IIEG
JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

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

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

ECONOMÍA **21**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

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

DESARROLLO INSTITUCIONAL **30**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Toponimia

La palabra náhuatl *Atotonilco* significa “lugar de agua caliente”.

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

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

Contexto histórico

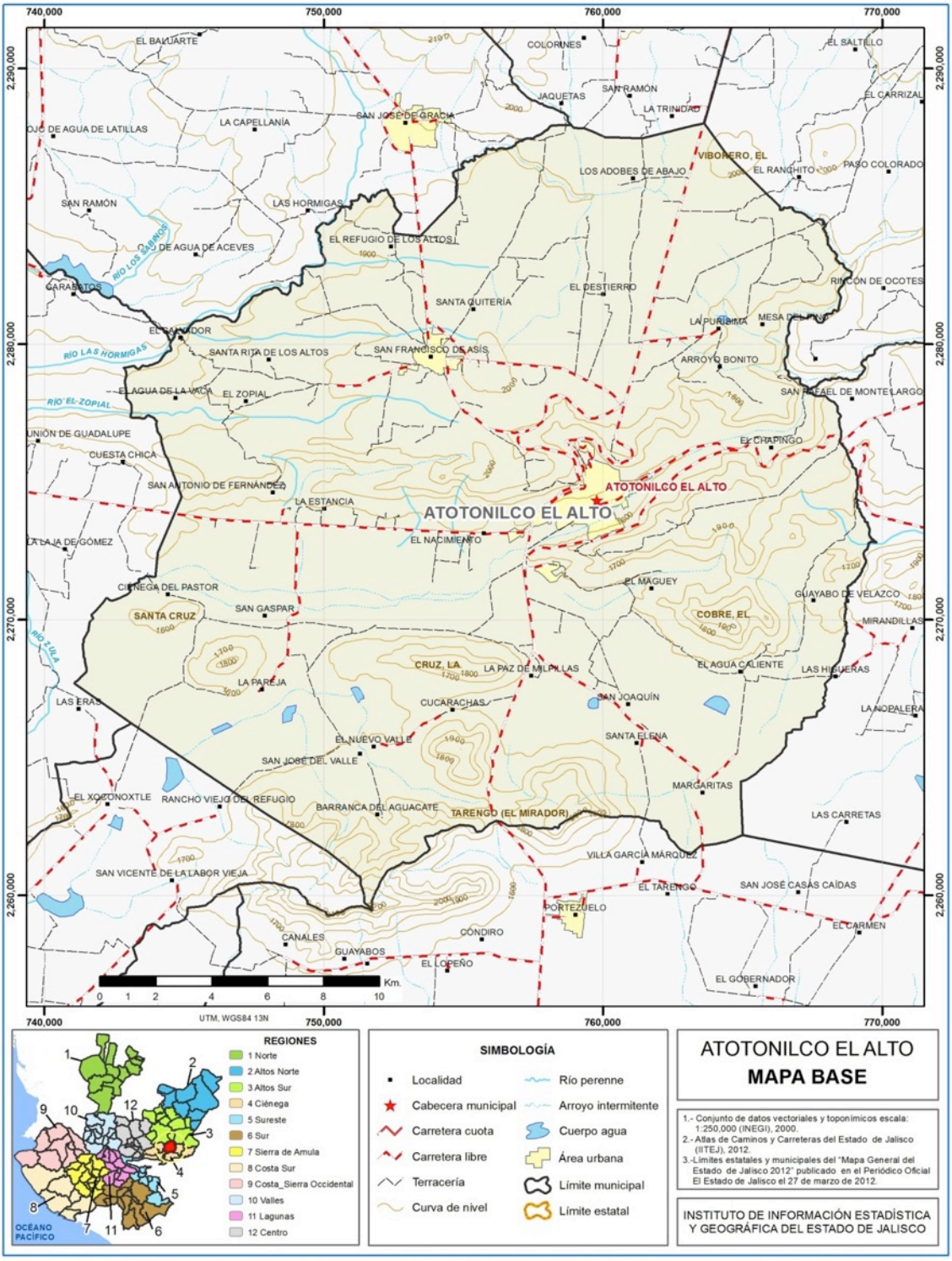
La primera fundación del poblado ocurrió en 1528, por el monarca purépecha *Tzintzincha Caltzonzin*. La conquista de esta región se realizó en junio de 1530.

En 1551 Atotonilco fue dado en encomienda al conquistador Andrés de Villanueva. En noviembre de 1824, el Congreso del Estado, dispuso que el pueblo de Atotonilco en lo sucesivo, tendría título de villa y se convertía además en la cabecera de departamento comprendiendo Arandas y Ayo el Chico. Posteriormente, el 15 de mayo de 1868 se dispuso que la población de Atotonilco el Alto se erigiera en ciudad; categoría que conserva hasta la fecha.

GEOGRAFÍA

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Atotonilco el Alto, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		551	El municipio de Atotonilco el Alto tiene una superficie de 551Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 55 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,540	La cabecera municipal es Atotonilco el Alto y se encuentra a 1,602 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,540 y 2,255 msnm.
	Máxima municipal	2,255	
	Cabecera municipal	1,602	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	68.8	El 68.8% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°
	Lomerío (5° - 15°)	18.8	
	Montañosas (> 15°)	12.4	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	100	El municipio de Atotonilco el Alto (100%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18.8°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 30.8°C y 18.8°C respectivamente. La precipitación media anual es de 900 mm.
Temperatura (°C)	Máxima promedio	30.8	
	Mínima promedio	7.8	
	Media anual	18.8	
Precipitación (mm)	Media anual	900	
Geología (%)	Basalto	43.0	La roca predominante es basalto (43%), rocas ígneas extrusivas básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica
	Aluvial	28.1	
	Residual	26.8	
	Arenisca	1.7	
	Brecha volcánica	0.3	
	Otros	0.2	
Tipo de suelo (%)	Vertisol	47.8	El suelo predominante es el vertisol (47.8%), tienen estructura masiva y alto contenido de arcilla. Su color es negro, gris oscuro o café rojizo. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización.
	Luvisol	31.4	
	Feozem	15.3	
	Planosol	2.9	
	Cambisol	2.7	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	77.2	La agricultura (77.2%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	1.9	
	Bosque	0.5	
	Cuerpo de agua	0.3	
	Pastizal	5.7	
	Selva	14.5	

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			
Atotonilco el Alto, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	123.0	El municipio se encuentra en el segundo lugar de la región Ciénega, registrando grado muy alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	262.2	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	3		
Escuelas	46		
Palacio o ayudantía	3		
Mercado	4	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	13		
Centro Salud	6		
Tanque de agua	2		
Templo	20		

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-IITEJ, 2009.

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Atotonilco el Alto pertenece a la Región Ciénega, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 60 mil 480 personas; 49.0 por ciento hombres y 51.0 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 15.0 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 4.8 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Atotonilco el Alto, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		013 ATOTONILCO EL ALTO	**57,717**	**60,480**	**100.00**	**29,623**	**30,857**

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 65 mil 774 habitantes, donde 32 mil 364 serán hombres y 33 mil 410 mujeres, representando el 0.8 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 131 localidades, de éstas, 15 eran de dos viviendas y 30 de una. La cabecera municipal de Atotonilco el Alto es la localidad más poblada con 26 mil 874 personas, y representaba el 46.6 por ciento de la población, le sigue San Francisco de Asís con el 9.2, Fraccionamiento Vistas del Maguey con el 6.5, Margaritas con el 3.7 y El Nacimiento con el 3.3 por ciento del total municipal.(ver tabla 2 A)

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

Atotonilco el Alto, Jalisco

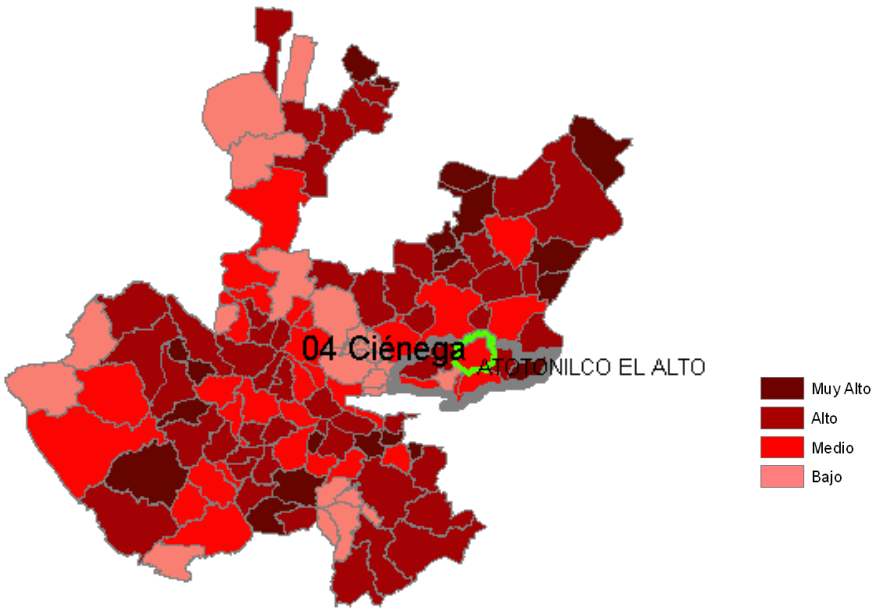
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		013 ATOTONILCO EL ALTO	**51,798**	**57,717**	**100.00**	**28,217**	**29,500**
0001	1	ATOTONILCO EL ALTO	26,235	26,874	46.6	13,098	13,776
0030	2	SAN FRANCISCO DE ASÍS	4,930	5,291	9.2	2,546	2,745
0145	3	FRACCIONAMIENTO VISTAS DEL MAGUEY	7	3,765	6.5	1,840	1,925
0044	4	MARGARITAS	2,184	2,108	3.7	1,017	1,091
0054	5	EL NACIMIENTO	1,346	1,898	3.3	940	958

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010

Intensidad migratoria

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

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



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

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Atotonilco el Alto el 8.35 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 1.29 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.41 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 3.94 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	
Atotonilco el Alto, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	-0.0055542
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	14235
% Viviendas que reciben remesas	8.35
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	1.29
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.41
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.94
Lugar que ocupa en el contexto estatal	99
Lugar que ocupa en el contexto nacional	969

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 Atotonilco el Alto ocupaba el lugar 50 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 14.43 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 13.95 por ciento, el 2.57 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 3.92 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Atotonilco el Alto, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	1.2721463
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	10981
% Hogares que reciben remesas	14.43
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	13.95
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.57
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.92
Lugar que ocupa en el contexto estatal	50

Fuente: Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

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

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

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

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

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

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

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

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

Tabla 5. Pobreza Multidimensional Atotonilco el Alto, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	46.5	41.2	30,374	23,879	2.0	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	41.7	38.4	27,242	22,308	1.8	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	4.8	2.7	3,132	1,571	3.5	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	40.3	35.3	26,330	20,501	1.9	1.7
Población vulnerable por ingresos	4.5	8.0	2,936	4,627		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	8.6	15.5	5,618	9,017		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	86.9	76.5	56,704	44,379	2.0	1.7
Población con al menos tres carencias sociales	21.2	12.0	13,836	6,958	3.4	3.2
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	33.8	29.7	22,028	17,240	2.5	2.2
Acceso a los servicios de salud	26.3	10.1	17,159	5,834	2.7	2.4
Acceso a la seguridad social	73.4	66.9	47,868	38,832	2.1	1.8
Calidad y espacios de la vivienda	6.0	5.8	3,888	3,377	3.4	3.0
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	18.1	10.7	11,784	6,190	2.8	2.8
Acceso a la alimentación	13.6	7.9	8,878	4,555	3.1	2.6
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	17.4	13.2	11,339	7,675	2.0	1.7
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	51.0	49.1	33,310	28,506	1.8	1.5

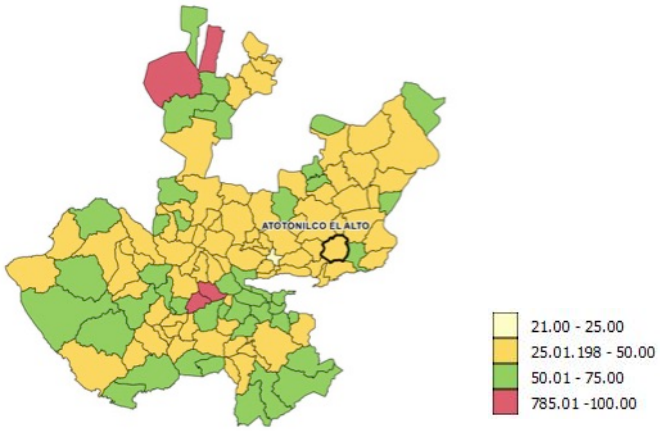
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Atotonilco el Alto el 41.2 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 23 mil 879 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 35.3 por ciento (20,501 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 8.0 por ciento es vulnerable por ingresos y 15.5 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 4.8 por ciento de Atotonilco el Alto presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 2.7 por ciento, es decir mil 571 personas (2015); por otro lado en 2010 un 41.7 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (27,242 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 38.4 por ciento, en datos absolutos disminuyó a 22,308 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 66.9 por ciento, que en términos relativos se trata de 38 mil 832 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 5.8 por ciento.

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



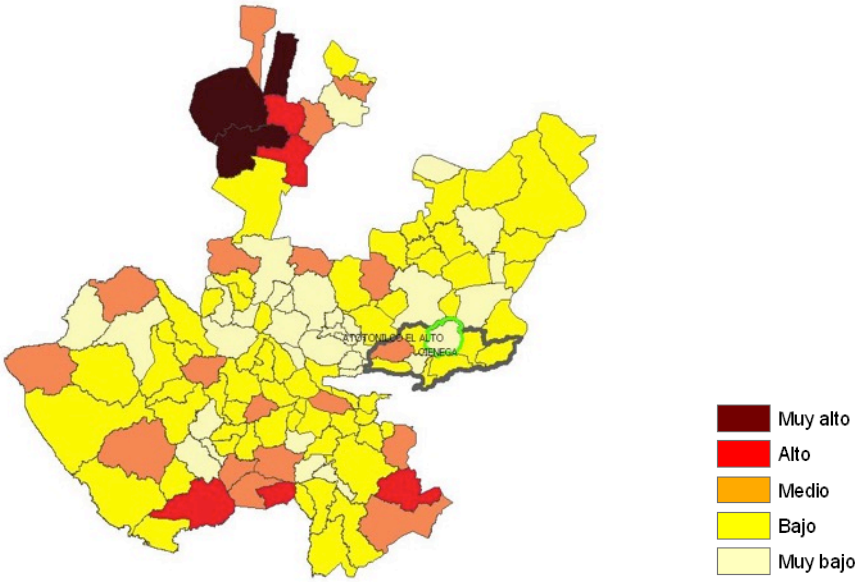
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

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

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del municipio. En donde se ve que Atotonilco el Alto cuenta con un grado de marginación muy bajo, y que la mayoría de sus carencias están similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 24.8 por ciento, y que el 25.6 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 bajo, a excepción de San Francisco de Asís que es medio, en particular esta localidad tiene los porcentajes más alto de población analfabeta con el 12.4, y sin primaria completa con un 41.7 por ciento (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Atotonilco el Alto, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	
013	**Atotonilco el Alto**	**Muy bajo**	**6.4**	**24.8**	**44.3**	**25.6**	
0001	Atotonilco el Alto	Bajo	6.7	24.7			7.9
0030	San Francisco de Asís	Medio	12.4	41.7			8.8
0145	Fraccionamiento Vistas del Maguey	Bajo	3.1	17.2			4.7
0044	Margaritas	Bajo	7.5	26.7			6.2
0054	El Nacimiento	Bajo	5.9	21.6			1.6

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, en el indicador de viviendas sin excusado y sin agua entubada destaca la localidad de Margaritas con los más altos porcentajes, con el 15.3 y 1.7 por ciento, respectivamente, con el problema de piso de tierra en las viviendas la cabecera municipal presenta el 1.8 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 San Francisco de Asís (8.8%). (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Atotonilco el Alto, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**0.86**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
013	**Atotonilco el Alto**	**Muy bajo**	**0.5**	**0.2**	**0.7**	**21.6**	**1.3**
0001	Atotonilco el Alto	Bajo	0.7	0.2	6.6	1.1	1.8
0030	San Francisco de Asís	Medio	1.4	0.4	1.6	1.0	1.7
0145	Fraccionamiento Vistas del Maguey	Bajo	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3
0044	Margaritas	Bajo	1.7	0.3	15.3	0.9	1.0
0054	El Nacimiento	Bajo	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6

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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Atotonilco el Alto en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 85 en el índice de marginación con un grado bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 100 con un grado muy bajo) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 67, con el 49.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 7.3 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 99 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**
013	**Atotonilco el Alto**	60,480	**Muy bajo**	100	**49.28**	**7.25**	**67**	**Medio**	**99**
016	Ayotlán	37,963	**Bajo**	46	58.54	15.73	12	Alto	36
033	Degollado	21,479	**Bajo**	57	56.87	10.24	24	Muy alto	2
047	Jamay	24,753	**Bajo**	81	54.31	6.45	53	Medio	77
018	La Barca	65,055	**Bajo**	92	52.62	6.96	57	Medio	93
063	Ocotlán	99,461	**Muy bajo**	115	24.18	3.77	122	Bajo	113
066	Poncitlán	51,944	**Bajo**	43	43.99	21.17	34	Medio	85
105	Tototlán	23,171	**Bajo**	75	46.15	9.47	71	Alto	53
123	Zapotlán del Rey	17,893	**Medio**	24	52.11	7.87	56	Alto	62

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.
Nota: El dato de Marginación es 2015.

ECONOMÍA

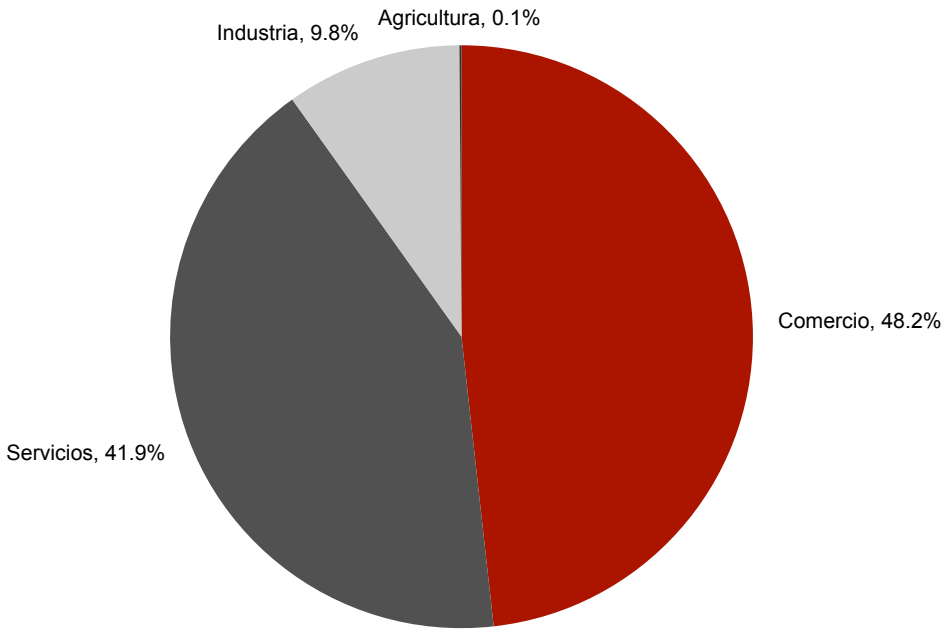
ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Atotonilco el Alto cuenta con 2,666 unidades económicas a Noviwembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 48.2% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Atotonilco el Alto 2017/Noviembre



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

Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Atotonilco el Alto, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la *Industria de las bebidas y del tabaco; la Industria alimentaria; y el Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que generaron en conjunto el 60% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de la *Industria alimentaria*, que concentró el 12% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 87 millones 604 mil pesos en 2009 a 171 millones 739 mil pesos en 2014, representado un incremento de 96% durante el periodo.

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

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

Subsector	2009	2014	%Part 2009	Var % 2009 - 2014
312 Industria de las bebidas y del tabaco	536,291	550,696	38%	3%
311 Industria alimentaria	87,604	171,739	12%	96%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	72,797	134,413	9%	85%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	26,438	72,449	5%	174%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	755	56,623	4%	7400%
515 Radio y televisión	-1,704	42,003	3%	-2565%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	25,910	36,218	3%	40%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	26,636	30,690	2%	15%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	12,431	28,640	2%	130%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	16,644	27,202	2%	63%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	-1,459	27,185	2%	-1963%
Otros	150,019	258,509	18%	72%
Total	**952,362**	**1,436,367**	**100.0%**	**51%**

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

En los últimos 4 años, el municipio de Atotonilco el Alto ha visto un crecimiento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de empleo en sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 7,754 trabajadores, lo que representa 2,251 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Atotonilco el Alto, es la *Elaboración de bebidas* que en diciembre de 2017 registró un total de 2,253 trabajadores asegurados concentrando el 29.1% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un incremento de 746 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

El segundo grupo económico con más trabajadores es la *Elaboración de alimentos*, que para diciembre de 2017 registró 1,007 trabajadores que representan el 13% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 diciembre este grupo tuvo un crecimiento de 289 trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Atotonilco el Alto, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2018
Elaboración de bebidas.	1,507	1,518	1,817	2,185	2,253	29.1%	746
Elaboración de alimentos.	718	738	873	930	1,007	13.0%	289
Agricultura.	388	384	378	471	841	10.8%	453
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	266	274	380	402	415	5.4%	149
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	296	305	310	343	387	5.0%	91
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	113	184	164	257	386	5.0%	273
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	294	302	304	326	335	4.3%	41
Transporte terrestre.	77	86	114	139	178	2.3%	101
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	161	178	171	167	167	2.2%	6
Ganadería.	173	169	144	148	162	2.1%	-11
Otras	1,510	1,562	1,596	1,639	1,623	20.9%	113
Total	**5,503**	**5,700**	**6,251**	**7,007**	**7,754**	**100.00%**	**2,251**

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 Ciénega

Dentro de la región Ciénega, Atotonilco el Alto se presenta como el segundo municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 14.85% del total de trabajadores en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, quedando por debajo de Ocotlán que concentra 49.30%.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Atotonilco el Alto registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Ciénega, pasando de 5,503 asegurados en 2013, a 7,754 trabajadores en diciembre de 2017, incrementando en 2,251 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Ciénega. 2013 - 2017

Ciénega	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Atotonilco el Alto	5,503	5,700	6,251	7,007	7,754	14.85%	2,251	40.9%	24	70
Ayotlán	1,790	1,879	2,249	2,505	2,605	4.99%	815	45.5%	69	102
La Barca	4,131	4,094	4,391	4,438	4,260	8.16%	129	3.1%	48	50
Degollado	720	884	1,055	688	659	1.26%	-61	-8.5%	68	104
Jamay	926	966	1,056	1,137	1,225	2.35%	299	32.3%	65	96
Ocotlán	18,493	19,290	20,625	23,700	25,733	49.30%	7,240	39.1%	5	4
Poncitlán	4,339	4,614	4,833	4,485	4,678	8.96%	339	7.8%	28	57
Totoltán	1,251	1,254	1,445	1,521	1,613	3.09%	362	28.9%	29	55
Zapotlán del Rey	258	385	357	1,619	3,675	7.04%	3,417	1324.4%	35	45
Total	**37,411**	**39,066**	**42,262**	**47,100**	**52,202**	**100.00%**	**14,791**	**39.54%**		

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.

Atotonilco el Alto se ubica en la posición número 70 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Ciénega, Ocotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 4 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Degollado se ubica en el lugar 104.
Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Atotonilco el Alto al ubicarlo en la posición 24, y ser el segundo municipio mejor posicionado en la región Ciénega.

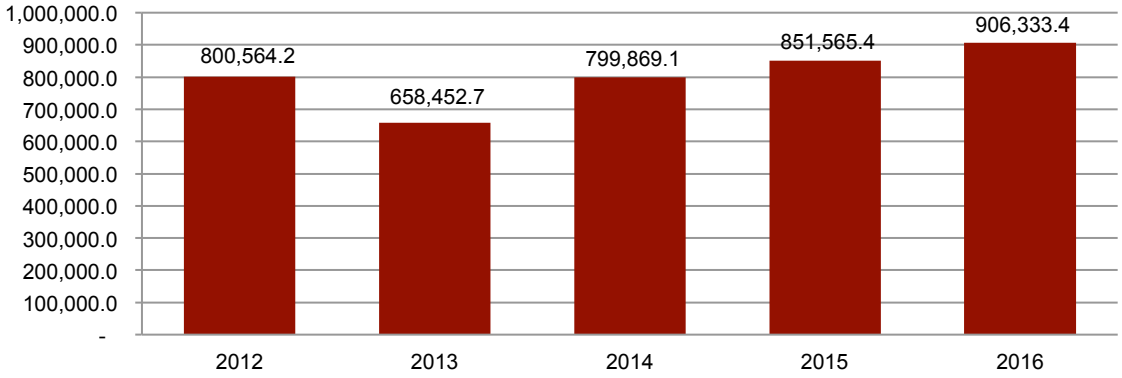
[1] **IDM-E:** Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

[1] **IDM:** Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Atotonilco el Alto ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2016. El valor de la producción agrícola de Atotonilco el Alto de 2016, representó el 1.99% del total de producción agrícola estatal.

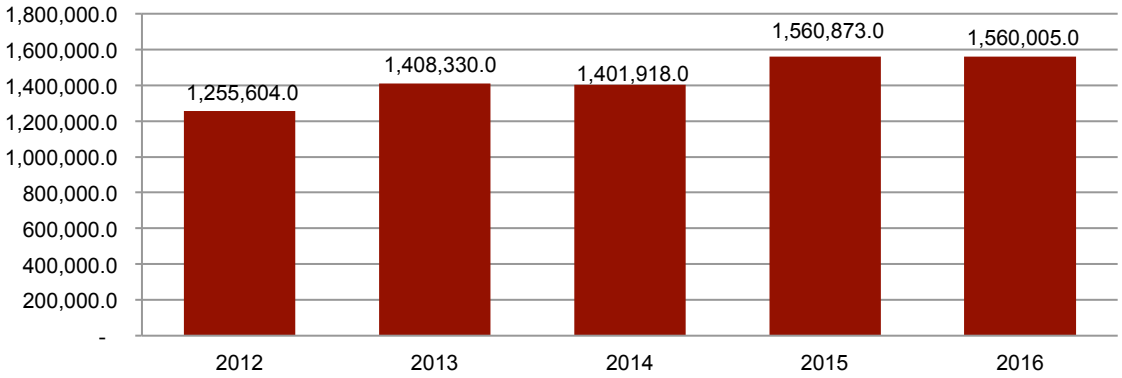
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Atotonilco el Alto 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Atotonilco el Alto ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012-2015, con una ligera reducción en 2016. En este último año, la producción ganadera de Atotonilco el Alto representó el 2.0% del total de la producción ganadera estatal.

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



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

MEDIO AMBIENTE

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Ciénega de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Atotonilco el Alto, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Jamay	54.74	71	Medio
Poncitlán	54.44	72	Medio
La Barca	50.22	85	Bajo
Zapotlán del Rey	49.16	89	Bajo
Ocotlán	49.10	90	Bajo
Tototlán	46.93	95	Bajo
Degollado	45.06	102	Bajo
Atotonilco el Alto	**43.47**	**107**	**Muy Bajo**
Ayotlán	42.61	112	Muy Bajo

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2012. Con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Atotonilco el Alto se ubica en el lugar 107 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Bajo* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la undécima posición en la región Ciénega.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que el 23.9% del territorio de Atotonilco el Alto se ubica en un acuífero sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 14,109 viviendas particulares habitadas, de las cuales 91.60% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 96.87% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 0.6% de bosques, 13.1% de selvas y 80.1% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 7.14 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 18.41% de la superficie con riesgo de erosión.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.73% del total estatal, equivalente a 54.831 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

ATOTONILCO EL ALTO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Desarrollo institucional

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

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

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

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

Atotonilco el Alto, Región Ciénega 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
013	Atotonilco el Alto/ce	53.17	99	1.52	121	7.42	31
016	Ayotlán/e	58.22	71	7.58	102	2.51	3
033	Degollado	53.68	95	15.77	41	31.52	122
047	Jamay/be	56.25	84	11.36	90	6.60	24
018	La Barca/be	48.70	119	5.96	103	5.73	13
063	Ocotlán	55.26	87	89.12	7	9.11	55
066	Poncitlán/e	57.01	77	3.03	107	7.02	27
105	Tototlán/e	55.54	86	11.36	87	7.77	38
123	Zapotlán del Rey/e	60.91	45	15.15	42	12.06	79

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

En el caso de Atotonilco el Alto, en 2009 registró una participación electoral del 53.17%, que lo coloca en el lugar 99 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 1.52% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 121. 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, Atotonilco el Alto tenía una tasa de 7.42 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 31 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 33.18% de los ingresos de Atotonilco el Alto se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 79 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 7.34 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 72 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Atotonilco el Alto obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 43.1, que lo coloca en el sitio 87 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

Atotonilco el Alto, Región Ciénega 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
013	Atotonilco el Alto[/ce]	33.18	79	7.34	72	43.1	Medio	87
016	Ayotlán[/e]	38.93	56	3.87	18	46.7	Alto	65
033	Degollado	45.82	32	6.15	55	39.5	Bajo	102
047	Jamay[/be]	18.04	111	8.25	87	41.9	Medio	92
018	La Barca[/be]	31.25	85	7.76	78	43.4	Medio	84
063	Ocotlán	36.46	66	11.56	113	64.2	Muy Alto	7
066	Poncitlán[/e]	35.03	73	8.16	84	45.4	Medio	72
105	Tototlán[/e]	39.84	52	6.54	59	46.9	Alto	63
123	Zapotlán del Rey[/e]	38.50	57	5.07	31	45.6	Medio	71

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

Directorio municipal

Presidente Municipal Atotonilco el Alto
Miguel Ortega Guzmán
atotonil@jalisco.gob.mx

Domicilio
Juárez No. 1 C.P. 47750, Atotonilco el Alto, Jalisco.

Teléfonos
(391) 917 0016 / 917 0524 / 917 2820

Síndico (a)
Rocío Berenice Villalobos Vázquez

Regidores (as)
Oscar Eduardo González De La Torre
Delia Cervantes Ortiz
Eduardo Vázquez González
Berta Adriana Gallegos Pérez
Luis Gerardo Hernández Muñiz
Veida María Vega Ayala
Tobías Villalobos González
Luis Manuel Hernández López
Sergio García Sepúlveda
José Luis Guadalupe González Rubio
Cruz Carrillo Solís
Erika Muñoz Vázquez

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

WWW.IIEG.GOB.MX