IIEG
JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

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

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

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

MEDIO AMBIENTE **26**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **28**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

Según su etimología náhuatl, Atengo significa: “en la orilla del agua”; *atl*-agua. *Tendli*-orilla o labio y *co*-lugar; también se ha interpretado como “lugar situado al borde del río o “en la ribera”.

Figura 1. Atengo, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

Este pueblo perteneció al cacicazgo de Tenamaxtlán. Fue habitado por indígenas toltecas. Su conquista fue en 1525 cuando los españoles se dirigían a Tepic. Para el año de 1785 Atengo sólo contaba con 30 familias que se dedicaban a la agricultura y la ganadería. En 1825 contaba con ayuntamiento, y desde esa fecha hasta 1843 perteneció al Sexto Cantón de Autlán.

El 31 de mayo de 1918 y por decreto, la comisaría de Atengo se erigía en municipalidad.

GEOGRAFÍA

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Figura 2. Atengo, Jalisco.
Mapa base.

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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Atengo, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		532	El municipio de Atengo tiene una superficie de 532 km^2. Por su superficie se ubica en la posición 56 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,380	La cabecera municipal es Atengo y se encuentra a 1,400 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,380 y 2,360 msnm.
	Máxima municipal	2,360	
	Cabecera municipal	1,400	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	26.8	El 37.7% del municipio tiene terrenos con lomerío, es decir, con pendientes entre 5° - 15°
	Lomerío (5° - 15°)	37.7	
	Montañosas (> 15°)	35.4	
Clima (%)	Semicálidosemihúmedo	90	La mayor parte del municipio de Atengo (90%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18.5°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 31.5°C y 5.5°C respectivamente. La precipitación media anual es de 1,029mm.
	Templado subhúmedo	10	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.5	
	Mínima promedio	5.5	
	Media anual	18.5	
Precipitación (mm)	Media anual	1,029	
Geología (%)	Extrusiva ácida	54.8	La roca predominante es la extrusiva ácida (54.8%) se trata de rocas ígneas de origen volcánico vertido a la superficie a través de fisuras o volcanes, con cristales que solo pueden ser observados por medio de una lupa, con textura afanítica, con un contenido de más del 65% de dióxido de silicio
	Basalto	33.4	
	Residual	7.6	
	Toba	2.0	
	Aluvial	1.6	
	Brecha volcánica	0.7	
Tipo de suelo (%)	Regosol	47.6	El suelo predominante es el regosol (47.6%), son de poco desarrollo, claros y pobres en materia orgánica pareciéndose bastante a la roca que les da origen. Son someros con fertilidad variable y su productividad se relaciona a su profundidad y pedregosidad. El cultivo de granos tiene resultados moderados a bajos y para uso forestal y pecuario tienen rendimientos variables.
	Feozem	28.0	
	Cambisol	12.4	
	Luvisol	6.7	
	Litosol	4.2	
	Otros	1.2	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	29.1	El bosque (49.2%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	0.1	
	Bosque	49.2	
	Pastizal	17.4	
	Selva	4.3	

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			
Atengo, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	19.6	El municipio se encuentra en el décimo cuarto lugar de la región Sierra de Amula, registrando grado bajo de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	66.5	
Tipo de servicios	**Cantidad**		**Comentarios**
Cementerio	1		La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Escuelas	3		
Palacio o ayudantía	1		
Mercado	1		
Plaza	2		
Centro Salud	1		
Templo	2		

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

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Atengo pertenece a la región Sierra de Amula, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal 2015 era de 5 mil 475 personas; 51.5 por ciento hombres y 48.5 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 3.2 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal tuvo un crecimiento del (1.4%) en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Atengo, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		011 ATENGO	**5,400**	**5,475**	**100.00**	**2,818**	**2,657**

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 5 mil 943 habitantes, donde 3 mil 050 son hombres y 2 mil 893 mujeres, aumentando a 0.1 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 21 localidades, de éstas, una era 2 de dos viviendas y 5 de una. Soyatlán de Oro era la localidad más poblada con 2 mil 181 personas, y representaba el 40.4 por ciento de la población, le sigue la cabecera municipal, Atengo con el 29.9, Agostadero con el 6.7, Cofradía de Lepe con el 4.9 y Yerbabuena con el 4.6 por ciento del total municipal.

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

Atengo, Jalisco

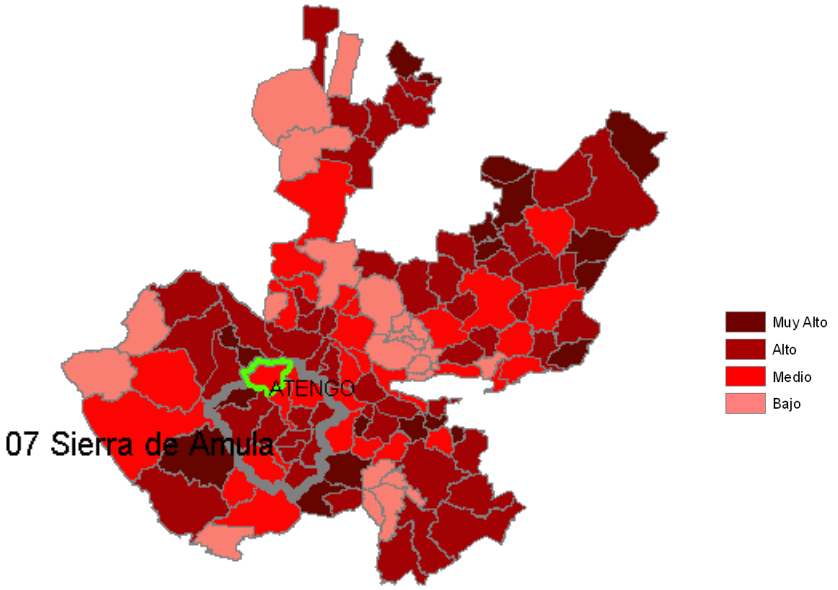
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		011 ATENGO	**5,394**	**5,400**	**100.00**	**2,797**	**2,603**
0024	1	SOYATLÁN DEL ORO	2,037	2,181	40.4	1,160	1,021
0001	2	ATENGO	1,531	1,616	29.9	806	810
0003	3	AGOSTADERO	409	363	6.7	189	174
0008	4	COFRADÍA DE LEPE	214	262	4.9	136	126
0030	5	YERBABUENA	283	249	4.6	120	129

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 del CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Atengo el 12.64 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.79 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.01 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 5.91 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

Atengo, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.5441914
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	1590
% Viviendas que reciben remesas	12.64
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.79
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.01
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.91
Lugar que ocupa en el contexto estatal	73
Lugar que ocupa en el contexto nacional	627

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 Atengo ocupaba el lugar 16 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 129.11 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 16.12 por ciento, el 2.98 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.19 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

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

Atengo, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	2.2189089
Grado de intensidad migratoria	Muy alto
Total de hogares	1309
% Hogares que reciben remesas	29.11
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	16.12
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.98
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.19
Lugar que ocupa en el contexto estatal	16

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 Atengo, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	77.3	58.7	4,983	3,256	2.2	2.3
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	56.9	46.5	3,666	2,578	1.7	2.0
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	20.4	12.2	1,316	678	3.5	3.5
Población vulnerable por carencias sociales	17.6	35.8	1,132	1,986	1.8	1.9
Población vulnerable por ingresos	2.4	1.3	156	69		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	2.7	4.3	176	237		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	94.9	94.5	6,115	5,241	2.1	2.1
Población con al menos tres carencias sociales	29.6	30.9	1,908	1,713	3.5	3.4
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	33.9	29.8	2,187	1,654	2.7	2.7
Acceso a los servicios de salud	22.2	9.2	1,428	510	2.8	2.9
Acceso a la seguridad social	84.5	81.1	5,444	4,499	2.2	2.2
Calidad y espacios de la vivienda	22.0	16.5	1,420	916	3.3	3.4
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	15.1	44.4	974	2,461	3.4	2.9
Acceso a la alimentación	23.9	20.3	1,540	1,126	3.2	3.1
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	56.1	28.9	3,618	1,606	2.2	2.4
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	79.7	59.9	5,138	3,325	2.1	2.2

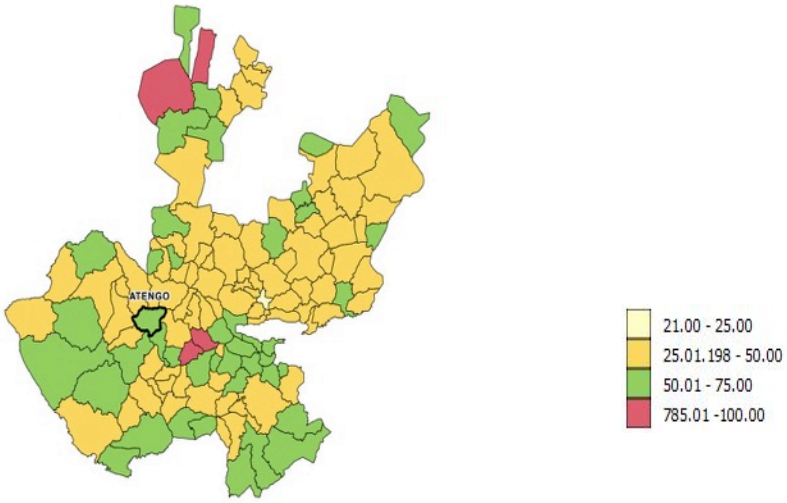
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Atengo el 58.7 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 3 mil 256 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 35.8 por ciento (1,986 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.3 por ciento es vulnerable por ingresos y 4.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 20.4 por ciento de Atengo presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 12.2 por ciento, es decir 678 personas (2015); por otro lado en 2010 un 56.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (3,666 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 46.5 por ciento, en datos absolutos disminuyó a 2,578 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 81.1 por ciento, que en términos relativos se trata de 4 mil 499 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios de salud, con el 9.2 por ciento.

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



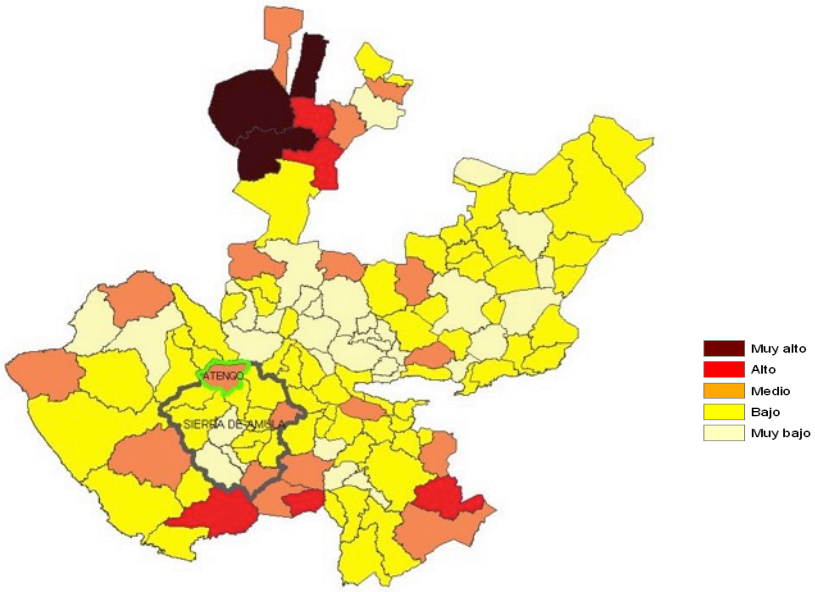
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Atengo cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 32.9 por ciento, y que el 49.6 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 varían los grados de marginación, donde en particular la cabecera municipal tiene grado bajo. La localidad de Yerbabuena se ve que tiene los porcentajes más alto de población analfabeta con el 15.5, y sin primaria completa con un 55.0 por ciento (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Atengo, 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**	
011	**Atengo**	**Medio**	**8.0**	**32.9**	**100.0**	**49.6**	
0024	Soyatlán del Oro	Alto	9.0	39.8			30.8
0001	Atengo	Bajo	8.3	33.5			10.7
0003	Agostadero	Alto	8.9	44.7			25.8
0008	Cofradía de Lepe	Alto	12.8	40.7			29.5
0030	Yerbabuena	Medio	15.5	55.0			3.6

* 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 de 2015.

Respecto a las carencias en la vivienda, en el indicador de viviendas sin excusado y sin agua entubada destaca la localidad de Cofradía de Lepe con los más altos porcentajes, con el 21.3 y 23.0 por ciento, respectivamente, con el problema de piso de tierra en las viviendas, Agostadero que presenta el 10.4 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 Soyatlán del Oro (30.8%) (ver tabla 7).

abla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Atengo, 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**
011	**Atengo**	**Medio**	**6.71**	**1.34**	**1.66**	**30.48**	**3.88**
0024	Soyatlán del Oro	Alto	11.4	2.9	6.6	1.4	9.3
0001	Atengo	Bajo	3.7	1.5	2.6	0.9	3.1
0003	Agostadero	Alto	11.3	6.2	5.2	1.1	10.4
0008	Cofradía de Lepe	Alto	21.3	6.6	23.0	1.2	3.3
0030	Yerbabuena	Medio	7.2	0.0	2.4	0.8	0.0

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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Atengo en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 18 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 32, con el 53.4 por ciento de su población en pobreza moderada y 12.0 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 73 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**
011	**Atengo**	5,475	**Medio**	13	**53.40**	**12.02**	**32**	**Medio**	**73**
015	Autlán de Navarro	60,572	**Muy bajo**	111	28.48	4.72	117	Medio	102
017	Ayutla	12,453	**Bajo**	64	56.49	16.52	14	Alto	71
032	Chiquilistlán	6,102	**Medio**	16	56.09	21.81	8	Alto	51
028	Cuautla	2,120	**Bajo**	42	39.24	8.24	97	Muy alto	1
034	Ejutla	1,862	**Bajo**	50	27.11	2.36	120	Alto	48
037	El Grullo	24,312	**Muy bajo**	114	46.56	7.42	75	Medio	97
054	El Limón	5,379	**Bajo**	60	33.36	1.90	113	Alto	23
052	Juchitlán	5,638	**Bajo**	32	46.24	4.40	86	Alto	54
088	Tecolotlán	17,257	**Bajo**	82	43.28	7.02	87	Medio	89
090	Tenamaxtlán	7,005	**Bajo**	62	56.76	6.58	42	Medio	80
102	Tonaya	5,960	**Bajo**	52	40.61	3.30	104	Alto	28
106	Tuxcacuesco	4,229	**Medio**	9	34.64	6.84	108	Alto	70
110	Unión de Tula	13,446	**Muy bajo**	99	48.26	5.67	76	Alto	63

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.

ECONOMÍA

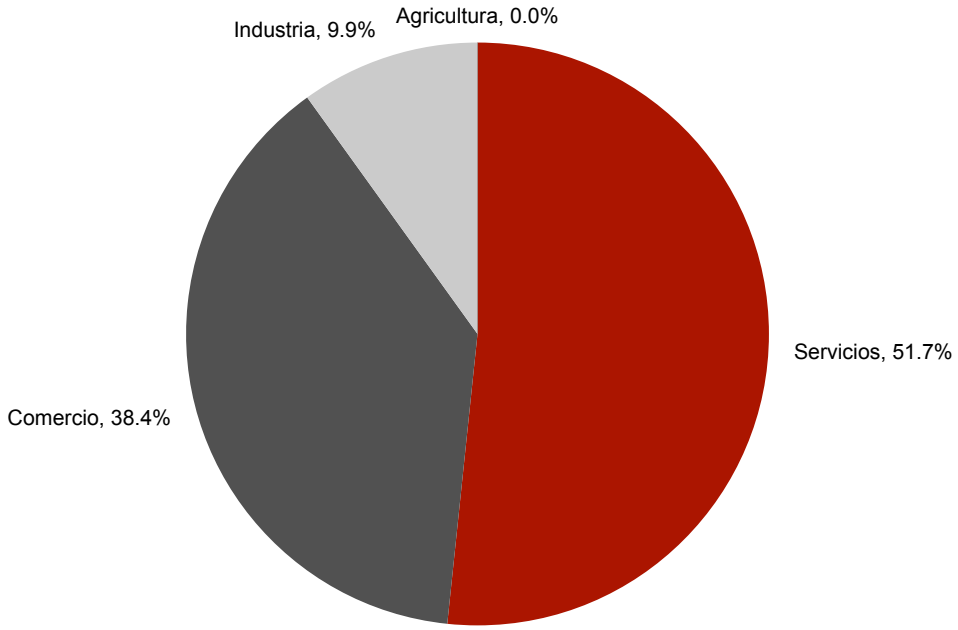
ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 Atengo cuenta con 151 unidades económicas a Noviembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 51.7% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Atengo 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 Atengo, 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; el Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal; y el Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho, que generaron en conjunto el 56.2% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, que concentró el 36.6% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 3 millón 500 mil pesos en 2009 a 5 millones 466 mil pesos en 2014, representado un incremento de 56.2% durante el periodo.

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

Atengo, 2004 y 2009. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	3,500	5,466	36.6%	56.2%
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	56	1,515	10.1%	2605.4%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	114	1,422	9.5%	1147.4%
311 Industria alimentaria	571	1,164	7.8%	103.9%
813 Asociaciones y organizaciones	99	1,079	7.2%	989.9%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	163	830	5.6%	409.2%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	-14	747	5.0%	-5435.7%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	658	523	3.5%	-20.5%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	234	504	3.4%	115.4%
213 Servicios relacionados con la minería		500	3.3%	0.0%
332 Fabricación de productos metálicos	133	420	2.8%	215.8%
Otros	1,370	780	5.2%	-43.1%
Total	**6,884**	**14,950**	**100.0%**	**117.2%**

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 años, el municipio de Atengo ha tenido un incremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un aumento en la mayoría de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 12 trabajadores asegurados, lo que representa 7 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de Atengo, es *Ganadería,* que en diciembre de 2017 registró un total de 5 trabajadores asegurados concentrando el 41.7% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un incremento de 4 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la Compraventa de gases, combustibles y lubricantes, que para diciembre de 2017 registró 4 trabajadores asegurados que representan el 33.3% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a diciembre de 2017 esta actividad se incrementó con 2 trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados
Atengo, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Ganadería.	1	1	6	1	5	41.7%	4
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	2	3	4	4	4	33.3%	2
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	2	2	2	2	2	16.7%	0
Servicios médicos, asistencia social y veterinarios.	0	1	1	1	1	8.3%	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
Comunicaciones.	0	0	0	0	0	0.0%	0
Otras	0	2	0	0	0	0.0%	0
Total	**5**	**9**	**13**	**8**	**12**	**100.00%**	**7**

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 Sierra de Amula

En diciembre de 2017 dentro de la región Sierra de Amula, Atengo se presenta como el doceavo municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 0.06% del total, quedando por debajo de Chiquilistlán que concentra 0.51% y Cuautla con 0.13%.

Del 2013 al 2017 el municipio de Atengo registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Sierra de Amula, pasando de 5 asegurados en 2013, a 12 asegurados en el 2017, con un aumento de 7 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Sierra de Amula. 2013 - 2017

Sierra de Amula	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Atengo	5	9	13	8	12	0.06%	7	140.0%	110	74
Autlán de Navarro	8,928	9,169	9,551	10,753	11,406	55.59%	2,478	27.8%	23	15
Ayutla	291	305	327	335	327	1.59%	36	12.4%	80	88
Cuautla	20	19	18	14	26	0.13%	6	30.0%	116	105
Chiquilistlán	50	67	78	62	105	0.51%	55	110.0%	118	118
Ejutla	1	1	3	5	2	0.01%	1	100.0%	114	65
El Grullo	1,790	1,835	2,180	2,325	2,400	11.70%	610	34.1%	32	42
Juchitlán	75	84	93	95	119	0.58%	44	58.7%	103	86
El Limón	155	159	143	152	158	0.77%	3	1.9%	92	59
Tecolotlán	811	799	840	921	970	4.73%	159	19.6%	59	35
Tenamaxtlán	100	89	94	89	104	0.51%	4	4.0%	102	106
Tonaya	761	836	1,004	964	1,067	5.20%	306	40.2%	43	25
Tuxcacuesco	2,381	2,028	2,893	3,192	3,348	16.32%	967	40.6%	10	28
Unión de Tula	361	387	384	429	474	2.31%	113	31.3%	89	48
Total	**15,729**	**15,787**	**17,621**	**19,344**	**20,518**	**100.00%**	**4,789**	**30.45%**		

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

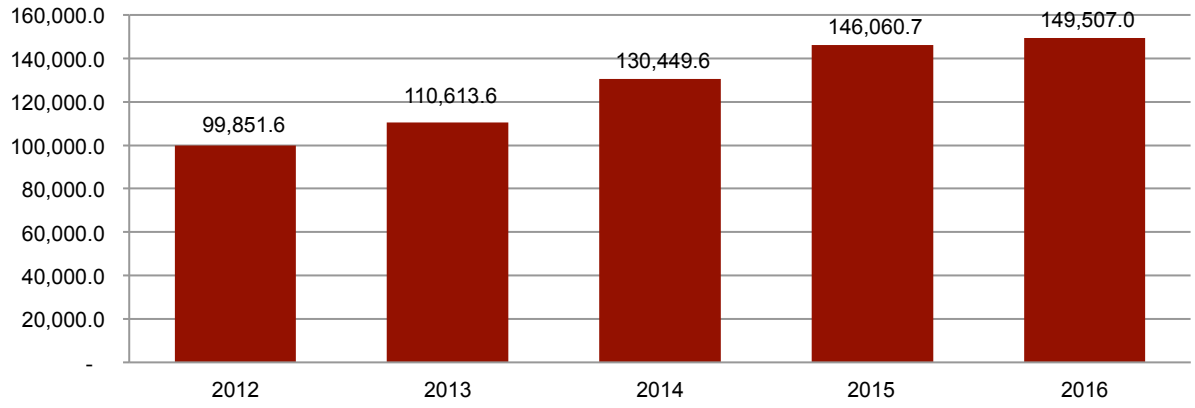
El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado. Atengo se ubica en la posición número 74 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Sierra de Amula, Autlán de Navarro es el municipio con el índice más alto; en contraparte, Chiquilistlán se ubica en última posición.

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. En este indicador, que se pondera en función del tamaño de la población, Atengo se ubica en el lugar 110, siendo Tuxcacuesco el municipio mejor posicionado en la región Sierra de Amula.

Agricultura y ganadería en Atengo

El valor de la producción agrícola en Atengo, de 2012 presentó una tendencia creciente para 2016. En este año el valor de la producción fue de 149,507 miles de pesos, contribuyendo con el 0.33% del total Estatal.

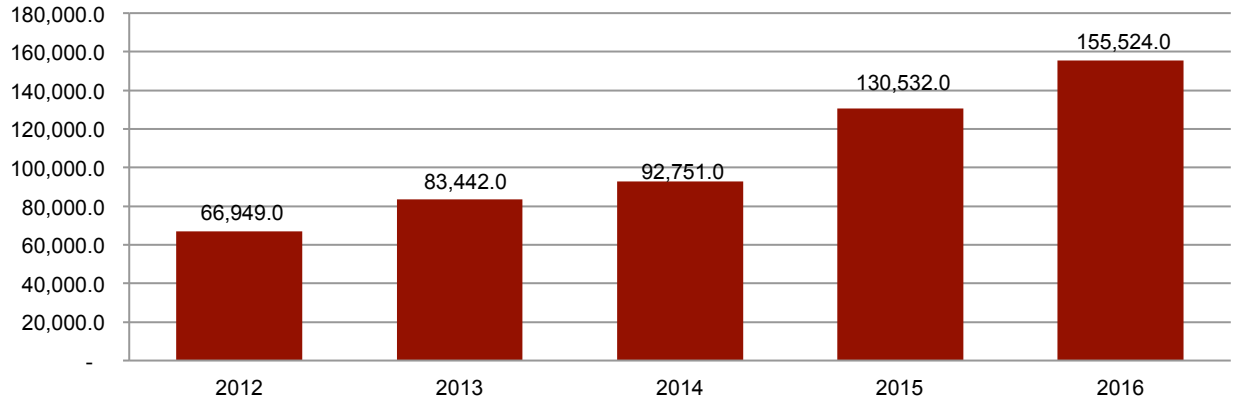
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Atengo 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Atengo ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio con un incremento anual 2015-2016 de 4.6%. El municipio participa con el 0.20% del total de la producción estatal.

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



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

MEDIO AMBIENTE

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sierra de Amula de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Atengo, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Chiquilistlán	65.40	7	Muy Alto
Unión de Tula	61.85	20	Muy Alto
Autlán de Navarro	61.08	23	Muy Alto
Ayutla	60.97	24	Muy Alto
Ejutla	60.43	26	Alto
El Grullo	58.85	34	Alto
Tonaya	57.46	50	Alto
Tecolotlán	57.07	55	Alto
Tuxcacuesco	57.03	56	Alto
Tenamaxtlán	56.91	57	Alto
Cuautla	56.87	58	Alto
Atengo	**55.86**	**62**	**Medio**
Juchitlán	54.02	73	Medio
El limón	53.67	75	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, Atengo se ubica en el lugar 62 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Medio* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la sexta posición en la región Sierra de Amula.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Atengo se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,379 viviendas particulares habitadas, de las cuales 93.98% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 89.70% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 50.5% de bosques, 0.3% de selvas y 28.7% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 9.59 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 14.73% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 57.83% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.07% del total estatal, equivalente a 5.211 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

ATENGO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Desarrollo institucional

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

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

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

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

Atengo, Región Sierra de Amula 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
011	**Atengo[/e]**	**67.35**	**14**	**11.36**	**71**	**12.59**	**83**
015	Autlán de Navarro[/e]	51.05	111	38.64	21	7.63	33
017	Ayutla[/e]	58.76	63	11.36	51	44.93	125
032	Chiquilistlán[/be]	61.87	41	11.36	60	19.26	105
028	Cuautla[/e]	56.33	81	8.33	98	28.56	119
034	Ejutla[/e]	59.11	60	11.36	56	22.09	112
037	El Grullo[/e]	51.83	110	11.36	94	8.30	45
054	El Limón	58.29	69	32.28	27	15.82	95
052	Juchitlán[/e]	62.12	39	11.36	65	16.50	98
088	Tecolotlán[/e]	60.79	47	16.67	40	7.84	41
090	Tenamaxtlán[/be]	60.80	46	11.36	52	40.85	124
102	Tonaya[/e]	61.47	43	11.36	61	18.38	104
106	Tuxcacuesco[/e]	68.26	11	11.36	54	27.16	118
110	Unión de Tula	52.76	104	38.89	20	6.33	19

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 Atengo, en 2009 registró una participación electoral del 67.35%, que lo coloca en el lugar 14 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 11.36% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 71. 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, Atengo tenía una tasa de 12.59 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 83 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 54.71% de los ingresos de Atengo se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 12 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 3.7 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 17 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Atengo obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 50.01, que lo coloca en el sitio 38 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

Atengo, Región Sierra de Amula 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
011	**Atengo[/e]**	**54.71**	**12**	**3.70**	**17**	**50.0**	**Alto**	**38**
015	Autlán de Navarro[/e]	41.44	48	10.34	105	54.5	Alto	20
017	Ayutla[/e]	56.48	6	8.24	86	38.9	Bajo	103
032	Chiquilistlán[/be]	7.78	119	2.23	6	30.8	Muy Bajo	123
028	Cuautla[/e]	32.43	81	1.86	4	32.7	Muy Bajo	120
034	Ejutla[/e]	52.89	13	5.78	46	45.4	Medio	73
037	El Grullo[/e]	52.16	16	6.60	61	49.8	Alto	40
054	El Limón	36.45	67	5.86	48	46.9	Alto	62
052	Juchitlán[/e]	45.55	33	2.73	11	43.9	Medio	81
088	Tecolotlán[/e]	44.47	36	5.54	41	49.7	Alto	41
090	Tenamaxtlán[/be]	37.80	60	5.25	33	33.2	Muy Bajo	119
102	Tonaya[/e]	60.07	2	5.40	36	49.3	Alto	45
106	Tuxcacuesco[/e]	27.59	94	6.12	54	37.6	Bajo	106
110	Unión de Tula	39.72	53	7.51	76	53.0	Alto	23

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 Atengo
José de la Cruz González Regalado
atengo@jalisco.gob.mx

Domicilio
Hidalgo No. 4, C.P. 48190 Atengo, Jalisco

Teléfonos
(349) 771 0375 - 771 00 17 - 771 02 14

Síndico (a)
Felipe Arana Landeros

Regidores (as)
Valentina Rúelas Vázquez
Samuel Lepe Aguilar
Rosa Sóstenez Arizon
Misael Olmos Topete
Laura Miranda Ascencio
José Alfredo Sánchez Dueñas
Adelina Cárdenas Gómez
J Jesús Sánchez Sánchez
Pedro González Virgen

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

WWW.IIEG.GOB.MX