IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

MAGDALENA
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 **27**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Toponimia

Anteriormente llamado xochitepec, palabra derivada de juchitepeco o xochptque que significa “monte florido”. Adquirió el nombre de Magdalena porque así se bautizó a la hija del cacique Goaxicar que gobernaba este lugar antes de la conquista española.

Figura 1. Magdalena, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

Sus habitantes eran tecuexes y su asiento principal lo tenían en dos islas dentro de la laguna, ahora desecada, de las cuales denominaban a la mayor Atitic.

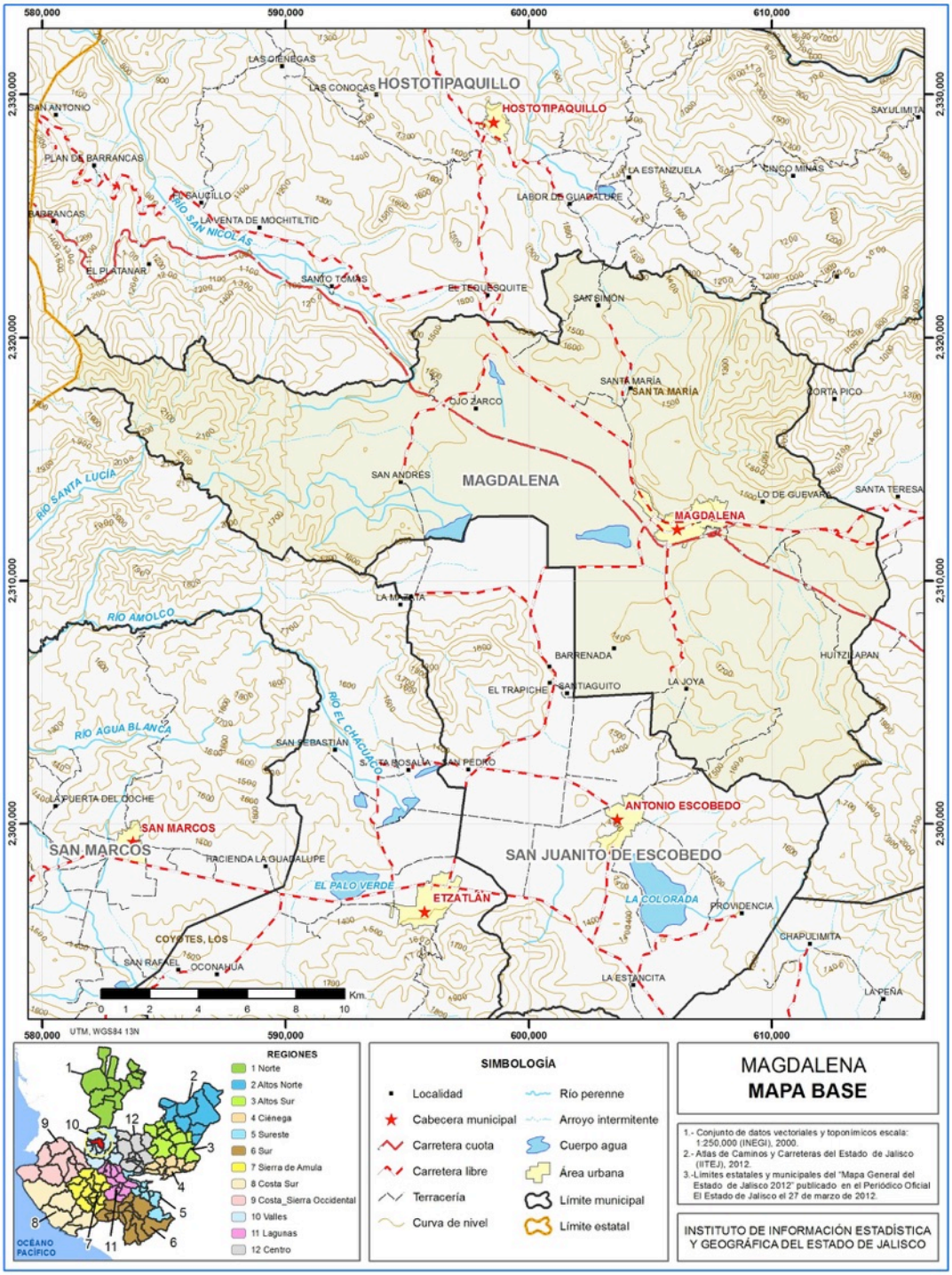
En 1524 se conquistó esta región. Para 1825 se tenía Ayuntamiento y en 1838 la categoría de Pueblo; desde 1825 pertenecía al Quinto Cantón de Etzatlán. Se desconoce el decreto que creó este municipio pero ya existía en 1837 como se desprende del decreto del 13 de marzo del mismo año. La División Territorial y Política del Estado de Jalisco, dispuesta en el decreto del 1o. de mayo de 1886, ya menciona a Magdalena como municipalidad.

El 2 de abril de 1924, se fundó el ejido de Magdalena, y el 4 de febrero de 1939 y el 18 de noviembre de 1958 se reforman los límites del municipio.

GEOGRAFÍA

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Figura 2. Magdalena, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Magdalena, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		344	El municipio de Magdalena tiene una superficie de 344Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 79 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	960	La cabecera municipal es Magdalena y se encuentra a 1,378 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 960 y 2,232 msnm.
	Máxima municipal	2,232	
	Cabecera municipal	1,378	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	49.0	El 49.0% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.
	Lomerío (5° - 15°)	22.9	
	Montañosas (> 15°)	28.1	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	100.0	El municipio de Magdalena (100%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 20.5°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 33.5°C y 8.6°C respectivamente. La precipitación media anual es de 954 mm.
Temperatura (°C)	Máxima promedio	33.5	
	Mínima promedio	8.6	
	Media anual	20.5	
Precipitación (mm)	Media anual	954	
Geología (%)	Extrusiva ácida	56.7	La roca predominante es la extrusiva ácida (56.7%) 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
	Aluvial	28.8	
	Basalto	10.2	
	Riolita	2.5	
	Toba	1.0	
	Otros	0.8	
Tipo de suelo (%)	Feozem	29.8	El suelo predominante es feozem (29.8%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal.
	Regosol	26.6	
	Luvisol	22.3	
	Litosol	9.2	
	Vertisol	7.4	
	Otros	4.6	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	35.2	El bosque (41.1%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	1.3	
	Bosque	41.1	
	Cuerpo de agua	0.7	
	Pastizal	21.6	

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			
Magdalena, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	75.44	El municipio se encuentra en el tercer lugar de la región Valles, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	46.29	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	3	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	25		
Palacio o ayudantía	1		
Mercado	1		
Plaza	3		
Centro Salud	4		
Templo	6		

Fuente: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2011, IITEJ. Conectividad 2011, IITEJ. 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

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Magdalena pertenece a la Región Valles, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 22 mil 643 personas; 49.8 por ciento hombres y 50.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 7.1 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 6.2 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Magdalena, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		055 MAGDALENA	**21,321**	**22,643**	**100.00**	**11,286**	**11,357**

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 24 mil 440 habitantes, donde 12 mil 180 son hombres y 12 mil 260 mujeres, representando el 0.29 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 24 localidades, de las cuales, 12 eran de una vivienda y no había de dos. La cabecera municipal de Magdalena es la localidad más poblada con 16 mil 214 personas, y representaba el 76.0 por ciento de la población, le sigue San Andrés con el 7.3, La Quemada con el 5.8, La Joya con el 4.6 y San Simón con el 2.5 por ciento del total municipal.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Magdalena, Jalisco

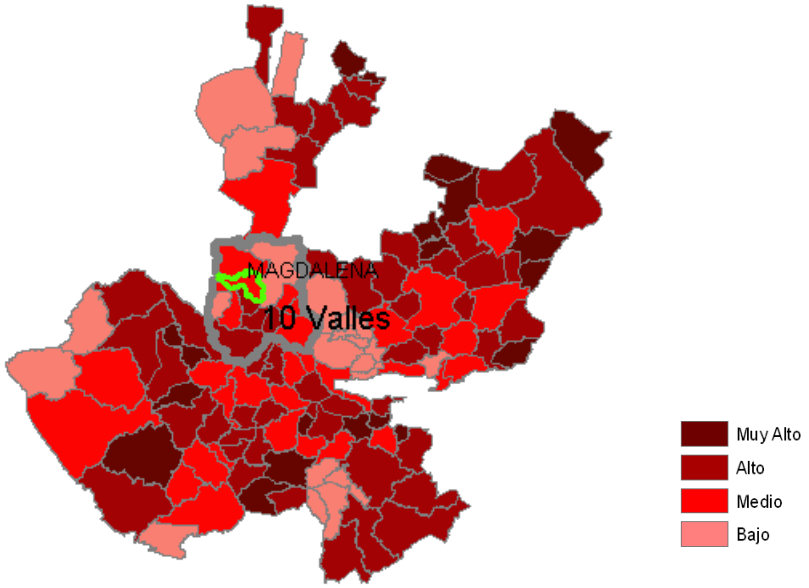
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		055 MAGDALENA	**18,177**	**21,321**	**100.00**	**10,583**	**10,738**
0001	1	MAGDALENA	13,471	16,214	76.0	8,034	8,180
0008	2	SAN ANDRÉS	1,598	1,564	7.3	788	776
0007	3	LA QUEMADA	950	1,238	5.8	612	626
0003	4	LA JOYA	920	977	4.6	490	487
0009	5	SAN SIMÓN	532	524	2.5	249	275

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población 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 en Magdalena el 9.97 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.58 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.12 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 6.16 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	
Magdalena, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	0.5387787
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	5471
% viviendas que reciben remesas	9.97
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.58
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.12
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6.16
Lugar que ocupa en el contexto estatal	76
Lugar que ocupa en el contexto nacional	630

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 Magdalena ocupaba el lugar 89 con grado medio, donde los hogares que recibieron remesas fue de 12.96 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 8.96, el 1.14 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.52 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Magdalena, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	0.5924926
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de hogares	4050
% Hogares que reciben remesas	12.96
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	8.96
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.14
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.52
Lugar que ocupa en el contexto estatal	89

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 Magdalena, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	50.8	48.1	11,016	11,051	2.0	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	45.4	43.9	9,863	10,086	1.8	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.3	4.2	1,153	965	3.4	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	30.9	32.7	6,701	7,512	1.8	1.6
Población vulnerable por ingresos	6.1	5.5	1,318	1,252		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	12.3	13.7	2,670	3,151		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	81.6	80.8	17,717	18,563	1.9	1.8
Población con al menos tres carencias sociales	17.4	14.6	3,767	3,353	3.3	3.4
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	23.0	23.1	5,002	5,315	2.5	2.3
Acceso a los servicios de salud	24.9	9.2	5,414	2,112	2.5	2.7
Acceso a la seguridad social	69.1	69.8	14,993	16,041	2.0	1.8
Calidad y espacios de la vivienda	5.5	7.8	1,185	1,782	3.3	3.1
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	7.3	15.8	1,592	3,623	3.0	2.7
Acceso a la alimentación	24.7	16.0	5,360	3,685	2.6	2.7
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	22.1	14.6	4,806	3,353	1.9	2.0
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	56.8	53.6	12,333	12,303	1.7	1.7

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.

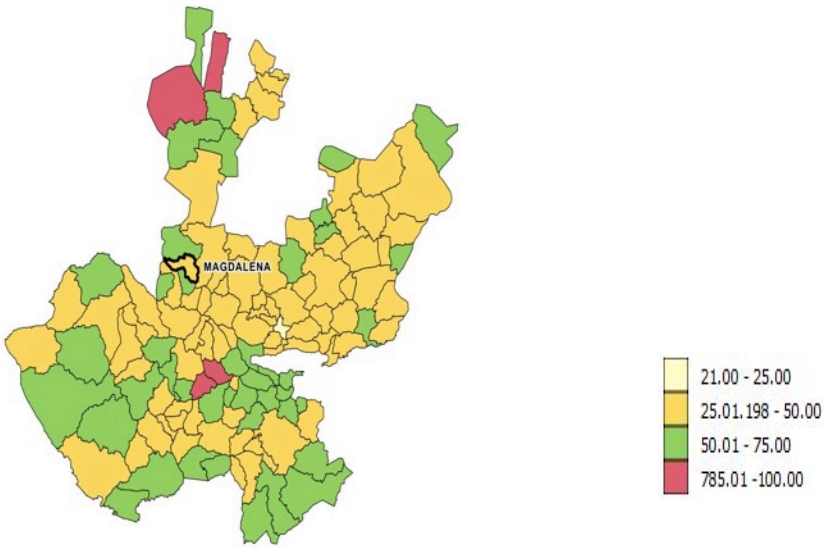
En la tabla 5 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Magdalena el 48.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 11 mil 051 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 32.7 por ciento (7,512 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 5.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 13.7 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 5.3 por ciento de Magdalena presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 4.2 por ciento, es decir 965 personas (2015); por otro lado en 2010 un 45.4 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (9,863 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 43.9 por ciento, sin embargo en datos absolutos aumentó a 10,086 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 69.8 por ciento, que en términos relativos se trata de 16 mil 041 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 7.8 por ciento.

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

Jalisco, 2015



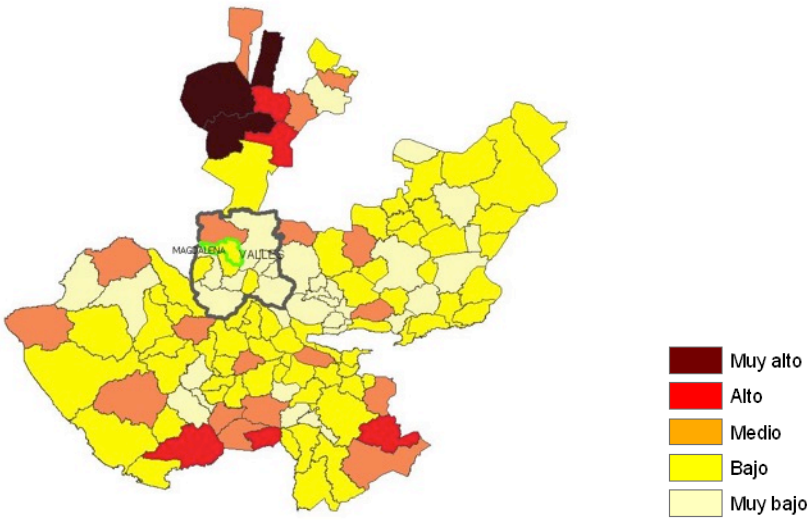
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 a nivel municipal para el 2015. En donde se ve que el municipio de Magdalena cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 19.95 por ciento, y que el 38.96 por ciento de la población gana a lo mucho 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 Andrés y San Simón que tienen grado de marginación medio, en particular se ve que esta última tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (8.8 por ciento) y sin primaria completa (30.9 por ciento) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Magdalena, 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**	
055	**Magdalena**	**Bajo**	**4.6**	**20.0**	**24.0**	**39.0**	
0001	Magdalena	Bajo	5.3	23.3			12.2
0008	San Andrés	Medio	5.5	29.9			19.2
0007	La Quemada	Bajo	5.6	21.2			9.8
0003	La Joya	Bajo	6.2	30.5			11.5
0009	San Simón	Medio	8.8	30.9			7.1

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

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

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

Respecto a las carencias en la vivienda, en la localidad de San Andrés con los más altos porcentajes en los indicadores de viviendas sin excusado, con piso de tierra y que no disponen de refrigerador, con un 4.5, 2.5 y 19.2 por ciento, respectivamente. Por su parte, la cabecera municipal tenía las mayores proporciones de viviendas sin agua entubada y sin energía eléctrica, con un 4.0 y 1.2 por ciento, correspondientemente (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Magdalena, 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**	**0.9**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
055	**Magdalena**	**Bajo**	**0.8**	**0.8**	**2.1**	**33.4**	**0.5**
0001	Magdalena	Bajo	1.0	1.2	4.0	1.1	1.3
0008	San Andrés	Medio	4.5	1.0	0.8	1.2	2.5
0007	La Quemada	Bajo	1.6	1.0	2.0	1.1	1.0
0003	La Joya	Bajo	3.0	0.0	3.0	1.2	0.0
0009	San Simón	Medio	4.0	0.8	2.4	1.2	1.6

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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Magdalena en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 99 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 74, con el 49.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 5.2 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 76 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**
003	Ahualulco de Mercado	23,362	**Muy bajo**	112	43.98	3.78	95	Alto	68
005	Amatitán	15,344	**Muy bajo**	95	42.91	3.23	102	Medio	103
006	Ameca	60,951	**Muy bajo**	102	42.42	6.37	92	Alto	38
009	El Arenal	19,900	**Muy bajo**	110	46.91	4.45	82	Medio	101
036	Etzatlán	19,847	**Muy bajo**	108	55.23	5.44	54	Medio	86
040	Hostotipaquillo	9,761	**Medio**	15	46.36	14.49	52	Medio	91
055	**Magdalena**	22,643	**Bajo**	87	**48.96**	**5.20**	**74**	**Medio**	**76**
007	San Juanito de Escobedo	9,420	**Bajo**	83	50.40	4.30	73	Alto	37
075	San Marcos	3,783	**Bajo**	67	56.35	7.69	40	Bajo	111
083	Tala	80,365	**Muy bajo**	107	33.53	3.87	111	Medio	100
094	Tequila	42,009	**Muy bajo**	93	47.41	9.65	64	Bajo	108
095	Teuchitlán	9,608	**Bajo**	63	41.95	4.33	101	Alto	43

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.

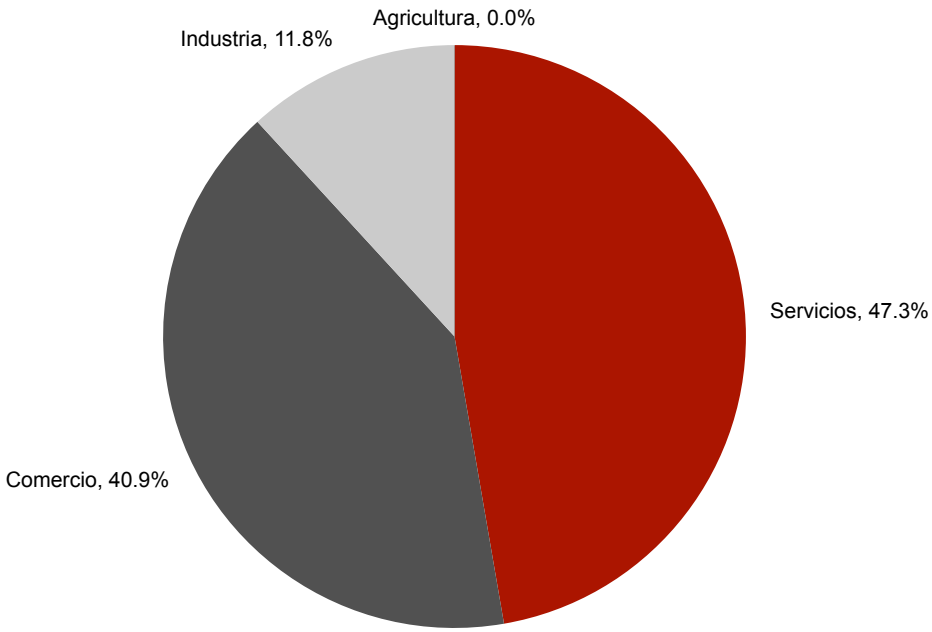
ECONOMÍA

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Magdalena cuenta con 1,049 unidades económicas a Noviembre del 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 47.3% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Magdalena 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 Magdalena, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes; el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas y tabaco; y los Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados, que generaron en conjunto el 51.4% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes, que concentró el 22.7% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 7 millones 450 mil pesos en 2009 a 33 millones 976 mil pesos en 2014, representado un incremento de 356.1% durante el periodo.

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

Magdalena, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	7,450	33,976	22.7%	356.1%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	24,972	26,180	17.5%	4.8%
Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados	1,609	16,802	11.2%	944.3%
Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	0	10,198	6.8%	-
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	13,436	9,306	6.2%	-30.7%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2,894	4,791	3.2%	65.5%
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	4,596	4,636	3.1%	0.9%
Servicios de reparación y mantenimiento	5,608	4,397	2.9%	-21.6%
Industria alimentaria	3,573	4,101	2.7%	14.8%
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	527	3,938	2.6%	647.2%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	14,130	3,747	2.5%	-73.5%
Otros	28,837	27,527	18.4%	-4.5%
Total	**107,632**	**149,599**	**100.0%**	**39.0%**

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 grupos económicos

El municipio de Magdalena ha visto una baja en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un decremento de sus actividades económicas. Para diciembre del 2017, el IMSS reportó un total de 1150 trabajadores asegurados, lo que representa un decremento de 157 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más trabajadores tiene registrados dentro del municipio de Magdalena, son *los Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil,* que en diciembre del 2017 registró un total de 432 trabajadores concentrando el 37.6% del total. Este grupo económico registró un incremento de 237 trabajadores asegurados.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es Servicios de administración pública y obras de ingeniería civil, que para diciembre del 2017 registró 226 asegurados, que representan el 19.7% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. Del 2013 al 2017 este grupo tuvo un decremento de 226 trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Magdalena, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	195	142	80	536	432	37.6%	237
Servicios de administración pública y seguridad social.	340	299	254	257	226	19.7%	-114
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	65	66	65	63	98	8.5%	33
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	54	56	87	88	91	7.9%	37
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	107	104	70	89	79	6.9%	-28
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	32	33	30	41	41	3.6%	9
Captación y suministro de agua potable y tratada.	25	25	26	25	24	2.1%	-1
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	26	22	21	20	20	1.7%	-6
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	7	8	16	15	17	1.5%	10
Elaboración de bebidas.	24	28	13	17	17	1.5%	-7
Otras	118	101	100	112	105	9.1%	-13
Total	**993**	**884**	**762**	**1,263**	**1,150**	**100.00%**	**157**

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 Valles

Dentro de la región Valles, Magdalena se presenta como el quinto municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 3.61% del total, quedando por debajo de Ahualulco de Mercado que concentra el 3.47% y por encima de Etzatlán con 2.11%.

Del 2013 al 2017 el municipio de Magdalena registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Valles, pasando de 993 en 2013, a 1150 en Diciembre de 2017.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Valles. 2013 - 2017

Valles	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % Dic 2013-Dic2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Ahualulco de Mercado	712	814	912	1,069	1,104	3.47%	392	55.1%	72	52
Amatitán	934	964	957	1,084	1,155	3.63%	221	23.7%	6	14
Ameca	6,848	7,514	7,067	7,361	7,144	22.44%	296	4.3%	31	19
San Juanito de Escobedo	65	63	59	68	74	0.23%	9	13.8%	107	89
El Arenal	895	978	1,021	1,085	1,078	3.39%	183	20.4%	46	47
Etzatlán	493	527	577	654	672	2.11%	179	36.3%	74	24
Hostotipaquillo	280	226	221	194	206	0.65%	-74	-26.4%	27	32
Magdalena	993	884	762	1,263	1,150	3.61%	157	15.8%	22	26
San Marcos	26	24	28	22	23	0.07%	-3	-11.5%	91	103
Tala	13,191	13,767	14,370	14,612	14,392	45.20%	1,201	9.1%	26	20
Tequila	4,091	3,855	3,855	4,330	4,501	14.14%	410	10.0%	12	13
Teuchitlán	115	105	113	221	339	1.06%	224	194.8%	109	97
Total	**28,643**	**29,721**	**29,942**	**31,963**	**31,838**	**100.00%**	**3,195**	**11.15%**		

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.

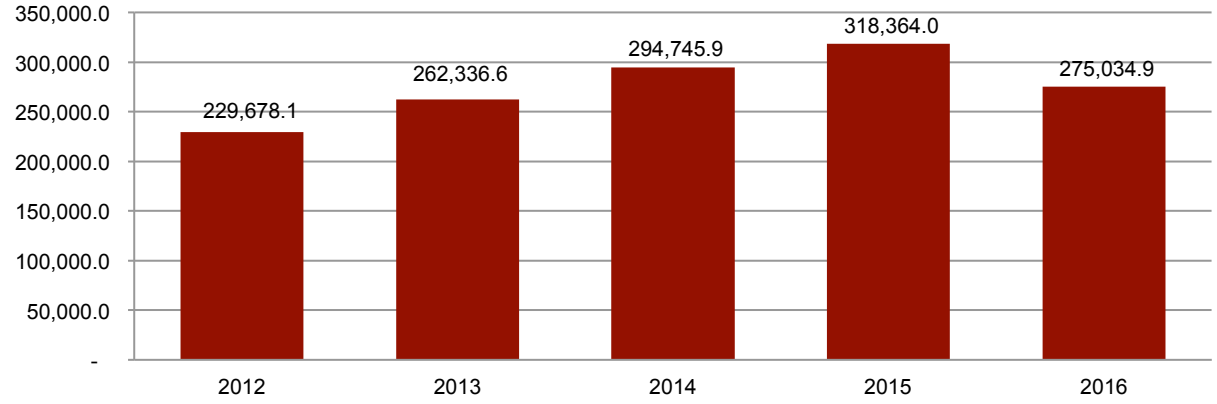
Magdalena se ubica en la posición número 26 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Valles, Tequila es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 13 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, San marcos es se ubica en el lugar 103.

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 Magdalena al ubicarlo en la posición 22, y ser el tercer municipio mejor posicionado de los municipios que pertenecen a la región Valles.

Agricultura y ganadería en Magdalena

El valor de la producción agrícola en Magdalena se ha mantenido con un crecimiento sostenido durante el periodo 2012–2016, sin embargo en 2015 presento un aumento sustancial. En 2016 presenta un decremento en comparación con el año anterior del 13.6%, con una participación de 0.60% en el total de la producción estatal.

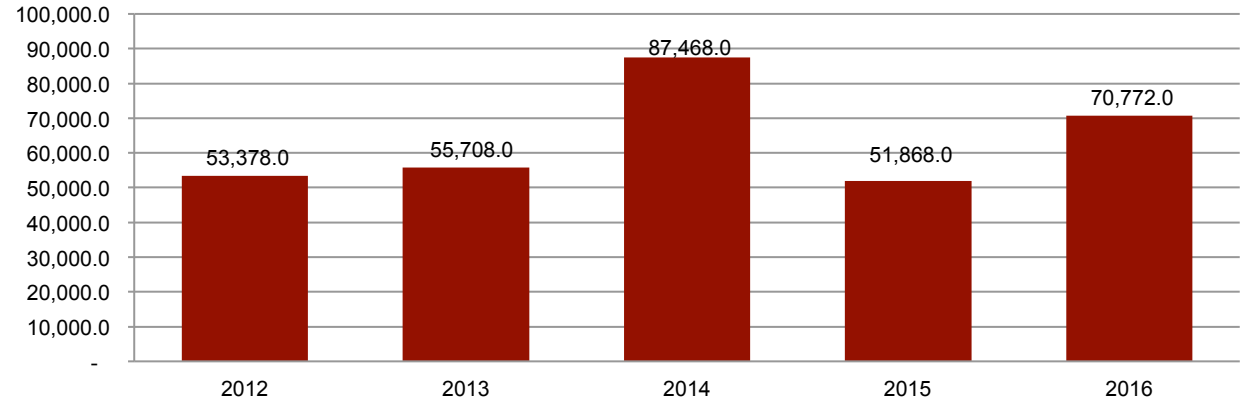
Figura 7. Valor de la producción agrícola Magdalena 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Magdalena a presentado variaciones durante el periodo 2012-2016. Siendo su valor más alto el del año 2014. Representando solamente el 0.09% de la producción ganadera total del Estado para el 2016.

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



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

MEDIO AMBIENTE

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Valles de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Magdalena, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Etzatlán	62.49	19	Muy Alto
Tequila	59.37	31	Alto
Hostotipaquillo	58.51	37	Alto
Ameca	56.80	59	Medio
Ahualulco de Mercado	56.49	61	Medio
Tala	55.73	64	Medio
San Juanito de Escobedo	54.90	70	Medio
Teuchitlán	50.61	81	Bajo
Magdalena	**49.53**	**88**	**Bajo**
San Marcos	48.98	91	Bajo
Amatitán	47.22	94	Bajo
El Arenal	46.22	98	Bajo

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, Magdalena se ubica en el lugar 88 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Bajo* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la novena posición en la región Valles.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Magdalena se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 5,040 viviendas particulares habitadas, de las cuales 95.00% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 96.33% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 40.9% de bosques, 0.1% de selvas y 35.1% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 1.17 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 18.46% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 28.26% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.27% del total estatal, equivalente a 20.575 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

MAGDALENA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Desarrollo institucional

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

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

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

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

Magdalena, Región Valles 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
003	Ahualulco de Mercado[/e]	70.42	4	11.36	82	9.72	60
005	Amatitán[/be]	68.53	10	11.36	74	11.54	73
006	Ameca[/b]	53.02	102	66.67	9	10.64	69
009	El Arenal[/e]	66.33	17	12.12	48	10.26	65
036	Etzatlán[/e]	66.44	15	23.48	34	8.53	50
040	Hostotipaquillo[/be]	63.02	31	11.36	57	20.52	109
055	Magdalena[/be]	58.30	68	11.36	78	10.60	67
007	San Juanito de Escobedo[/ce]	62.24	37	10.61	95	14.95	92
075	San Marcos[/e]	69.37	7	1.52	114	21.53	111
083	Tala[/be]	56.57	80	11.36	88	7.68	36
094	Tequila[/e]	59.28	56	16.79	39	8.94	54
095	Teuchitlán[/be]	69.50	6	11.36	63	16.95	101

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

En el caso de Magdalena, en 2009 registró una participación electoral del 58.30%, que lo coloca en el lugar 68 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana 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 78. 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, Magdalena tenía una tasa de 10.60 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 67 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 35.2% de los ingresos de Magdalena se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 71 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 9.1 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 92 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Magdalena obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 46.6, que lo coloca en el sitio 66 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

Magdalena, Región Valles 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
003	Ahualulco de Mercado[/e]	43.05	42	4.03	23	48.4	Alto	50
005	Amatitán[/be]	37.00	63	5.13	32	46.2	Medio	68
006	Ameca[/b]	33.00	80	12.56	117	58.2	Muy Alto	13
009	El Arenal[/e]	50.69	21	5.45	38	50.8	Alto	35
036	Etzatlán[/e]	36.70	65	5.55	42	49.6	Alto	42
040	Hostotipaquillo[/be]	35.49	70	7.29	71	42.5	Medio	90
055	Magdalena[/be]	35.25	71	9.17	92	46.7	Medio	66
007	San Juanito de Escobedo[/ce]	25.29	101	7.18	68	41.2	Bajo	96
075	San Marcos[/e]	22.16	105	2.38	8	34.0	Muy Bajo	117
083	Tala[/be]	37.92	59	7.89	80	47.4	Alto	60
094	Tequila[/e]	41.37	49	11.23	112	51.9	Alto	31
095	Teuchitlán[/be]	28.63	93	4.81	28	41.4	Bajo	94

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

Directorio municipal

Presidenta Municipal Magdalena
Fabiola Pulido Franco
fabypulido@magdalenajalisco.gob.mx
presidencia@magdalenajalisco.gob.m

Domicilio
Hidalgo Pte. #45. Col. Centro. Magdalena Jalisco

Teléfono
(386) 744 0636 Ext. 200

Síndico (a)
Sua Birzavit Hernández Martínez

Regidores (as)
Beronico Corona Serratos
Ma. Teresa Díaz Miranda
Oscar Sánchez Rodríguez
Claudia Elizabeth Palos González
José Luis Ochoa Órnelas
Juan José Ramos Ramos
Rafael Romo Pérez
Mario Alberto Ceseña Barajas
Rafael Benjamín Romero González

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

WWW.IIEG.GOB.MX