IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

LAGOS DE MORENO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

LAGOS DE MORENO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

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

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

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

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

DESARROLLO INSTITUCIONAL **30**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

LAGOS DE MORENO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Toponimia

El municipio no cuenta con toponimia, pero toma su nombre del ilustre insurgente, don Pedro Moreno, con base al decreto 207 del 9 de Abril de 1829.

Figura 1. Lagos de Moreno, Jalisco.
Localización geográfica.

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

Contexto histórico

En este territorio estaba fundada la Gran Chichimeca (en el centro del país se establecieron las familias más feroces; razón por la cual se le da este nombre), en ella se encontraban diversas familias prehispánicas, siendo las principales: los zacatecos, cazcanes, tecuexes y guachichiles. A esta última familia pertenecían los “guamares” que en las primeras décadas de la Villa de Lagos se convirtieron para los colonizadores en la “nación más valiente y belicosa, traidora y dañosa de todos los chichimecas…” a la llegada de los peninsulares los xiconaque y custiques, enemigos entre sí, se unen para luchar en común; la asechanza chichimeca dificultaba la colonización de la región de Lagos.

Cuando se establecieron las autoridades civiles en Nueva Galicia, fueron designadas las primeras autoridades de la región, siendo los nombramientos del Señor Cura de Teocaltiche y de Alcaldía Mayor del mismo lugar, que comprendía la región de Teocaltiche y Nochistlán, Zacatecas y los Llanos de los Chichimecas (Lagos).

En 1563 la Real Audiencia de Nueva Galicia ordenó al Alcalde Mayor de Teocaltiche que se funde la Villa de Santa María de los Lagos el 31 de marzo, para 1615 La Villa es elevada a Alcaldía Mayor.

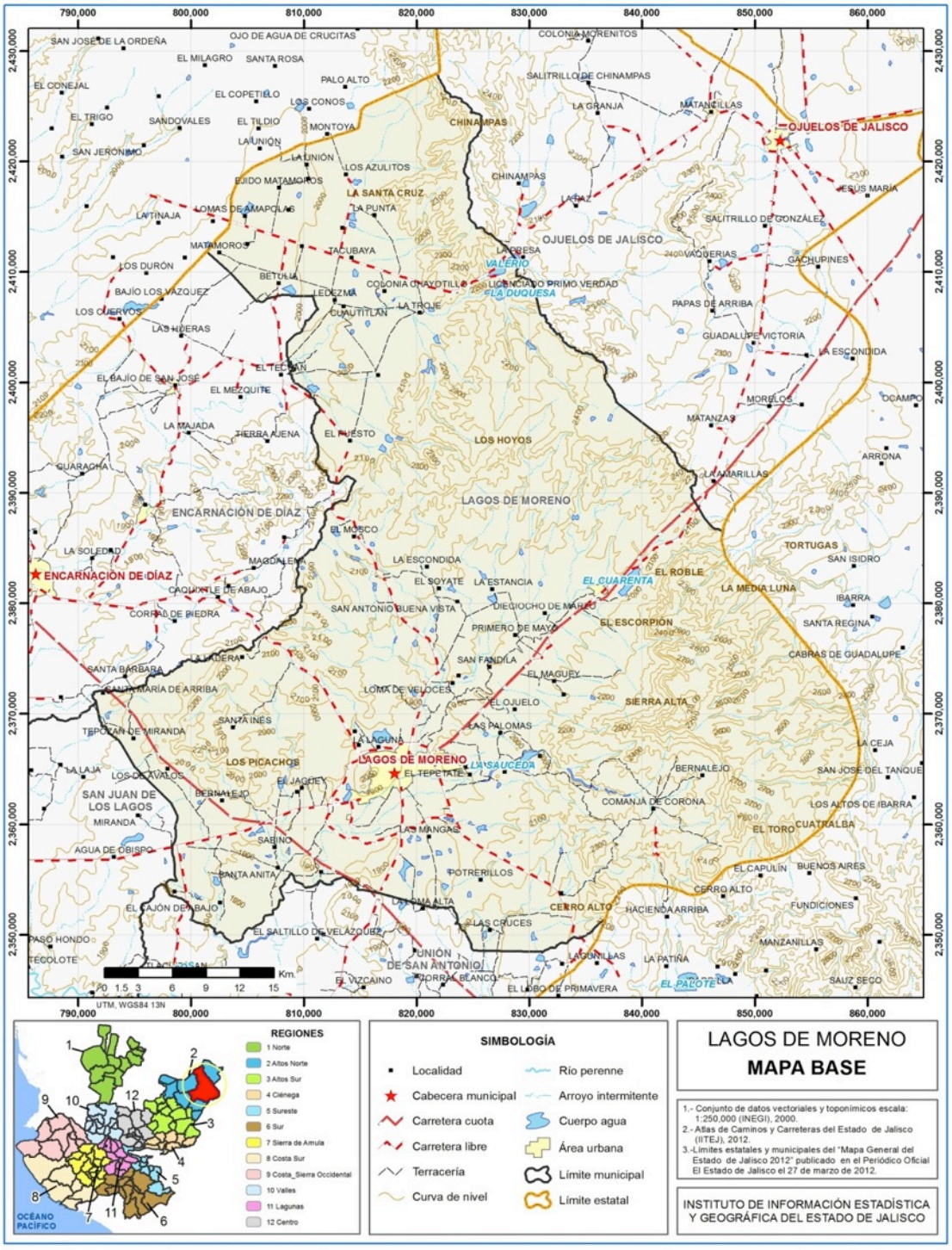
El 10 de Agosto de 1823 se lleva a cabo la 1ra. Celebración de los convenios de Lagos donde se reconoce al Estado Libre y soberano de Jalisco y el 27 de marzo de 1824 se concede el título de Ciudad a la Villa de Lagos; por decreto el 9 de abril de 1829 recibe el nombre de “Lagos de Moreno”. El 16 de septiembre de 1855, se firman los convenios de Lagos, en donde se reconoce el Plan de Ayútla; durante la Revolución Mexicana muchos laguenses destacados se incorporaron a las filas revolucionarias.

GEOGRAFÍA

LAGOS DE MORENO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Figura 2. Lagos de Moreno, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Lagos de Moreno, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		2,797	El municipio de Lagos de Moreno tiene una superficie de 2,797 Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 3 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,800	La cabecera municipal es Lagos de Moreno y se encuentra a 1,877 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,800 y 2,870 msnm.
	Máxima municipal	2,870	
	Cabecera municipal	1,877	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	56.9	El 56.9% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°
	Lomerío (5° - 15°)	26.7	
	Montañosas (> 15°)	16.4	
Clima (%)	Semiárido semicálido	22.5	La mayor parte del municipio de Lagos de Moreno (47.8%) tiene clima semiárido templado. La temperatura media anual es de 15.1°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 28.5°C y 5.4°C respectivamente. La precipitación media anual es de 665mm.
	Semiárido templado	47.8	
	Semicálido semihúmedo	5.6	
	Templado subhúmedo	24.2	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	28.5	
	Mínima promedio	5.4	
	Media anual	15.1	
Precipitación (mm)	Media anual	665	
Geología (%)	Riolita	36.2	La roca predominante es la riolita (36.2%), rocas ígneas extrusivas ácidas, de origen volcánico que consisten de cuarzo y feldespato alcalino en mayor proporción que la plagioclasa sódica.
	Aluvial	18.5	
	Arenisca - Conglomerado	15.1	
	Extrusiva ácida	15.0	
	Granito	4.4	
	Otros	10.8	
Tipo de suelo (%)	Litosol	30.7	El suelo predominante es litosol (30.7%), suelo de piedra, son los más abundantes en el país. Se encuentran en todos los climas y con muy diversos tipos de vegetación. El uso de estos suelos depende principalmente de la vegetación que los cubre.
	Planosol	29.3	
	Feozem	25.9	
	Xerosol	11.3	
	Vertisol	1.2	
	Otros	1.7	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	26.7	El pastizal (42.2%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	1.3	
	Bosque	21.3	
	Cuerpo de agua	0.9	
	Otros tipos de vegetación	0.6	
	Pastizal	42.2	
	Selva	6.9	

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			
Lagos de Moreno, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	291.7	El municipio se encuentra en el octavo lugar de la región Altos Norte, registrando grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	496.7	

Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**
Cementerio	5	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Escuelas	96	
Palacio o ayudantía	3	
Plaza	26	
Mercado	5	
Centro Salud	18	
Tanque de agua	5	
Templo	40	

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

LAGOS DE MORENO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Aspectos demográficos

El municipio de Lagos de Moreno pertenece a la Región Altos Norte, su población al 2015 según la Encuesta Intercensal era de 164 mil 981 personas; 48.8 por ciento hombres y 51.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 40.5 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 7.3 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Lagos de Moreno, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		053 LAGOS DE MORENO	**153,817**	**164,981**	**100.00**	**80,582**	**84,399**

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

El municipio en 2010 contaba con 445 localidades, de las cuales, 61 eran de dos viviendas y 92 de una. La cabecera municipal de Lagos de Moreno es la localidad más poblada con 98 mil 206 personas, y representaba el 63.8 por ciento de la población, le sigue Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta) con el 2.4, Fraccionamiento Cristeros con el 2.3, Los Azulitos con el 1.4 y Betulia con el 1.2 por ciento del total municipal.(ver tabla 2A)

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 176 mil 527 habitantes, donde 85 mil 583 serán hombres y 90 mil 944 mujeres, manteniendo el 2.1 por ciento de la población total del estado.

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

Lagos de Moreno, Jalisco

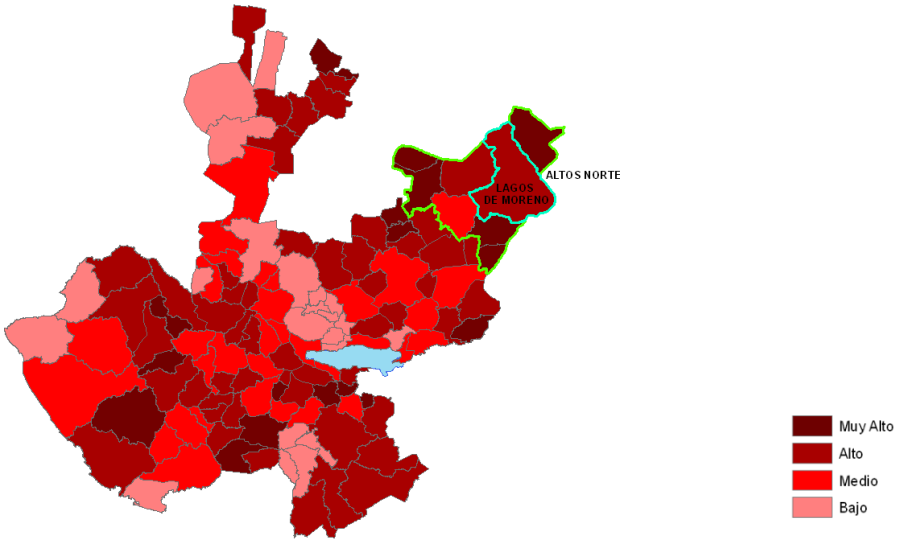
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		053 LAGOS DE MORENO	**128,118**	**153,817**	**100.00**	**74,472**	**79,345**
0001	1	LAGOS DE MORENO	79,592	98,206	63.8	47,328	50,878
0066	2	PASO DE CUARENTA (SAN MIGUEL DE CUARENTA)	3,195	3,727	2.4	1,814	1,913
0927	3	FRACCIONAMIENTO CRISTEROS	-	3,592	2.3	1,746	1,846
0021	4	LOS AZULITOS	2,162	2,217	1.4	999	1,218
0027	5	BETULIA	1,381	1,801	1.2	868	933

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

Intensidad migratoria

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

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



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

Los indicadores de este índice señalan que en Lagos de Moreno el 10.23 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 6.33 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.76 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 5.02 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

Lagos de Moreno, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.8368126
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	35579
% viviendas que reciben remesas	10.23
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	6.33
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.76
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.02
Lugar que ocupa en el contexto estatal	65
Lugar que ocupa en el contexto nacional	469

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 Lagos de Moreno ocupaba el lugar 68 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 13.24 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 16.47 por ciento, el 1.86 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.64 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

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

Lagos de Moreno, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.8769367
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	27249
% Hogares que reciben remesas	13.24
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	16.47
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.86
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	1.64
Lugar que ocupa en el contexto estatal	68

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 Lagos de Moreno, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	44.2	36.8	64,634	62,702	2.2	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	37.6	33.7	54,948	57,461	2.0	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	6.6	3.1	9,686	5,241	3.5	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	28.6	32.0	41,809	54,451	2.0	1.8
Población vulnerable por ingresos	7.8	10.5	11,449	17,879		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	19.4	20.8	28,403	35,378		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	72.8	68.7	106,443	117,154	2.1	1.9
Población con al menos tres carencias sociales	22.3	15.3	32,667	26,112	3.4	3.4
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	27.4	26.1	40,019	44,516	2.5	2.3
Acceso a los servicios de salud	34.6	13.4	50,637	22,788	2.7	2.6
Acceso a la seguridad social	56.5	50.8	82,630	86,628	2.4	2.1
Calidad y espacios de la vivienda	5.5	8.2	8,037	13,913	3.3	2.9
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	14.0	17.7	20,470	30,225	2.9	2.6
Acceso a la alimentación	17.5	13.7	25,603	23,277	2.8	2.6
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	19.3	11.4	28,196	19,499	2.1	1.8
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	52.0	47.3	76,083	80,581	1.9	1.5

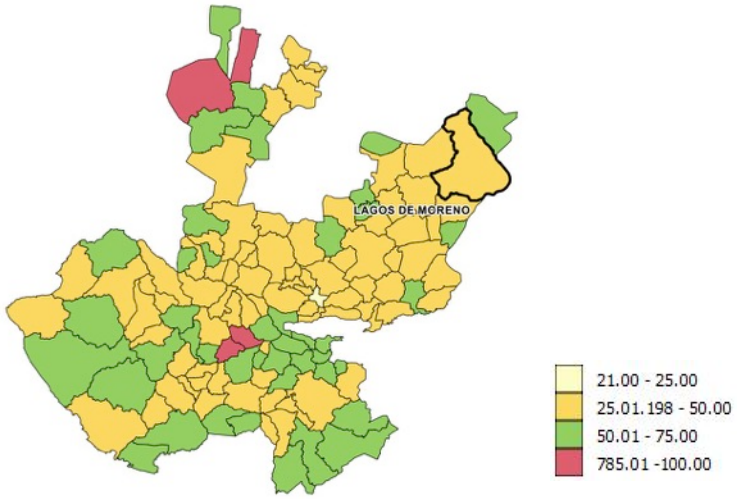
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Lagos de Moreno el 36.8 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 62 mil 702 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 32.0 por ciento (54,451 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 10.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 20.8 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 6.6 por ciento de Lagos de Moreno presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.1 por ciento, es decir 5 mil 241 personas (2015); por otro lado en 2010 un 37.6 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (54,948 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 33.7 por ciento, sin embargo en datos absolutos aumentó a 57,461 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 50.8 por ciento, que en términos relativos se trata de 86 mil 628 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 8.2 por ciento.

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



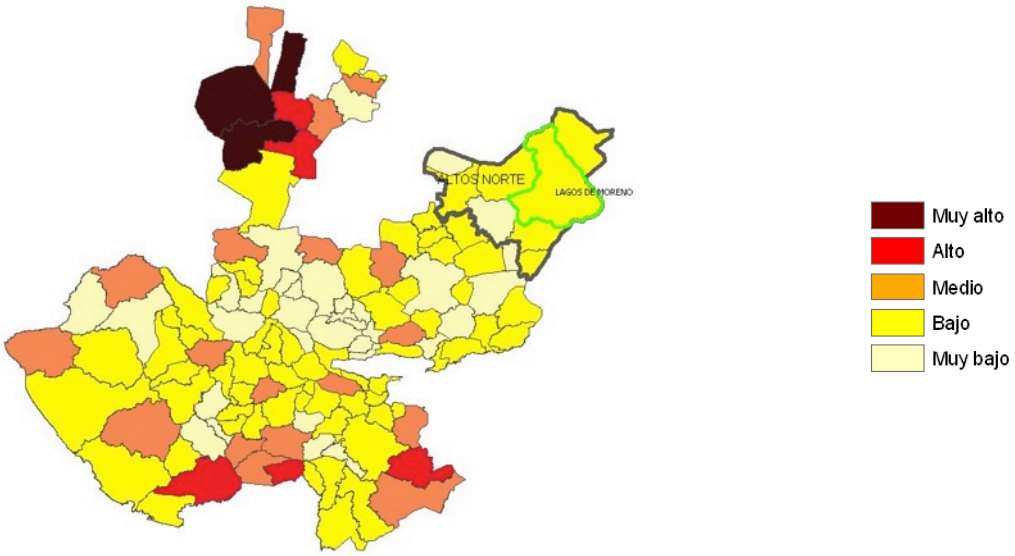
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 del municipio. En donde se ve que Lagos de Moreno cuenta con un grado de marginación bajo y que la mayoría de sus carencias están muy similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 22.38 por ciento, y que el 44.13 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación medio, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación bajo y Los Azulitos con grado alto, en particular se ve que esta última tiene el más alto porcentaje de población sin primaria completa con un 37.7 por ciento (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Lagos de Moreno, 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**	
053	**Lagos de Moreno**	**Bajo**	**6.19**	**22.38**	**36.15**	**44.13**	
0001	Lagos de Moreno	Bajo	5.4	19.8			7.7
0066	Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta)	Medio	9.1	36.4			16.0
0927	Fraccionamiento Cristeros	Medio	6.3	23.8			11.6
0021	Los Azulitos	Alto	6.4	37.7			10.5
0027	Betulia	Medio	6.5	34.5			10.1

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

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

Nota: El dato del Estado y del Municipio es de 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, la localidad Los Azulitos tiene los más altos porcentajes en los indicadores de viviendas sin agua entubada, sin excusado y con piso de tierra, mostrando un elevado 50.4, 27.0 y 4.3 por ciento, respectivamente. Por su parte Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta) tiene las mayores proporciones de viviendas sin energía eléctrica y sin refrigerador, con el 1.0 y 16.0 por ciento, correspondientemente (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Lagos de Moreno, 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**
053	**Lagos de Moreno**	**Bajo**	**1.84**	**0.49**	**1.46**	**28.2**	**0.6**
0001	Lagos de Moreno	Bajo	1.5	0.2	1.4	1.0	1.1
0066	Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta)	Medio	3.0	1.0	1.8	1.1	2.3
0927	Fraccionamiento Cristeros	Medio	0.8	0.0	0.8	2.3	1.8
0021	Los Azulitos	Alto	27.0	0.2	50.4	0.9	4.3
0027	Betulia	Medio	7.3	0.8	2.2	1.2	1.9

* 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 Lagos de Moreno ocupaba a nivel estatal el lugar 87 en el índice de marginación con un grado bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 77 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 106, con el 37.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 6.0 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 65 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**	**23**	**Alto**	**13**
035	Encarnación de Díaz	53,555	Bajo	59	**52.3**	**11.8**	**39**	**Alto**	**26**
053	**Lagos de Moreno**	164,981	**Bajo**	77	37.3	6.0	106	Alto	65
064	Ojuelos de Jalisco	32,357	Bajo	30	55.8	18.9	10	Muy alto	7
072	San Diego de Alejandría	7,349	Bajo	55	58.3	8.2	28	Muy alto	8
073	San Juan de los Lagos	69,725	Muy bajo	96	49.1	9.4	62	Medio	83
091	Teocaltiche	41,278	Bajo	53	55.0	15.2	17	Muy alto	5
109	Unión de San Antonio	17,915	Bajo	38	52.9	11.5	38	Muy alto	15
116	Villa Hidalgo	20,257	Muy bajo	97	59.9	7.6	22	Muy alto	9

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

ECONOMÍA

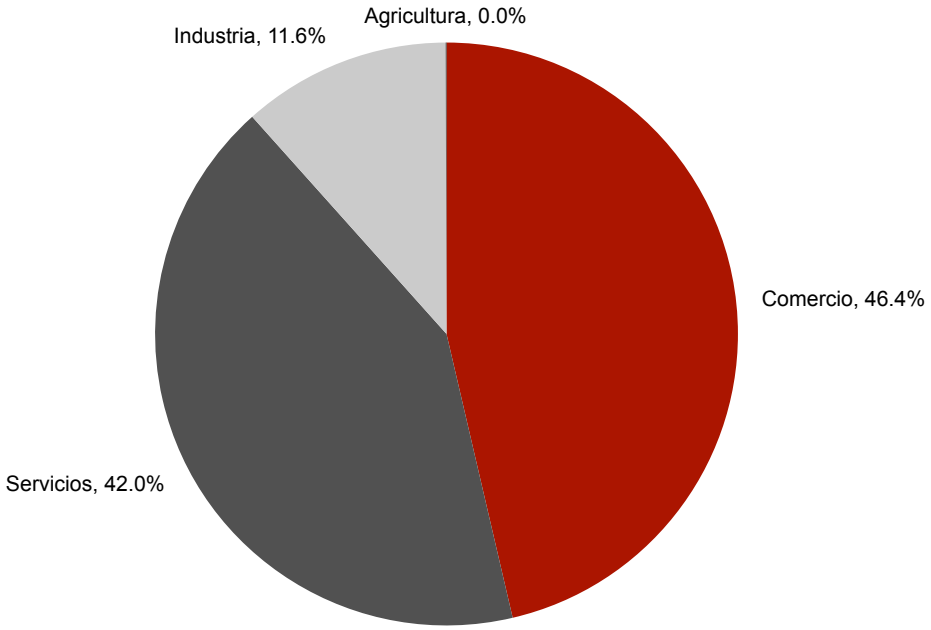
LAGOS DE MORENO
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Lagos de Moreno cuenta con 6,638 unidades económicas a Noviembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 46.4% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Lagos de Moreno 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 Lagos de Moreno, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *la Industria alimentaria; la Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón; y Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que generaron en conjunto el 66.6% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de la *Industria alimentaria,* que concentró el 52.07% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 1,958 millones 589 mil pesos en 2009 a 2,837 millones 874 mil pesos en 2014, representado un incremento de 44.89% durante el periodo.

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

Lagos de Moreno, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009- 2014
311 Industria alimentaria	1,958,589	2,837,874	52.07%	44.89%
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	570,356	407,218	7.47%	-28.60%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	169,118	385,489	7.07%	127.94%
326 Industria del plástico y del hule	171,130	255,982	4.70%	49.58%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	101,697	148,030	2.72%	45.56%
315 Fabricación de prendas de vestir	50493	137,598	2.52%	172.51%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	78,254	131,904	2.42%	68.56%
336 Fabricación de equipo de transporte	97780	118,117	2.17%	20.80%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	29,412	86,594	1.59%	194.42%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	51,819	76,843	1.41%	48.29%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	44,747	73,348	1.35%	63.92%
Otros	594,503	791,474	14.52%	33.13%
Total	**3,917,898**	**5,450,471**	**100.00%**	**39.12%**

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

En el último trienio, el municipio de Lagos de Moreno ha visto un crecimiento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 30,921 trabajadores asegurados, lo que representa 6,654 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más trabajadores registró dentro del municipio de Lagos de Moreno, es la *Elaboración de alimentos* que en diciembre de 2017 cuenta con un total de 6,073 trabajadores permanentes y eventuales concentrando el 19.6% del total de asegurados en el municipio. Esta actividad registró un aumento de 1,333 trabajadores de diciembre de 2013 a diciembre de 2017.

El segundo grupo con más trabajadores asegurados es el *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.,* que para diciembre de 2017 registró 4,199 trabajadores asegurados que representan el 13.6% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 esta actividad tuvo un crecimiento de 2,750 trabajadores.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Lagos de Moreno, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Elaboración de alimentos.	4,740	4,768	5,145	5,594	6,073	19.6%	1333
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes.	1,449	1,785	1,819	2,665	4,199	13.6%	2750
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	1,756	1,638	2,018	2,333	2,471	8.0%	715
Servicios de administración pública y seguridad social.	1,713	1,616	1,693	1,760	1,788	5.8%	75
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	1,032	1,034	1,467	1,657	1,714	5.5%	682
Confección de prendas de vestir, otros artículos base textiles y materiales diversos,excepto calzado.	600	648	1,052	1,474	1,476	4.8%	876
Agricultura.	1,115	1,635	2,010	1,011	1,184	3.8%	69
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	580	1,004	1,010	982	1,025	3.3%	445
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	751	845	895	1,010	1,021	3.3%	270
Transporte terrestre.	613	585	640	780	866	2.8%	253
Otras	9,918	9,391	8,396	8,076	9,104	29.4%	-814
Total	**24,267**	**24,949**	**26,145**	**27,342**	**30,921**	**100.00%**	**6,654**

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

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Altos Norte

Dentro de la región Altos Norte, Lagos de Moreno se presenta como el primer municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 61.87% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017.

Del 2013 a 2017 el municipio de Lagos de Moreno registró el mayor incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Altos Norte, pasando de 24,267 asegurados en 2013, a 30,921 asegurados en diciembre de 2017, incrementando en 6,654 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Altos Norte de Jalisco. 2013 - 2017

Altos Norte	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Encarnación de Díaz	2,127	2,295	2,424	2,605	2,960	5.92%	833	39.2%	45	67
Lagos de Moreno	24,267	24,949	26,145	27,342	30,921	61.87%	6,654	27.4%	14	17
Ojuelos de Jalisco	330	537	396	384	430	0.86%	100	30.3%	82	115
San Diego de Alejandría	198	208	226	263	250	0.50%	52	26.3%	56	80
San Juan de los Lagos	9,182	9,537	10,427	11,149	11,893	23.80%	2,711	29.5%	17	34
Teocaltiche	1,130	1,160	1,188	1,250	1,474	2.95%	344	30.4%	81	111
Unión de San Antonio	840	1,076	1,207	1,171	1,302	2.61%	462	55.0%	52	100
Villa Hidalgo	500	595	634	690	748	1.50%	248	49.6%	54	82
Total	**38,574**	**40,357**	**42,647**	**44,854**	**49,978**	**100.00%**	**11,404**	**29.56%**		

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

Lagos de Moreno se ubica en la posición número 17 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Altos Norte, es el municipio con el índice más alto. En contraparte, Ojuelos de Jalisco se ubica en el lugar 115.

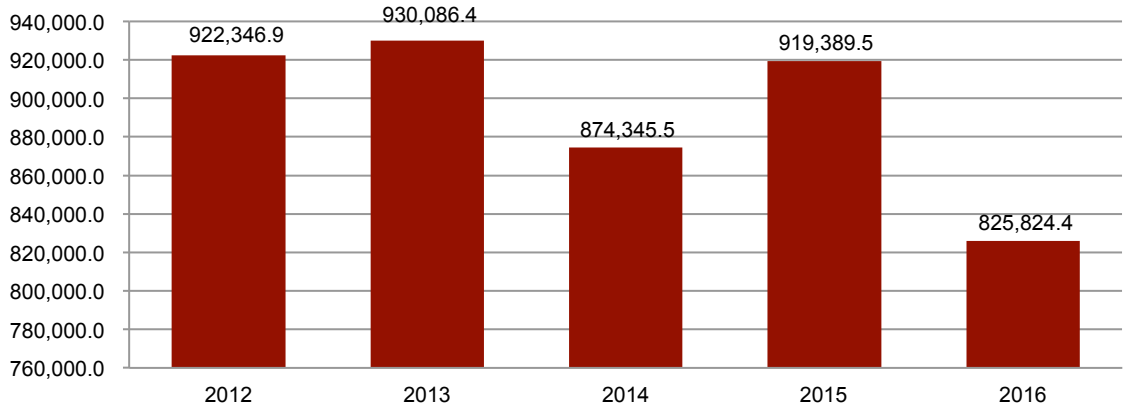
Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder 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 Lagos de Moreno al ubicarlo en la posición 14, y ser el primer municipio mejor posicionado en la región Altos Norte.

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

Agricultura y ganadería en Lagos de Moreno

El valor de la producción agrícola en Lagos de Moreno ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2012 y 2013. El valor de la producción agrícola de Lagos de Moreno de 2016, representó apenas el 1.8% del total de producción agrícola estatal y tuvo en 2013 su máxima participación aportando el 3% del total estatal en dicho año.

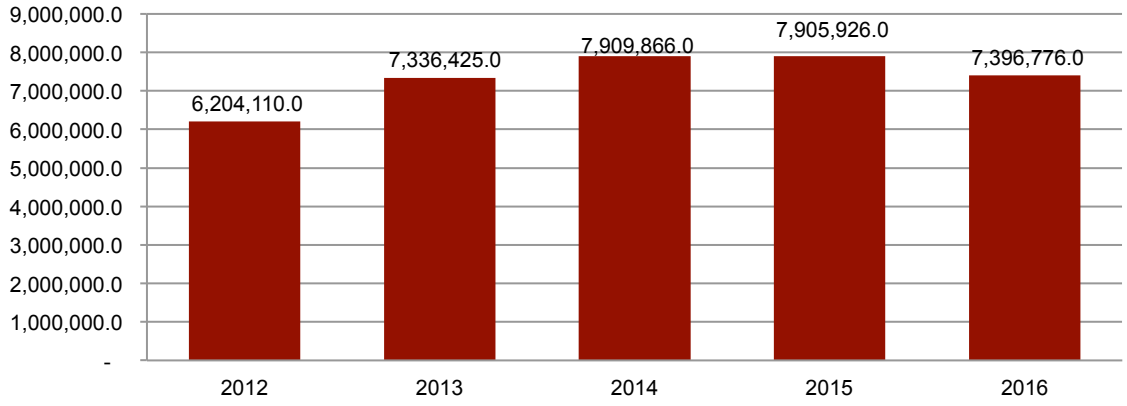
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Lagos de Moreno 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Lagos de Moreno ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2012–2016, 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. En 2012, la producción ganadera de Lagos de Moreno representó el 11.5% del total de la producción ganadera estatal, siendo este el porcentaje de participación más alto que ha tenido el municipio.

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



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

MEDIO AMBIENTE

LAGOS DE MORENO
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 Altos Norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Lagos de Moreno, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Ojuelos de Jalisco	52.74	78	Medio
Lagos de Moreno	**46.34**	**96**	**Bajo**
Villa Hidalgo	45.97	99	Bajo
Encarnación de Díaz	45.96	100	Bajo
San Juan de los Lagos	42.94	109	Muy Bajo
San Diego de Alejandría	42.78	111	Muy Bajo
Unión de San Antonio	42.48	113	Muy Bajo
Teocaltiche	41.29	116	Muy Bajo

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Lagos de Moreno se ubica en el lugar 96 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Bajo* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la primera posición en la región Altos Norte.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que el 27.1% del territorio de Lagos de Moreno se ubica en un acuífero sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 35,776 viviendas particulares habitadas, de las cuales 94.23% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 92.06% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 21.6% de bosques, 7.4% de selvas y 25.5% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 36.86 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 1.93% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 14.53% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 1.98% del total estatal, equivalente a 148.433 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

LAGOS DE MORENO
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://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

Lagos de Moreno, Región Altos Norte 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
035	Encarnación de Díaz	59.16	59	48.42	15	7.00	26
053	**Lagos de Moreno**	**50.59**	**113**	**48.79**	**14**	**9.36**	**57**
064	Ojuelos de Jalisco/e	66.08	19	3.03	108	8.41	49
072	San Diego de Alejandría/e	64.69	24	8.33	98	12.79	86
073	San Juan de los Lagos/e	57.68	74	7.58	101	8.60	51
091	Teocaltiche/e	49.29	118	14.39	44	12.49	82
109	Unión de San Antonio/e	60.22	52	18.18	37	15.30	94
116	Villa Hidalgo/e	57.88	72	1.52	114	16.89	100

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 Lagos de Moreno en 2009 registró una participación electoral del 50.59%, que lo coloca en el lugar 113 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 48.79% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 14. 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, Lagos de Moreno tenía una tasa de 9.36 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 57 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 31.19% de los ingresos de Lagos de Moreno se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 87 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 12.26 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 116 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Lagos de Moreno obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 53.9, que lo coloca en el sitio 21 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

Lagos de Moreno, Región Altos Norte 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
035	Encarnación de Díaz	38.22	58	6.47	58	54.79	Alto	19
053	**Lagos de Moreno**	**31.19**	**87**	**12.26**	**116**	**53.90**	**Alto**	**21**
064	Ojuelos de Jalisco[/e]	9.46	118	5.87	49	37.28	Bajo	108
072	San Diego de Alejandría[/e]	46.60	28	6.00	52	47.83	Alto	53
073	San Juan de los Lagos[/e]	41.71	46	7.90	81	47.71	Alto	56
091	Teocaltiche[/e]	43.85	39	3.60	16	43.63	Medio	83
109	Unión de San Antonio[/e]	21.88	107	7.16	67	41.07	Bajo	97
116	Villa Hidalgo[/e]	60.23	1	4.42	25	46.61	Medio	67

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 Lagos de Moreno
Juan Alberto Márquez de Anda
lagos@jalisco.gob.mx

Domicilio
Juárez esq. Francisco González de León S/N, Zona Centro
C.P. 47400, Lagos de Moreno, Jalisco

Teléfonos
(474) 742 0035 / 741 2100 / 741 2121

Síndico (a)
Luis Jaime Ruiz Mojica

Regidores (as)
Iván Alejandro Ruiz Esparza Hermosillo
Ma. Margarita González Cabello
José Miguel Rico Santana
Mercedes Campos Muñoz
Pablo Tomas Cedillo Veloz
Martha Patricia Ramos Contreras
Víctor Romario Alba Márquez
Martha Alicia Gómez Zamorez
Paulina Del Carmen Martínez Cruz
Hugo Zamora De Anda
Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos
Carmen Adriana Bayod Márquez
Joaquín Alfredo González Buz
Francisco Rafael Torres Marmolejo
Ana Luisa Macías Jiménez

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

WWW.IIEG.GOB.MX