IIEG
JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA **6**
Mapa base
Medio físico e infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD **10**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

ECONOMÍA **22**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

MEDIO AMBIENTE **28**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

El significado de Atemajac es: "Piedra que bifurca el agua", viene de la palabra Atemaxaque, la cual se desprende de las raíces Atl “agua”, Tetl “piedra o cerro” y Maxatli “bifurcar”. Atemaxaque fue el primer nombre que llevó la población, el cual le fue dado por sus fundadores chimalhuacanos por el año 567 d.C.

Figura 1. Atemajac de Brizuela, Jalisco.
Localización geográfica.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, “Mapa General del Estado de Jalisco, 2012”

Contexto histórico

En el año de 672, de acuerdo a los anales de Cuauhtitlan, hoy conocido como Tula, Hidalgo, los toltecas fundaron su metrópoli en donde, se dice, ya existía una antigua población otomí.

Se ha escrito que Atemajac se asentó inicialmente en el valle del Joconoztle, perteneciente al Tlatoanazgo de Sayula o de Zacoalco, y al Hueytlatoanazgo de Colima. Atemaxaque fue cacicazgo del señor de Tzacoalco.

Con la conquista, Atemajac quedó enclavado entre los pueblos de la llamada Provincia de Avalos, nombre dado en honor del conquistador Alonso de Avalos.

Con la denominación de Tzaulan (“Lugar de moscas”), esta región se extendió desde la sierra de Tapalpa hasta las orillas del lago de Chapala, incluyendo las cuencas interiores de Atotonilco y Sayula, y las fuentes de los ríos Armería y el Ameca que desaguan en el Pacífico.

El 22 de noviembre de 1824, Atemajac pasó del Cuarto Cantón de Sayula al de Zacoalco, en atención al artículo 9º, adicionado al Plan de División Provisional del Estado.

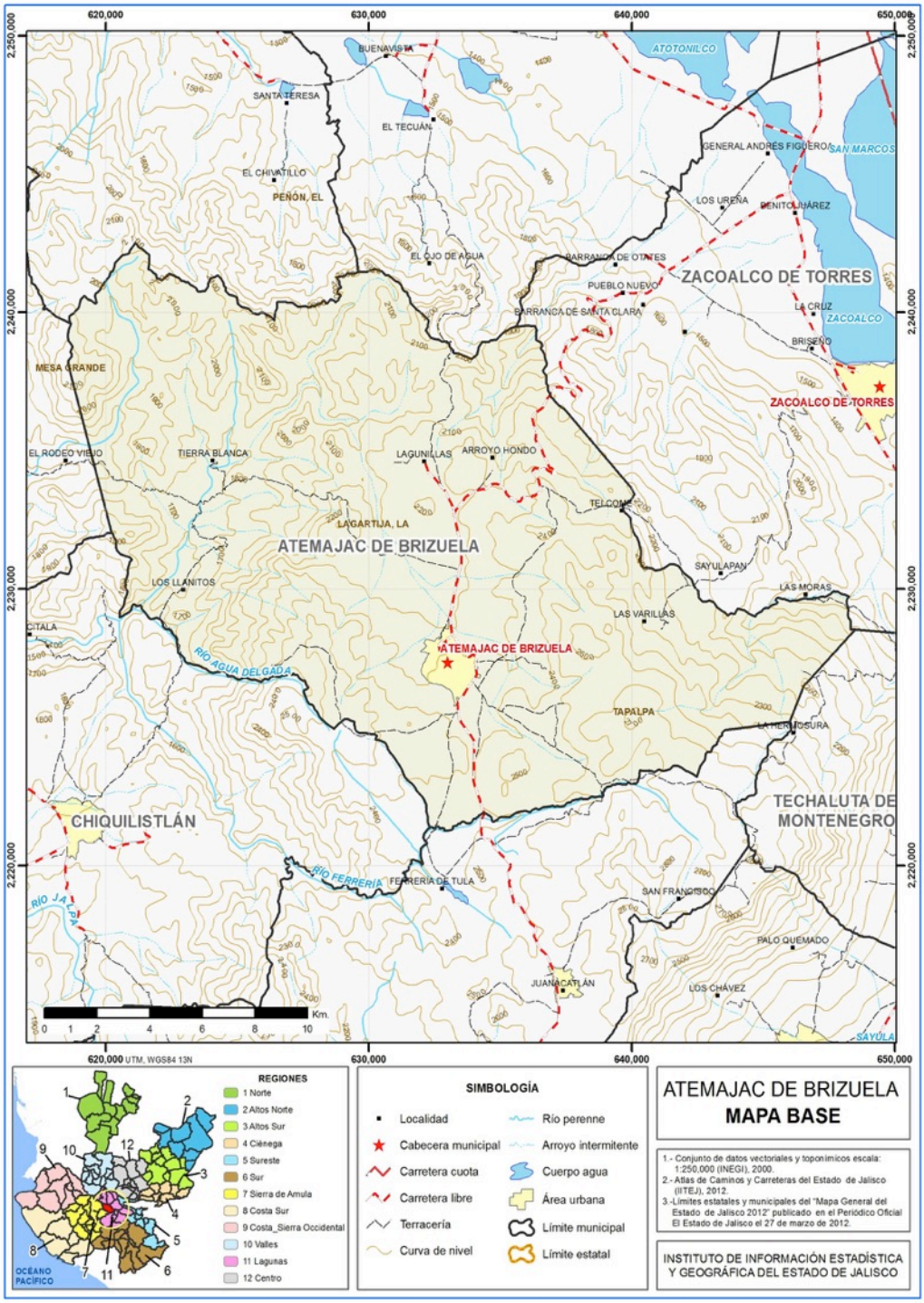
En el decreto de abril de 1884, Atemajac de las Tablas ya es mencionado como municipio. En abril de 1903 y por decreto la población de Atemajac de las Tablas del Cuarto Cantón se llamará en lo sucesivo Atemajac de Brizuela en honor del Coronel Miguel Brizuela.

GEOGRAFÍA

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Figura 2. Atemajac de Brizuela, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Atemajac de Brizuela, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		342	El municipio de Atemajac de Brizuela tiene una superficie de 342 Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 80 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,440	La cabecera municipal es Atemajac de Brizuela y se encuentra a 2,322 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,440 y 2,730 msnm.
	Máxima municipal	2,730	
	Cabecera municipal	2,322	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	21.3	El 44.2% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores a 15°.
	Lomerío (5° - 15°)	34.5	
	Montañosas (> 15°)	44.2	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	31.6	La mayor parte del municipio de Atemajac de Brizuela (68.4%) tiene clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 16.8°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 27.9°C y 5.1°C respectivamente. La precipitación media anual es de 866 mm.
	Templado subhúmedo	68.4	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	27.9	
	Mínima promedio	5.1	
	Media anual	16.8	
Precipitación (mm)	Media anual	866	
Geología (%)	Basalto	49.8	La roca predominante es basalto (49.8%), rocas ígneas extrusivas básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica
	Extrusiva ácida	21.9	
	Brecha volcánica	14.7	
	Residual	9.5	
	Aluvial	1.9	
	Otros	2.2	
Tipo de suelo (%)	Feozem	30.1	El suelo predominante es feozem (30.1%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal.
	Regosol	26.4	
	Andosol	24.7	
	Luvisol	9.8	
	Cambisol	4.2	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	18.1	El bosque (69.7%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	1.0	
	Bosque	69.7	
	Cuerpo de agua	0.1	
	Pastizal	8.4	
	Selva	2.8	

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

Tabla 1.1 Infraestructura			
Atemajac de Brizuela, Jalisco			
Infraestructura		**Descripción**	
Infraestructura (km)	Carreteras	24.59	El municipio se encuentra en el décimo segundo lugar de la región Lagunas, registrando un grado bajo de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	88.78	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	1		
Escuelas	9		
Palacio o ayudantía	5		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	3		
Centro Salud	2		
Templo	5		

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Atemajac de Brizuela pertenece a la Región Lagunas, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 6 mil 717 personas; 49.3 por ciento hombres y 50.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 3.1 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 0.9 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Atemajac de Brizuela, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		010 ATEMAJAC DE BRIZUELA	**6,655**	**6,717**	**100.00**	**3,311**	**3,406**

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 7 mil 329 habitantes, donde 3 mil 653 son hombres y 3 mil 676 mujeres, manteniendo el 0.09 por ciento de la población total del estado

El municipio en 2010 contaba con 18 localidades, de éstas, 1 eran de dos viviendas y 4 de una. La cabecera municipal de Atemajac de Brizuela es la localidad más poblada con 5 mil 457 personas, y representaba el 82.0 por ciento de la población, le sigue Lagunillas con el 5.5, Tierra Blanca con el 3.0, Yolosta con el 2.2 y Las Varillas con el 2.1 por ciento del total municipal.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Atemajac de Brizuela, Jalisco

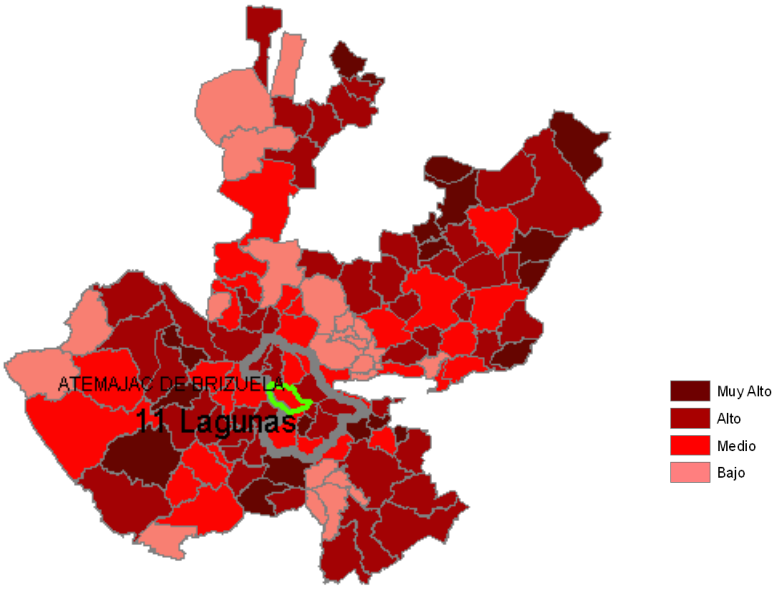
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		010 ATEMAJAC DE BRIZUELA	**5,958**	**6,655**	**100.00**	**3,303**	**3,352**
0001	1	ATEMAJAC DE BRIZUELA	4,613	5,457	82.0	2,704	2,753
0016	2	LAGUNILLAS	420	364	5.5	169	195
0029	3	TIERRA BLANCA	231	200	3.0	104	96
0033	4	YOLOSTA	129	148	2.2	74	74
0032	5	LAS VARILLAS	118	141	2.1	77	64

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

Intensidad migratoria

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

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



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

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Atemajac de Brizuela el 9.71 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.47 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 0.89 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 2.42 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver tabla 3).

Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

El Arenal, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	-0.0501332
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	4049
% Viviendas que reciben remesas	3.59
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.62
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.86
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.61
Lugar que ocupa en el contexto estatal	101
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1000

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Atemajac de Brizuela ocupaba el lugar 94 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 11.18 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 7.18 por ciento, el 1.06 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.87 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

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

Atemajac de Brizuela, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.4751102
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de hogares	1225
% Hogares que reciben remesas	11.18
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	7.18
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.06
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.78
Lugar que ocupa en el contexto estatal	94

Fuente: IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con base en datos del Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación:

Pobres multidimensionales.- Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

Vulnerables por carencias sociales.- Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por ingresos.- Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

No pobre multidimensional y no vulnerable.- Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Tabla 5. Pobreza Multidimensional Atemajac de Brizuela, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	76.6	77.5	5,580	5,283	2.9	2.2
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	44.9	57.2	3,266	3,898	2.3	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	31.8	20.3	2,314	1,384	3.6	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	20.4	16.4	1,489	1,119	2.3	1.6
Población vulnerable por ingresos	1.0	2.4	75	162		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	1.9	3.7	138	252		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	97.1	93.9	7,069	6,402	2.7	2.1
Población con al menos tres carencias sociales	54.9	30.5	3,997	2,076	3.6	3.5
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	36.8	30.0	2,679	2,046	3.5	2.8
Acceso a los servicios de salud	25.9	7.9	1,885	537	3.5	3.0
Acceso a la seguridad social	94.4	87.4	6,871	5,956	2.8	2.2
Calidad y espacios de la vivienda	32.6	22.4	2,376	1,528	3.8	3.4
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	13.3	18.0	972	1,227	4.0	3.5
Acceso a la alimentación	63.3	34.3	4,612	2,339	3.3	3.0
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	48.0	46.5	3,492	3,168	3.0	2.4
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	77.7	79.9	5,655	5,444	2.8	2.2

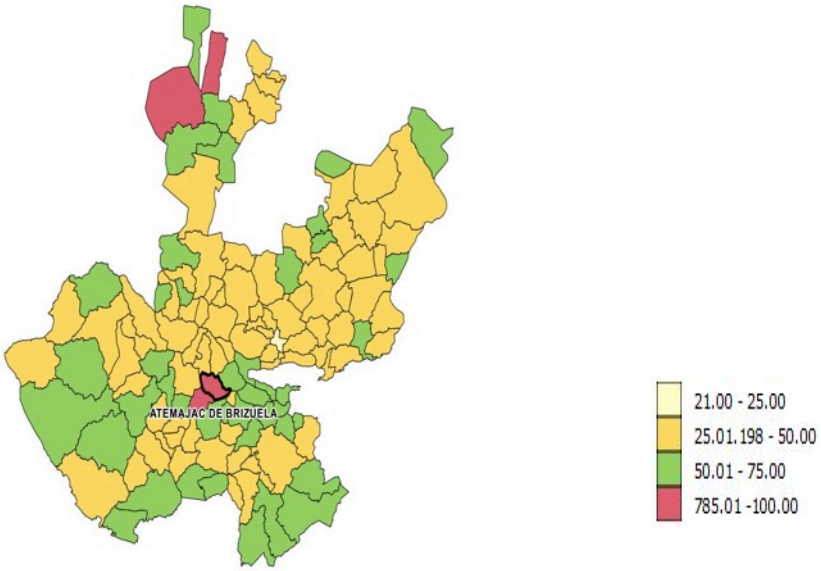
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Atemajac de Brizuela el 77.5 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 5 mil 283 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 16.4 por ciento (1,119 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 3.7 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 31.8 por ciento de Atemajac de Brizuela presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 20.3 por ciento, es decir 1 mil 384 personas (2015); por otro lado en 2010 un 44.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (3,266 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 57.2 por ciento, en datos absolutos aumentó a 3,898 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 87.4 por ciento, que en términos relativos se trata de 5 mil 956 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios de salud, con el 7.9 por ciento.

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



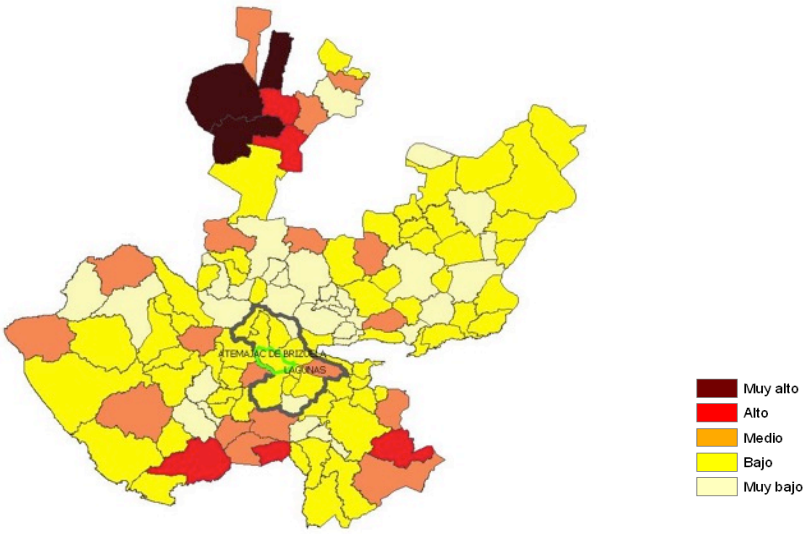
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

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

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015. En donde se ve que el municipio de Atemajac de Brizuela cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 28.8 por ciento, y que el 38.1 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación alto, a excepción de Lagunillas que es medio, en particular se ve que Las Varillas tiene los porcentajes más alto de población analfabeta con el 18.2, y sin primaria completa con un 58.0 por ciento (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Atemajac de Brizuela, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	**Nombre**						
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	
010	**Atemajac de Brizuela**	**Bajo**	**8.7**	**28.8**	**18.0**	**38.1**	
0001	Atemajac de Brizuela	Alto	10.2	33.7			34.2
0016	Lagunillas	Medio	12.0	37.0			10.3
0029	Tierra Blanca	Alto	16.1	42.7			23.9
0033	Yolosta	Alto	7.8	37.3			36.1
0032	Las Varillas	Alto	18.2	58.0			60.0

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.
Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Respecto a las carencias en la vivienda, en el indicador de viviendas sin excusado y sin agua entubada destaca la localidad de Las Varillas con los más altos porcentajes, con el 30.0 y 13.3 por ciento, respectivamente, con el problema de piso de tierra en las viviendas la cabecera municipal presenta el 7.9 por ciento, siendo el más alto. En lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, el más alto porcentaje de viviendas sin refrigerador lo tienen Las varillas (60.0%) (Ver tabla 7).

abla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Atemajac de Brizuela, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**0.86**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
010	**Atemajac de Brizuela**	**Bajo**	**1.28**	**1.34**	**1.16**	**39.72**	**5.66**
0001	Atemajac de Brizuela	Alto	5.4	1.8	4.2	1.4	7.9
0016	Lagunillas	Medio	3.1	0.0	1.0	1.0	0.0
0029	Tierra Blanca	Alto	10.9	4.3	2.2	1.3	6.5
0033	Yolosta	Alto	16.7	0.0	2.9	1.4	2.9
0032	Las Varillas	Alto	30.0	10.0	13.3	1.7	6.7

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento.
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010
Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Atemajac de Brizuela en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 30 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 4, con el 69.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 16.0 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 98 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

Tabla 8. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza

Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población	Marginación 2015		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,844,830**	**Bajo**	**27**	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
002	Acatlán de Juárez	22,261	Muy bajo	118	26.08	2.18	121	Medio	72
004	Amacueca	5,385	Bajo	51	53.85	5.50	59	Muy alto	18
010	**Atemajac de Brizuela**	**6,717**	**Bajo**	**39**	**69.01**	**15.99**	**4**	**Medio**	**98**
014	Atoyac	8,264	Bajo	29	53.85	9.20	46	Alto	40
024	Cocula	26,687	Bajo	86	47.68	4.51	81	Alto	31
077	San Martín Hidalgo	27,777	Bajo	80	44.73	4.27	91	Alto	56
082	Sayula	36,778	Muy bajo	109	44.83	5.24	89	Medio	84
086	Tapalpa	19,506	Bajo	35	53.42	11.67	36	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,703	Bajo	41	42.49	5.20	96	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,317	Medio	20	58.25	8.65	25	Alto	61
114	Villa Corona	17,824	Bajo	72	45.17	5.86	83	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	28,205	Bajo	73	41.85	7.14	90	Alto	69

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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Atemajac de Brizuela en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 30 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 4, con el 69.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 16.0 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 98 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

Tabla 8. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza

Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,350,682**	**Bajo**	**27**	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
002	Acatlán de Juárez	23,241	Muy bajo	115	26.08	2.18	121	Medio	72
004	Amacueca	5,545	Medio	53	53.85	5.50	59	Muy alto	18
010	Atemajac de Brizuela	6,655	Medio	30	69.01	15.99	4	Medio	98
014	Atoyac	8,276	Medio	36	53.85	9.20	46	Alto	40
024	Cocula	18,632	Bajo	89	47.68	4.51	81	Alto	31
077	San Martín Hidalgo	26,306	Bajo	91	44.73	4.27	91	Alto	56
082	Sayula	34,829	Muy bajo	111	44.83	5.24	89	Medio	84
086	Tapalpa	18,096	Medio	34	53.42	11.67	36	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,511	Medio	50	42.49	5.20	96	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,837	Medio	28	58.25	8.65	25	Alto	61
114	Villa Corona	16,969	Bajo	92	45.17	5.86	83	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	27,901	Bajo	74	41.85	7.14	90	Alto	69

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

ECONOMÍA

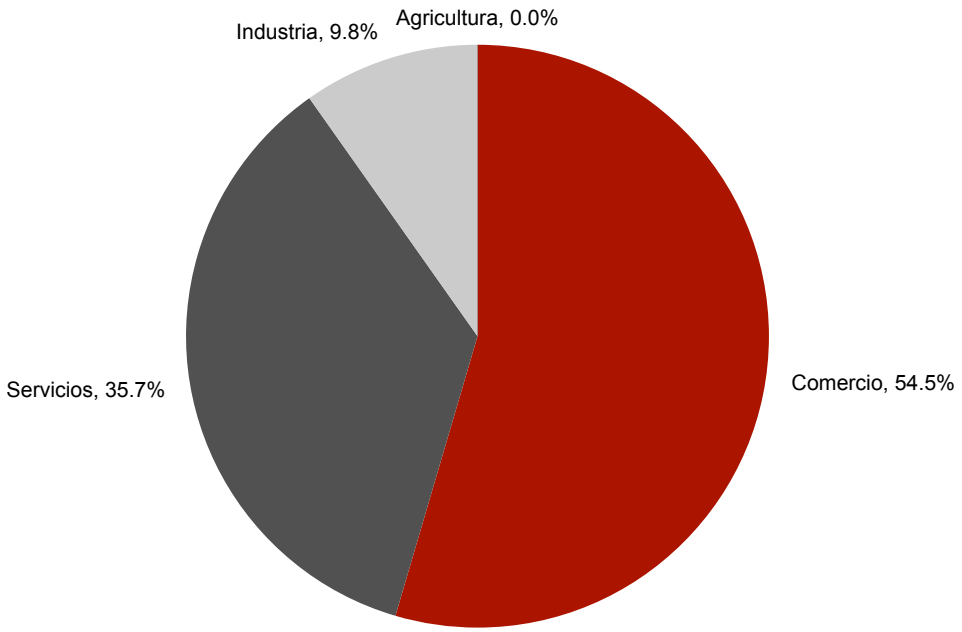
ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Atemajac de Brizuela, cuenta con 286 unidades económicas a Noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 54.5% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Atemajac de Brizuela 2017/Noviembre



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

Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Atemajac de Brizuela, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; Comercio al por menor de vehículos de motor y la Industria, que generaron en conjunto el 64.15% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2009 en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, que concentró el 38.38% del valor agregado censal bruto en 2014, registró 13 millones 920 mil un incremento de 11 millones 036 mil pesos con relación a 2009.

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

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	2,884	13,920	38.38%	382.66%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	165	5,296	14.60%	3109.70%
311 Industria alimentaria	689	4,048	11.16%	487.52%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	334	1,890	5.21%	465.87%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	572	1,823	5.03%	218.71%
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	-635	978	2.70%	-254.02%
321 Industria de la madera	770	957	2.64%	24.29%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	338	842	2.32%	149.11%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	1951	810	2.23%	-58.48%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	-16	794	2.19%	-5062.50%
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	42	761	2.10%	1711.90%
Otros	1,906	4,148	11.44%	117.63%
Total	**9,000**	**36,267**	**100.00%**	**302.97%**

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

El municipio de Atemajac de Brizuela vio un comportamiento atípico en el número de trabajadores registrados ante el IMSS. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 39 trabajadores, lo que representa 18 más que en 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Atemajac de Brizuela es *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil*, que registró un total de 26 trabajadores, concentrando el 66.7%.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es, *Industria y productos de madera y corcho*, excepto muebles, que registró 4 trabajadores, que representan el 10.3% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 este grupo tuvo una constante en sus trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Atemajac de Brizuela, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	11	3	551	0	26	66.7%	15
Industria y productos de madera y corcho, excepto muebles.	4	4	0	3	4	10.3%	0
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	2	4	4	4	4	10.3%	2
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	2	2	4	4	4	10.3%	2
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas.	0	0	2	2	1	2.6%	1
Transporte terrestre.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Transporte por agua.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Transporte aéreo.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Servicios relacionados con el transporte en general.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Servicios conexos al transporte.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Otras	2	2	0	1	0	0.0%	-2
Total	**21**	**15**	**561**	**14**	**39**	**100.00%**	**18**

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

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Lagunas

Dentro de la región Lagunas, Atemajac de Brizuela se presenta como el penúltimo municipio en cuanto a número de trabajadores asegurados concentrando el 0.23% del total, quedando por debajo de Teocuitatlán de Corona que aporta el 2.04%

Figura 11. Trabajadores asegurados
Región Lagunas. 2013 - 2017

Lagunas	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Acatlán de Juárez	2,832	3,317	4,067	4,511	4,840	28.65%	2,008	70.9%	51	44
Amacueca	103	79	62	51	44	0.26%	-59	-57.3%	63	38
Atemajac de Brizuela	21	15	561	14	39	0.23%	18	85.7%	106	71
Atoyac	295	300	451	642	560	3.31%	265	89.8%	73	46
Cocula	1,596	1,832	1,845	1,917	2,192	12.97%	596	37.3%	61	31
San Martín Hidalgo	422	480	518	562	659	3.90%	237	56.2%	105	75
Sayula	5,759	4,709	3,803	4,179	3,789	22.43%	-1,970	-34.2%	47	36
Tapalpa	1,211	1,282	1,652	1,545	1,892	11.20%	681	56.2%	64	81
Techaluta de Montenegro	20	19	27	34	32	0.19%	12	60.0%	85	90
Teocuitatlán de Corona	222	180	205	319	344	2.04%	122	55.0%	95	110
Villa Corona	764	841	895	907	899	5.32%	135	17.7%	84	63
Zacoalco de Torres	725	760	812	1,324	1,606	9.51%	881	121.5%	71	39
Total	**13,970**	**13,814**	**14,898**	**16,005**	**16,896**	**100.00%**	**2,926**	**20.94%**		

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

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

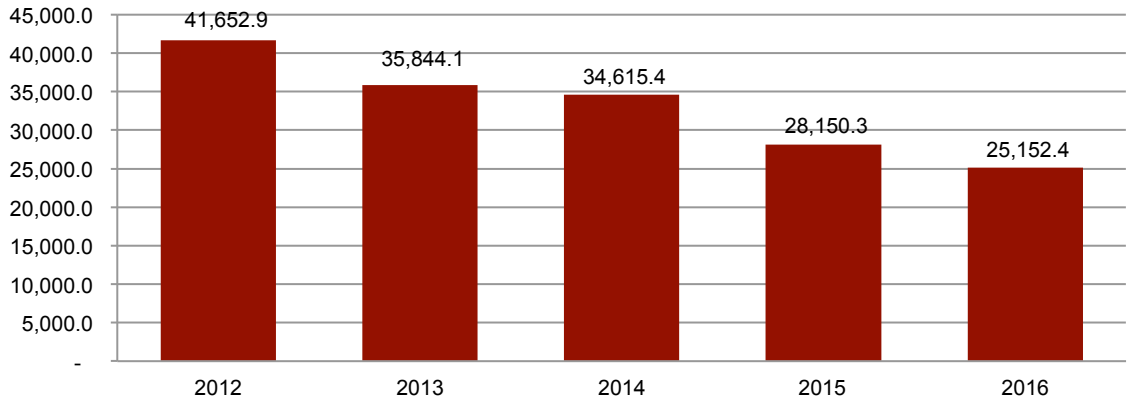
Atemajac de Brizuela se ubica en la posición número 71 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Lagunas, Cocula es el municipio con la posición del índice más alta al ubicarse en la posición número 31 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Teocuitatlán de Corona es el 110.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es menos favorable para el municipio de Atemajac de Brizuela al ubicarlo en la posición 106.

Agricultura y ganadería en Atemajac de Brizuela

El valor de la producción agrícola en Atemajac de Brizuela presentó una tendencia decreciente para el periodo 2012 – 2016. El municipio contribuyó con el 0.06% de la producción agrícola total estatal.

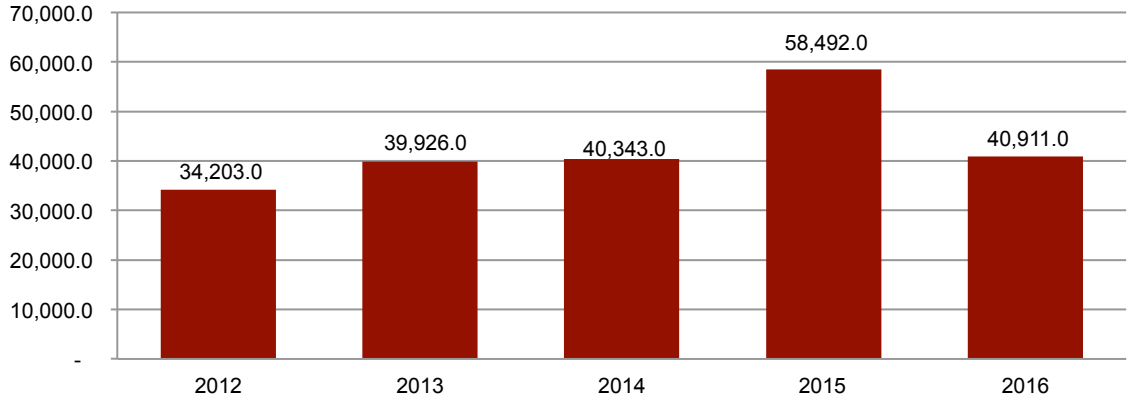
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Atemajac de Brizuela 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

Para la producción ganadera, Atemajac de Brizuela ha presentado un mejor comportamiento, al mantener su tendencia creciente, con una contracción para 2016. Dicho periodo representó el 0.1% de la producción total estatal

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



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

MEDIO AMBIENTE

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Lagunas de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Atemajac de Brizuela, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Atoyac	67.49	1	Muy Alto
Atemajac de Brizuela	**66.68**	**2**	**Muy Alto**
Zacoalco de Torres	65.43	6	Muy Alto
Techaluta de Montenegro	65.03	8	Muy Alto
Teocuitatlán de Corona	64.26	10	Muy Alto
Amacueca	62.95	17	Muy Alto
Sayula	62.86	18	Muy Alto
Villa Corona	59.32	32	Alto
Cocula	58.12	41	Alto
Tapalpa	57.89	43	Alto
Acatlán de Juárez	57.86	44	Alto
San Martín de Hidalgo	54.01	74	Medio

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Atemajac de Brizuela se ubica en el lugar 2 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo Muy Alto del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la tercera posición en la región Lagunas.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Atemajac de Brizuela se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,431 viviendas particulares habitadas, de las cuales 93.71% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 92.59% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 71.9% de bosques, 2.8% de selvas y 18.8% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 5.75 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 15.22% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 78.47% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.05% del total estatal, equivalente a 3.600 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

ATEMAJAC DE BRIZUELA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

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

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

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

Atemajac de Brizuela, Región Lagunas 2011 (Parte I)

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
002	Acatlán de Juárez[/be]	64.48	26	12.12	47	5.81	14
004	Amacueca	59.23	58	59.65	11	19.66	107
010	**Atemajac de Brizuela*[e]**	**69.76**	**5**	**1.52**	**124**	**5.56**	**11**
014	Atoyac[/e]	60.29	50	11.36	64	16.67	99
024	Cocula[/e]	58.55	65	35.61	24	9.40	58
077	San Martín Hidalgo[/e]	56.31	82	11.36	75	11.44	72
082	Sayula[/e]	58.88	62	11.36	86	8.33	47
086	Tapalpa[/ce]	72.66	3	3.03	106	8.01	44
089	Techaluta de Montenegro*[/be]	66.39	16	1.52	112	24.21	115
092	Teocuitatlán de Corona*[/be]	59.24	57	1.52	117	14.95	91
114	Villa Corona[/be]	56.27	83	14.39	44	6.25	17
119	Zacoalco de Torres	60.26	51	42.86	19	9.25	56

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

En el caso de Atemajac de Brizuela, en 2009 registró una participación electoral del 69.76%, que lo coloca en el lugar 5 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 1.52% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 124. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, Atemajac de Brizuela tenía una tasa de 5.56 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 11 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 42.9% de los ingresos de Atemajac de Brizuela se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 44 en el

ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 3.28 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 14 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Atemajac de Brizuela obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 47.4, que lo coloca en el sitio 61 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último, Santa María del Oro.

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

Atemajac de Brizuela, Región Lagunas 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes[/f]		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
002	Acatlán de Juárez[/be]	42.94	43	8.73	90	52.0	Alto	29
004	Amacueca	55.60	10	5.95	51	57.0	Muy Alto	18
010	**Atemajac de Brizuela*[e]**	**42.90**	**44**	**3.28**	**14**	**47.4**	**Alto**	**61**
014	Atoyac[/e]	52.32	15	5.94	50	47.7	Alto	55
024	Cocula[/e]	56.42	7	9.71	99	58.9	Muy Alto	12
077	San Martín Hidalgo[/e]	48.73	26	6.33	57	48.2	Alto	51
082	Sayula[/e]	44.52	35	9.33	94	50.6	Alto	37
086	Tapalpa[/ce]	21.47	108	5.46	39	42.2	Medio	91
089	Techaluta de Montenegro*[/be]	29.03	90	8.20	85	38.3	Bajo	104
092	Teocuitatlán de Corona*[/be]	6.64	122	5.48	40	31.9	Muy Bajo	122
114	Villa Corona[/be]	41.64	47	7.45	75	49.4	Alto	43
119	Zacoalco de Torres	39.11	54	12.15	115	57.1	Muy Alto	17

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

Directorio municipal

Presidenta Municipal
Ma. Felicitas Aguilar Ibarra
atemajac@jalisco.gob.mx

Domicilio
Juárez No. 14; C.P. 45790
Atemajac de Brizuela, Jalisco

Teléfonos
(326) 425 0114 / 425 0287 / 425 0010

Síndico (a)
José Luis Rubio Castro

Regidores (as)
Blanca Marina Gutiérrez Martínez
Noé De Jesús Beas Méndez
Carmela López Martínez
Gabriel Alejandro Candelario Castillo
Blanca Isaura Dávila Leal
Amado Leal De La Cruz
Eduardo Ramírez Martínez
Ana Luisa González Camberos
Isidro Ismael Dávila Ureña

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

WWW.IIEG.GOB.MX