocimiento de la probable presencia de una amenaza, en esta área del municipio.

## Demografía y mercado de trabajo

### Demografía

El municipio de Huejuquilla el Alto, Jalisco, de acuerdo con datos del Censo de Población y Vivienda del 2005, tiene una población de 7,926 habitantes, los cuales se componen por 3,684 hombres que representan el 46.48 % del total y de 4,242 que corresponden al género femenino que a su vez representan el restante 53.52 %, en este sentido, es una población que se compone en su mayoría por mujeres. De acuerdo a lo anterior por cada 100 mujeres existen 86 hombres.

Último Censo de de Población y Vivienda INEGI 2005	
Población Total (Municipio) :	<b>7,926</b> Hab.
Hombres :	3,684 Hab. <b>46.48 %</b>
Mujeres :	4,242 Hab. <b>53.52 %</b>

### Distribución de población por rango de edades del municipio de Huejuquilla el Alto.

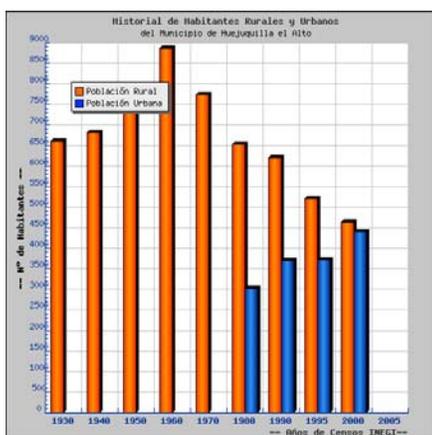
Año	Población Municipio	Rango Edad	Hombres	%	Mujeres	%
<b>2005</b>	<b>7,926</b>	0-4	380	4.79	381	4.81
		05-9	465	5.87	436	5.50
		10-14	463	5.84	502	6.33
		15-19	455	5.74	460	5.80
		20-24	213	2.69	325	4.10
		25-29	176	2.22	260	3.28
		30-34	187	2.36	253	3.19
		35-39	175	2.21	208	2.62
		40-44	167	2.11	214	2.70
		45-49	131	1.65	172	2.17
		50-54	138	1.74	163	2.06
		55-59	116	1.46	159	2.01
		60-64	146	1.84	167	2.11
		65-69	115	1.45	122	1.54
		70 y más	293	3.70	356	4.49
No especificado	64	0.81	64	0.81		
<b>TOTALES</b>			<b>3,684</b>		<b>4,242</b>	

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por el INEGI (Censo de Población y Vivienda 2005).

De acuerdo con datos del XII Censo General de Población y Vivienda del 2000, tiene una población de 9,047 habitantes, los cuales se componen por 4,197 hombres que representan el 46.39% del total y de 4,850 que corresponden al género femenino que a su vez representan el restante 53.61%, en este sentido, es una población que se compone en su mayoría por mujeres. De acuerdo a lo anterior por cada 100 mujeres existen 86 hombres. La densidad promedio es de:

#### Densidad Poblacional

Año	Habitantes por km <sup>2</sup>
1980	13.33
1990	13.80
1995	12.45



La tasa de crecimiento anual es de - 0.9 %, inferior a la de la Región e inferior a la estatal. El crecimiento poblacional en los últimos 10 años ha sido decreciente, la población del municipio en éste periodo disminuyó un 12.39 %, propiciado principalmente por los siguientes factores: existe en el municipio un alto grado de migración hacia Estados Unidos principalmente, en busca de mejores oportunidades.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del 2005, el resumen de la estructura poblacional por grupos de edad, es la siguiente: 0 a 14 años 2,627 personas 33.14 % respecto al total de la población; 15 a 19 años, 915 personas 11.54 % respecto al total de la población; 20 a 39 años, 1,797 personas 22.67% respecto al total de la población; 40 y más años 2,587 personas, 32.63 % respecto al total de la población. De acuerdo a los datos anteriores la mayor parte de la población se concentra en el rango de edades de 0 a 14 años.

Huejuquilla el Alto, está conformado por un total de 67 localidades, siendo las principales: Cabecera Municipal, Tenzompa, La Soledad, Ortega, Arroyos del Agua, La Cofradía, San José de Maderas, San Nicolás de Acuña, Rancho Colorado, Haimatsie y Jimulco; 74.47 % de éstas localidades tiene no mas de 100 habitantes y mas del 50% de la población se concentra principalmente en la Cabecera Municipal.

Huejuquilla el Alto, de acuerdo a los datos del 2000, tiene un grado de intensidad migratoria medio, mientras que según el índice de marginación de CONAPO del 2005, presenta un índice alto; en cuanto a sus localidades en 3 de ellas habitan más de 100 habitantes que viven en condiciones muy alta marginación, los cuales representan el 6.91 % del total de la población rural del

municipio; y el 6.90 % del total de la población vive en condiciones de alta marginación. **Resultados por tipo de prioridad**

Total de localidades		Prioridad de Atención					
		Alta		Media		Baja	
Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
5	100%	3	60%	2	40%	0	0%

#### Resultados de prioridades por sección

Localidad	Prioridad de la localidad	Prioridad por secciones			
		Capacidades	Calidad de vida	Opciones alternativas	Asistencia social
ORTEGA	Alta	Alta	Alta	Alta	Baja
SAN JOSE DE MADERAS	Alta	Alta	Alta	Alta	Baja
SOLEDAD, LA	Alta	Alta	Media	Alta	Baja
ARROYOS DEL AGUA	Media	Media	Alta	Media	Baja
TENZOMPA	Media	Media	Media	Media	Alta

#### Localidades y su población según grado de marginación.

MUNICIPIO Y TAMAÑO DE LOCALIDAD	GRADO DE MARGINACION										Sin información		TOTAL MUNICIPAL	
	Muy alto		Alto		Medio		Bajo		Muy bajo		Loc.	Pob.	Loc.	Pob.
	Loc.	Pob.	Loc.	Pob.	Loc.	Pob.	Loc.	Pob.	Loc.	Pob.				
1 - 49 Hab.	10	271	7	191	1	28			1	17	27	160	46	667
50 - 99 Hab.	2	142	7	566	5	378							14	1086
100 - 249 Hab.	2	388	7	1183	2	273							11	1844
250 - 499 Hab.			1	271									1	271
500 - 2499 Hab.			1	770									1	770
2500 - 4999 Hab.							1	4409					1	4409
<b>HUEJUQUILLA EL ALTO</b>	<b>14</b>	<b>801</b>	<b>23</b>	<b>2981</b>	<b>8</b>	<b>679</b>	<b>1</b>	<b>4409</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>160</b>	<b>74</b>	<b>9047</b>

Fuente: CONAPO-SEDESOL, Índices de Marginación por Localidad 2000.

## Mercado de Trabajo e ingreso

Según el Censo General de Población y Vivienda del 2000 la población económicamente activa (PEA) del municipio de Huejuquilla el Alto es de 1,988 habitantes que representan el 49.2 % de la población total, de esta población (PEA) el 99.5 % están empleados. De las personas ocupadas (PO) 24.1 % labora en el sector primario, 31.7 % lo hace en el sector secundario, y 42.2 % lo hace dentro del sector terciario. En cuanto a los ingresos de la población ocupada 57.9 % reciben no más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por su trabajo, 13.8 % recibe entre 3 y 5 salarios mínimos y sólo 7.9 % recibe más de 5 salarios mínimos por su trabajo.(el resto 3.3 % no se especifica)

Del total de la PEA 30.33 % son del género femenino y el 69.67 % son del género masculino.

Las principales fuentes de ingreso para los habitantes de Huejuquilla el Alto, provienen de la Ganadería, Agricultura y Comercio.

Por su parte la mano de obra disponible en el municipio está formada mayormente por mujeres, niños y Adolescentes, debido al alto grado de Migración que existe en el Municipio los cuales tienen capacidades y habilidades para desarrollar en: Maquiladoras, talleres familiares, Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES )

## Recursos socioculturales

### Educación

#### Infraestructura

Durante el ciclo escolar 2005 – 2006, la infraestructura educativa de Huejuquilla el Alto, de acuerdo a la Secretaría de Educación Jalisco, está integrada por 9 centros educativos de nivel preescolar, atendidos por 27 docentes; a nivel primaria se cuentan con 28 Escuelas atendidas por 152 docentes, 5 secundarias o telesecundarias con 21 profesores, 1 escuela de nivel medio superior con 14 docentes y 1 tiempo completo, en cuanto a la educación de nivel superior este municipio no cuenta con ninguna institución de este nivel, sin embargo el 40 % de la población estudiantil que ya cuenta con nivel media superior sale a estudiar a ciudades como Zacatecas, Colotlán, Jal., Etc.

Periodo Escolar	Nivel Educativo	N° Escuelas	N° Alumnos	N° Grupos	N° Docentes
2005-2006	Educación Especial	1	26	1	4
	Preescolar	9	353	27	17
	Primaria	28	1,220	152	78
	Secundaria	5	476	21	32
	Bachillerato	1	200	7	15
	<b>TOTALES</b>		<b>44</b>	<b>2,275</b>	<b>208</b>

En cuanto a la disposición de espacios de consulta y lectura, el municipio solo cuenta con una Biblioteca, con una existencia de 6,800 volúmenes y 413 Videos; la visita promedio por día es de 50 usuarios (variando el número). Básicamente la consulta de ejemplares son para la población estudiantil en niveles de: preescolar, primaria y secundaria.

## **Cobertura**

La relación alumnos-docentes para el nivel básico es: en preescolar de 20 alumnos por maestro, en educación primaria 15 alumnos por maestro, en educación secundaria 15 alumnos por maestro.

La cobertura de la demanda educativa por nivel escolar de acuerdo a la Secretaria de Educación Jalisco ciclo 2005 - 2006 a nivel preescolar es del 96 %; del 95 % para primaria, del 95% para secundaria y del 92 % del nivel medio superior. En cuanto a la deserción escolar se tiene para la primaria del 3.6%, de 4 % en secundaria. Las razones principales de deserción son: Cambio de domicilio de las familias debido a la Emigración, Poco dominio de contenidos por el alumno, Trabajar para ayudar al sustento familiar.

## **Nivel de instrucción**

La población analfabeta representa el 15.30 % de la población de 15 años y más mientras que en el estado de 6.45%.

### **Población Alfabetas**

<b>Año</b>	<b>Nivel de Instrucción</b>	<b>Hombres Alfabetas</b>	<b>Mujeres Alfabetas</b>	<b>Total .</b>
2005	6 a 14 años	197	204	401
	15 años en adelante	282	378	660

En el tema de los habitantes con instrucción superior, sólo 221 habitantes mayores o igual a 18 años tienen concluida una carrera profesional entre los que destacan:

ARQUITECTOS  
INGENIEROS CIVIL  
INGENIEROS EN ELECTRONICA Y COMPUTACION  
INGENIERO TOPOGRAFO  
LICENCIADO EN CONTADURIA  
LICENCIADO EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS  
LICENCIADO EN DERECHO  
MEDICO GENERAL  
MEDICO ORTOPEDISTA  
MEDICO ANESTESIOLOGO  
MEDICO CIRUJANO GENERAL  
CIRUJANO DENTISTA  
MEDICO VETERINARIO Y ZOOCOTECNIA

En el municipio la oferta educativa en el nivel superior es brindada por la Universidad de Guadalajara

## ***Problemática***

En cuanto a los principales problemas en materia de educación en cuanto al estado físico, equipamiento de los centros educativos y personal docente, se encuentran los siguientes:

- Falta de mantenimiento a escuelas en cuanto a: sanitarios, pinta de salones y construcción de barda perimetral;
- Falta en algunas escuelas de material como: pizarrones, mesas de trabajo y sillas;
- Apoyo económico para sufragar algunos gastos como el pago de la luz para el funcionamiento del programa Enciclomedia (solo en algunas escuelas faltantes), primarias principalmente;
- Dotación de material deportivo suficiente y de calidad;
- Para la Preparatoria Regional de Colotlan, Modulo Huejuquilla el Alto, es necesario pavimentación del estacionamiento y calle de su ubicación "allende" y un bibliotecario.

## **Cultura**

### ***Monumentos Históricos***

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 habitantes del municipio y turistas.

### ***Fiestas***

Como toda población del estado, en Huejuquilla se tienen diversas fiestas populares, como lo son:

- Del 28 de diciembre al 2 de enero se celebran las fiestas del Divino Preso
- La tradicional "Semana Santa" en Huejuquilla.

### ***Leyendas, tradiciones costumbres y música***

Los festejos en honor del Divino Preso incluyen la celebración de peleas de gallos del 30 de diciembre al 1º de enero; previo al día del Divino Preso (1º de enero) se festeja por quince días con repique de campanas, cohetes y música por las calles de la población al alba.

La celebración de la Judea: el Jueves Santo se efectúa "El principio de la Judea", con los "cuero de cochino" o personajes que chicotean con un gran látigo a los "toreadores", demostrando ambos en sus faenas gran habilidad.



En ese mismo día se escenifican “La Última Cena”, “El Lavatorio” y “La Oración del Huerto”.

El Viernes Santo se repite el acto de los “cuero de cochino”, pero con los personajes pintados en todo el cuerpo y con listones de papel en la cabeza; a las 14:00 horas se efectúa el Vía crucis, representando “Las Catorce Estaciones”.

### **Artesanías y gastronomía**

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.

### **Artesanías**

En la cabecera municipal se puede adquirir artesanía huichola elaboradas con chaquira como aretes, pulseras, vasijas, máscaras, figuras zoomorfas, artesanías de estambre de vivos colores y sombreros de palma; en cuanto a talabartería destacan los artículos de charrería como monturas, cabezadas, chaparreras, gruperas, fustes, pechopetrales, así como huaraches, morrols de baqueta, sombreros de soyate, cinturones piteados, diademas, fundas para navaja, llaveros, hebillas; de otate se pueden encontrar chiquihuites, canastos sombreros y tortilleros.

El traje típico de esta región es el del huichol y cora: Para la mujer camisa y falda de manta bordada; para el hombre camisa de manta bordada con un paño cuadrado a los hombros, pantalón de manta bordado con ceñidor.

### **Principales características socioculturales del municipio.**

Desde el punto de vista sociocultural, la característica de mayor relevancia en la zona son las festividades. Su importancia se basa en la atracción turística. De acuerdo a su potencial, el aspecto anteriormente señalado dispone de la capacidad suficiente para vender una imagen de marca. Es decir esta imagen transmite atributos o valores que la gente reconoce como propios de este Municipio.

Culturalmente, un elemento homogéneo de nuestra población es señalar es el arraigo religioso y las costumbres, lo cual nos distingue y llena de orgullo.

## **Salud**

### **Infraestructura**

La infraestructura municipal en materia de salud se compone de 5 centros básicos de salud, 1 hospital de primer contacto, 1 módulo de salud rural y 2 casas de salud. El personal que atiende estos centros se integra por siete médicos generales, tres especialistas, un odontólogo, seis enfermeras, siete

auxiliares de enfermería, tres laboratoristas, siete administrativos, un estadista, una licenciada en trabajo social y un técnico social, un promotor, un vacunador, un técnico radiólogo y siete intendentes.

Se encuentra también un PAC equipado con un médico, un estadígrafo y un vehículo. Se cuenta además con cinco Centros de Salud, en las localidades de Tenzompa, atendido por un pasante de medicina, un técnico, un vacunador y un Aux. de enfermería, San Nicolás de Acuña con un Aux. de enfermería, Ortega: un pasante de medicina, un técnico y un Aux. de enfermería, en San José de Maderas con un pasante de medicina y un técnico, en Arroyos del Agua pasante de medicina y un Aux. de enfermería. Además se cuenta con dos Casas de Salud: una en Rincón de San Vicente y otra en la Comunidad Indígena de Haimatsie atendidas por auxiliares de salud de la misma comunidad.

#### Secretaría de Salud Jalisco

<b>Infraestructura</b>	
<i>Población Derechohabiente</i>	7,887
<i>Consultas Médicas</i>	0
<i>Casas de Salud</i>	2
<i>Hospital General</i>	0
<i>Hospital 1er. Contacto</i>	1
<i>Hospital Regional</i>	0
<i>Hospital Especializado</i>	0
<i>Clinicas Especialidades</i>	0
<i>Unidades de Salud</i>	5
<i>Gastos</i>	10,159,650
<i>Modulos</i>	1
<b>Cédulas Municipales</b>	

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Salud Jalisco. SSJ. 2005.

#### ISSSTE

<b>Infraestructura 2000</b>	
<i>Población Derechohabiente</i>	397
<i>Consultas Generales</i>	585
<i>Casas de Especiales</i>	0
<i>Consultas de Urgencias</i>	0
<i>Consultas Odontológicas</i>	0
<i>Médicos</i>	1
<i>Enfermeras</i>	0
<i>Otro Personal</i>	0
<b>Cédulas Municipales</b>	

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por el ISSSTE. 2000.

## ***Mortalidad y morbilidad***

Las enfermedades pertenecientes al grupo de la tercera edad son las que más influyen en las muertes de la comunidad de Huejuquilla, sumando crónico degenerativas, siendo las personas de edad avanzada los blancos de ésta enfermedad.

Continuando en orden decreciente las muertes originadas por accidentes propios de la región y las complicaciones tardías de los mismos, de acuerdo a tablas y a una investigación que se realizó.

Las tres principales causas de muerte en el municipio son cáncer, diabetes mellitus e hipertensión arterial. Tenemos una población de 1,006 niños menores de 5 años, que equivalen al 11 % del total de población, de los cuales el 4.9 %, sufren permanentemente amenaza de desnutrición; de los 2 102 niños entre 6 y 14 años, el 46 % presenta déficit de talla, en esta edad otro factor interesante por mencionar es la falta de atención educativa re-creacional y de formación de valores, a pesar de esto, podemos decir que en el municipio aún no se presentan los llamados «niños de y en la calle». Otro punto a mencionar es la presencia de madres adolescentes que se tiene un número registrado de 47, que probablemente se debe a la educación tradicionalista y de poca confianza o apertura de diálogo de los padres a los hijos en cuanto a la educación sexual.

## ***Problemática***

Los principales problemas en materia de salud son el desabasto de medicamentos, así como la ampliación del hospital, principalmente en el área de urgencias, donde no se tiene un adecuado espacio para la observación del paciente, dos áreas más de hospitalización: una para contar con las 12 camas para las que supuestamente tiene capacidad y que únicamente se esta trabajando con el 50% y otra área para pediatría

## **Asistencia Social**

Dentro del municipio de Huejuquilla el estado de nutrición de sus habitantes en general es aceptable, ya que la última valoración nutricional realizada en los escolares de la región, arrojo resultados estadísticamente no significativos con cifras de 17 escolares con desnutrición leve y 1 con desnutrición moderada, acontecimiento influido por el tipo de alimentación de la zona,

Sumando a esto, su área geográfica en que se encuentra el municipio, paso obligado por los Estados de Zacatecas, Durango y Nayarit para el comercio de diferentes clases de ganado como son: Bovino, porcino y Caprino entre otros, de los cuales gran parte se dan en la comunidad para su consumo.

Hablando de niños indígenas menores de 5 años, se tienen registrados 27

del sexo masculino y 28 femenino, con un 70% con grado de desnutrición. Continuando con datos de población más vulnerable, se cuenta con 1 122 personas de 60 años y mas (más del 12 %), de la cual únicamente 6 de ellos cuentan con una pensión. Así como 248 personas con algún tipo de discapacidad, esto es casi un 3 %.

Sumado a los problemas de limitadas oportunidades educativas, formativas, recreativas y de esparcimiento, hoy se presenta un problema de desinformación que agrava las condiciones de vida de la población juvenil, así, en el municipio se calcula que el número de madres adolescentes asciende a 15, cifra que ha ido creciendo cada vez.

Existen 1199 personas de 60 años o más. De ellos el 31.44 % es analfabeta, 40 % ha perdido a su cónyuge, y % tiene una pensión que en la mayor parte de los casos, no llega a un salario mínimo; muchos de ellos viven abandonados o segregados y con gran necesidad de afecto y cuidados especiales.

Un 4 % de la población padece alguna discapacidad, esto significa que cerca de 30 personas día a día buscan disminuir los obstáculos de su entorno físico, desarrollar plenamente sus capacidades y lograr su integración plena a la sociedad.

Aspectos como la emigración de padres e hijos, hasta las mayores oportunidades laborales a las que hoy en día tienen acceso las mujeres, incrementa el número de familias que hoy basan su sustento en una mujer; de acuerdo a cifras del año 2005, se estima que el 25.22 % de total de hogares cuentan con jefatura femenina .

## **Seguridad Pública**

De acuerdo a la información del anuario estadístico del Estado de Jalisco del 2006 el municipio de Huejuquilla el Alto, dispone de solo una (1) Agencia del Ministerio Público atendido por 1 agentes del ministerio público del fuero común. Los delitos más frecuentes se relacionan con: 1. Abigeato; 2. Lesiones; y 3. Robo a Casa Habitación; en los últimos tres años (2004-2006) la suma de estos delitos han representado cerca del 100% del total de las denuncias presentadas. Estos delitos en el mismo periodo se han mantenido sin cambios, esto debido a que representan como podemos ver casi el total de denuncias presentadas ante la Agencia del Ministerio Publico, por ser los delitos más comunes cometidos por esta region.

Huejuquilla el Alto dispone de una cárcel municipal, con dos celdas con capacidad de 6 a 10 personas, donde son detenidos por faltas menores; para los infractores de delitos mayores, son trasladados a la cárcel de Colotlán, donde se les da continuidad al proceso.

# Recursos Económicos Productivos

## Aspectos generales

La base principal de la economía local recae en los sectores: Agrícola, pecuario y comercial, ya que son las principales actividades económicas municipales.

Las actividades económicas anteriormente señaladas se han visto favorecidas por aspectos geográficos que sitúan a Huejuquilla como una frontera con los demás municipios así como estados vecinos, que han permitido su desarrollo; características: del espacio físico, ubicación geográfica municipal, tradición ancestral en dicha actividad, etc., su producción se realiza principalmente por pequeños productores, caracterizados por contar con un nivel de tecnología medio (semidesarrollado y rudimentario), ya que muchas personas de las rancherías aún utilizan un procedimientos rudimentarios tanto para el sector Agrícola como para el Pecuario.

El sector económico que mayor crecimiento ha registrado en los últimos tiempos es el sector Agropecuario en el cual se han creado la mayor cantidad de empleos.

Los sectores económicos menos relevantes en el municipio son los sectores: de Servicios, Industrial, Extractivo, estos dos últimos no existen en el municipio, solo se cuenta con un proyecto de una empresa privada la cual quiere dar apertura a una mina.

## Empleo e ingresos

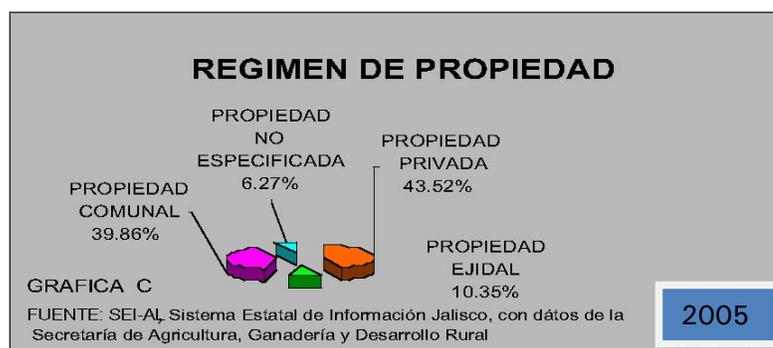
La Población en edad de trabajar, de 12 años y más al año 2000, representaba el 22% del total de la población del municipio. De acuerdo con los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, De estos, el 24 % trabajaron en actividades del sector primario (agropecuario), el 32 % laboró en el sector secundario y el 42 % se ubicó en el sector terciario (servicios) y el 2% restante se dedica a otras actividades diversas.

El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2000 presenta el siguiente comportamiento: el 23 % percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; el 31 % recibieron entre dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 6 % personas percibieron de cinco a 10 salarios mínimos y sólo el 1.9 % percibieron más de 10 salarios mínimos.

## Producción Agrícola

### Distribución de la superficie productiva

El municipio tiene una extensión de 71,726 hectáreas, de las cuales 21,654 has. 30.19 % son utilizadas con fines agrícolas; 33,596.46 has. 46.84% en la actividad pecuaria; 11,598 has. 16.17% son de uso forestal; 294.07 Has. 0.41% son de suelo urbano y 4,583.29 Has. 6.39% tienen otro uso (ver gráfica B). En lo que a la propiedad se refiere, una extensión de 31 217 has. 43.52 % son privadas; 7,424 has. 10.35 % son ejidales y 28,590 has. 39.86% son propiedad comunal. (ver gráfica C)



## Producción

Dentro de las actividades agrícolas el municipio se distingue porque la producción es dominada por 5 principales cultivos como son: maíz forrajero, avena forrajera, sorgo forrajero, maíz grano y sorgo grano, los cuales son utilizados principalmente para autoconsumo humano y de animales propios. Ninguno de estos productos es de relevancia a nivel estatal, ya que el principal problema es la baja calidad de la tierra y por tanto los volúmenes de producción son incomparables con los de otras regiones del Estado.

## Principales Cultivos

Cultivos Actuales	Cultivos Potenciales
-------------------	----------------------

Sorgo Forrajero

Maíz	Maíz
------	------

Avena Forrajera	Frijol
-----------------	--------

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA) 2005

### Comportamiento de la producción

De acuerdo a la información de la SAGARPA En los últimos 5 años la superficie sembrada y su clasificación de hectáreas por temporales y de riego reflejan que 700 Has. y 4 908 de superficie de temporal..

### Ingresos

En cuanto al valor de la producción, los cultivos que destacan son la avena forrajera, sorgo forrajero, maíz de grano y frijol (ver gráfica anexa)

Cultivos Cíclicos						
Cultivo	Ciclo	Superficie Sembrada	Superficie Cosechada	Producción	Valor Producción	Año
		Hectáreas.	Hectáreas.	Miles de Toneladas.	Miles de Pesos	
Avena Forrajera	Otoño - Invierno	228	228	1,368	1,915,200.00	2005
Avena Forrajera	Primavera - Verano	182	182	546	819,000.00	2005
Frijol	Primavera - Verano	68	20	4	48,600.00	2005
Maíz Grano	Primavera - Verano	2,005	196	79	90,310.00	2005
Sorgo Forrajero	Primavera - Verano	340	340	1,020	1,530,000.00	2005
Sorgo Grano	Primavera - Verano	169	1	1	1,243.00	2005
Cédulas Municipales						

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA) año 2005.

### Rendimientos y Cultivos potenciales

En el municipio de Huejuquilla el Alto, por su rendimiento sobresalen los cultivos de maíz y frijol los cuales se ubican arriba del rendimiento promedio estatal.

## **Fuentes de financiamiento**

Las principales fuentes de financiamiento para el sector agrícola del municipio son principalmente las remesas enviadas por los paisanos que se encuentran en la Unión Americana y Procampo, diesel agropecuario, entre las principales.

## **Tecnología empleada**

En cuanto a la tecnología empleada en el campo esta basada principalmente en una tecnología mecanizada y tenificada, aunque no hay que dejar de largo que en la mayoría de las localidades pequeñas del municipio aun se sigue utilizando procedimientos rudimentarios como es el uso de la yunta, fertilización a mano...etc. Se puede considerar que en un 50 % de la producción agrícola se encuentra tecnificada y quien dispone de la tecnología son los agricultores de clase media y alta.

## **Comercialización**

La producción agrícola local se comercializa principalmente entre el mismo Municipio y sólo una pequeña parte a los municipios más cercanos como: Mezquitic Jalisco, Valparaíso Zacatecas y parte de la sierra de Durango

## **Organización**

En cuanto a la organización de los productores del campo podemos señalar que existen problemas de organización, debido a que la única organización que existe en el Municipio la Unión de Usuarios de la Zona de Riego, la cual cumple un eslabón importante en la generación de empleo y economía para el municipio; con sus 600 hectáreas potenciales de riego y sus 400 Has. Sembradas año con año propicia que en sus ciclos otoño – invierno y primavera – verano sean productoras de aproximadamente 3,500 tons de pastura de maíz y 2,400 tons de pastura de avena suficientes para mantener 2,00 cabezas de ganado bovino durante el año; pero cabe mencionar que solo son una minoría a comparación de todo el Municipio. Así mismo cabe señalar que no existe una cultura asociativa entre los productores agrícolas debido a que en su mayoría dichos productores solo producen en época de Temporal, lo que reduce la realización de actividades agrícolas a solo unos meses.

## **Problemática**

La problemática principal a que se enfrentan los productores agrícolas del municipio es la baja calidad de la tierra y por tanto los volúmenes de producción son incomparables con los de otras regiones del Estado, así como también la falta de tecnificación y la urgente incrementación de zonas de riego para que la producción se la mayor parte del año.

## Producción pecuaria

### Inventario

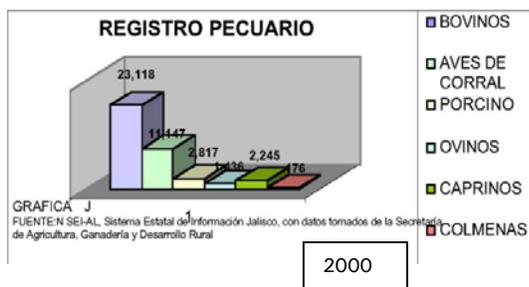
Según SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA) el inventario de ganado de carne en el Municipio de Huejuquilla el Alto del año 2005 es el siguiente: bovino carne 1,008 toneladas; bovino leche 4,487 litros; porcino 65 toneladas ; ovino 13 tons.; caprino carne 11 tons., ave huevo 25 tons. Entre las principales.

Inventario Ganadero					
Especie	<i>Inventario Ganadero</i>	<i>Valor Inventario</i>	<i>Producción</i>	<i>Valor Producción</i>	Año
	Carne= Cabezas / Leche= Cabezas que se ordenan durante el inventario.	(Miles de Pesos)	Toneladas/ Miles de Litros.	(Miles de Pesos)	
Aves Carne	9,836	265.57	22	719.420000	2005
Aves Huevo	4,898	132.25	25	287.080000	2005
Bovinos Carne	22,664	164,948.59	1,008	28,882.220000	2005
Bovinos Leche	3,174	27,658.00	4,487	27,227.120000	2005
Caprinos Carne	2,025	933.53	11	330.000000	2005
Caprinos Leche	0	0.00	0	0.000000	2005
Colmenas	199	130.54	0	0.000000	2005
Colmenas Cera	0	0.00	1	62.070000	2005
Colmenas Miel	0	0.00	10	519.850000	2005
Ovinos	1,745	1,320.97	13	390.000000	2005
Porcinos	2,960	4,487.36	65	1,507.680000	2005
Cédulas Municipales					

### Producción

De acuerdo a las cifras de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca a nivel local para el año 2000 destaca un total de 23 118 cabezas de ganado bovino, 22 068 de carne y 1 050 de leche que representan el 57 % del total; 11 147 aves de corral con 27 %, 7 % de ganado porcino con 2 817 cabezas, 3.5 % que son 1 436 de ovinos y 2 245 cabezas de caprino que es un 5.5 %; además 168 colmenas.

Los sistemas de producción ganadero se basan en la crianza de animales en los traspacios o parcelas propiedad de los pequeños ganaderos. (Ver Gráfica J)



## Comportamiento de la producción

En los últimos 5 años se ha observado un incremento en la producción bovinos - carne, por otra parte en este mismo periodo los productos pecuarios que han sufrido un decremento son los ovinos, a los que actualmente se requiere impulsar más por la cuestión de mercado y manejo, ya que la mayoría de los habitantes son gente mayor de 50 años.

## Subproductos

Los principales subproductos que se obtienen de la producción pecuaria en el municipio son quesos, los que se comercializan en el mismo municipio y zonas aledañas

## Comercialización

La mayor parte de la producción local es destinada principalmente a producción venta local y autoconsumo,

## Problemática

Los principales problemas a que se enfrentan los productores pecuarios del municipio es la *comercialización por la falta de organización y desconfianza de sus líderes*; aunque se ha iniciado la exportación de ganado gracias al trabajo de varios años con campañas de Brucelia y tuberculosis, no es suficiente ya que son una minoría los productores que exportan.

*Problemática del sector pecuario: incidencia en enfermedades en todos los sectores, altos costos de insumos, falta de asesoría técnica, profesional en el manejo de alimentos, praderas, costo-beneficios, laboral, de calidad, de eficiencia, contaminación ecológica por mal uso de los desechos, falta de mercados, bajo control de calidad en sus productos y productividad, falta de tecnología, manejo administrativo en desorden.*

## **Comercio**

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por establecimientos de alimentos, bebidas y abarrotes, ferreterías, refaccionarias, farmacias, zapaterías, tiendas de ropa y oficinas de prestación de servicios, teniéndose un padrón de 157, dado que Huejuquilla el Alto es una frontera que ha tenido que abastecer las necesidades comerciales de pequeñas localidades ubicadas en la sierra de Durango, Zacatecas y Nayarit

## **Turismo**

### **Festividades**

Este municipio cuenta con una fiesta regional anual, durante los meses de Diciembre y Enero, acuden una gran cantidad de personas no solamente de la Región sino del propio Estado de Jalisco y en menor medida de Estados colindantes como: Zacatecas, Durango y Nayarit, pero la mayor afluencia de visitantes vienen de los Estados Unidos. La derrama económica que se genera en estos días es muy importante para los comercios y establecimientos sobre todo de la cabecera municipal, así como para el propio Ayuntamiento a través del pago de impuestos por el establecimiento de diferentes negocios que dan entretenimiento a los lugareños y visitantes.

#### **La Judea**

Entre otras festividades, se tiene en la Semana Santa la «Judea», donde se mezcla la tradición pagana con la religiosa. Estos festejos inician el día miércoles por la mañana, donde comienza a escucharse el sonido del cuerno, el cual no es otra cosa que un cuerno de vaca con la punta acomodada de tal forma que haga una especie de silbido muy peculiar y característico, el cual se sigue oyendo continuamente hasta el sábado por la noche que termina este singular festejo.

Todos los señores, jóvenes y adolescentes, saben que ya llegaron «los judíos», los cuales son pintados en la cara con círculos y líneas de colores, en la cabeza traen una cartulina enrollada en forma de tubo con figuras de las cartas de la lotería y un pedazo de tela colgando. En la boca traen un pedazo de carrizo que usan de pitillo, y que en conjunto logran un sonido similar al del cuerno.

Uno de «los judíos» lleva el cuerno y otro unas cadenas o un hacha, van por las calles agarrando señores y jóvenes, que corren a esconderse en las casas o tiendas para que no los atrapen y los que no logran escapar, son llevados a la cárcel, que es donde se encuentra la comandancia de policía a ser pintados, quienes no quieren pintarse, pagan una multa económica que sirve para ayudar en los mismos gastos.

El día jueves, «los presos» y «los judíos» suben al cerro del Temachaco, donde en una casucha construida de piedras y ramas de jaral, esta escondido un personaje conocido como el «cuero de cochino», que esta ataviado con una máscara de cochino y ropas desgarradas y sucias, el cual después de un rato de gritos y provocaciones sale enojado y bajan todos juntos, después lo convencen de participar en un juego de cartas, en el cual pierde y se enoja muchísimo, y agarra un chirrion, que es un palo con una tira de cuero y en la punta una pajueta (pedazo de baqueta) y se va contra «los toreadores», los cuales van vestidos con chamarra y pantalón de mezclilla, sombrero de soyate y un palo para ayudarse a defender de los chirrionzacos, toda la gente acude a la plaza para ver este espectáculo, que aunque simulado, los golpes son verdaderos, dicen algunos que hasta pagan porque los golpeen por simple gusto, otros comentan que son promesas por algún favor recibido, simulando el sufrimiento de los latigazos que le dieron a Jesucristo antes de ser crucificado.

El viernes, «los judíos» se van al río a traer ramas de jaral, las llevan a la plaza y las acomodan en el suelo frente a la cárcel, como una especie de alfombra; para ese momento la plaza esta llena de gente que va a presenciar el acto, entran «los judíos» y sacan al «barrabas», quien esta pintarrajeado de todo el cuerpo con diferentes figuras y colores, únicamente lleva un short y huaraches de baqueta, en la cabeza trae un mechero hecho con tiras de papel y de izte, amarrado a la cabeza con un pedazo de tela principalmente de manta, haciendo el atuendo muy llamativo que sobresale entre los demás personajes. Se tira al suelo, sobre las ramas de jaral y se levanta muy enojado golpeando a todos con las mismas ramas, arrojando naranjas y lo que este al alcance de su mano, e inicia a caminar hacia el Cerro del Barrabas, donde trata de esconderse y escapar, los «judíos» lo siguen hasta que comienza a bajar, sube a un árbol y es ahí donde lo detienen y encadenan, llevándolo al centro de la Asociación Ganadera, donde comienza nuevamente a tirar chirrionzacos a «los toreadores». Para poder realizar todas estas actividades, los personajes ingieren una bebida muy fuerte preparada con tepe curtido y peyote.

### **Atractivos Naturales**

Por otro lado, cabe señalar que el municipio cuenta con atractivos naturales como: «balneario natural», con aguas termales conocido como Atotonilco, que cuenta con «albercas» conformadas con rocas, llamados charcos de «la becerra» y el de mayor tamaño «charco del toro», así como una especie de tobogán del mismo tipo, se ubica a 30 Km. de la cabecera municipal y se puede llegar por la Carr. a San Juan Capistrano, con 6 Km. de carretera pavimentada, otro tramo en construcción, terracería en regulares y malas condiciones y una brecha para llegar al lugar.

Además se cuenta con otros atractivos naturales, tales como lo es la Sierra de Tenzompa poblada de pinos y encinos y la Sierra de Valparaíso lugar tradicional de paseos dominicales; también se tienen Las Lagunas sitio arbolado, donde con facilidad se pueden observar venados, pero que no se ha aprovechado para esparcimiento y práctica de deportes al aire libre. Se tiene

también un manantial denominado Colomos, localizado al sur de la cabecera, a un costado de la Carr. Huejuquilla-Tenzompa, cuya virtud es el sabor muy característico que tiene el agua que brota de dicho manantial.

✓ Lugares Naturales:

Santuario Xochite:

Se localizan a aproximadamente 6 Km. de distancia de la cabecera municipal para posteriormente proseguir a pie unos 2 ó 3 km. para llegar al sitio conocido como el Santuario de los Chalchihuiteños, el cual abarca una gran parte del territorio occidental en los que son los actuales Estados de Jalisco, Zacatecas y Durango.



Los trabajos realizados en la región de Huejuquilla han demostrado que la historia de los Chalchihuiteños es importante para toda Mesoamérica, sus pobladores pueden ser identificados con los Toltecas-Chichimecas, quienes en el primer milenio de nuestra era, colonizaron el norte. Por eso fueron llamados así: toltecas por ser mesoamericanos y hombres de maíz y chichimecas por ser nortños.

Evaluación del Sitio: Sitio semi-abandonado por caminos de difícil acceso, ya que se encuentran accidentado y con mucha piedra, además cuenta con gran potencial para desarrollar actividades de estudio e investigación aprovechando la historia y los antecedentes históricos que se encuentran en este lugar, donde personal del Museo Tatuutsima realizan recorridos guiados como parte de los atractivos naturales y culturales de la zona.

También es importante la construcción de caminos y senderos interpretativos con un proyecto de protección, donde puedan darle un valor agregado a la zona; la señalización y vigilancia son nulas, dentro de los caminos y de los sitios de interés, así como la limpieza y mantenimiento.



Mercado: Esta propuesta de proyecto va dirigida a un mercado de científicos expertos en la materia como arqueólogos y paleontólogos que disfrutan de la investigación y exploración en el descubrimiento de vestigios, ya que existen rastros de culturas y civilizaciones en la zona.

VISTA DEL CAMINO QUE RECORRE PARTE DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL Y CONDUCE A LOS SANTUARIOS CHALCHIHUITEÑOS DONDE SE APRECIAN EXTENSAS AREAS VERDES DONDE SE PUDIERAN PRACTICAR ACTIVIDADES DEL TURISMO ALTERNATIVO

**Sierra Huichola:**

Se localizada aproximadamente a 50 Km. de distancia sobre el camino de terraceria que conduce también a las comunidades de Haimatsie y Tenzompa dentro de su recorrido se encuentran extensas zonas arboladas y susceptibles de desarrollo, donde se pudieran generar otras alternativa en la diversificación de sitios naturales y la generación de proyectos turísticos



como construcción de cabañas ó zonas de campamentos donde se puedan complementar con actividades de turismo ecológico, rural y de aventura como; Etnoturismo, caminata, cabalgata, senderismo interpretativo, exploración de flora y fauna, talleres de artesanía etc.

**Evaluación del Sitio:**

Sitio que se encuentra en buenas condiciones, a pesar de no contar con señalización, vigilancia y mantenimiento es importante preservar estos lugares, dotándolo con mejor infraestructura, señalización, vigilancia y servicios básicos para darle un valor agregado a los sitios de interés, así como a la zona.

Además esta zona se pudiera acondicionar y utilizar como zona de despegue para el vuelo en parapente y paracaidismo, ya que se cuenta con áreas de gran altura y despejadas por lo que fuera importante dar a conocer e impulsar estas áreas.



**Mercado:** Lugar ideal para toda la familia así como los jóvenes que disfrutan del contacto directo con la naturaleza y gustan de las actividades propias del turismo de alternativo.

## Construcciones arquitectónicas



Además de los recursos naturales anteriormente descritos, en nos enorgullecemos de las construcciones arquitectónicas con que contamos tal es el caso de: La plaza principal conformada por el edificio que ocupa la Presidencia Municipal y un Kiosco. Así mismo cabe destacar los templos con que cuenta nuestro municipio destacando al primero de todos, la capilla de San dieguito, al igual que el Santuario del Divino Preso, la iglesia de San Diego de Alcalá. En el municipio se contó con una hacienda en la localidad de los Landa, la cual se encuentra en un estado ruinoso la cual puede ser aprovechada para atraer turismo.

Cabe mencionar que Huejuquilla tiene mucho potencial turístico religioso como es el caso de: las visitas religiosas para venerar la Imagen del Divino Preso.



Contamos con una zona arqueológica precolombina, ubicada en el cerro de Huixtle a unos 4 Km. de la cabecera municipal, por la Carr. Huejuquilla-San Juan Capistrano y aunque hoy en día contamos con un museo de reciente apertura, llamado «Tatuutisma», en el edificio de la Presidencia Municipal, todavía no se tiene aspectos complementarios a este, como es la visita a la zona donde se encontraron las piezas que ahí se exhiben, las cuales fueron cuidadosamente estudiadas en la ciudad de México, por arqueólogos europeos, mismas que fueron devueltas al Municipio como parte de su patrimonio cultural.

### . Templo del Divino Preso.-

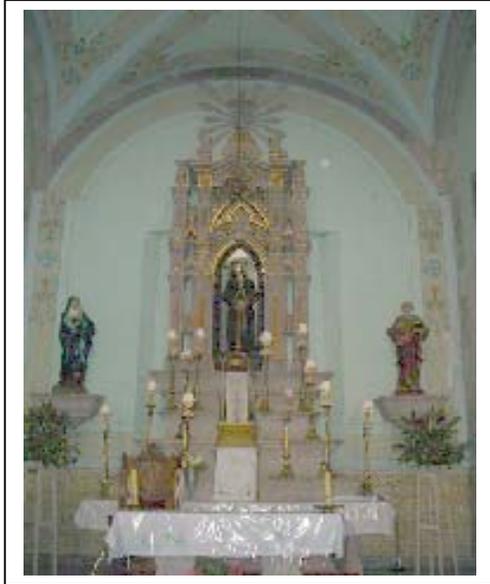
Esta Santuario se cree era otra bodega similar a la de la parroquia que fuera construida a finales del siglo XIX; y que se encuentra a unos 200 metros de distancia de la parroquia y que fue también para usos de doctrina y evangelización con el título de capilla de nuestra señora de la soledad.

Se cree que para ese entonces se construyo el bautisterio, cúpula, cruceros y torre, bajo la administración del Pbro. J. A. Macias, se origino la



reconstrucción de la torre por el maestro T. Cabrales el 06 de noviembre de 1911; y se termino el 17 de mayo de 1912.

Se bendijo por el Sr. Cura Ignacio Herrera el 26 de mayo de 1912.



Este templo esta dedicado al Señor del Divino Preso imagen muy venerada y milagros.

Su portada es de cantera; cuenta dos cuerpos, en el ingreso cuenta con un arco de medio punto.

Completa la fachada una torre de un cuerpo. En el interior se encuentran los muros y bóveda enjarrados y pintados, además de cantera.

#### Evaluación del Sitio:

Templo del Divino Preso, se encuentra en buenas condiciones, a pesar de su antigüedad además cuenta con varias imágenes en su interior de gran valor

artístico por su antigüedad.

Mercado: El tipo de mercado para este lugar, es para toda la familia principalmente religioso, ya que cuenta con gran afluencia de peregrinos y visitantes, de las poblaciones y comunidades cercanas al municipio.

#### Museo Tatuutsima .-

Localizado en el portal principal del primer cuadro de la cabecera municipal, el Inmueble esta dedicado a la cultura e historia de Huejuquilla El Alto, formado por la Asociación Tatuutsima y abierto al publico el 21 de diciembre del 2003, en el cual se encuentran objetos y piezas antiguas, así como información sobre los sitios y zonas arqueológicas que se encuentran dentro del municipio.





Evaluación del Sitio:

Recinto que se encuentra en excelentes condiciones debido a que durante más de una década, la misión Arqueológica Belga de la Sierra del Nayar, realizó investigaciones en esta región de la Sierra Madre Occidental, en un área aproximada de 20 km. alrededor de la cabecera municipal de Huejuquilla El Alto, Jalisco.

Siguiendo los pasos de nuestros milenarios antepasados, estos trabajos hicieron posibles hallazgos de gran importancia no solo para la importancia regional, sino también para construir y repensar la historiografía del Noroccidente Mexicano.

La creación del “Museo Arqueológico Tatuutsima” permite como pueblo y como comunidad el fortalecimiento de la cultura e historia y revalorar la identidad colectiva.

Mercado: Lugar que puede ser visitado por toda la familia y por grupo de jóvenes estudiantes interesados en la historia, así como al público en general.



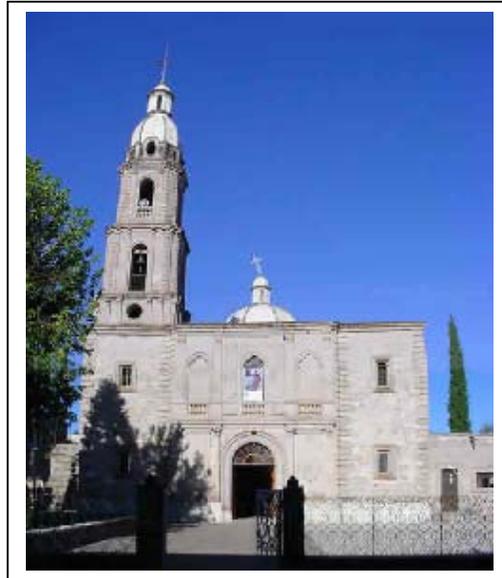
VISTA DE LAS FIGURAS Y PIEZAS QUE SE HAN ENCONTRADO EN LA ZONA ARQUEOLÓGICA DEL NORTE DE HUEJUQUILLA EL ALTO, JALISCO.

### **Capilla de San Diego de Alcalá .-**

Se tiene conocimiento que fue construida por los doctrinarios franciscanos aproximadamente en el año de 1649; precisamente cuando fue la fundación española y evangelización franciscana en la región.

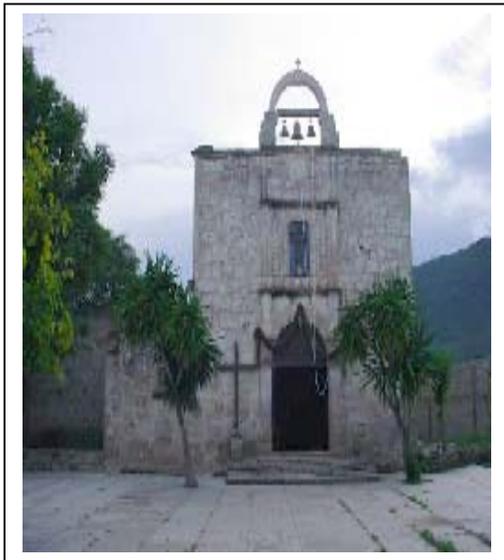
#### **Evaluación del Sitio:**

Capilla que se encuentra en buenas condiciones, a pesar de su antigüedad, la capilla se encuentra a una cuadra del primer cuadro de la cabecera municipal de Huejuquilla El Alto, de gran belleza por su estilo arquitectónico, además de las imágenes que se encuentran dentro de ella.



#### **Mercado:**

El tipo de mercado es para el público en general, principalmente el religioso, ya que cuenta con gran afluencia de peregrinos y visitantes, especialmente para las fiestas del Santo Patrono San Diego de Alcalá.



### **Iglesia de Nta. Señora de La Asunción.-**

Iglesia ubicada en la comunidad de Tenzompa a 70 Km. de la cabecera municipal, camino de terracería, construido aproximadamente en el siglo XVII; se tienen muy pocos datos sobre esta iglesia.

#### **Evaluación del Sitio:**

Iglesia que actualmente se encuentra en buenas condiciones a pesar de su antigüedad, ya que el Sacerdote y habitantes cuentan con muchos recursos para hacer una remodelación total, por lo que reparan lo que se va requiriendo.

#### **Mercado:**

Lugar visitado por toda familia.

VISTA DE LAS FACHADAS DE LA CAPILLA DE SAN DIEGO DE ALCALÁ Y LA IGLESIA DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN RESPECTIVAMENTE, MISMO QUE SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES A PESAR DE LA ANTIGÜEDAD DE CADA UNO DE ELLOS.

Contamos con un personaje sobresaliente por sus composiciones, don Lidio Pacheco, de las cuales algunas de las más conocidas son: Valentín de la Sierra, que si bien no es el héroe o mártir que la versión actual describe, mucho menos la versión cinematográfica de Antonio Aguilar, la forma de modificarla ha ocasionado que en el país se sepa de su existencia y curiosidad por los lugares que en esta canción se mencionan.



Otros dicen que Huejuquilla es la «Cuna del Movimiento Cristero», que si bien no se tiene mucha información, si se tiene una canción conocida como Las Mañanitas de Huejuquilla, donde se describe un ataque, el domingo 26 de agosto de 1926. Acontecimiento que de igual manera no se le ha hecho poca difusión. De este movimiento se han hecho solo algunas publicaciones, e incluso en la serie de Enrique Krause «México Siglo XX», se describen estos interesantes sucesos, de los que sobresale otro personaje como mártir de este movimiento cristero, que es Carmelita de Robles Ibarra.

### **Infraestructura hotelera**

Actualmente se cuenta con tres, que ofertan 49 habitaciones existentes. Los hoteles existentes se clasifican en uno de estos catalogado como de tres estrellas y dos económicos. Además de lo anterior, se cuenta con servicios adicionales al turismo, ya que existen Treinta pequeños restaurantes de comida casera y típica de la región, entre la que sobresalen las gorditas rellenas de diferentes guisos. Además de tres billares

### **Problemática**

Los principales problemas a que se enfrenta el sector turístico son: la falta de creación de un recorrido con las instalaciones adecuadas que permita buscar la difusión y como consecuencia la afluencia de turistas, ya que como hemos mencionado son varios y diferentes rubros que se pueden explotar en este ramo. Desde el tan de moda eco-turismo, donde no se necesita de mucha inversión, sino más bien planeación, así como una amplia gama de atractivos culturales.

## Industria

### Número y tamaño

Prácticamente esta actividad es nula en el municipio, existen algunos talleres de talabartería, huaracherías, una pequeña fábrica de botas, talleres de carpintería donde se hacen unas sillas de tule, muy reconocidas en la región, el comercio de estos productos es local ya que se maneja a muy poca escala.

Se tiene una panadería que se ha expandido en los últimos años, ya que se a encaminado a la repostería del lugar, distribuyendo en comunidades fuera del municipio. Se tiene una comercializadora que funciona a gran escala en cuanto al surtido y abasto de abarrotes, frutas, verduras y orégano, chivas, etc. En toda la región incluyendo poblados de Nayarit, Durango y Zacatecas.

En los últimos años se ha tenido una considerable afluencia de personas indígenas principalmente del municipio vecino de Mezquitic, que se dedican principalmente a las artesanías: chaquiras (collares, aretes, pulseras, cuadros), bordados, morrales, bancos, etc; También se hacen dulces, sombreros, ollas, cintos, huaraches, broches y otros adornos piteados, talleres que son atendidos por las propias familias dueñas de estos negocios.

### Población ocupada

La mayor parte de la población ocupada en el ramo industrial se desempeña en la industria alimentaria

Industria Manufacturera	Establecimientos 1/		% crecimiento	Personal Ocupado		% crecimiento	Valor Agregado Censal Bruto (Millones de Pesos)		% crecimiento
	1999	2004		1999	2004		1999	2004	
FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR	0	1	ND %	2	5	150.00 %	\$0.03	\$0.06	93.33 %
FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	7	6	-14.29 %	15	15	0.00 %	\$0.62	\$0.21	-65.59 %
INDUSTRIA ALIMENTARIA	5	5	0.00 %	25	15	-40.00 %	\$1.76	\$0.43	-75.41 %
INDUSTRIA DE LA MADERA	0	2	ND %	5	4	-20.00 %	\$0.07	\$0.03	-62.86 %
INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS Y DEL TABACO	0	2	ND %	6	3	-50.00 %	\$0.67	\$0.04	-94.79 %
Total Municipio	12	16		53	42		\$3.15	\$0.77	
Aspectos Económicos									
FUENTE:  SEIJAL: Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por el INEGI Censos Económicos									

## **Comercialización**

La mayor parte de la producción industrial es destinada principalmente a la venta local, regional y autoconsumo,

## **Financiamiento**

Las principales fuentes de financiamiento disponibles a nivel local para impulsar el desarrollo industrial son iniciativa privada, financiamiento por Caja Solidaria Huejuquilla, Caja Xochite, financiamiento bancario, FOJAL, entre las principales

## **Problemática**

No podemos hablar de la problemática que enfrenta la industria en el municipio, porque simplemente no existe.

## **Artesanías**

### **Producción**

El municipio destaca en la producción de huaraches, ollas de barro, artesanías: chaquiras (collares, aretes, pulseras, cuadros), bordados, morrales, bancos, etc; También se hacen dulces, sombreros, cintos, broches y otros adornos piteados, talleres que son atendidos por las propias familias dueñas de estos negocios, mismos que se comercializan en la región principalmente, pero también son exportados al extranjero destacando la artesanía Huichola. Ésta actividad económica da empleo a 50 personas.

### **Tecnología**

En este apartado la tecnología es rudimentaria ya que los pequeños talleres de talabartería así como los artesanos de productos de barro y artesanía huichola realizan a mano la mayoría de sus productos sin utilizar procesos de fabricación en serie, se podría decir que cada pieza es única.

### **Problemática**

El principal problema de los artesanos del municipio es la comercialización a excepción del Centro Indígena Huichol atendido por una persona estadounidense quien es la principal exportadora de piezas de chaquira y en general de artesanía huichola al extranjero.

## **Sector forestal**

### **Principales especies**

Se tiene un área con recursos forestales, pero no es de relevancia, ya que en otros municipios de Jalisco, Zacatecas, Durango y Nayarit es donde se

localizan las grandes extensiones y por Huejuquilla solo es de paso el transporte de los enormes troncos que con o sin permiso son llevados a los aserraderos ubicados algunos de ellos en Valparaíso, Zac.

De estos recursos del municipio, únicamente son para uso de postes para circular los potreros, cargadores y puntales para construcción y el desperdicio para leña.

Hace muchos años existía un aserradero, pero con madera de los lugares arriba mencionados. Hace cuatro o cinco años se quiso instalar otro, pero al parecer no ha podido arrancar, para ello se formo un grupo, que incluso recibió apoyos pero no se ha podido concretar el proyecto.

Huejuquilla el Alto, cuenta con algunas áreas donde se localiza un recurso forestal no maderable, que es el orégano (*Lippia berlandieri*); Su recolección se lleva a cabo en casi todo del municipio, utilizándose en la industria alimenticia, de los cosméticos, fármacos y licores.

Durante muchos años se trato de instalar una planta extractora de aceite esencial; se formaron diferentes grupos de recolectores, se lograron obtener créditos para estas personas, pero el proyecto no se logró. Actualmente en el municipio e Mezquitic, se instaló una planta de este tipo y es ahí donde se esta llevando a vender este recurso forestal, el cual crece de manera silvestre en los campos, pero que no se tiene ningún cuidado al momento del corte, mucho menos una reforestación con plantas nuevas, por lo que si no se tiene un adecuado cuidado, posiblemente en algunos años ya no se pueda aprovechar tampoco este recurso.

El orégano es recolectado también, en los municipios de Mezquitic, Colotlán, Santa María de los Ángeles, Huejúcar, Totatiche y Villa Guerrero, comprendidos en la zona norte específicamente en el área de vegetación semiárida; Jalisco está considerado como el principal productor de orégano a nivel nacional.

# Infraestructura económica social

## Comunicaciones

### Red carretera

Las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el progreso, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Por su ubicación geográfica, Jalisco se encuentra en una situación privilegiada, pues se comunica con el centro, sur, este y norte de la República, así como con los puertos del Pacífico. Las vías de comunicación son indispensables para generar una estrategia de desarrollo que esté encaminada a apoyar a comunidades marginadas. En este sentido el municipio de Huejuquilla el Alto cuenta con 122.28 kilómetros de caminos y terracerías. De estos 28.4 kilómetros son de carreteras y 93.8 de terracerías. En cuanto al estado físico de la red vial se tiene que los tramos de carretera pavimentada están en regulares y algunos tramos en malas condiciones; en cuanto a las tercerías se trata de que estén en buenas condiciones, únicamente los caminos sacacosechas y vecinales son a los que no se les puede dar constante mantenimiento.

#### Infraestructura Carretera 2003:

Camino	Longitud KM	Tipo de Terreno
kilometros pavimentados	28.4	Pavimentada
nesa de cristo-b. de los madera y ramal a s.j. de los madera e.c.(huej	8.9	Lomerío Fuerte
bajio de los madera-los ortega- la muralla	17.9	Lomerío Fuerte
huejuquilla las margaritas	8.58	Lomerío Fuerte
rancho colorado-rancho jimulco (huejuquilla-valparaiso) de sct	3.1	Lomerío Fuerte
tenzompa(huejuquilla-mezquitic) de sct	33.6	Lomerío Fuerte
tenzompa-nueva colonia	21.8	Lomerío Suave/Plano

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. SCT. 2003.

### Interconectividad

En virtud de la importancia que tiene la interconectividad de Huejuquilla el Alto, con los municipios colindantes y con los que integran la denominada Región Norte, establecida por el Gobierno del Estado y dado el esquema de trabajo esperado de inversiones regionales por el propio Ejecutivo Estatal, es menester señalar que las carreteras principales y secundarias que permiten la conexión se encuentran parcialmente pavimentadas y la distancia mayor es la del Municipio de San Martín de Bolaños

## Telecomunicaciones

En cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica el 60% de la población; éste servicio beneficia a las comunidades en un 35 %; en cuanto al servicio de Internet se dispone sólo en la cabecera Municipal. Con relación al servicio de correos y telégrafos, telex y fax se cuenta con la siguiente infraestructura: una oficina de Correos, una oficina de Telegrafos y 5 negocios que ofrecen servicio de Fax.

### Servicios Telefónicos

Año	Digitalización de Servicios	Líneas Residenciales	Líneas Comerciales	Internet	Servicios Digitales	Correo de Voz	Localizador de Personas
2005	100	615	74	SI	SI	NO	NO
<i>Aparatos Públicos</i>	<i>Servicios de Emergencia 080</i>	<i>Video Conferencia</i>	<i>Enlaces Privados</i>	<i>Enlaces Fibra Optica</i>	<i>Población con servicios Automáticos</i>	<i>Población con servicios Semi-Automáticos</i>	<i>Población con Casetas de Larga Distancia</i>
82	NO	NO	SI	NO	1	0	1
Cédulas Municipales							

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes). 2005

### Telefonia Rural 066

Año	N° Casetas	Empresa	Descripción
2004	6	B.L.U.	
	4	SATELITAL	
	11	TELCEL	
2005	6	B.L.U.	
	4	SATELITAL	
	15	TELCEL	
Cédulas Municipales			

### Telégrafos

Año	Administraciones Telefónicas	Agencias Cotel	Centrales Automáticas	Sucursales
1999	1	0	0	0
2000	1	0	0	0
2001	0	0	0	0
2003	0	0	0	0
2004	0	0	0	0
2005	1	0	0	0
2006	1	0	0	0
2007	1	0	0	0
Cédulas Municipales				

FUENTE: SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por TELECOMM. 2007

## **Transportes**

El servicio de transportes de pasajeros se otorga mediante la Empresa Estrella Blanca, no existe transporte urbano. Huejuquilla el Alto, no cuenta con aeropista, (la que se utilizaba para este fin está en una propiedad privada y actualmente se encuentra en malas condiciones)

Tal movimiento es de conformidad a la demanda, sin olvidar que los horarios limitan y frenan el posible traslado de pasajeros en otras horas, sin embargo en la actualidad no hay justificante para ampliar las corridas o líneas.

## **Abastecimiento de agua potable y saneamiento**

Otro factor relevante para el desarrollo de la población y las actividades económicas es la disposición de agua potable para los servicios básicos. En este sentido, el municipio cuenta con una oferta de 18 metros cúbicos por segundo para satisfacer las necesidades. El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua esta compuesto por 10 pozos profundos, por la orografía de la región sus capacidades oscilan entre los 1.33 y 18 litros por segundo.

Del total de los pozos perforados en las diferentes localidades, en la actualidad solo 5 de ellos se encuentran operando, y los otro 5 están fuera de servicio por diferentes causas.

Lo anterior permite concluir que si bien es cierto que existe un superávit en el abastecimiento de agua, las fugas y el consumo clandestino (para ganado y hasta riego agrícola) generan escasez en la parte alta de la cabecera municipal.

Actualmente no se cuenta con plantas de tratamiento ni lagunas de oxidación. A excepción de la cabecera municipal y Tenzompa, una parte de La Estancia. La Cofradía y El Sabino, el resto de las localidades del municipio carecen del servicio de alcantarillado, las aguas negras de la cabecera municipal se vierten al Río Huejuquilla, causando perjuicio a las comunidades localizadas aguas abajo, como son: Las Pilas, La Rosalía y Atotonilco.



## **Tratamiento de Residuos Sólidos**

Actualmente se cuenta con 1 tiradero municipal para los residuos sólidos los cuales tienen una extensión de 20,000 metros cuadrados y cuya capacidad total es de 700 mil toneladas. Diariamente se llevan a este lugar unas 8

toneladas de residuos sólidos (basura), por lo que se calcula que su vida útil será de unos veinte años el tratamiento de la basura se realiza en un vertedero por lo que ya no se quema la basura como se venía haciendo en años pasados y al cual se estiman una vida útil de 20 años.

Los desechos son depositados en un área a escasos ocho kilómetros de la cabecera municipal camino Huejuquilla-Rancho Colorado-Ortega, cuyo tiradero esta en propiedad municipal, con una extensión de 2 Has., su estado general es considerado como bueno, cuya capacidad se considera para.

### **Recolección de Basura**

Otro logro de los gobiernos municipales, es la recolección de basura que se da en la cabecera municipal y en la localidad de La Estancia y La Cofradía, donde la misma recolección pasa puntualmente con dos camiones por dos sectores, cada tercer día, uno de los camiones cuenta con sistema especial y el otro simplemente con caja.

La forma de recolección es manual, además los mismos trabajadores realizan recorridos por las orillas de los caminos, arroyos y calles, recogiendo papeles, botellas, etc.

Se tiene un espacio para evitar que las personas que por alguna causa no depositen su basura en los camiones no la arrojen en las orillas o lotes baldíos, el cual es limpiado periódicamente por los mismos recolectores, así a la cabecera le permite tener un aspecto limpio.

Tampoco se sigue ningún tipo o sistema de reciclaje.

Además se tiene este servicio en las comunidades de Tenzompa y La Soledad, que cuentan con otro vehículo recolector municipal, cuyos desechos sólidos se llevan a un tiradero propiedad de la Comunidad, ubicado a unos 2 Km. de Tenzompa, con una superficie de 1 600 metros cuadrados, con capacidad para unas 200 toneladas de basura, cuya vida útil se calcula para unos 20 años, su estado actual se considera bueno. La recolección se carga manualmente y se realiza tres veces a la semana. No se tiene ningún sistema de reciclaje, ni tratamiento alguno.

### **Rastros**

El municipio cuenta con un rastro el cual se encuentra equipados con donde se sacrifica un bovino y 0.3 porcinos al día, suficientes para cubrir la demanda. Se tiene un rastro nuevo terminado, el cual se construyó con la finalidad de que contara con la tecnología y equipamiento suficiente, ubicado a unos 3 Km. al este de la cabecera municipal, por la Carr. Huejuquilla-Valparaíso, Zac.

En lo que se refiere a panteones, el municipio posee 6, los cuales se encuentran en Tenzompa, San Nicolás de Acuña, Ciénega de Pacheco, Salitre de Abajo y el de la cabecera municipal, donde se trae los cuerpos de la mayoría de las comunidades. En su mayoría se encuentran en regulares

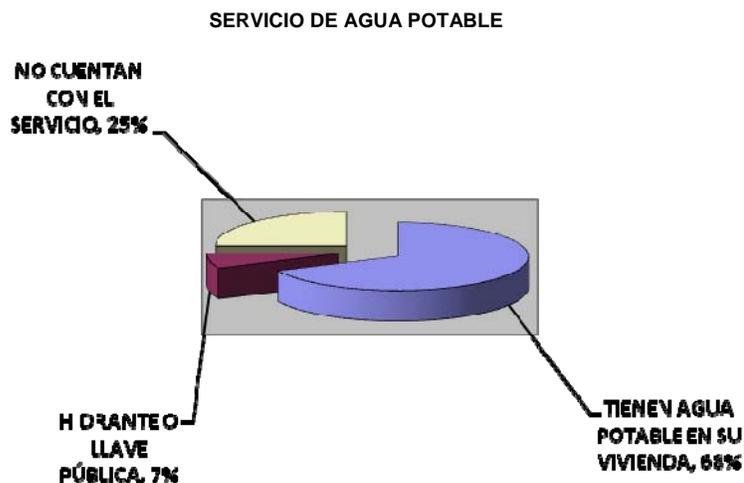
condiciones físicas. El panteón municipal ubicado en la cabecera tiene una vida útil de 5 años, lo que implica que está por saturarse.

## Vivienda

El municipio de Huejuquilla el Alto, cuenta con un total de 1,883 viviendas particulares habitadas de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI en el Censo de Población y Vivienda del 2005, existe un promedio de 4.13 ocupantes por vivienda. En lo que respecta a la construcción de las viviendas, 10 de cada 100 sus muros están contruidos con material de adobe y, de ellas el 60 % cuenta con techos de materiales endebles; en su mayor parte con láminas de asbesto, y en una proporción menor con láminas de cartón y desecho; estas viviendas se ubican principalmente en las zona rural. Sólo 50 de cada 100 viviendas habitadas están contruidas con materiales resistentes como ladrillo, bloque y tabique entre otros. Si relacionamos la población con las viviendas, encontramos que las consideradas en este estudio como vulnerables, están habitadas por el 30% del total de la población en el municipio.

En cuanto al piso de las viviendas, es importante destacar aquéllas con piso de tierra en virtud que guarda una relación estrecha con la salud de sus ocupantes, en el municipio de Huejuquilla el Alto por cada 100 viviendas existen 18 con piso de tierra y en ellas se agrupa el 19.55 % de la población.

Con respecto al servicio de agua en las viviendas, del total de las casas el 68% cuentan con este servicio dentro de la misma, el 7% la tienen fuera de la vivienda y el 25% no cuentan con dicho servicio. (Ver gráfica E-2)



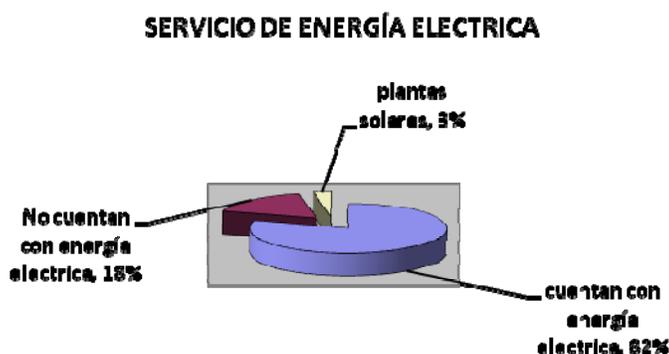
GRAFICA E-2

\*Datos tomados del Censo de Población y Vivienda 2005.

**NOTA IMPORTANTE:** Del volumen total del agua potable del municipio, se destina a la cabecera el 85%, mientras que las demás localidades se quedan con el 15% restante.

En cuanto a la cobertura del drenaje, el 67.39 % 1,269 de las viviendas cuentan con este servicio, de éstas, el 83 % está conectado a la red pública, el 16.54% a una fosa séptica, el 0.03 % se canaliza a barrancas y ríos. Por otra parte, 31.75 de cada 100 viviendas carecen de sanitario. La insuficiente cobertura de este servicio trae por consiguiente problemas importantes en materia de salud.

La cobertura del servicio de energía eléctrica en el municipio es del 82%, del cual casi un 3% utiliza electricidad no convencional (Plantas solares), el 18% no cuentan con el servicio. La cobertura más alta es en la cabecera municipal (Gráfica)



GRAFICA

\*Datos tomados del Censo de Población y Vivienda 2005.

El análisis de este apartado nos permite encontrar 4 características particulares: 1) La cobertura más amplia de estos servicio se localizan en la cabecera municipal. 2) Dentro de la cabecera municipal la cobertura de la energía eléctrica y es sensiblemente superior a la cobertura del agua. 3) En el resto de las localidades la cobertura de la energía eléctrica es mayor que la del agua, algo que no es lo común, dado que el agua es más demandada por los habitantes, así como por el costo de ambos, y 4) La cobertura de drenaje es la más baja tanto en la cabecera como en Tenzompa. Además de que existe una mayor cobertura de estos servicios en la cabecera, que responde lógicamente a que es ahí donde se encuentra también la mayor población.

**Usuarios Energía Eléctrica 2005**

<b>Usuarios Residencial</b>	2,424
<b>Usuarios Industrial</b>	7
<b>Usuarios Comercial</b>	275
<b>Usuarios Energia Otros</b>	8
<b>Tomas Eléctricas</b>	2,714
<b>Localidades con Servicios</b>	26
<b>SubEstación</b>	0
<b>Capacidad Instalada</b>	0

## Servicios de apoyo a la actividad económica.

Cadenas productivas no existen, tampoco servicios de consultoría. Empresarios, tampoco tenemos banco, hay dos casas de cambio particulares, no hay sociedades de inversión, una caja de ahorro de la SEDESOL, con recursos principalmente de los Apoyos a la Productividad (antes Crédito a la Palabra), no hay organismos financieros. En cuanto a la participación gubernamental municipal en apoyo a las actividades productivas, se formo un grupo denominado Xochite, que otorga pequeños créditos de apoyo.

## INVERSIÓN

La falta de promoción de las potencialidades del municipio y la insuficiencia de infraestructura productiva ha ocasionado la ausencia de inversión privada, excepto el movimiento comercial que se tiene.

## REMESAS DE MIGRANTES

Los migrantes que radican en Estados Unidos juegan un papel importante en el desarrollo municipal, son ellos los que en un momento dado pueden incentivar el crecimiento de las actividades productivas a través de mecanismos y procesos claros.

Mediante diversas formas de inversión es posible incentivar el crecimiento de las actividades productivas del municipio a partir de la creación y fortalecimiento de los negocios.

Buscando tener constante comunicación con grupos, asociaciones y demás personas que radican principalmente en el país del norte, invitándolos a invertir en su Municipio, ya que aquí viven familiares, amigos, vecinos y principalmente el lugar al que la mayoría desea regresar a vivir tranquilamente.

## Intensidad Migratoria

Indicador	Municipal	Estatal
Total de hogares	2,008	
% Hogares que reciben remesas	22.71	7.70
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	20.62	6.53
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.74	1.78
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.03	1.68

Fuente: Consejo Nacional de Población.- Índices de Intensidad Migratoria 2000

Grado de intensidad migratoria

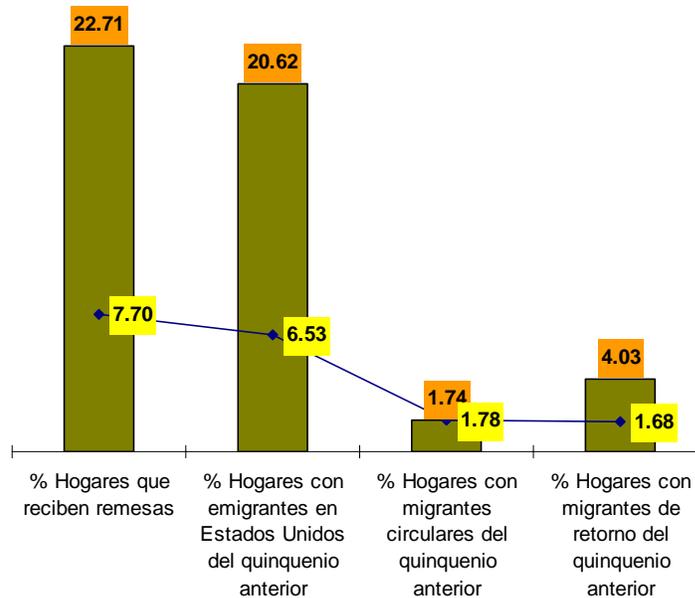


Alto

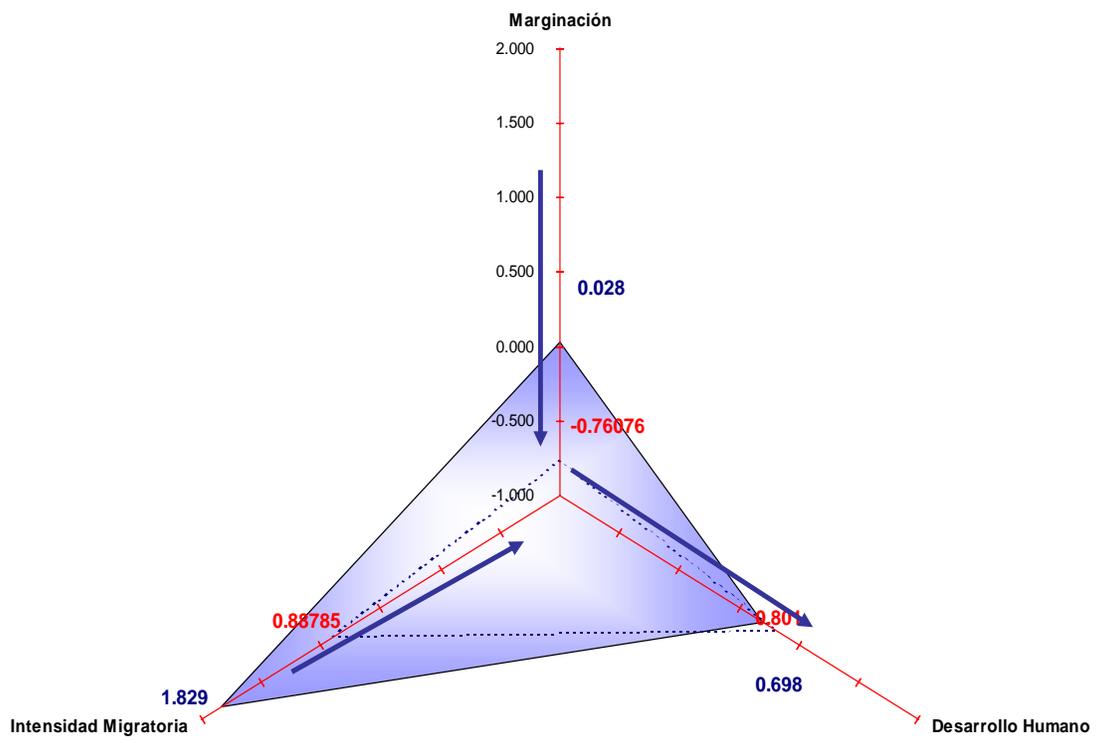
Lugar que ocupa en el contexto estatal



96



En el siguiente gráfico se muestra el estado que guardan los indicadores de Marginación, Desarrollo Humano e Intensidad Migratoria respecto a la media estatal. El triángulo sombreado en color azul, señala los valores del municipio, en tanto que el triángulo punteado representa los valores estatales. Cuando el área sombreada se encuentra por encima de la línea punteada, estamos hablando que los indicadores municipales se encuentran por encima de la media estatal, esta situación es grave si se trata particularmente de los indicadores de marginación e intensidad migratoria; caso contrario sucede cuando se analiza el índice de desarrollo humano. Por su parte, las flechas en color azul representa el comportamiento ideal que debe seguir cada índice a fin de mejorar las condiciones de vida de la población.



# **Aspectos Organizativo-Institucionales**

## **Funcionamiento del gobierno municipal**

### **Estructura Administrativa**

La estructura administrativa del municipio que está conformada por H. Ayuntamiento como el mayor rector, el Presidente Municipal como el principal ejecutor apoyado por la Sindicatura y el responsable de la Hacienda Pública; del mismo modo participan las Direcciones de Obras Públicas, Seguridad Pública, Impuestos Inmobiliarios, Catastro Municipal y Fomento Agropecuario, oficina del Registro Civil, y Agua Potable y Alcantarillado podemos calificarla de adecuada. Este tipo de estructura se caracteriza por ser vertical y centralizada lo que implica que las demandas de la población si sean atendidas con resultados óptimos, además de que las respuestas que dan a los procesos de cambio económico, político y sociocultural que ocurren en el ámbito regional, estatal, nacional y mundial sean rápidas permitiendo por lo tanto al municipio una mejor inserción en estos procesos globales cada día más complejos y dinámicos. Por todo lo anterior se requiere para su mejora de la formulación de los manuales de organización y de procedimientos administrativos, para el mejor funcionamiento del personal.

Hoy en día por las mismas exigencias a las que se ven sometidas las organizaciones públicas y por sus mismos desempeños se vuelve necesario que éstas adecuen sus procesos gubernamentales, esto implica formular sistemas de manuales y procedimientos en cada una de sus áreas en que se componen; para responder a los objetivos y brindar así mejores resultados en sus funciones básicas.

En relación a lo anterior el municipio de Huejuquilla el Alto, no cuenta con manuales de organización que definan y delimiten las funciones específicas de cada uno de sus departamentos, esto ha conllevado a que exista certidumbre sobre cuáles son los trabajos específicos que se deben realizar en los departamentos existentes, por lo que es poco común encontrar una duplicidad en dichas funciones generándose así resultados regularmente aceptables. Lo antes mencionado ha ocasionado que en múltiples ocasiones se contrate a personal que no cuenta con la capacidad, conocimiento del municipio ni con la experiencia necesaria redundando en falta de cumplimiento de las actividades del gobierno municipal y la falta de atención a sus labores; además que personas que si están desempeñando con calidad un puesto sean mal remunerados sobrentendiendo la simplicidad de sus funciones y por el contrario funcionarios con sueldos elevados.

### **Recursos materiales**

Con respecto a los recursos materiales, el Ayuntamiento de Huejuquilla el Alto cuenta, de conformidad con su registro de bienes con un patrimonio de nueve edificios que permiten albergar tanto el desarrollo de las propias actividades del Ayuntamiento, así como del establecimiento de las delegaciones municipales de Tenzompa y San Nicolás de Acuña, entre otros, estos edificios se encuentran en un estado medianamente aceptable para su utilización, tal como se muestra a continuación:

EDIFICIO	ESTADO
PRESIDENCIA MUNICIPAL	Regular
CASA DE LA CULTURA	Regular
CENTRO SOCIAL	Apto
DIF	Apto
ALBERGUE MUNICIPAL	Regular
DELEGACION TENZOMPA	No apto
DELEGACION SAN NICOLAS DE ACUÑA	No apto
BODEGA	Regular

El mobiliario y equipo que se encuentra en estas oficinas puede decirse en términos generales que es suficiente en estos momentos para las actividades que se realizan.

Por otra parte, el Ayuntamiento tiene 17 vehículos de los cuales se encuentran en funcionamiento y en buenas condiciones, éstos a su vez están distribuidos de la siguiente manera: una camioneta Pick-up cabina y media, Silverado 2007 para el uso del presidente municipal, una pick-up Nissan 2007 para usos múltiples, 2 camiones F-800, Ford; camión Ford y pick-up chevrolet para la recolección de la basura y aseo publico, 2 pick-up Nissan, una Pick-up Chevrolet para seguridad pública y los otros 6 restantes para obras publicas entre los que destacan tractor Caterpillar D6H y Retroexcavadora JCB y 6 camiones de volteo; por lo que esta asignación es adecuada, considerando las áreas más importantes para la utilización de estos vehículos.

### **Recursos Tecnológicos**

Los recursos tecnológicos y de comunicación con que cuenta el municipio como el internet, telefonía y computación, entre otros, se considera que son adecuados pero insuficientes ya que se necesita que la mayoría de las oficinas cuente con Internet, herramienta indispensable en la vida actual.

Para lograr un óptimo funcionamiento de la administración municipal también es necesario que la autoridad municipal genere las señales convenientes a la ciudadanía a partir de una sólida reglamentación en torno a los ámbitos de competencia y responsabilidad correspondientes. En relación a esto, el municipio tiene los siguientes reglamentos emitidos y actualizados:

- ✓ Reglamento de Sesiones del H. Ayuntamiento.
- ✓ Reglamento de la Tesorería Municipal.
- ✓ Reglamento de Policía y Buen Gobierno.

- ✓ Reglamento de Protección Civil.
- ✓ Reglamento de Comercio.
- ✓ Reglamento de Agua Potable.
- ✓ Reglamento de Ecología y Aseo Público

Y los de reciente aprobación gracias a los esfuerzos de Catastro Municipal:

- ✓ Reglamento Interno para el Consejo Técnico de Catastro Municipal
- ✓ Norma técnica para la elaboración del proyecto de tablas de valores unitarios, la valuación y la integración de la clave catastral de los predios urbanos y rústicos

### **Estado de la planeación municipal**

Se pretende que este Plan Municipal de Desarrollo sea un instrumento útil para articular los esfuerzos del gobierno y de la sociedad civil, mediante la participación y compromiso de cada uno de ellos con el fin de encauzar el desarrollo de Huejuquilla el Alto de una forma justa, equilibrada y armónica a partir de los propios objetivos, metas, programas y líneas de acción que del Plan salgan. Lo anterior es crucial dado que en los últimos años existe una débil interrelación entre la autoridad y el ciudadano para la toma de decisiones, esto se expresa en que el COPLADEMUN (Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal) ha venido funcionando de manera incipiente en estas tareas, con la participación dentro de este importante organismo de una escasa representatividad de la sociedad en general.

### **La participación social en el municipio**

La actitud tradicional del municipio como proveedor de servicios y único agente del desarrollo local, y la comunidad receptora pasiva del trabajo municipal ya no tiene cabida en la realidad actual, los beneficios deben provenir y potenciarse a partir de un esfuerzo conjunto de todos los actores locales: Públicos y Privados.

La participación social del municipio actualmente se sustenta en consejos de participación ciudadana que operan sin interrelación alguna, y con objetivos que toman en cuenta una visión de largo plazo. Entre éstos órganos figuran: Comité Organizador de Fiestas Patronales, Consejo de Planeación y Desarrollo Municipal, Comité Municipal de Salud, Comité de Validación y Seguimiento, Comité de Desarrollo Agropecuario, Consejo Técnico de Catastro Municipal, Comités para las obras del Ramo 33 asociaciones políticas y religiosas.

En el municipio no existen instituciones de educación superior por lo que falta su creación.

Huejuquilla el Alto, al igual que una parte importante de los municipios de Jalisco enfrenta el reto de fortalecer la participación de la sociedad en el desarrollo municipal, el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal existente, como ya se menciono en el apartado anterior, requiere fortalecer su representatividad social, la mayoría de sus integrantes son funcionarios

municipales. Las funciones del órgano de planeación municipal se ha limitado a reuniones mensuales, para priorizar las obras de los Ramos 33 y 20. La falta de una estrategia de largo plazo dirigida a mejorar la calidad de vida de la población ha limitado el desarrollo local.

En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal. Por ello será necesario articular e integrar los esfuerzos que realizan las diferentes instituciones públicas y privadas existentes en el municipio, en un solo órgano de planeación municipal fuertemente representativo que promueva el desarrollo económico, social y ambiental del municipio.

## **La hacienda pública municipal**

### **Ingresos**

Normalmente la cantidad de ingresos que un municipio recauda a través de diversas fuentes (impuestos, derechos, aprovechamientos, productos, entre otros) está ligada a su propio desarrollo y crecimiento de las actividades productivas. La existencia de padrones no confiables para el cobro de dichos impuestos es un importante factor para que la capacidad de obtención de ingresos del gobierno municipal sea muy baja. En el caso de Huejuquilla el Alto, se denota que la situación de los padrones de agua potable y predial es deficiente, por lo que se requiere la depuración de cuentas de Impuesto Predial incobrables, ya que por motivos de invasión los propietarios no pagan, tal es el caso de los pequeños propietarios afectados por la Comunidad de Tenzompa. Así mismo urge la actualización de valores en las Direcciones de Catastro Municipal e Impuestos Inmobiliarios, ya que en la actualidad existen propiedades con valor de 1 a 10 pesos como consecuencia de la inflación y de la pérdida de los tres ceros de la moneda, por lo que En Impuesto Predial en general solo se cobra una cuota fija lo que hace que haya inequidad en el cobro, ya que no se paga en base a lo que se tiene. Así como también sucede lo mismo en Agua potable debido a que no se han puesto en marcha la utilización de medidores propiciando con esto el desperdicio y utilización del agua potable para otros fines como el riego de huertos caseros y por la engorda de ganado.

En este sentido, las fuentes más importantes de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales, como federales, que en los últimos tres años en promedio han representado el 80 % del total de los ingresos recibidos. Es importante resaltar que los ingresos vía estas participaciones en los últimos tres años en términos corrientes se han visto incrementadas, en un 18 %, esto implica un crecimiento, de ingreso recibido por habitante, ya que en el año 2004 se recibieron \$ 2,515.55 por habitante, mientras que en el 2006 fueron \$ 2,991.44 los recibidos bajo el concepto mencionado.

En términos de los ingresos propios que se generan y que han venido significando para Huejuquilla el Alto, en los últimos tres años en promedio el 20 % restante del presupuesto global, es importante establecer que de este

total de ingresos propios el 40 % proviene del impuesto predial, el 40 % del cobro del servicio de agua potable, el 5 % de licencias y el restante 15 % a otros donde resaltan los ingresos recibidos por concepto de Maquinaria con una participación del 10 %. De los anteriores servicios mencionados es importante mencionar la baja recaudación que presentan sobre todo los servicios de agua potable dado que no se han puesto en marcha el uso de medidores; no hay cultura de pago y falta de iniciación del procedimiento administrativo de ejecución.

Por lo anterior es importante plantear alternativas de políticas tributarias nuevas o modificaciones a las actuales para poder ampliar la capacidad recaudatoria a nivel local; necesariamente que esta nueva política hacendaria federal deberá ser respaldada y complementada por un reforzamiento del nivel de ingresos percibidos por el municipio por los servicios que presta.

Una fuente alternativa para allegarse de recursos adicionales es vía la obtención de préstamos, esto debe analizarse con sumo cuidado, ya que comprometería al erario público en el horizonte del plazo contratado; la ventaja es que se refuerza la capacidad de invertir del municipio.

## **Egresos**

El principal problema que se enfrentan las administraciones municipales una vez que se elabora la Ley de Ingresos, es como elaborar el Presupuesto de Egresos, es decir del gasto, lo que implica como se van a distribuir y asignar los recursos del gobierno municipal.

Ha sido tradición encontrar –basados en estudios de académicos y de las propias esferas gubernamentales- que en cualquier dependencia pública y en cualquier nivel de gobierno normalmente más de la mitad de este gasto se dedique a lo que se conoce gasto corriente (nómina, papelería, mantenimiento, gastos operativos) y el restante se dedique al gasto de inversión (inversión y construcción de infraestructura).

En el caso de Huejuquilla el Alto, descontando las aportaciones federales que directamente se han venido invirtiendo en obra pública, en los últimos tres años 2004-2006, el 80 % del total del gasto se ha destinado a su gasto corriente, dejando solamente el 20 % para el gasto en construcción e inversión. Es decir, por cada cien pesos que ingresan a las arcas municipales 80 pesos se destinan a este gasto corriente y 20 pesos a inversión.

Del total del gasto corriente mencionado, el 20 % se destina a la operación y mantenimiento de servicios públicos, donde llaman la atención por su participación porcentual dentro del gasto total corriente lo servicios de Agua Potable con un 15 %, drenaje y alcantarillado con un 5%, alumbrado público y aseo público participa, con un 5% mantenimiento de panteones y otros Quitando el porcentaje de gasto correspondiente a los servicios públicos nos queda un 55 % de gasto corriente que se aplica, sobre todo, en nómina de regidores, funcionarios y empleados.

El municipio cuenta, con adeudos contratados por los próximos 10 años, esto le significa un mínimo impacto en su margen de maniobra para invertir ya que del 100% de los recursos que pudiera destinar para tal fin (quitando gasto corriente), tiene que dedicar un 30 % a pago de capital e intereses. Por todo lo anterior, puede resultar pertinente, siempre y cuando haya certidumbre para su ejecución en proyectos rentables un endeudamiento adicional del municipio.

La principal herramienta para mejorar la hacienda pública municipal, encuentra su eje en la propia gestión pública, que implica atraer más recursos a partir de la búsqueda de los diferentes programas que ofrecen las dependencias tanto estatales, como federales, además de plantear nuevos esquemas tributarios que pudiera implementarse considerando el cobro de licencias y giros comerciales, derechos, aprovechamientos, pero donde además la asignación de esos recursos sean distribuidos tanto óptima como racionalmente.

Pero será la propia visión de la gestión pública municipal la que pueda realizar transformaciones y cambios en sus estructuras, en los recursos humanos, en sus funciones y actividades, en sus mecanismos de coordinación, control, evaluación, en sus relaciones con el exterior, en el uso eficiente de los recursos públicos, todo ello con el objetivo de poder brindar mejores resultados a las demandas, necesidades y exigencias de los pobladores.

# Análisis de la problemática e identificación de problemas estratégicos

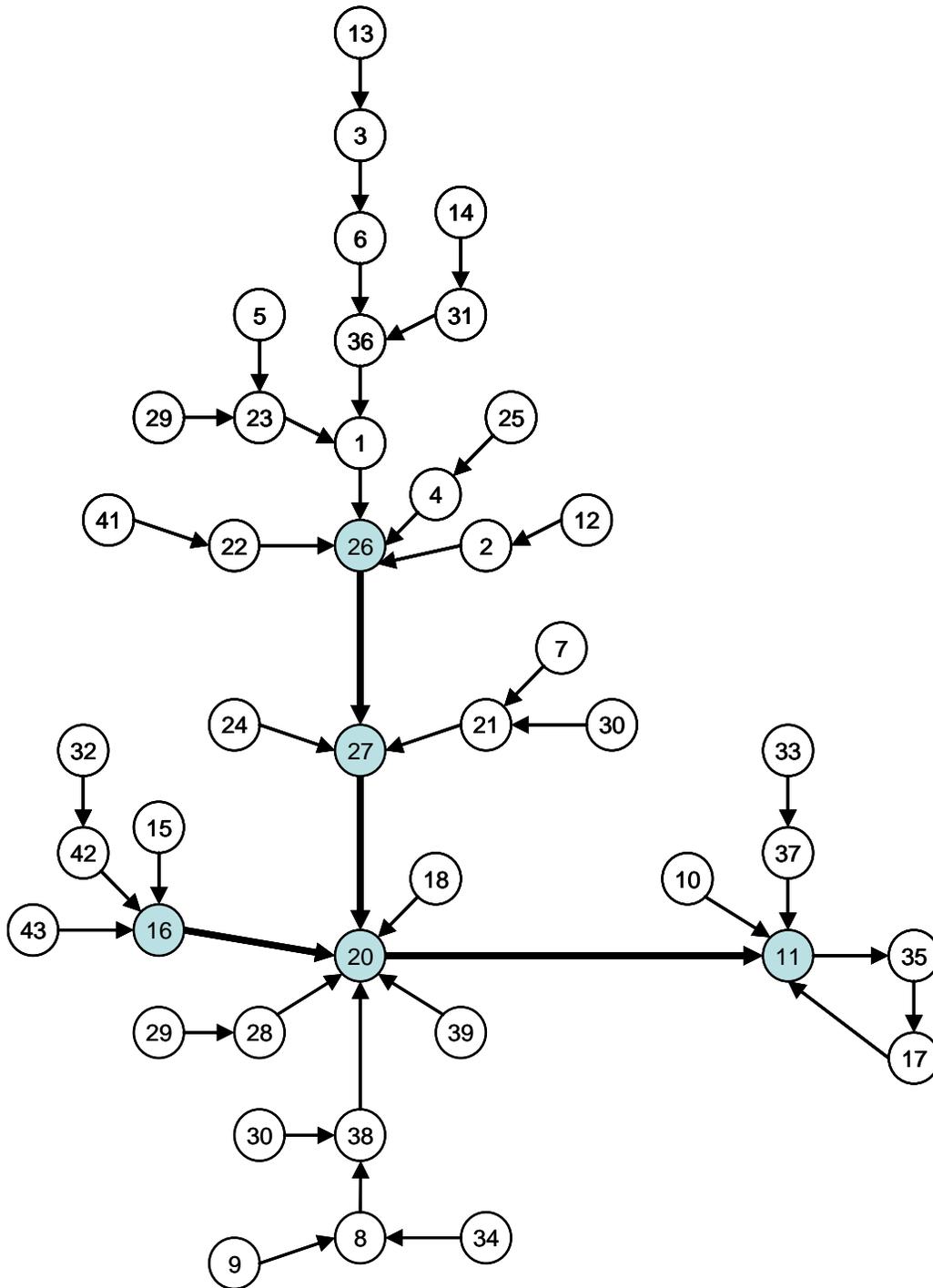
La metodología utilizada por COPLADE para la identificación de los problemas estratégicos del municipio, se elaboró con base a diversos proyectos epistemológicos, ideológicos y filosóficos de pensadores que se orientan a “nuevos” tipos de pensamiento; como el pensamiento complejo, el pensamiento sintético, el pensamiento lateral y de lógica fluida y, el pensamiento crítico. Es una metodología única que ha sido avalada por organismos internacionales como la FAO para conocerla consulte el sitio <http://coplade.jalisco.gob.mx>

## ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

No. de problema	Problema	Relación
1	Porcentaje alto de viviendas sin servicio de agua potable	26
2	Insuficientes Medicamentos	26
3	Insuficiente infraestructura de Salud	6
4	Contaminación del río Huejuquilla por desechos del drenaje	26
5	El Municipio cuenta con muy pocos recursos para hacer obras	23
6	Apoyo continuo del H. Ayuntamiento hacia el Hospital	36
7	Vialidades Deficientes	21
8	Problemas de vandalismo y drogadicción	38
9	falta de infraestructura deportiva	8
10	Desempleo en todo el Municipio	11
11	Alto índice de Migración a los Estados Unidos	35
12	Falta de abastecimiento de vacunas	2
13	No se cuenta con servicio medico forense	3
14	Mala planeación urbana en el crecimiento de la cabecera	31
15	Nulo aprovechamiento de las potencialidades turísticas.	16
16	Niveles de ingresos bajos en la población en general	20
17	Falta de productividad en el Campo	11
18	Falta de planeación familiar principalmente en las localidades	20
19	Deterioro constante de caminos debido al paso continuo de camiones madereros	28
20	Baja Calidad de Vida	11
21	Accidentes frecuentes	27
22	Deterioro ambiental	26
23	Falta de fuentes de abastecimiento de agua potable	1
24	El hospital no cuenta con personal necesario	27
25	Las casas de las comunidades cercanas a la cabecera desechan su drenaje al río	4
26	Frecuentemente se presentan enfermedades gastrointestinales y respiratorias	27
27	El hospital constantemente se satura y no hay espacios suficientes para la atención	20
28	Deterioro de caminos rurales	20
29	Inundaciones en las colonias adjuntas al arroyo Chapultepec y río Huejuquilla	26
30	Alto consumo de Alcohol	21
31	asentamientos irregulares en la cabecera Municipal	36

32	Falta de acceso a servicios educativos en comunidades rurales	42
33	Falta de infraestructura para la producción agrícola	37
34	Falta de espacios culturales	8
35	Decremento poblacional (tasas de crecimiento negativas)	17
36	Recursos Municipales insuficientes	1
37	Falta de proyectos productivos para el desarrollo de cadenas productivas agropecuarias	11
38	Altos índices de delincuencia en general	44
39	Falta de oportunidades para madres solteras	20
40	No contar con Institución Bancaria	16
41	Malos olores del río Huejuquilla	22
42	Analfabetismo	16
43	Falta de proyectos Comunitarios	16
44	Robo de Ganado	38

## **Gráfico de la red de la problemática municipal**

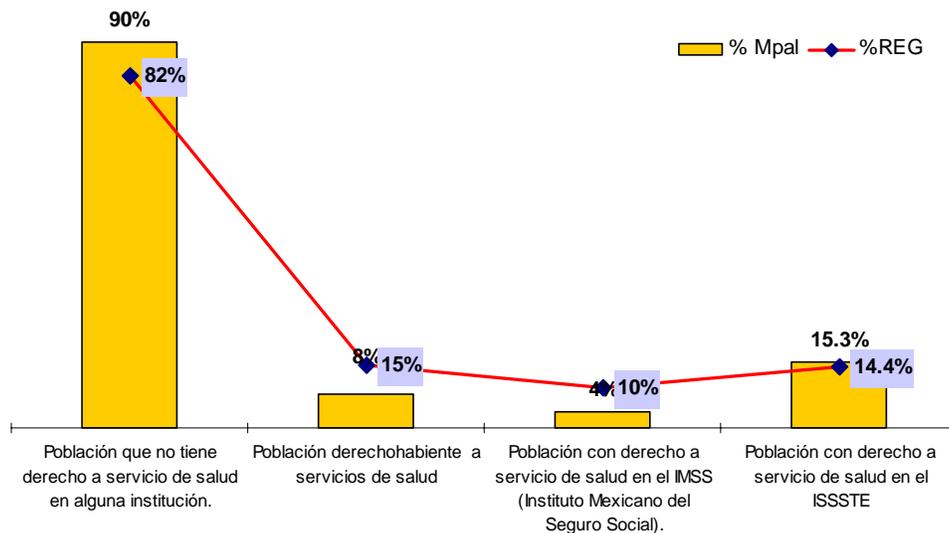


**Frecuentemente se presentan enfermedades Gastrointestinales y respiratorias**

La falta de infraestructura de agua potable y drenaje en las comunidades y la cabecera municipal, es la principal causa de estas enfermedades gastrointestinales y respiratorias; en el año 2000 la cobertura de agua potable en las viviendas era del 67%, en tanto que las viviendas con servicio de drenaje eran del 51%.

Así mismo, la falta de estos servicios han ocasionado la contaminación de los ríos (no se tiene planta de tratamiento) o fuentes de abastecimiento de aguas naturales (ojos de agua) ocasionando que la población consuma agua de mala calidad o contaminada.

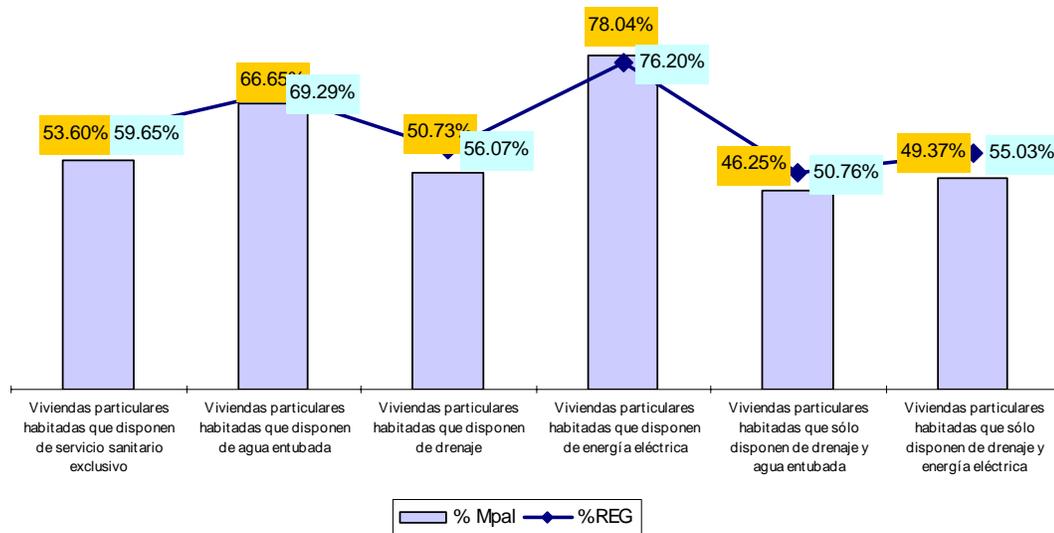
Otra causa de estas enfermedades es el deterioro ambiental ocasionado por la tala de árboles y la falta de rellenos sanitarios (no se cuenta con uno adecuado); aunado a lo anterior el personal del hospital y casas de salud del municipio no son suficientes para cubrir la demanda de servicios médicos, ya que en el periodo del 2001 al 2004, se redujo de dos a una casa de salud y sólo se mantuvieron los 5 centros de salud y una unidad móvil en el municipio. La población que no tiene derecho a servicios de salud en el municipio es del 90%, lo que representa una tasa elevada que debe cubrir la Secretaría de Salud, lo que dificulta el hacerlo completamente.



## El hospital constantemente se satura y no hay espacios suficientes para la atención

Debido a que el hospital no cuenta con el personal médico necesario y el espacio del mismo resulta insuficiente siendo que es de primer contacto y es necesario elevarlo a hospital de segundo nivel, para poder cubrir la demanda regional, ya que brinda atención a las poblaciones indígenas de parte del Municipio de Mezquitic Jalisco, Valparaíso Zacatecas y Mezquitán Durango.

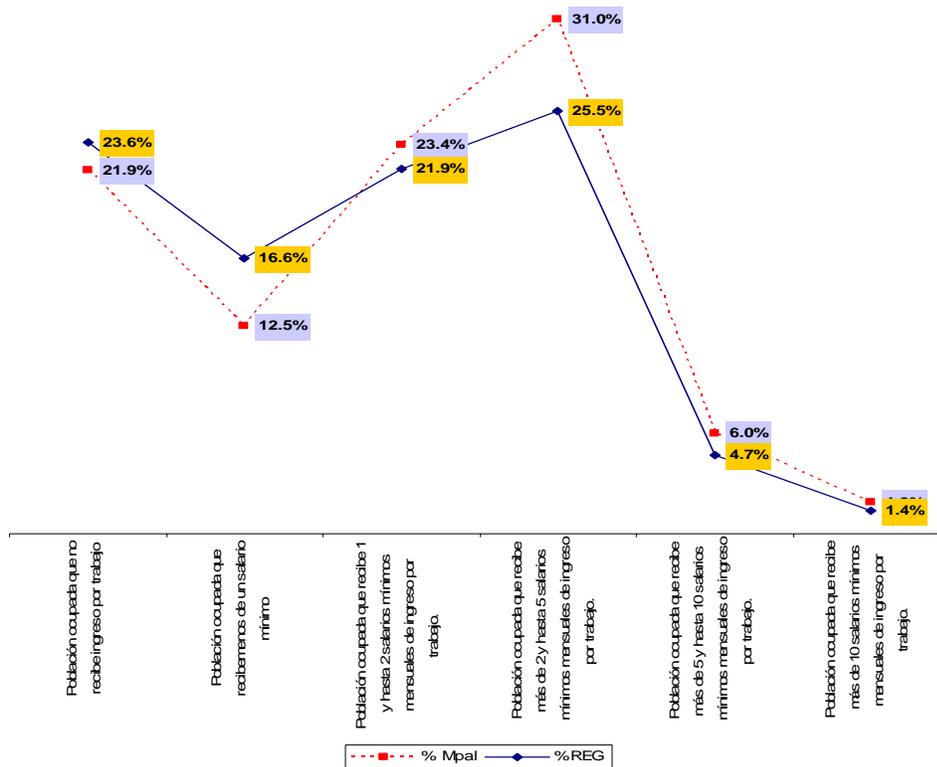
Por otra parte, se han ido incrementando las enfermedades gastrointestinales y respiratorias, esto dado por la falta de servicios, agua potable, drenaje, pisos firme en viviendas (solo el 78% de las viviendas cuentan con piso de material diferente de tierra), así como también la pésima condición de las vías de comunicación (las carreteras están provocando gran número de accidentes) aunado al alto consumo de alcohol (causante también de diversas enfermedades y accidentes), lo que aumenta la demanda del servicio médico del hospital.



## Niveles de ingresos bajos de la población en general

El bajo nivel de ingresos que tiene la población del municipio de Huejuquilla el Alto tiene que ver con algunos factores como la falta de preparación, ya que el 15% de población mayor de 15 años es analfabeta, el grado promedio de escolaridad es de quinto de primaria, el 12% de la población mayor de 15 años concluyó la secundaria, el 9% de la población de 15 años y más tiene educación media superior; de la población de 18 años y más sólo el 5% tiene instrucción media superior y el 3% cuenta con instrucción superior; esto muestra que el municipio tiene mano de obra técnicamente no calificada, además, de que no se aprovecha el potencial turístico, lo que podría detonar el desarrollo, generar empleos y por tanto elevar el nivel de ingresos.

Aunado a lo anterior no se han generado los proyectos productivos que se requieren para sacar del rezago a las comunidades. Por último es necesario un mayor acceso a servicios educativos en comunidades rurales buscando una mejor capacitación para el trabajo y que la población pueda tener mejores ingresos, ya que el 58% de la población percibe menos de dos salarios mínimos.



## **Baja calidad de vida**

La baja calidad de vida en el municipio de Huejuquilla el Alto se debe a que la población no cuenta con fuentes de ingresos suficientes por lo que los habitantes en edad de estudiar tiene que abandonar sus estudios para buscar su trabajo y apoyar a sus familias, causa por la cual existe un alto índice de analfabetismo y migración; otra de las causas es la falta de planeación familiar y falta de apoyos productivos para hombres y mujeres, así como becas para primarias y secundarias, lo cual daría solución a parte de este problema y se abatiría el analfabetismo y se contaría con una mano de obra con mayor preparación y mejores oportunidades.

Otros aspectos importantes para la calidad de vida son la infraestructura deportiva y cultural. En este sentido, el municipio cuenta con una unidad deportiva y un centro social con cancha de usos múltiples, sin embargo, no son suficientes. Por otra parte, no se cuenta con una casa de cultura en la cabecera municipal.

## **Alto índice de migración a los Estado Unidos de Norteamérica**

El alto índice de migración del municipio (se ubica en el lugar 96 de los 124 municipios del Estado) se debe principalmente a la falta de fuentes de empleo, misma causa que ocasiona que la población, tanto de localidades y cabecera municipal tenga una baja calidad de vida.

Aunado a lo anterior, la falta de proyectos y apoyos agropecuarios que son las principales actividades de la población, así como la insuficiente infraestructura para riego (solo se cuenta con la presa Los Mezquites con 5,000 millones de M3 de capacidad), ocasiona que los ingresos para las familias no sean suficientes, por lo cual la población económicamente activa emigra a los Estados Unidos y las ciudades industriales del país en busca de un mejor nivel de vida para sus familias. En tanto no se generen fuentes de empleo para las familias de este municipio los índices de migración continuaran y estos serán cada vez mayores.

# Potencialidades Identificadas para el desarrollo Municipal

Las potencialidades aquí planteadas han sido integradas principalmente por el Equipo Técnico Local. Su validación corrió a cargo del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal y las propias autoridades municipales. Con ellas se pretende promover el desarrollo endógeno, es decir, impulsar el desarrollo de los municipios, partiendo del aprovechamiento de sus propios recursos.

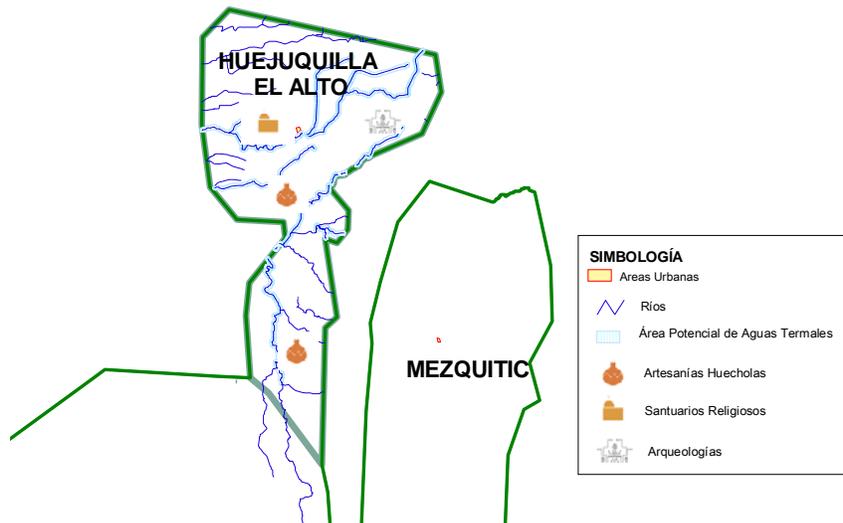
## Turístico

Se cuenta con un balneario natural de aguas termales “Atotonilco”, que no se ha promovido como lugar recreativo y el manantial conocido como Colomos. También se tiene los atractivos naturales de la Sierra de Tenzompa y Sierra de Valparaíso.

También se cuenta con artesanías huicholas a las que no se ha dado la proyección y comercialización adecuada para explotar la actividad. Contamos con santuarios religiosos, como por ejemplo: Santuario del Divino Preso que es el más concurrido entre otros.

Zonas arqueológicas; como es el cerro de Huiztle, ruinas cerca de la comunidad de Tenzompa, junta de ríos, y se cuenta con vestigios arqueológicos albergados en museos expuestos al público.

### Huejuquilla el Alto Potencial Turístico



## Ganadero

El municipio se toma como centro de acopio ganadero, al lugar acuden a comercializar su ganado los municipios aledaños y ahí adquieren sus insumos y por estos motivos este sector se puede detonar como un potencial económico.

En el año 2000 registró un total de 23 118 cabezas de ganado bovino, 22 068 de carne y 1 050 de leche que representan el 57% del total; 11 147 aves de corral con 27%, 7% de ganado porcino con 2 817 cabezas, 3.5% que son 1 436 de ovinos y 2 245 cabezas de caprino que es un 5.5%; además de 168 colmenas.

ESPECIE	PERIODO					TOTAL
	1997	1998	1999	2000	2001	Total general
Bovinos Leche	8,973.000	4,602.100	6,026.379	5,602.570	12,779.000	37,983.050
Bovinos Carne	29,713.000	27,892.494	9,051.264	17,366.370	20,786.000	104,809.128
Porcinos	3,298.000	996.998	1,217.997	1,501.500	1,263.000	8,277.495
Aves Carne	267.000	647.747	390.331	470.390	360.000	2,135.467
Aves Huevo	140.000	105.015	186.501	136.160	103.000	670.676
Ovino	134.000	107.108	85.673	153.725	251.000	731.505
Caprino Carne	176.000	202.646	38.094	116.745	182.000	715.485
Caprino Leche	442.000	-	-	-	-	442.000
Miel	152.000	90.272	167.994	40.000	71.000	521.266
Cera	35.000	11.676	9.333	-	21.000	77.009

Pesos  
Corrientes

## Agrícola

El municipio cuenta con un bordo de almacenamiento de agua que abastece alrededor de 400 hectáreas de riego, además de la siembra que se tiene de temporal; para este sector se tiene en proyecto la construcción de la "Presa Jacalitos" en la comunidad de la Soledad y la comunidad indígena de Tenzompa y así obtener una mayor producción agrícola. Cuenta con importantes extensiones para la producción de orégano. Huejuquilla el Alto destaca en la producción de forrajes, de hecho sus principales cultivos son el maíz forrajero y el sorgo forrajero.

# Apartado Estratégico



# MISIÓN

**Lograr que nuestro Municipio sea una casa grande, donde haya oportunidades para todos; donde trabajemos con la fuerza y valor de nuestros antepasados; y donde hombres y mujeres se entreguen en forma responsable y organizada; buscando lograr un desarrollo integral del Municipio: con productividad, calidad e identidad cultural que trascienda en el tiempo ante propios y extraños.**

# VISIÓN

**EDUCACION Y SALUD:** Centros Educativos de nivel básico para todos. Mayor nivel académico en educación media y superior; Atención médica bien equipada y suficiente.

**SEGURIDAD PUBLICA:** Contar con una Policía honesta, capacitada, equipada, profesionalizada, sin corrupción y libre de adicciones; Tener Agentes de Tránsito competentes y señalamientos viales bien definidos.

**PRODUCTIVIDAD:** Empleo para todos; Proyectos Productivos reales, que den impulso al sector agropecuario, la pequeña industria, al comercio, turismo y a las artesanías.

**DESARROLLO URBANO MUNICIPAL:** Infraestructura Urbana adecuada, con accesos a la población funcionales; Regularización de fraccionamientos; Alumbrado público; Aprovechamiento de la tecnología en los diferentes medios de comunicación y transporte; Programas de Vivienda; Eficiencia y ampliación de servicios públicos.

**ECOLOGIA:** Un Municipio limpio y ordenado, con normas básicas de seguridad, tratamiento de aguas residuales y toda fuente de contaminación ambiental.

**AREAS RECREATIVAS:** Centros recreativos, que fomenten la integración familiar, la práctica del deporte al aire libre y la difusión de la cultura en todos los ámbitos posibles.

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

**1. - Combatir las enfermedades Gastrointestinales y respiratorias** a través de: mejoramiento de infraestructura de agua potable y drenaje en las comunidades y la cabecera municipal; abatir la contaminación del agua; abastecimiento de agua potable; llevar a cabo una buena planeación urbana para que la población cuente con todos los servicios.

**2.- Elevar el hospital de primer a segundo nivel** mediante el incremento personal médico necesario y la construcción y mejoramiento de la infraestructura existente para poder cubrir la demanda regional, así como también gestión para el dotamiento de medicamentos y vacunas. A través de fomento de una adecuada integración familiar, atendiendo oportunamente y evitando entre la población infantil los casos de drogadicción y alcoholismo a través de crear espacios recreativos e impulsando los valores sociales y culturales entre los habitantes y con esto reducir el número de accidentes.

**3.- Elevar el Nivel de ingresos de la población** a través del fortalecimiento de algunos factores como la preparación, aunado al apoyo mediante becas para que los jóvenes que terminaron su secundaria puedan seguir estudiando tanto a un nivel medio superior como superior, así como la preparación técnica para aquellas personas que debido ciertas circunstancias y no pudieron seguir estudiando, aprendan un oficio para que nuestro municipio cuente con mano de obra técnicamente calificada, además, de que se aproveche el potencial turístico, lo que podría detonar el desarrollo, generar empleos y por tanto elevar el nivel de ingresos. Aunado a lo anterior generar proyectos productivos que se requieran para sacar del rezago a las comunidades de dos salarios mínimos. Contar con una institución bancaria.

**4. Mejorar la calidad de vida** detonando fuentes de ingresos suficientes para que los habitantes en edad de estudiar tienen que abandonar sus estudios para buscar su trabajo y apoyar a sus familias, puedan seguir estudiando y no emigren: crear una cultura de planeación familiar; apoyar proyectos productivos para hombres y mujeres, así como otorgar becas para primarias y secundarias, lo cual daría solución a parte de este problema y se abatiría el analfabetismo y se contaría con una mano de obra con mayor preparación y mejores oportunidades. Otros aspectos importantes para la calidad de vida son la creación y mejoramiento de la infraestructura deportiva y cultural, así como el mejoramiento de las vías de comunicación.

**Reducir la migración** a través de la creación de mayores oportunidades de empleo y de ingreso en las zonas rurales de la Región para así revertir el

proceso de expulsión migratoria; promoviendo mecanismos que permitan agregar valor agregado a la producción, evitando el intermediarismo comercial y ampliando la cobertura de los servicios de salud.

## **Estrategias y Líneas de acción con base a los Objetivos Estratégicos**

### **1. - Combatir las enfermedades Gastrointestinales y respiratorias**

#### Estrategias

- 1.1 Abastecer de agua potable, drenaje y alcantarillado a las localidades y a la cabecera municipal.
- 1.2 Abatir la contaminación del agua.
- 1.3 Combatir el deterioro ambiental

#### Líneas de Acción

1.1 Abastecer de agua potable, drenaje y alcantarillado a las localidades y a la cabecera municipal.

- 1.1.1 Abastecimiento de agua potable
- 1.1.2 Fortalecer la infraestructura de agua potable
- 1.1.3 Mejoramiento de la infraestructura existente de drenaje y Alcantarillado.
- 1.1.4 Construcción de letrinas o drenaje en diversas comunidades y cabecera

1.2 Abatir la contaminación del agua.

1.2.1 Creación de infraestructura para combatir la contaminación del agua.

1.3 Combatir el deterioro ambiental

- 1.3.1 Concientización de la población
- 1.3.2 Creación y fortalecimiento de la infraestructura existente

### **2.- Elevar el hospital de primer a segundo nivel**

#### Estrategias

- 2.1 Mejorar las condiciones de Salud en el Municipio

## Líneas de Acción

- 2.1 Mejorar las condiciones de Salud en el Municipio
  - 2.1.1 Infraestructura de salud ampliada
  - 2.1.2 Espacios de Salud con personal suficiente y capacitado

### **3.- Elevar el Nivel de ingresos de la población**

#### Estrategias

- 3.1 Fortalecer la cobertura educativa
- 3.2 Impulsar la tecnificación del campo brindando asesoría técnica, apoyo tecnológico e información oportuna a los productores.
- 3.3 Preparar mano de obra calificada
- 3.4 Aprovechar el potencial turístico

## Líneas de Acción

- 3.1 Fortalecer la cobertura educativa
  - 3.1.1 Ampliación y mejoramiento de la infraestructura educativa
  - 3.1.2 Maestros capacitados
  - 3.1.3 Estudiantes en todos lo niveles
- 3.2 Impulsar la tecnificación del campo brindando asesoría técnica, apoyo tecnológico e información oportuna a los productores.
  - 3.2.1 Infraestructura productiva rural
  - 3.2.2 Proyectos productivos
  - 3.2.3 Información oportuna
- 3.3 Preparar mano de obra calificada
  - 3.3.1 Preparación técnica
  - 3.3.2 Apoyo de herramientas de trabajo
- 3.4 Aprovechar el potencial turístico
  - 3.4.1 Difusión turística
  - 3.4.2 Acondicionamiento y mejoramiento de infraestructura

## **4. Mejorar la calidad de vida**

### Estrategias

- 4.1 Fortalecer la planeación urbana
- 4.2 Pavimentar y rehabilitar vías de comunicación
- 4.3 Impulsar el Deporte
- 4.4 Difundir la cultura
- 4.5 Viviendas con electrificación
- 4.6 Ampliar el equipamiento urbano

### Líneas de Acción

- 4.1 Fortalecer la planeación urbana
  - 4.1.1 Programa de Fraccionamientos irregulares
- 4.2 Pavimentar y rehabilitar vías de comunicación
  - 4.2.1 Pavimentación de calles
  - 4.2.2 Redes de comunicación terrestre
  - 4.2.3 Difusión Vial.
- 4.3 Impulsar el Deporte
  - 4.3.1 Infraestructura deportiva
  - 4.3.2 Difusión del Deporte
- 4.4 Difundir la cultura
  - 4.4.1 Infraestructura cultural
  - 4.4.2 Difusión de la cultura
- 4.5 Viviendas con electrificación
  - 4.5.1 Electrificación y alumbrado publico.
- 4.6 Ampliar el equipamiento urbano
  - 4.6.1 Mejoramiento y equipamiento urbano

## **5. Reducir la migración**

### Estrategias

- 5.1 Creación de fuentes de empleo

### Líneas de Acción

- 5.1 Creación de fuentes de empleo
  - 5.1.1 Otorgar facilidades a la inversión productiva, local, nacional, regional e internacional.



		<p>1.1.3 Mejoramiento de la infraestructura existente de drenaje y alcantarillado.</p> <p>1.1.4 Construcción de letrinas o drenaje en diversas comunidades y cabecera</p>	<p>* Rehabilitación de las redes de conducción, así como de distribución de agua potable, en la cabecera municipal.</p> <p>* Represa en el pozo de agua en Arroyos del Agua</p> <p>* Deposito para mejorar el abastecimiento en la Cofradía.</p> <p>*Malla para circular el Carcamo en San Nicolás de Acuña.</p> <p>*Reparación de Fosa séptica en La Soledad</p> <p>*Arreglar drenaje en la Cofradía</p> <p>* Ampliación de Drenaje en la Estancia de Arriba</p> <p>* Rehabilitación de la Red de drenaje en la Cabecera Municipal.</p> <p>* Rehabilitación de Colector de drenaje en cabecera municipal.</p> <p>* Construcción de Colectores fluviales en la cabecera Municipal</p> <p>*Ampliación de Colector hasta el sitio para la planta de tratamiento</p> <p>*Construcción de fosas sépticas o drenaje en el Salitre de abajo</p> <p>* Baños con fosa séptica a un costado de la cancha de Basquetbol en Salitre de Abajo</p> <p>*Construcción de Letrinas en: Cienega de Pachecos, Pilas y llanos, Haitmatsie,</p> <p>*Construcción de Drenaje en: El sabino, Estancia de Abajo, Prolongación de</p>	
--	--	---	---	--

	<p>1.2 Abatir la contaminación del agua.</p> <p>1.3 Combatir el deterioro ambiental</p> <p>2.1 Mejorar las condiciones de Salud en</p>	<p>1.2.1 Creación de infraestructura para combatir la contaminación del agua.</p> <p>1.3.1 Concientización de la población</p> <p>1.3.2 Creación y fortalecimiento de la infraestructura existente</p>	<p>la calle Victoria, calle independencia,          *Baños con fosa séptica para capilla “los mezquites”          *Fosa séptica para el Jardín de Niños “La Soledad”          *Construcción de Baños Públicos en Tenzompa.          * Construcción de Fosas sépticas en Jimulco</p> <p>*Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.          * Fortalecer el Colector Municipal.</p> <p>*Implementar programas de concientización.          * Conferencias de medio ambiente          * Programa de limpieza en arroyos y ríos.          * Programa de limpieza de carreteras          * Limpieza de lugares turísticos          * Retiro de corrales hacia afuera de la mancha urbana en la cabecera municipal.          *Campaña de reforestación</p>	
--	--	--	--	--



			<p>Abajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Remodelación y reparación de Baños en la Escuela de San Nicolás de Acuña.</li> <li>* Construcción de Aula de Usos múltiples en primaria de Tenzompa.</li> <li>* Malla ciclónica en el jardín de Niños de Tenzompa.</li> <li>*Circular de piedra y malla el terreno de la preparatoria en Tenzompa.</li> <li>* Construcción de Aulas en Preparatoria de Tenzompa.</li> <li>*Reforzar cimiento de la barda de la Escuela en los Zapotes.</li> <li>*Remodelación de patio de usos múltiples en la Escuela “Gabriela Mistral”</li> <li>* Para la Escuela Regional de Colotlan, Modulo Huejuquilla el Alto: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Construcción de barda de piedra y malla perimetral.</li> <li>- Construcción y pavimentación del estacionamiento</li> <li>- Pavimentación de calle de ubicación “calle allende”</li> <li>-Construcción de un Frente de Ingreso.</li> <li>-Cisterna con capacidad de 20,00 litros.</li> <li>-Construcción de una aula electrónica – informática.</li> <li>- alumbrado público por la parte frontal “calle allende” y parte trasera “calle olivo”</li> <li>-Dotar de cañones de proyección a las cuatro aulas existentes.</li> <li>-Habilitación de la cancha deportiva de futbol (revestimiento y nivelación).</li> </ul> </li> <li>* Para las escuelas en general: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mantenimiento a escuelas en cuanto a: sanitarios, pinta de salones y construcción de</li> </ul> </li> </ul>	
--	--	--	--	--

	<p>3.2 Impulsar la tecnificación del campo brindando asesoría técnica, apoyo tecnológico e información oportuna a los productores</p>	<p>3.1.2 Maestros capacitados</p> <p>3.1.3 Estudiantes en todos los niveles</p> <p>3.2.1 Infraestructura productiva rural</p>	<p>bardas perimetrales.          -Dotar de mobiliario como: pizarrones, mesas de trabajo y sillas.          -Apoyos económicos para sufragar gastos operativos.          * Gestión para la creación de un centro universitario.          *Construcción o renta para una casa del estudiante.</p> <p>*Implementar cursos de actualización a Maestros de todos los niveles.          *incentivos a maestros sobresalientes.</p> <p>*Apoyos económicos estudiantes para transportarse de su localidad a la cabecera.          * Becas a alumnos sobresalientes, en todos los niveles.          * Apoyo económico para alumnos que se trasladan a estudiar a otro estado o municipio.          *Compra de Vehículos para transporte de estudiantes.</p> <p>*Guardaganados en caminos rurales          *2 Guardaganados con Celia Barajas y arreglo de camino(los García del Carrizal)          *Construcción de canales de riego en el Vallecito.</p>	
--	---	---	---	--

	<p>3.3 Preparar mano de obra calificada</p> <p>3.4 Aprovechar el potencial turístico</p>	<p>3.2.2 Proyectos productivos</p> <p>3.2.3 Información oportuna</p> <p>3.3.1 Preparación técnica</p> <p>3.3.2 Apoyo de herramientas de trabajo</p>	<p>*Guardaganados para camino saca cosechas en el Vallecito  *Construcción de presa de piedra en el salitre de arriba  *Construcción de presa de piedra en la Joya  *Arreglar el techo de Bodega Principal en la Soledad.  * Guardaganados para camino saca cosechas en los arroyos.  Guardaganados para caminos saca cosechas en la Ordeña.</p> <p>*Gestión para el financiamiento de proyectos productivos.  *Honorarios o crear una oficina de asesoría de proyectos productivos en el Municipio.  * Creación de talleres para mujeres y hombres del municipio.</p> <p>*Contratación de promotores  *Fortalecer la Gaceta Municipal  *Fortalecer la comunicación por sistema de radio-comunicación en las localidades.  *Promover la telefonía satelital en las localidades.  *Construcción de un centro de enseñanza técnica.</p> <p>*Pago de honorarios a técnicos, para la preparación de productores.</p>	
--	--	---	--	--





		<p>4.2.2 Redes de comunicación terrestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pavimentación en calle Guerrero entre calles Jalisco y Victoria.</li> <li>-Revestimiento de calles en fraccionamiento "Las Peñitas"</li> <li>-Pavimento con lozas en la calle Obregon</li> <li>-Pavimentación con Lozas en el Fraccionamiento "Los Portales"</li> <li>-Pavimentación con Lozas de la calle Díaz López</li> <li>-Pavimento de concreto hidráulico de la calle Niños Heroes</li> <li>-Pavimentación de la calle Calzada Independencia y Libertad.</li> <li>*Pavimentación de calle Madrid y calles perpendiculares</li> <li>*Pavimentación de calle Jalisco</li> <li>*Pavimentación de calle Olvido</li> <li>* Apertura de la calle Melchor Ocampo que salga hasta arriba (oeste)</li> <li>*Revestimiento de Calles en Salitre de Abajo.</li> <li>**Pavimento del arroyo a la Capilla en el Salitre de Abajo</li> <li>Cemento en Camino a la Capilla en San José de Maderas.</li> <li>*Revestimiento de Caminos y calles de Tenzompa</li> <li>*Pavimentar la Plaza en Tenzoma.</li>   <li>*Revestimiento de camino Huejuquilla – Margaritas</li> <li>*Vado o puente en el camino –Huejuquilla-Jimulco en arroyo margarita.</li> <li>*Pavimentación de Carretera a Mesa de Cristo</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>y Comunidades Circunvecinas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Topes en los Zapotes</li> <li>*Revestimiento de Callejones en Rancho Colorado</li> <li>*Pavimentación de Carretera en Rancho Colorado</li> <li>*Puente peatonal que conduce a la casa de la Sra. Jacinta Ramírez Ramírez (San José de Maderas)</li> <li>*Pavimentación de carretera Mesa de Cristo y San José de Maderas</li> <li>*Vados para la comunidad de San José de Maderas</li> <li>*Puente peatonal frente a la tortillería en San José de Maderas</li> <li>*Ampliación y arreglo de puente en San José de Orozco</li> <li>*Pavimentación del camino de acceso al rancho de San Nicolás</li> <li>*Puente peatonal y/o Vehicular en la Boquilla.</li> <li>*Vados y arreglar el arroyo rumbo al panteón en la Boquilla.</li> <li>*Pavimento en Camino la Boquilla – Cienega de Pachecos.</li> <li>*Loza para la entrada a la calle de la Palma (la cofradía)</li> <li>*Topes en la carretera “La Cofradía”</li> <li>*Vado de piedra para la protección del plantel educativo en la Cofradía</li> <li>*Vado o Alcantarilla en arroyo del Muerto y arroyo Peña Blanca (la Ordeña)</li> <li>*Acondicionamiento de Cunetas en la Ordeña.</li> <li>*Revestimiento de Camino en la Oredeña</li> <li>*Construcción de Guardaganados en la Ordeña</li> <li>*Puente peatonal para cruzar el río las Pilas.</li> <li>*Reconstrucción de Vado en San Cayetano de</li> </ul>	
--	--	--	--	--





	<p>4.5 Viviendas con electrificación</p>	<p>4.5.1 Electrificación y alumbrado público.</p>	<p>Granjas.  *Barra en Capilla de San Cayetano de los Landa.  * Promover Fomentar las artes (dibujo, pintura, otras) en las primarias, secundarias y preparatoria del municipio.  * Construcción de cuatro pequeñas plazas, en las comunidades con mayor desarrollo: Arroyos del Agua, La Soledad, Rancho Colorado y Ortega.  * Remodelación de la Plaza Principal.  * Terminación de la plaza principal, en Tenzompa.  *-Construcción de parques en el Municipio.</p> <p>* Creación de escuela de música, para la conformación de una rondalla y de una banda municipal.  * Creación de un taller de Danza, con la finalidad de tener un ballet folklórico Municipal.  * Creación de un taller de teatro.  * Eventos culturales en la cabecera municipal, buscando la participación de otras localidades.  * Conservación y mantenimiento del museo «Tatuutisma».  * Crear el hábito de la cultura, ampliando y modernizando la biblioteca pública equipándola de Internet .  * Investigación y rescate de las costumbres de la comunidad huichola  * Rescate de edificios y patrimonio cultural.  * Conservación de costumbres y tradiciones.</p>	
	<p>4.6 Equipamiento urbano</p>			

<p><b>5. Reducir la migración</b></p>	<p>5.1 Creación de fuentes de empleo</p>	<p>4.6.1 Mejoramiento y equipamiento urbano.</p> <p>5.1.1 Otorgar facilidades a la inversión productiva, local, nacional, regional e internacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ampliación de Red eléctrica a la capilla en Margaritas.</li> <li>*ampliación de red eléctrica en San José de Orozco.</li> <li>*Ampliación de red eléctrica en el Pino.</li> <li>*Ampliación de Red eléctrica en el Sabino.</li> <li>*Cambiar la electricidad de Monofásica a Trifásica en el Sabino.</li> <li>*Ampliación de Red eléctrica en Estancia de Abajo.</li> <li>*Ampliación de la red eléctrica en Estancia de Arriba.</li> <li>*Electrificación en Haimatsie.</li> <li>*Cambiar la electricidad de Monofásica a Trifásica en La Cofradía.</li> <li>*Electrificación en la Joya.</li> <li>*Ampliación de Red eléctrica en los Mezquites.</li> <li>*Fortalecimiento del alumbrado público en la cabecera Municipal.</li> <li>*Elevar la capacidad eléctrica de la Calle Negrete en cabecera municipal.</li> <li>*Alumbrado Público en la calle Nueva York.</li> <li>*Alumbrado Público en la M. López Cotilla.</li> <li>*Alumbrado público en algunas calles del Fraccionamiento "Las Peñitas"</li> <li>*Electrificación de la Calle 5 de Febrero. Fracc. Los portales</li> <li>Alumbrado público en arroyo de Chapultepec esquina con Abasolo.</li> </ul>	
---------------------------------------	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>*Panteones</li> <li>*Rastro</li> <li>*Lugares de Recreación</li> <li>*Andadores</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Construcción de un mercado municipal.</li> <li>* Construcción de gasolinera en el municipio.</li> <li>* Depósitos para agua con fines agropecuarios en Jimulco y Huejuquilla.</li> <li>* Granja de gallinas ponedoras.</li> <li>* Impulso al aserradero de El Carrizal.</li> <li>* Talleres técnicos (electricidad, soldadura, costura, cocina, carpintería y panadería).</li> <li>* Maquiladora de costura.</li> <li>* Centro de producción y distribución de artesanías.</li> <li>* Planta extractora de aceite esencial de orégano.</li> <li>* Proyecto de producción de azafrán y orégano.</li> <li>* Centro turístico en Atotonilco, con un balneario natural que cuente con albercas, toboganes, cabañas, restaurante, asadores, sanitarios.</li> <li>* En Colomos: albercas naturales y artificiales, asadores, etc.</li> <li>* En Las Lagunas, un parque ecológico con: un lago natural, juegos rústicos, adaptación del</li> </ul>	
--	--	--	---	--

			<p>terreno natural para canchas de fut-bol y baseboll, asadores...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Construcción de asadores y siembra de árboles alrededor de la presa de Los Mezquites.</li> <li>* Perforación de pozo profundo para fines agropecuarios</li> <li>* Ranchos ganaderos de pie de cría y asesoramiento técnico.</li> <li>* Comercialización y tecnificación de la cantera.</li> <li>* Eficientar la productividad en la zona de riego.</li> <li>* Producción, preparación y envasado de hortalizas en El Vallecito.</li> <li>* Producción de agave azul tequilero.</li> <li>* Centro piscícolas (en Colomos, San José de Orozco, Ciénega de Guadalupe y El Vallecito). Etc.</li> <li>* Centros de capacitación para el trabajo.</li> <li>* Infraestructura y capacitación para una forrajera.</li> <li>* Capacitación y tecnificación para los artesanos (ollas, cántaros, cazuelas, etc.) de la comunidad de El Terrero.</li> <li>* Promoción de estímulos fiscales.</li> <li>* Creación de infraestructura para el establecimiento de negocios.</li> <li>* Promoción del municipio en ferias, exposiciones, tianguis en los ámbitos regionales, nacionales e internacionales.</li> </ul>	
--	--	--	--	--

EL PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. MIGUEL ANGEL MEDINA LOPEZ

SINDICO

C. LIC ANGELICA MARIA AVILA REYES

REGIDORES PROPIETARIOS:

C. PEDRO ORONIA CONCHAS

C. ISABEL ORTEGA ARELLANO

C. FIDEL SANCHEZ HERNANDEZ

C. KARINA CIRILO ESCALANTE

C. SAMUEL RAMIREZ CARRILLO

C. LUIS ALVAREZ PADILLA

C. MARTHA ARELLANO RUIZ

C. YOLANDA ARCELIA LAMAS DUARTE

C. JORGE RAMIREZ CANALES.



GOBIERNO  
DE JALISCO  
PODER EJECUTIVO



---

---