

# **ATENGO**DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015





# **ATENGO**DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

#### **Junio 2014**

HISTORIA Toponimia Contexto histórico	3
GEOGRAFÍA	6
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD  Aspectos demográficos Intensidad migratoria Pobreza multidimensional Marginación Índices sociodemográficos	10
ECONOMÍA	21
Número de empresas Valor agregado censal bruto Empleo Agricultura y ganadería	41
MEDIO AMBIENTESubíndice municipal de medio ambiente	26
DESARROLLO INSTITUCIONAL	28

Consulta el documento en línea <a href="http://www.iieg.gob.mx">http://www.iieg.gob.mx</a>







ATENGO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO Octubre 2015

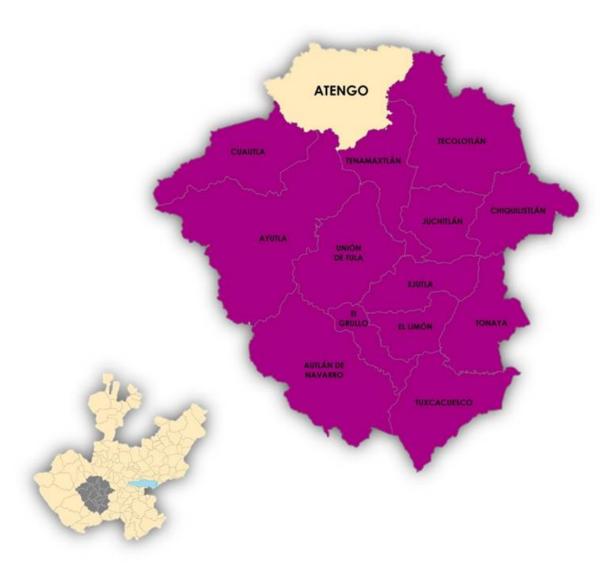




#### **Toponimia**

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**

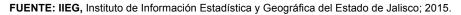
ATENGO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO Octubre 2015





ATENGO REGIONES **ATENGO** SIMBOLOGÍA **MAPA BASE** Río perenne 3 Altos Sur 8 Costa Sur CS Límite municipal 10 Valles Curva de nivel Límite estatal INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE JALISCO 11 Lagunas 12 Centro

Figura 2. Atengo, Jalisco. *Mapa base.* 







#### Geografía

		Ta	bla 1. Medio físico
			Atengo, Jalisco
Medio físico			Descripción
Superficie municipal	(km²)	532	El municipio de Atengo tiene una superficie de 532 km². Por su superficie se ubica en la posición 56 con relación al resto de los municipios del estado.
	Mínima municipal	1,380	-
Altura (msnm)	Máxima municipal	2,360	<ul> <li>La cabecera municipal es Atengo y se encuentra a 1,400 msnm. E</li> <li>territorio municipal tiene alturas entre los 1,380 y 2,360 msnm.</li> </ul>
•	Cabecera municipal	1,400	termene manopartione altaras entre les 1,000 y 2,000 menin.
	Planas (< 5°)	26.8	
Pendientes (%)	Lomerío (5° - 15°)	37.7	El 37.7% del municipio tiene terrenos con lomerío, es decir, cor pendientes entre 5° - 15°
-	Montañosas ( > 15°)	35.4	_ periorentes entre 5 - 15
	Semicálidosemihúmedo	90	-
Clima (%)	Templado subhúmedo	10	_
	Máxima promedio	31.5	<ul> <li>La mayor parte del municipio de Atengo (90%) tiene clima semicálidosemihúmedo. La temperatura media anual es de 18.5°C,</li> </ul>
Temperatura (°C)	Mínima promedio	5.5	<ul> <li>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.</li> </ul>
•	Media anual	18.5	<del>-</del>
Precipitación (mm)	Media anual	1,029	-
_	Aluvial	1.7	
	Andesita	0.5	- El tipo de roca predominante es toba ácida (56.9%), de origen
	Basalto	34.6	explosivo formado por material volcánico suelto o consolidado, con
Geología (%)	Granito	0.5	<ul> <li>fragmentos de composición mineralógica similar a la roca riolita (más del 65% de sílice) con tamaños menores a 4mm.</li> </ul>
•	Residual	5.8	<del>-</del>
•	Toba ácida	56.9	-
	Andosol	0.4	
•	Cambisol	65.8	_
	Leptosol	4.6	El suelo predominante es el cambisol (65.8%), son suelos jóvenes
	Luvisol	2.8	poco desarrollados, presentan en el subsuelo vestigios del tipo de roca subyacente. Se destinan a muchos usos y sus rendimientos sor
Tipo de suelo (%)	Phaeozem	12.2	variables dependiendo del clima. De moderada a alta susceptibilidad a
	Regosol	9.9	la erosión.
	Umbrisol	4.1	_
	Otros	0.1	_
	Agricultura	28.7	
	Asentamiento humano	0.1	_
Cobertura de suelo	Bosque	50.5	El bosque (50.5%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
(%)	Pastizal	21.1	
	Selva	0.3	_

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, 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						
Infraestr	Infraestructura Descripción						
		40.0	·				
Infraestructura (km) —	Carreteras	19.6	El municipio se encuentra en el décimo cuarto lugar de la —— región Sierra de Amula, registrando grado bajo de				
	Caminos	66.5	conectividad en caminos y carreteras.				
Tipo de servicios	Cantidad		Comentarios				
Cementerio	1	_					
Escuelas	3	_					
Palacio o ayudantía	1	-,.,.,					
Mercado	1	La información pres —	sentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.				
Plaza							
Centro Salud	1	_					
Templo	2	<del>_</del>					

**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 Octubre 2015





#### Aspectos demográficos

El municipio de Atengo pertenece a la región Sierra de Amula, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda de 2010 era de 5 mil 400 personas; 51.8 por ciento hombres y 48.2 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 2000, se obtiene que la población municipal tuvo un ligero crecimiento (0.01%) en diez años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio									
Atengo, Jalisco									
		Población 2010							
Clave	No. Municipio/localidad		Población total 2000	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		
8000	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, 2000-2010

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.

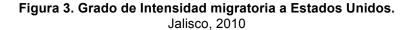
Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 5 mil 731 habitantes, donde 2 mil 960 son hombres y 2 mil 771 mujeres, manteniendo el 0.07 por ciento de la población total del estado.

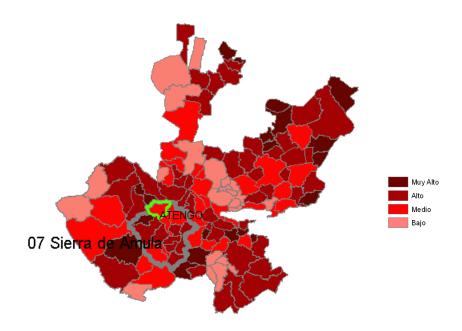




#### Intensidad migratoria

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.





**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





Página 14

#### 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							
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas					
Pobreza multidimensional							
Población en situación de pobreza multidimensional	65.4	5,526					
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	53.4	4,511					
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	12.0	1,016					
Población vulnerable por carencias sociales	29.7	2,512					
Población vulnerable por ingresos	1.7	147					
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	3.1	261					
Privación social							
Población con al menos una carencia social	95.2	8,039					
Población con al menos tres carencias sociales	27.0	2,277					
ndicadores de carencias sociales <sup>1</sup>							
Rezago educativo	29.1	2,462					
Acceso a los servicios de salud	22.2	1,873					
Acceso a la seguridad social	83.5	7,049					
Calidad y espacios de la vivienda	15.0	1,270					
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	34.1	2,881					
Acceso a la alimentación	20.2	1,705					
Bienestar							
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	33.6	2,834					
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	67.2	5,673					

**FUENTE**: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

En la tabla 5 se muestra el 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 65.4 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 5 mil 526 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 29.7 por ciento (2,512 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.7 por ciento es vulnerable por ingresos y 3.1 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 12.0 por ciento de Atengo presentó pobreza extrema, es decir 1 mil 016 personas, y un 53.4 por ciento en pobreza moderada (4,511 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 83.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 7 mil 049 habitantes. El que menos porcentaje acumulan es la carencia en la calidad y espacios básicos en la vivienda, con el 15.0 por ciento.

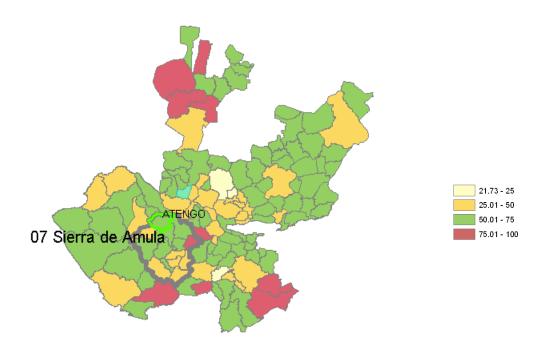




<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.

Jalisco, 2010



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





#### 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 2010. 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 regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 37.8 por ciento, y que el 63.7 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

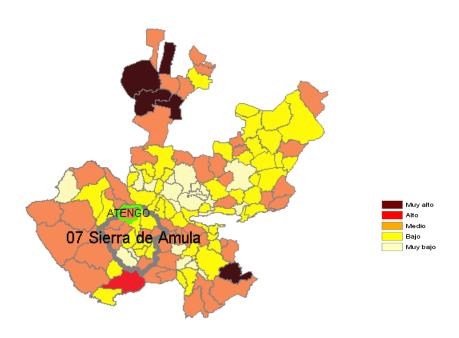


Figura 5. Índice de marginación por municipio.

Jalisco, 2010

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





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								
Munic	cipio / Localidad			0/ <b>D</b> - la la - 1/4	% Población	% Población	O/ Mindowala		
Clave	Nombre	Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	en localidades con menos de 5000 habitantes	ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador		
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8		
	Sierra de Amula		6.2	25.9	45.4	39.5	9.0		
011	Atengo	Medio	9.4	37.8	100.0	63.7	19.3		
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		
8000	Cofradía de Lepe	Alto	12.8	40.7			29.5		
0030	Yerbabuena	Medio	15.5	55.0			3.6		

<sup>\*</sup> 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





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								
Munic	cipio / Localidad			0/ \#	% Viviendas	Promedio de	0/ \!!	
Clave	Nombre	Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	
	Jalisco	Вајо	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2	
	Sierra de Amula		1.3	1.2	4.5	3.7	4.0	
011	Atengo	Medio	7.0	3.0	2.1	3.9	5.9	
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	
8000	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	

<sup>\*</sup> 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





#### 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									
01		<b>5</b>	Margina	ación	Pobreza	Multidimens	ional	Intens Migrat		
Clave	Municipio	Población	Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar	
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9		Alto	13	
011	Atengo	5,400	Medio	18	53.40	12.02	32	Medio	73	
015	Autlán de Navarro	57,559	Muy bajo	116	28.48	4.72	117	Medio	102	
017	Ayutla	12,664	Medio	51	56.49	16.52	14	Alto	71	
032	Chiquilistlán	5,814	Medio	15	56.09	21.81	8	Alto	51	
028	Cuautla	2,171	Medio	40	39.24	8.24	97	Muy alto	1	
034	Ejutla	2,082	Bajo	58	27.11	2.36	120	Alto	48	
037	El Grullo	23,845	Muy bajo	113	46.56	7.42	75	Medio	97	
054	El Limón	5,499	Bajo	72	33.36	1.90	113	Alto	23	
052	Juchitlán	5,515	Medio	52	46.24	4.40	86	Alto	54	
088	Tecolotlán	16,573	Bajo	78	43.28	7.02	87	Medio	89	
090	Tenamaxtlán	7,051	Bajo	62	56.76	6.58	42	Medio	80	
102	Tonaya	5,930	Bajo	57	40.61	3.30	104	Alto	28	
106	Tuxcacuesco	4,234	Medio	19	34.64	6.84	108	Alto	70	
110	Unión de Tula	13,737	Bajo	102	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.





# **ECONOMÍA**

ATENGO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO Octubre 2015





#### Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Atengo cuenta con 146 unidades económicas a diciembre de 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 50.7% del total de las empresas en el municipio.

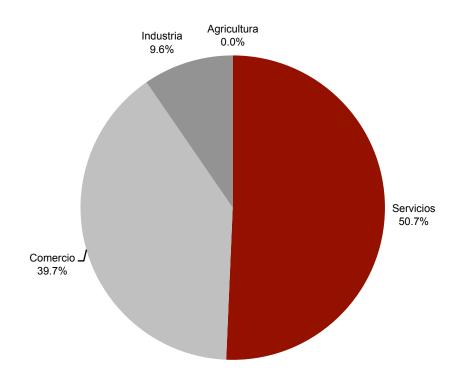


Figura 6. Distribución de las unidades económicas Atengo. 2014

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 el último trienio, 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 septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 7 trabajadores asegurados, lo que representa 2 trabajadores menos que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de Atengo, es *Compraventa de gases, combustibles y lubricantes*, que en septiembre de 2015 registró un total de 3 trabajadores asegurados concentrando el 42.86% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró un incremento de 1 trabajador de diciembre de 2012 a septiembre de 2015.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco, que para septiembre de 2015 registró 2 trabajadores asegurados que representan el 28.57% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2012 a septiembre de 2015 esta actividad se mantuvo con 2 trabajadores.

Tabla 10. Trabajadores asegurados									
Atengo, Jalisco. 2012 –2015/09									
Grupos económicos	Dic	Dic	Dic	Sep	% Part	Var. Abs.			
Grupos economicos	2012	2013	2014	2015	Sep-15	Dic 2012 Sep 2015			
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	2	2	3	3	42.86%	1			
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	2	2	2	2	28.57%	0			
Ganadería.	1	1	1	1	14.29%	0			
Servicios médicos, asistencia social y veterinarios.	0	0	1	1	14.29%	1			
Otros	0	0	2	0	0.00%	0			
Total	5	5	9	7	100.00%	2			

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 septiembre de 2015 dentro de la región Sierra de Amula, Atengo se presenta como el treceavo municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 0.04% del total, quedando por debajo de Chiquilistlán que concentra 0.44% y Cuautla con 0.11%.

De diciembre de 2012 a septiembre de 2015 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 2012, a 7 asegurados en septiembre de 2015, con un aumento de 2 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados Región Sierra de Amula. 2012–2015/09									
Autlán de Navarro	8506	8928	9169	9257	54.15%	751	8.8%	23	15
Tuxcacuesco	2401	2381	2028	2816	16.47%	415	17.3%	10	28
El Grullo	1663	1790	1835	2104	12.31%	441	26.5%	32	42
Tonaya	421	761	836	921	5.39%	500	118.8%	43	25
Tecolotlán	782	811	799	841	4.92%	59	7.5%	59	35
Unión de Tula	370	361	387	388	2.27%	18	4.9%	89	48
Ayutla	324	291	305	322	1.88%	-2	-0.6%	80	88
El Limón	139	155	159	161	0.94%	22	15.8%	92	59
Tenamaxtlán	103	100	89	92	0.54%	-11	-10.7%	102	106
Juchitlán	74	75	84	91	0.53%	17	23.0%	103	86
Chiquilistlán	115	50	67	75	0.44%	-40	-34.8%	118	118
Cuautla	35	20	19	18	0.11%	-17	-48.6%	116	105
Atengo	5	5	9	7	0.04%	2	40.0%	110	74
Ejutla	1	1	1	3	0.02%	2	200.0%	114	65
Total	14,939	15,729	15,787	17,096	100.00%	2,157	14.4%		

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, tras un retroceso en 2011, presentó una tendencia creciente para 2014. En este año el valor de la producción fue de 130,449.6 miles de pesos, un crecimiento de 17.93% con respecto del año anterior. El municipio contribuye con el 0.33% del total Estatal.

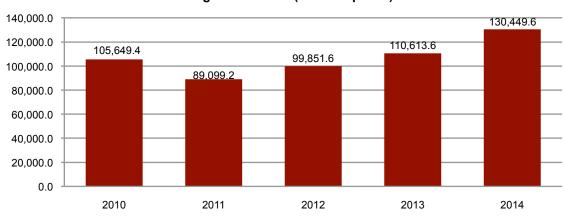


Figura 7. Valor de la producción agrícola Atengo 2010 - 2014 (Miles de pesos)

**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 2010-2014, siendo el ejercicio de 2014 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 de 11.16%. El municipio participa con el 0.13% del total de la producción estatal.

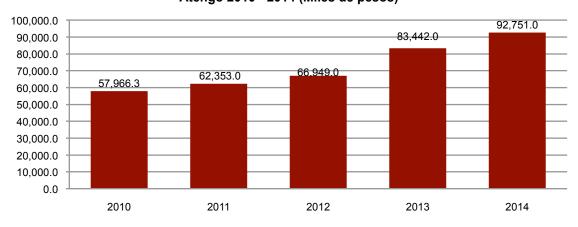


Figura 8. Valor de la producción ganadera Atengo 2010 - 2014 (Miles de pesos)

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







ATENGO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO Octubre 2015





#### 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 km² 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 Octubre 2015





#### 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	Porcent: particip ciudadana en 200	ación elecciones	Evaluaci cumplimie publicac información fi	nto de la ión de	Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
011	Atengo <sup>/e</sup>	67.35	14	11.36	71	12.59	83
015	Autlán de Navarro <sup>/e</sup>	51.05	111	38.64	21	7.63	33
017	Ayutla <sup>/e</sup>	58.76	63	11.36	51	44.93	125
032	Chiquilistlán <sup>/be</sup>	61.87	41	11.36	60	19.26	105
028	Cuautla <sup>/e</sup>	56.33	81	8.33	98	28.56	119
034	Ejutla <sup>/e</sup>	59.11	60	11.36	56	22.09	112
037	El Grullo <sup>/e</sup>	51.83	110	11.36	94	8.30	45
054	El Limón	58.29	69	32.28	27	15.82	95
052	Juchitlán <sup>/e</sup>	62.12	39	11.36	65	16.50	98
880	Tecolotlán <sup>/e</sup>	60.79	47	16.67	40	7.84	41
090	Tenamaxtlán <sup>/be</sup>	60.80	46	11.36	52	40.85	124
102	Tonaya <sup>/e</sup>	61.47	43	11.36	61	18.38	104
106	Tuxcacuesco <sup>/e</sup>	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 <a href="http://iieq.gob.mx/general.php?id=8&idg=472">http://iieq.gob.mx/general.php?id=8&idg=472</a>).

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 fu por cada habitar	a 1000	IDM-institucional			
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal	
011	Atengo <sup>/e</sup>	54.71	12	3.70	17	50.0	Alto	38	
015	Autlán de Navarro <sup>/e</sup>	41.44	48	10.34	105	54.5	Alto	20	
017	Ayutla <sup>/e</sup>	56.48	6	8.24	86	38.9	Bajo	103	
032	Chiquilistlán <sup>/be</sup>	7.78	119	2.23	6	30.8	Muy Bajo	123	
028	Cuautla <sup>/e</sup>	32.43	81	1.86	4	32.7	Muy Bajo	120	
034	Ejutla <sup>/e</sup>	52.89	13	5.78	46	45.4	Medio	73	
037	El Grullo <sup>/e</sup>	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 <sup>/e</sup>	45.55	33	2.73	11	43.9	Medio	81	
088	Tecolotlán <sup>/e</sup>	44.47	36	5.54	41	49.7	Alto	41	
090	Tenamaxtlán <sup>/be</sup>	37.80	60	5.25	33	33.2	Muy Bajo	119	
102	Tonaya <sup>/e</sup>	60.07	2	5.40	36	49.3	Alto	45	
106	Tuxcacuesco <sup>/e</sup>	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 <a href="http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472">http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472</a>).





#### **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



