



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Lagos de Moreno Diagnóstico del municipio

Agosto 2021

# LAGOS DE MORENO

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

---

Agosto 2021

---

<b>HISTORIA</b> .....	<b>3</b>
Toponimia	
Contexto histórico	
<b>GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>6</b>
Geografía	
Uso de suelo y vegetación	
Áreas naturales protegidas y humedales	
Diversidad ecosistémica	
Sequía	
Precipitación	
Recursos hídricos	
Infraestructura	
<b>DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD</b> .....	<b>25</b>
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
<b>ECONOMÍA</b> .....	<b>37</b>
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
<b>GOBIERNO Y SEGURIDAD</b> .....	<b>43</b>
Desarrollo institucional	
Incidencia delictiva	
Directorio municipal	

[Consulta la información municipal en línea](#)



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Historia

Lagos de Moreno  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021

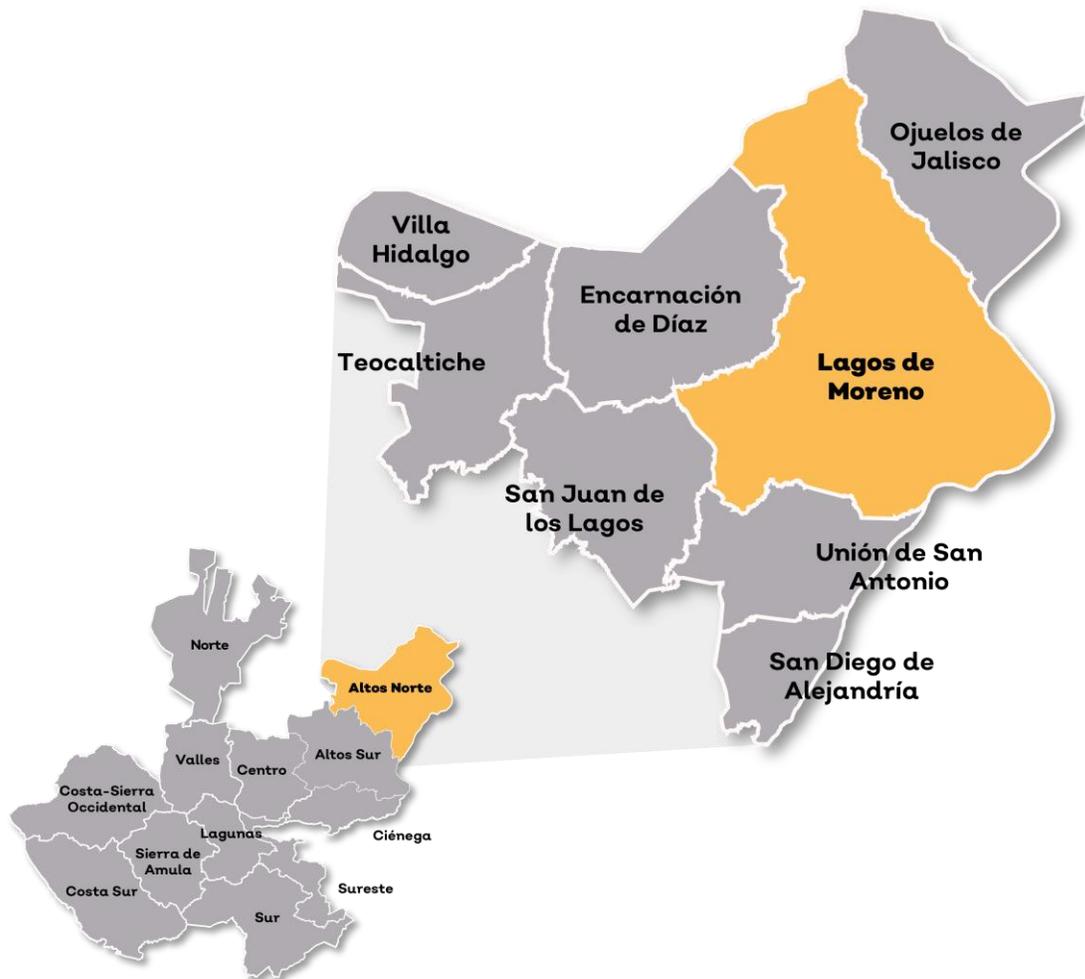


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## 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 Ayútlá; durante la Revolución Mexicana muchos laguenses destacados se incorporaron a las filas revolucionarias.



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Geografía y Medio Ambiente

Lagos de Moreno  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Geografía

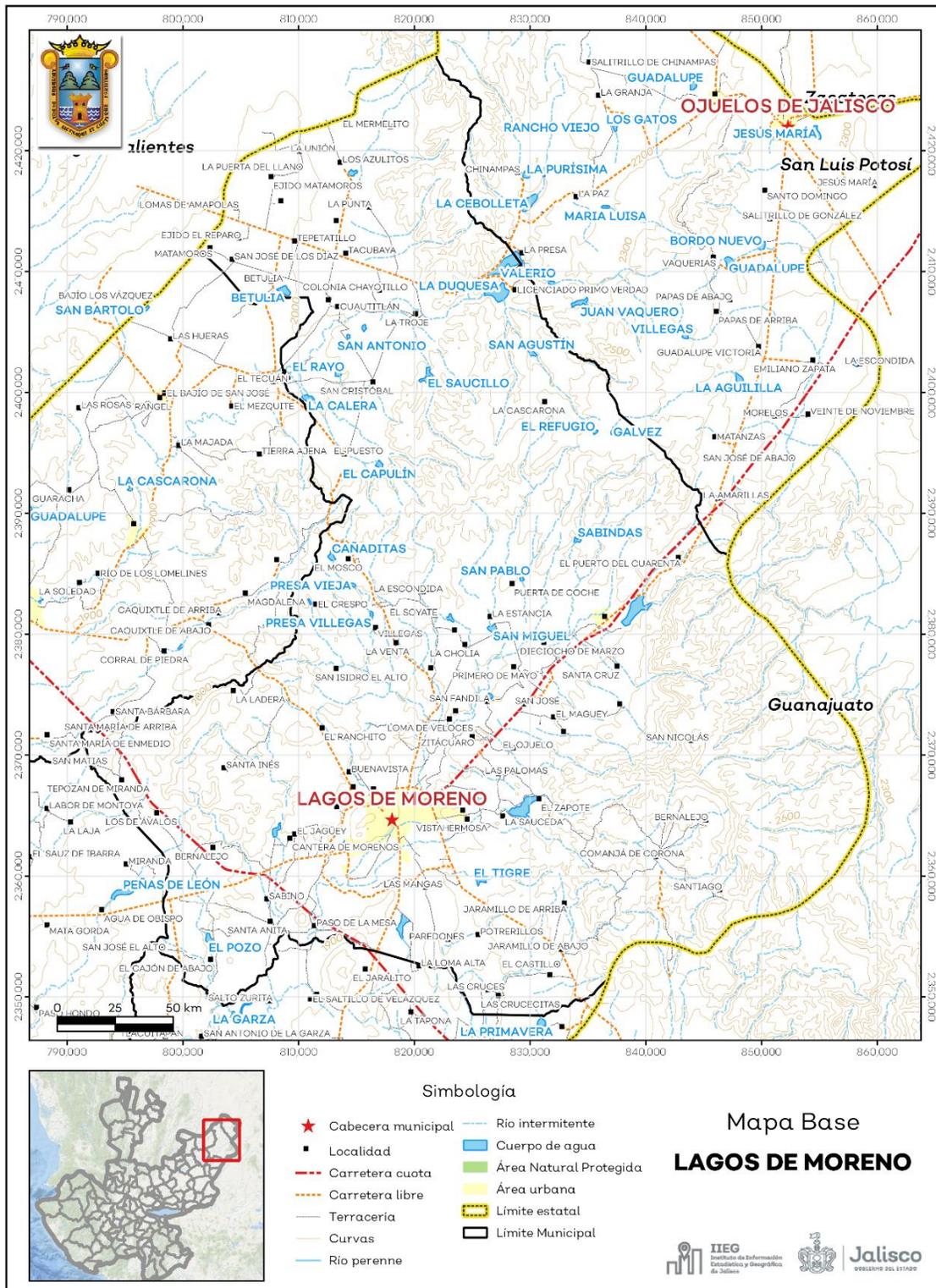
El municipio de Lagos de Moreno se localiza en la región altos Norte del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Encarnación de Díaz, Ojuelos de Jalisco, San Juan de los Lagos y Unión de San Antonio (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 2,796.55 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 21°21'20.88" latitud norte y -101°55'59.88" de longitud oeste, a una altura de 1,877 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 1,800 y 2,870 msnm; y una pendiente predominantemente plana menor a 5 grados.

La mayor parte del municipio tiene un clima semiárido templado. La temperatura media anual es de 15.1°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 5.4°C y 28.5°C. La precipitación media anual es de 665 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 536.31 mm.

El municipio está constituido por roca riolita en su mayor parte y aluvial. Los suelos dominantes pertenecen al tipo litosol y planosol (ver tabla 1).

**Mapa 1. Base**



Fuente: IIEG, con base en topografía INEGI, CONANP 2015, Marco Geoestadístico INEGI 2020 y Mapa General del Estado de Jalisco 2012

Tabla 1 Medio físico		
Lagos de Moreno, Jalisco		
Medio físico		Descripción
Superficie municipal (km <sup>2</sup> )	2,797	El municipio de Lagos de Moreno tiene una superficie de 2,797 Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 3 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,800
	Máxima municipal	2,870
	Cabecera municipal	1,877
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	56.9
	Lomerío ( 5° - 15°)	26.7
	Montañosas ( > 15°)	16.4
Clima (%)	Semiárido semicálido	22.5
	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
	Aluvial	18.5
	Arenisca - Conglomerado	15.1
	Extrusiva ácida	15.0
	Granito	4.4
	Otros	10.8
Tipo de suelo (%)	Litosol	30.7
	Planosol	29.3
	Feozem	25.9
	Xerosol	11.3
	Vertisol	1.2
	Otros	1.7
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	26.7
	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, 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.

## Uso de suelo y vegetación

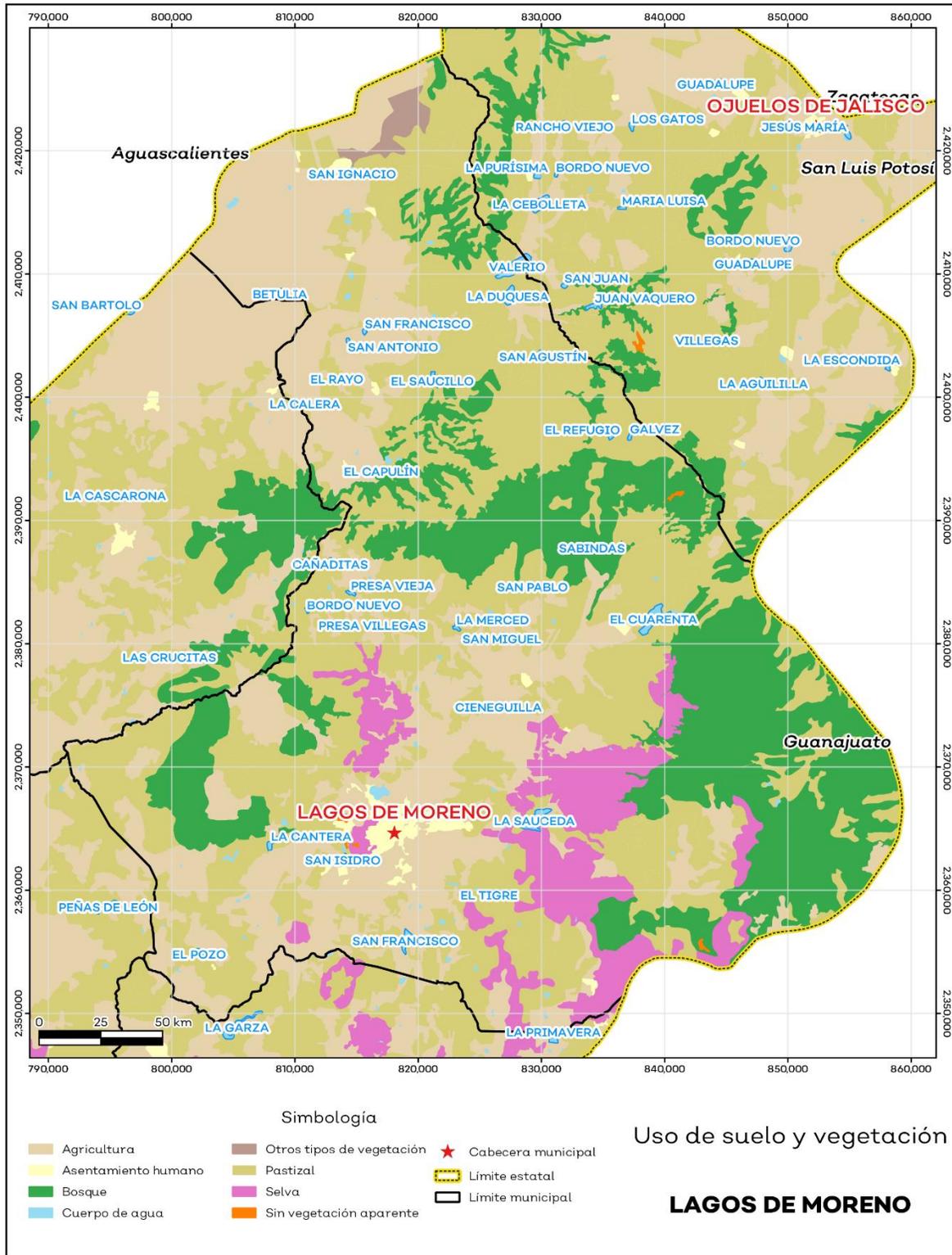
La cobertura del suelo predominante en el municipio es pastizal con un 42.2% de su superficie, seguida de agricultura con 26.7%, los asentamientos humanos solo ocupan el 1.3% del territorio total (ver mapa 2).

La superficie arbórea municipal representa el 10.1% de los cuales el 8.7% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 1.5% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 2).

Tabla 2 Cobertura Arbórea		
Lagos de Moreno, Jalisco		
Cobertura	Cantidad %	Comentarios
Primaria Arbórea Baja	8.7	
Primaria Arbórea Mediana	0.0	
Primaria Arbórea Alta	0.0	La cobertura arbórea referida está compuesta por los siguientes tipos de vegetación: bosque de coníferas, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque de pino y bosque de táscate, selva caducifolia, selva subcaducifolia, selva de galería, manglar, palmar natural, vegetación hidrófila y vegetación inducida.
Secundaria Arbórea Baja	1.5	
Secundaria Arbórea Mediana	0.0	
Secundaria Arbórea Alta	0.0	
Total Arbórea	10.1	

**Fuente:** IIEG, con información de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación, Serie VI, INEGI 2016.

**Mapa 2. Uso de suelo y vegetación**



Fuente: IIEG con base en INEGI 2017

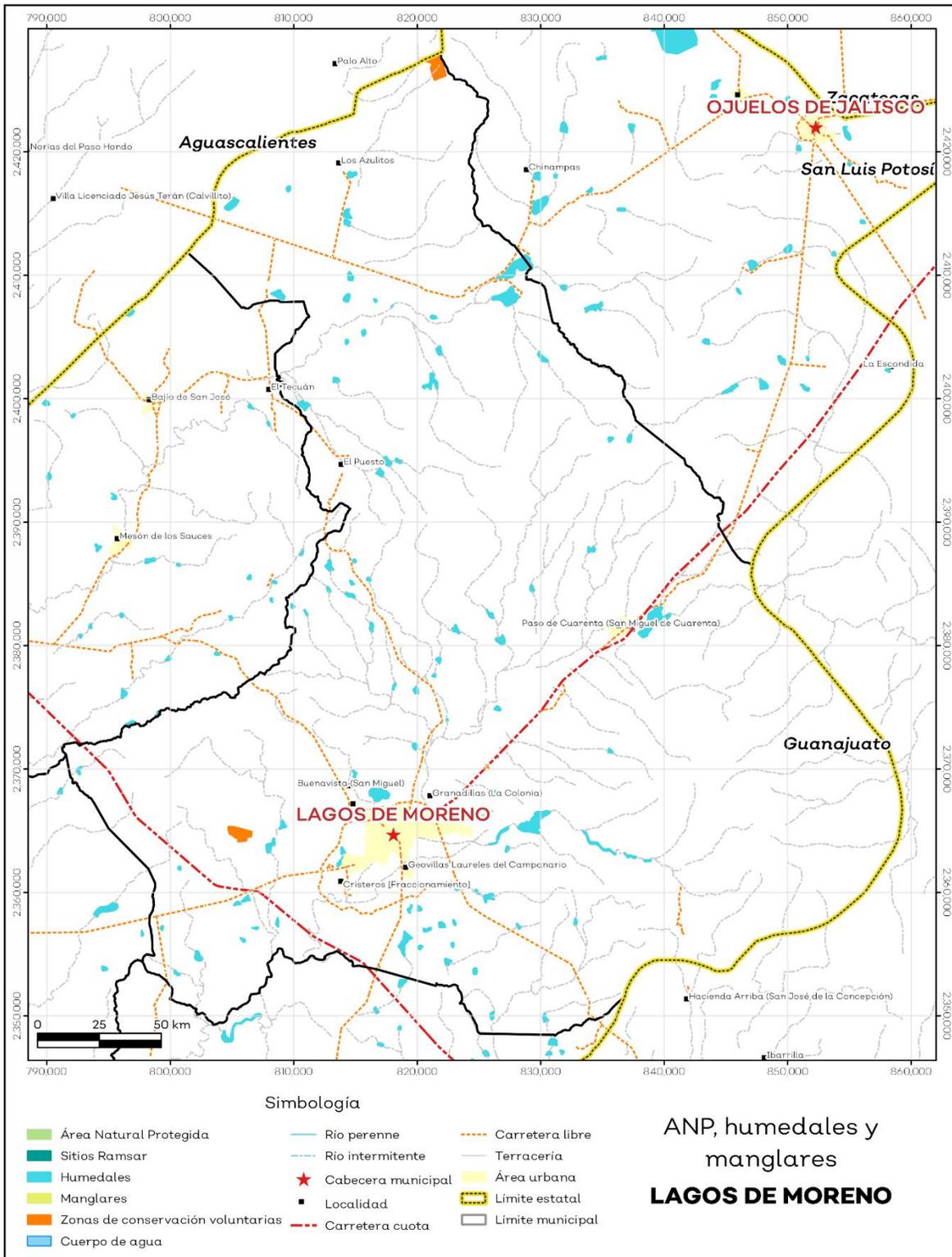
## Áreas naturales protegidas y humedales

Lagos de Moreno cuenta con 1.0% de humedales (ver mapa 3 y tabla 3).

Tabla 3 ANP y humedales		
Lagos de Moreno, Jalisco		
Áreas Naturales	Cantidad %	Descripción
Áreas Naturales Protegidas	0.0	
Sitios Ramsar	0.0	Humedales de importancia internacional.
Humedales	1.0	

**Fuente:** IIEG, con base en CONAGUA 2016, CONANP 2015

**Mapa 3. ANP, humedales y manglares**



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2016, CONANP 2015

## Diversidad ecosistémica

La diversidad de ecosistemas conforme a la cobertura de usos de suelo y vegetación nos dice que la cobertura de mayor dominancia es vegetación secundaria arbustiva de pastizal natural la cual representa el 24.2% municipal, y es catalogada con el rango medio a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.9 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 2.3, en el cual se considera un valor normal si se está entre 2 y 3, valores por debajo de 2 como bajos en diversidad y superiores a 3 son altos en diversidad de ecosistemas (ver tabla 4).

Tabla 4 Diversidad Ecosistémica		
Lagos de Moreno, Jalisco		
índice	Cantidad	Comentarios
Inverso de Simpson	0.87	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación
Shannon	2.35	El valor varía entre 0.5 y 5. Valor normal entre 2 y 3, valores superiores a 3 son altos en diversidad, valores por debajo de 2 es baja diversidad de ecosistemas
Equitatividad de Shannon	0.75	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas
índice	%	Cobertura
Dominancia	24.2	Vegetación secundaria arbustiva de pastizal natural

Fuente: IIEG, 2021

## Sequía

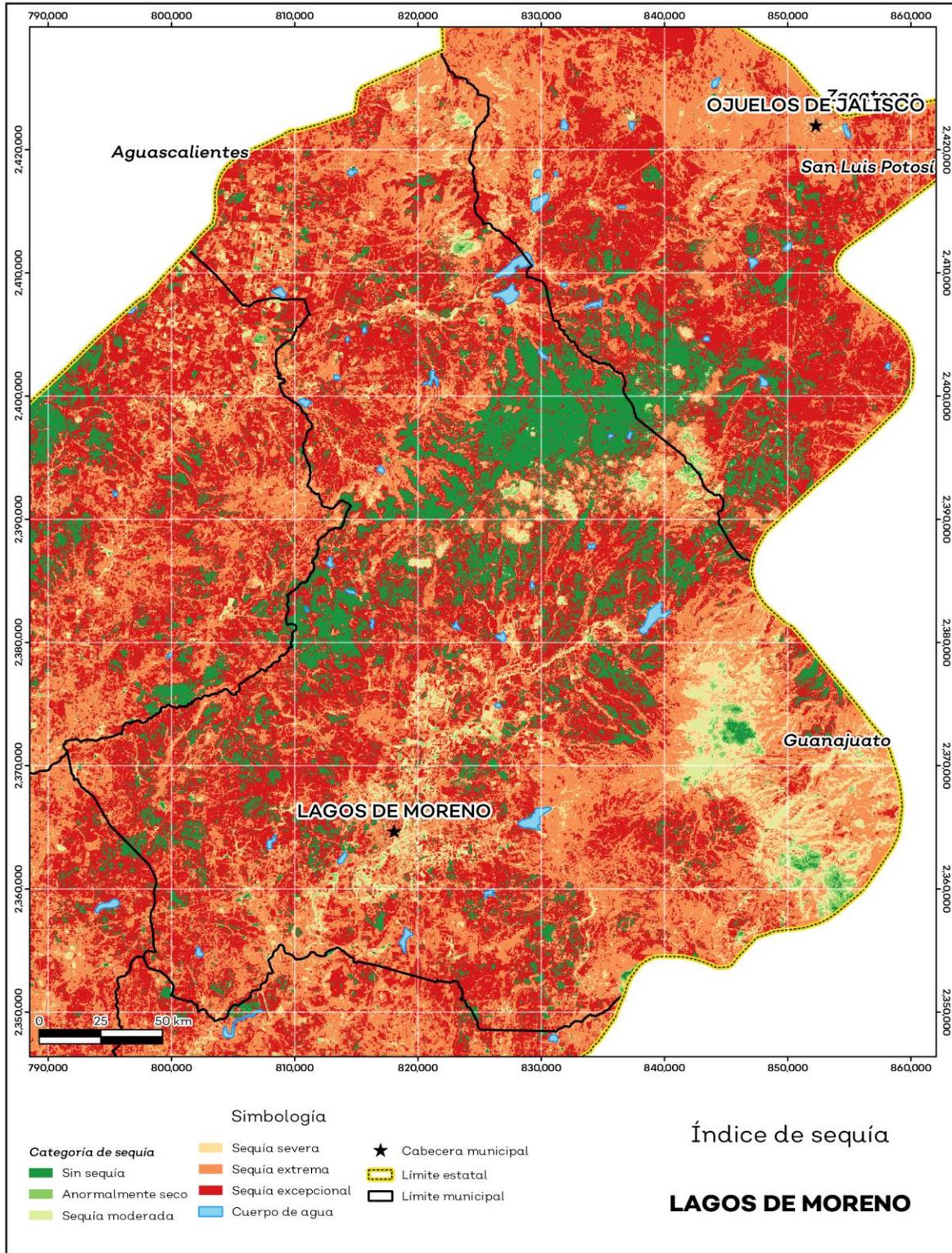
El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se analice el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos.

De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 94.7% presentó alguna categoría de sequía en el año 2020 (ver mapa 4 y tabla 5). Las sequías son causadas principalmente por la escasez de precipitaciones pluviales, la cual puede derivar en una insuficiencia de recursos hídricos necesarios para abastecer la demanda existente, por ello su análisis es trascendental.

Tabla 5 Sequía			
Lagos de Moreno Jalisco			
Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios
Sin sequía	4.7	13.1	
Anormalmente seco	0.6	0.9	Anormalmente seco es una condición de sequedad, no es una categoría de sequía. Se muestran 2 cantidades en porcentajes: la agrícola es el porcentaje de la superficie afectada de las áreas agrícolas conforme a la delimitación de frontera agrícola; y el porcentaje municipal se refiere a toda la superficie del municipio sin importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua.
Sequía moderada	3.6	2.9	
Sequía severa	5.5	6.8	
Sequía extrema	37.3	36.6	
Sequía excepcional	48.3	38.7	

Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2020

**Mapa 4. Índice de sequía de diferencia normalizado**



Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2020

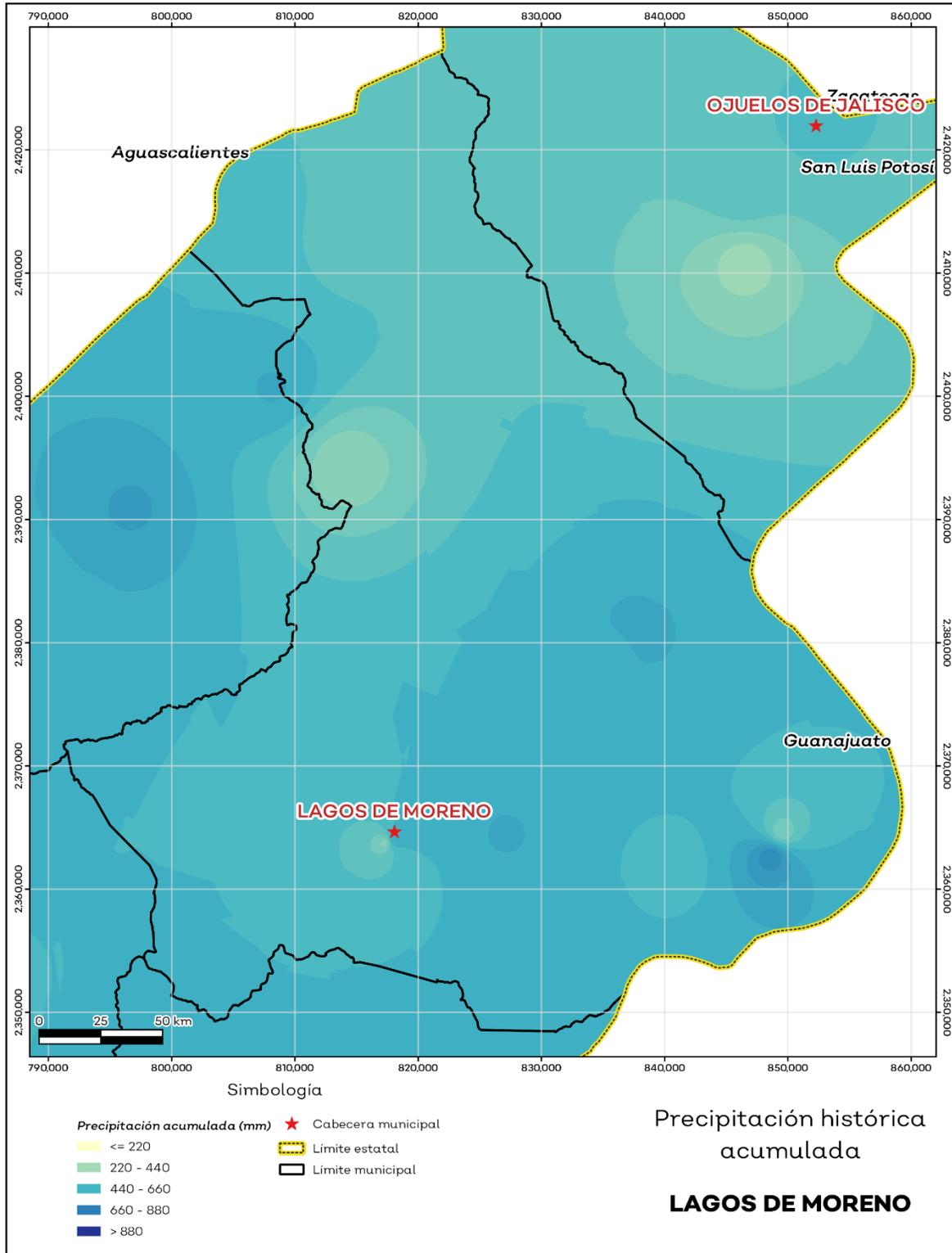
## Precipitación

Del análisis de la precipitación media mensual histórica con registros hasta el 2019 del municipio Lagos de Moreno tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 536.31 mm; la media del mes de enero es de 27.44 mm, la mínima de 16.00 mm y la máxima de 35.00 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 75.34 mm, la mínima de 46.01 mm y máxima de 168.00 mm (ver mapa 5 y tabla 6).

Tabla 6 Precipitación media mensual y acumulada				
Lagos de Moreno, Jalisco				
Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios
Enero	27.44	16.00	35.00	
Febrero	29.58	9.00	39.00	
Marzo	36.94	0.00	52.00	
Abril	41.85	10.00	57.00	
Mayo	49.19	17.00	66.00	
Junio	68.62	43.00	132.00	
Julio	75.34	46.01	168.00	Registros de precipitación histórica media mensual.
Agosto	70.69	43.00	170.00	
Septiembre	59.83	39.00	133.00	
Octubre	41.30	24.00	61.00	
Noviembre	28.47	16.00	38.00	
Diciembre	25.28	13.00	33.00	
Acumulada	536.31	332.00	765.97	Registros de precipitación histórica acumulada.

**Fuente:** IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN

**Mapa 5. Precipitación histórica acumulada**



Fuente: IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN

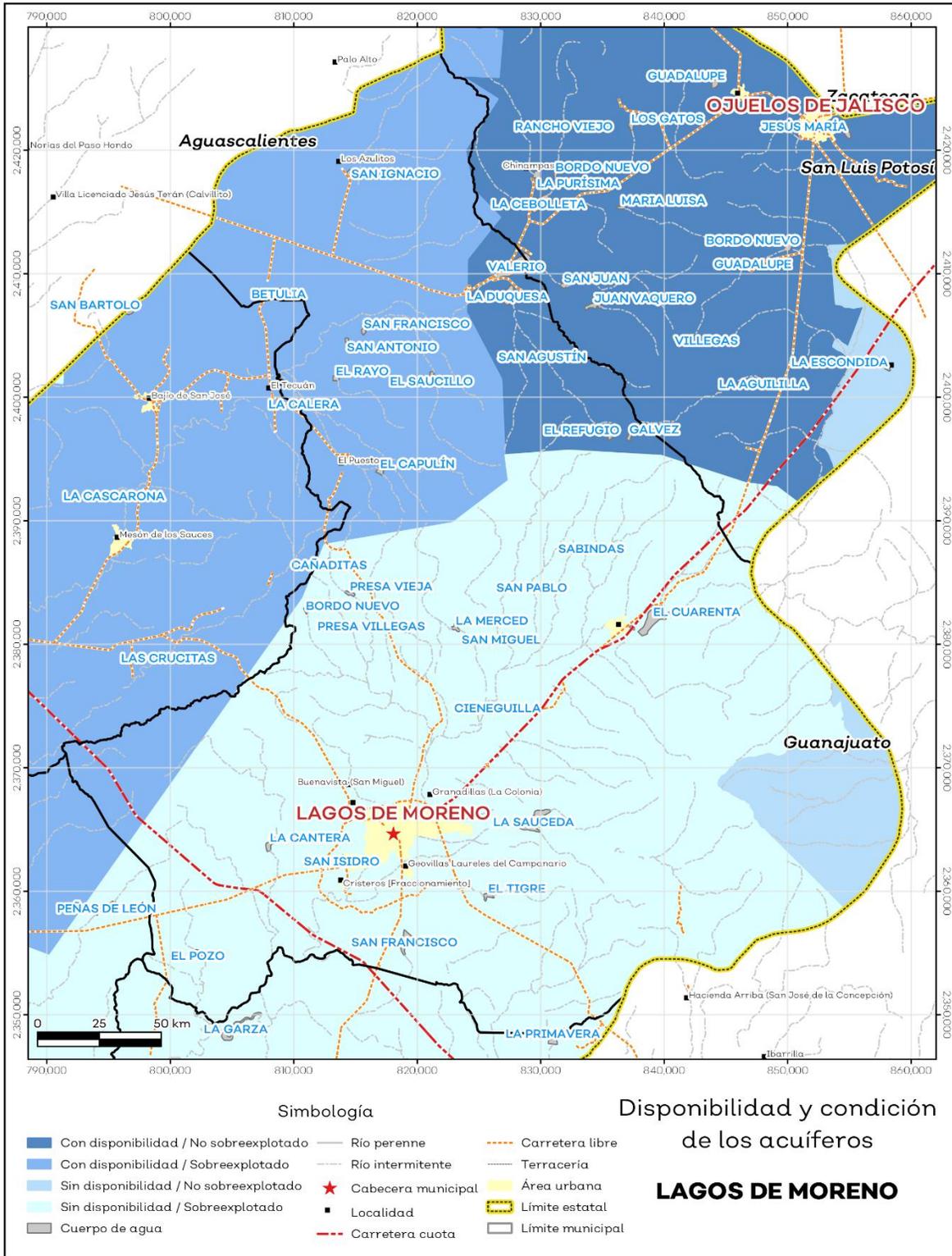
## Recursos hídricos

Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 9 acuíferos de los cuales el 70.0% no tienen disponibilidad y el 29.8% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 6 y tabla 7).

Tabla 7 Acuíferos		
Lagos de Moreno, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	30.0	
Sin disponibilidad	70.0	Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020.
No sobreexplotado	9.9	
Sobreexplotado	90.1	

**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2021

**Mapa 6. Acuíferos**



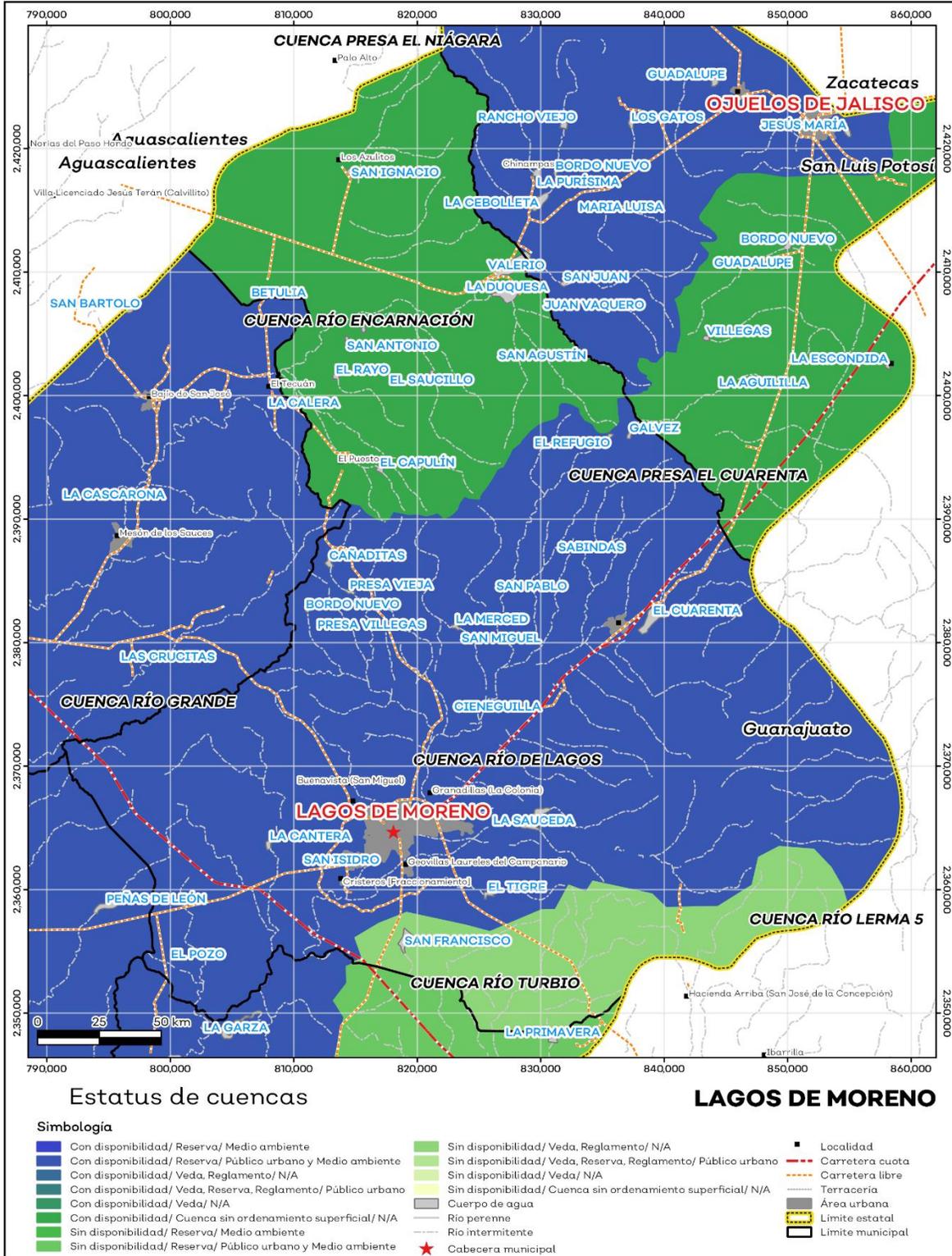
Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021

El territorio municipal está dentro de las cuencas Presa El Cuarenta, Río Encarnación, Río Grande, Río Lerma 5, Río Turbio, Río de Lagos de las cuales el 90.7% tienen disponibilidad y el 9.1% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 7 y tabla 8).

Tabla 8 Cuencas		
Lagos de Moreno, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	90.7	
Sin disponibilidad	9.1	
Tipos de Ordenamiento		Cantidad %
Reserva	65.3	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.
Veda	0.0	
Veda y reglamento	9.2	
Veda, reserva y reglamento	0.0	
Cuenca sin ordenamiento superficial	25.5	

**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2021

**Mapa 7. Cuencas**



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021

## Erosión potencial

La erosión potencial que pronostica la pérdida de suelo como consecuencia de la influencia del relieve, el viento y el agua, nos indica que en el municipio se tienen en su mayoría pérdidas de suelo de 0 - 5 t/ha.año catalogadas como erosión muy baja (ver mapa 8 y tabla 9).

Tabla 9 Erosión potencial			
Lagos de Moreno, Jalisco			
Pérdidas de suelo t/ha.año	Clasificación	Cantidad %	Comentarios
0	Zonas no susceptibles al proceso erosivo, como pueden ser espacios urbanos, carreteras o embalses.	0.0	
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	68.6	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	12.1	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	14.4	En el cálculo no se incluyeron los cuerpos de agua por considerarse zonas no susceptibles al proceso erosivo.
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	3.4	
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	0.6	
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.1	
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.0	

**Fuente:** IIEG; con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.



## Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 199 escuelas, seguido de 89 templos e instalaciones deportivas o recreación con 67 (ver tabla 10).

Tabla 10 Infraestructura		
Lagos de Moreno, Jalisco		
Infraestructura	Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	291.7
	Caminos	496.7
El municipio se encuentra en el octavo lugar de la región Altos Norte, registrando grado medio de conectividad en caminos y carreteras		
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Aeródromo Civil	0	
Cementerio	6	
Centro Comercial	2	
Centro de Asistencia Médica	47	
Escuela	199	
Estación de Transporte Terrestre	0	
Instalación de Comunicación	0	
Instalación de Servicios	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Instalación Deportiva o Recreativa	67	
Instalación Diversa	3	
Instalación Gubernamental	8	
Mercado	5	
Plaza	25	
Pozo	1	
Tanque de Agua	17	
Templo	89	

**Fuente:** IIEG con base en Red Nacional de Caminos INEGI 2019. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Marco Geoestadístico Nacional, servicios e información complementaria, INEGI 2020.



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Demografía y Sociedad

Lagos de Moreno  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Aspectos Demográficos

El municipio de Lagos de Moreno pertenece a la Región Altos norte, su población en 2020, según el Censo de Población y Vivienda 2020, era de 172,403 personas; 48.7 por ciento hombres y 51.3 por ciento mujeres; los habitantes del municipio representaban el 41.3 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este monto poblacional con el del año 2015, se obtiene que la población municipal aumentó un 4.5 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población por sexo, porcentaje en el municipio						
Lagos de Moreno, Jalisco						
Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
053	Lagos de Moreno	164,981	172,403	100%	83,977	88,426

Fuente: IIEG con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020 y Encuesta Intercensal 2015.

El municipio en 2020 contaba con 457 localidades, de éstas, 61 eran de dos viviendas y 121 de una. La localidad de Lagos de Moreno es la más poblada con 111,569 personas, y representa el 64.7% de la población; le siguen Geovillas Laureles del Campanario con el 2.8%, Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta) con el 2.2%, Cristeros [Fraccionamiento] con el 1.8% y Los Azulitos con el 1.3% del total municipal (ver tabla 2).

Tabla 2 Población por sexo, porcentaje en el municipio						
Lagos de Moreno, Jalisco						
Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
0053	Lagos de Moreno	153,817	172,403	100.0	83,977	88,426
0001	Lagos de Moreno	98,206	111,569	64.7	54,199	57,370
0919	Geovillas Laureles del Campanario	1,755	4,762	2.8	2,445	2,317
0066	Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta)	3,727	3,780	2.2	1,804	1,976
0927	Cristeros [Fraccionamiento]		3,073	1.8	1,442	1,631
0021	Los Azulitos	2,217	2,166	1.3	1,055	1,111

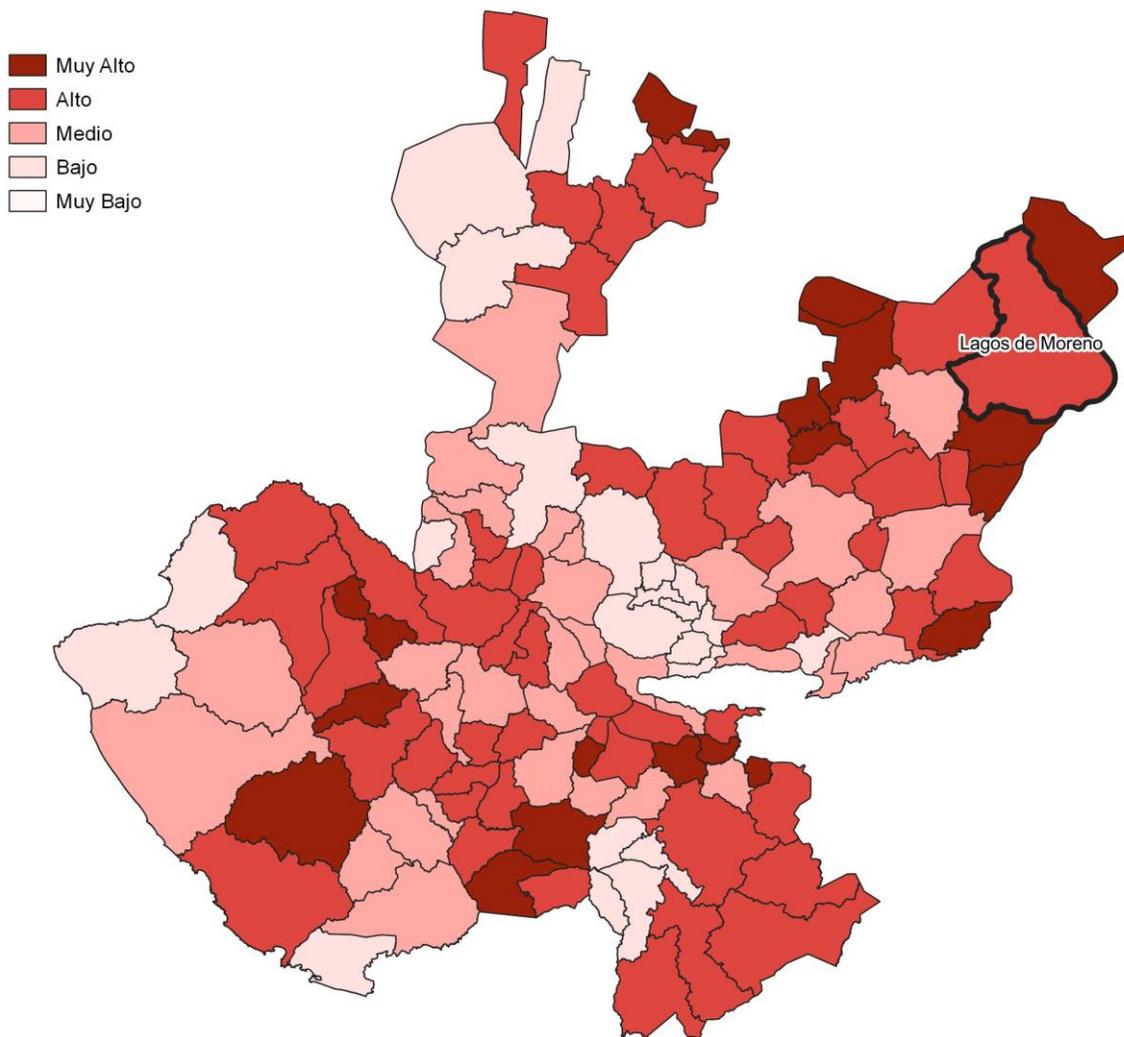
Fuente: IIEG, con base en INEGI, Censos y conteos nacionales, 2010-2020.

## Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia 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 el 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.

**Mapa 1 Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos. Jalisco, 2010**



**Fuente:** IIEG, 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	0.8368
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, 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 el porcentaje de hogares que recibieron remesas fue del 13.24 %, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 16.47%, mientras que el 1.86% de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 1.64% 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	0.87694
Grado de intensidad migratoria	alto
Total de hogares	27 249
% 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:** IIEG, con base en datos del 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 y servicios básicos en la vivienda.

La metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (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 el 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 estudios 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 propone 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, 2015-2020**

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
<b>Pobreza multidimensional</b>						
Población en situación de pobreza multidimensional	36.8	37.2	62,702	66,171	1.9	2.1
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	33.7	32.8	57,461	58,381	1.8	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	3.1	4.4	5,241	7,790	3.4	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	32.0	31.4	54,451	55,820	1.8	1.9
Población vulnerable por ingresos	10.5	10.1	17,879	18,011		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	20.8	21.3	35,378	37,816		
<b>Privación social</b>						
Población con al menos una carencia social	68.7	68.6	117,154	121,991	1.9	2.0
Población con al menos tres carencias sociales	15.3	17.6	26,112	31,257	3.4	3.3
<b>Indicadores de carencias sociales</b>						
Rezago educativo	26.1	23.3	44,516	41,411	2.3	2.4
Acceso a los servicios de salud	13.4	31.6	22,788	56,244	2.6	2.5
Acceso a la seguridad social	50.8	48.9	86,628	86,919	2.1	2.2
Calidad y espacios de la vivienda	8.2	6.4	13,913	11,399	2.9	2.4
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	17.7	13.4	30,225	23,904	2.6	2.7
Acceso a la alimentación	13.7	11.8	23,277	21,043	2.6	2.6
<b>Bienestar</b>						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	11.4	11.6	19,499	20,598	1.8	1.6
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	47.3	47.3	80,581	84,181	1.5	2.1

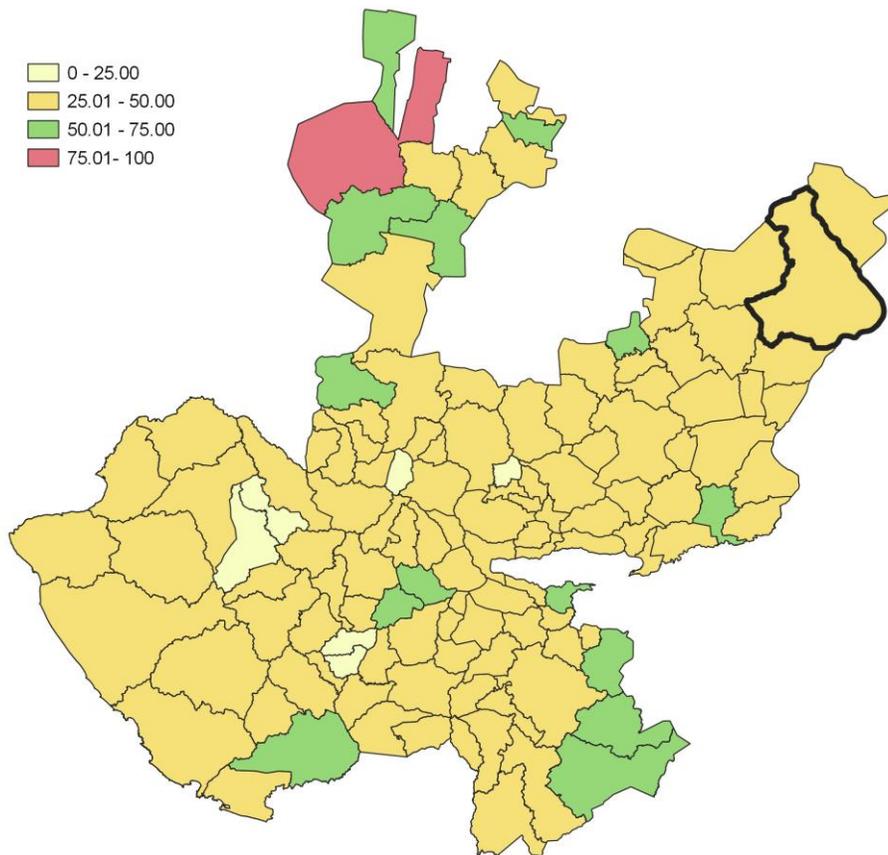
**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

En la tabla 5 se muestran los datos actualizados a 2020 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos, no pobre y no vulnerable. En Lagos de Moreno el 37.2 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir, 66,171 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 31.4 por ciento (55,820 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales, el 10.1 por ciento es vulnerable por ingresos y 21.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2020 el 4.4 por ciento de la población de Lagos de Moreno presentó pobreza extrema, mientras que para el 2015 presentó un 3.1 por ciento, es decir, 5,241 personas (2015); por otro lado, en 2020 un 32.8 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (58,381 personas) y para 2015 su porcentaje 33.7 por ciento, en datos absolutos 57,461 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2020, destaca que el indicador acceso a la seguridad social es el más alto con un 48.9 por ciento, que en términos relativos se trata de 86,919 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 6.4 por ciento.

**Mapa 2 Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio. Jalisco, 2020**

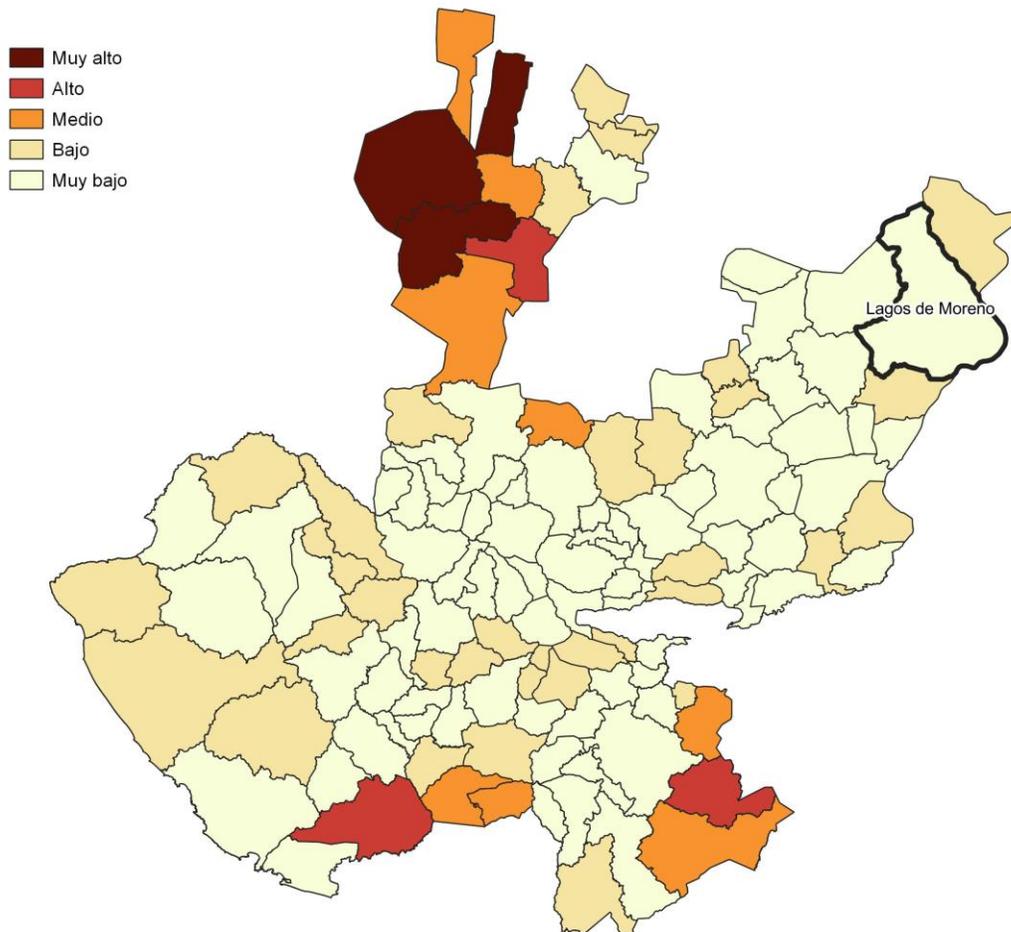


**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

## 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 2020 del municipio. En donde se ve que Lagos de Moreno cuenta con un grado de marginación Muy Bajo, y que la mayoría de sus carencias son ligeramente similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin educación básica es de 35.86 por ciento, y que el 71.9 por ciento de la población gana menos de dos salarios mínimos.

**Mapa 3 Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2015**



**Fuente:** IIEG, con base en estimaciones del CONAPO, 2015

Las principales localidades del municipio tienen en su mayoría un grado de marginación muy bajo. En particular se ve que Los Azulitos tiene los más altos porcentajes de población sin primaria completa (52.5%), mientras que Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta) presenta los más altos porcentajes de población analfabeta (6.1%), Geovillas Laureles del Campanario tiene los más bajos porcentajes de población sin primaria completa (23%) y analfabeta con 2% (ver tabla 6).

Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Lagos de Moreno, 2020							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% 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	Muy Bajo	2.9	29.5	16.2	55.9	
053	Lagos de Moreno	Muy Bajo	4.8	35.9	35.3	71.9	
1	Lagos de Moreno	Muy bajo	3.5	29.0			4.3
919	Geovillas Laureles del Campanario	Muy bajo	2.0	23.0			7.5
66	Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta)	Muy bajo	6.1	49.8			4.7
927	Cristeros [Fraccionamiento]	Muy bajo	5.2	35.2			4.9
21	Los Azulitos	Muy bajo	5.3	52.5			4.8

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

**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en CONAPO, índice de marginación por localidad, 2020.

Respecto a las carencias en la vivienda, la localidad de Los Azulitos tiene los más altos porcentajes de viviendas sin excusado con el 2.2%; del mismo modo la localidad de Los Azulitos tiene los más altos porcentajes de viviendas sin energía eléctrica con el 0.4%; por otra parte, la localidad de Los Azulitos tiene los más altos porcentajes de viviendas sin agua entubada con el 1.4%; a su vez la localidad de Los Azulitos tiene los más altos porcentajes de viviendas con piso de tierra con el 3.6%; finalmente, la localidad de Geovillas Laureles del Campanario tiene los más altos porcentajes de viviendas sin refrigerador con el 7.5% (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	Muy Bajo	0.6	0.3	0.8	14.0	1.7
<b>053</b>	<b>Lagos de Moreno</b>	<b>Muy Bajo</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>	<b>18.0</b>	<b>0.9</b>
1	Lagos de Moreno	Muy bajo	0.1	0.1	0.1	19.3	0.6
919	Geovillas Laureles del Campanario	Muy bajo	0.0	0.0	0.1	30.6	0.6
66	Paso de Cuarenta (San Miguel de Cuarenta)	Muy bajo	0.9	0.1	0.5	24.0	0.6
927	Cristeros [Fraccionamiento]	Muy bajo	0.0	0.2	0.3	42.2	0.0
21	Los Azulitos	Muy bajo	2.2	0.4	1.4	23.6	3.6

\* Para el cálculo de los índices estatales y municipales, 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, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010 Índices sociodemográficos

Nota: El dato del estado y del municipio es 2015

## Índices Sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Lagos de Moreno en 2020, ocupaba a nivel estatal el lugar 84 en el índice de marginación con un grado muy bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 101, con el 33.7 por ciento de su población en pobreza moderada y 3.1 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									
Lagos de Moreno									
Clave	Municipio	Población	Marginación 2020		Pobreza Multidimensional 2015			Intensidad Migratoria 2010	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	8,348,151	Muy Bajo	28	28.4	3.0	7	Alto	13
035	Encarnación de Díaz	53,039	Muy Bajo	69	44.9	3.5	55	Alto	26
<b>053</b>	<b>Lagos de Moreno</b>	<b>172,403</b>	<b>Muy Bajo</b>	<b>84</b>	<b>33.7</b>	<b>3.1</b>	<b>101</b>	<b>Alto</b>	<b>65</b>
064	Ojuelos de Jalisco	33,588	Bajo	30	45.8	5.8	39	Muy Alto	7
072	San Diego de Alejandría	7,609	Muy Bajo	71	49.1	5.6	30	Muy Alto	8
073	San Juan de los Lagos	72,230	Muy Bajo	100	42.8	3.4	66	Medio	83
091	Teocaltiche	39,839	Muy Bajo	60	44.2	4.5	53	Muy Alto	5
109	Unión de San Antonio	19,069	Bajo	24	33.2	3.3	103	Muy Alto	15
116	Villa Hidalgo	20,088	Muy Bajo	80	48.8	4.0	36	Muy Alto	9

Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL 2015 y CONAPO 2020.

\*El dato de Jalisco en Pobreza Multidimensional corresponde a 2020.



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Economía

Lagos de Moreno  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021

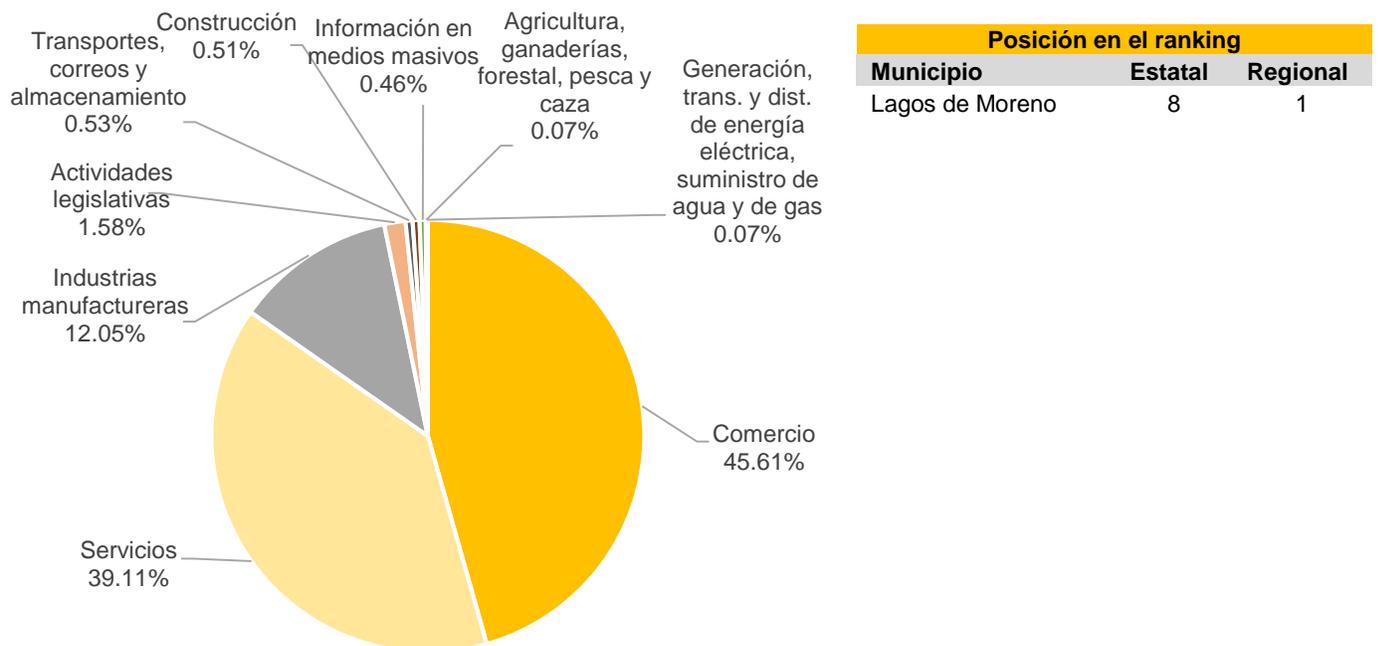


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## 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 7,198 unidades económicas al mes de mayo de 2021 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados al comercio, siendo estos el 45.61% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 8 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 1 en el ranking regional.

**Gráfico 1 Distribución de las unidades económicas Lagos de Moreno, 2021 / Mayo**



**Tabla 1 Composición de las empresas Lagos de Moreno, mayo 2021. (Unidades económicas)**

Sector	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	251 y más	Total de unidades económicas
Comercio	3,046	145	72	9	3	6	2	3,283
Servicios	2,393	241	140	21	13	3	4	2,815
Industrias manufactureras	676	82	59	16	12	9	13	867
Actividades legislativas	43	28	32	2	6	3	0	114
Transportes, correos y almacenamiento	17	13	6	2	0	0	0	38
Construcción	15	9	9	3	0	1	0	37
Información en medios masivos	25	4	4	0	0	0	0	33
Agricultura, ganaderías, forestal, pesca y caza	4	0	1	0	0	0	0	5
Generación, trans. y dist. de energía eléctrica, suministro de agua y de gas	3	1	0	0	0	1	0	5
Minería	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>6,223</b>	<b>523</b>	<b>323</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>7,198</b>

Fuente: IIEG, con base en 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 2019 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 equipo de transporte*; el *Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes*, que generaron en conjunto el 45.9% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de la Industria alimentaria, que concentró el 5.7% del valor agregado censal bruto en 2019, registró el mayor crecimiento real pasando de 163 millones 379 mil pesos en 2014 a 654 millones 704 mil pesos en 2019, representado un incremento de 300.7% durante el periodo.

**Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)**

**Lagos de Moreno 2014 y 2019. (Miles de pesos a precios de 2018).**

Subsector	2014	2019	% Part. 2019	Var % 2014-2019
Industria alimentaria	3,515,059	3,027,684	26.2%	-13.9%
Fabricación de equipo de transporte		1,631,039	14.1%	
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	163,379	654,704	5.7%	300.7%
Industria del plástico y del hule	317,065	626,797	5.4%	97.7%
Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal		556,783	4.8%	
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	76,194	476,765	4.1%	525.7%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	183,353	283,243	2.4%	54.5%
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales		255,915	2.2%	
Servicios de apoyo a los negocios		241,318	2.1%	
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	95,180	181,224	1.6%	90.4%
Industria de las bebidas y del tabaco		147,269	1.3%	
Otros	2,400,853	3,484,035	30.1%	45.1%
<b>Total</b>	<b>6,751,084</b>	<b>11,566,776</b>	<b>100.0%</b>	<b>71.3%</b>

**Fuente:** IIEG, con base en datos de INEGI, Censos Económicos.

**Nota:** Por el principio de confidencialidad muchos subsectores no presentan datos, por lo tanto, solo se muestran 11 subsectores que tienen información.

## Empleo

### Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

Para julio de 2021 el IMSS reportó un total de 36,085 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Lagos de Moreno un incremento anual de 2,640 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2020, debido al aumento del registro de empleo formal de algunos de sus grupos económicos, principalmente en el de *construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Lagos de Moreno fue el de fabricación *de alimentos*, ya que en julio de 2021 registró un total de 7,815 trabajadores concentrando el 21.66% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes*, que para julio de 2021 registró 6,764 empleos formales que representan el 18.74% del total de asegurados a dicha fecha.

Tabla 3 Trabajadores asegurados										
Lagos de Moreno, Jalisco 2015-julio 2021										
Grupo económico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	variación absoluta jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
Fabricación de alimentos	5,145	5,594	6,073	6,285	6,213	6,639	6,589	7,815	1,226	21.66%
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	1,819	2,665	4,199	4,307	5,223	6,060	5,457	6,764	1,307	18.74%
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	2,018	2,333	2,471	2,454	3,606	2,612	3,394	2,505	-889	6.94%
Servicios de administración pública y seguridad social	1,693	1,760	1,788	1,709	1,715	1,744	1,753	1,776	23	4.92%
Ganadería	801	820	816	814	809	780	836	1,653	817	4.58%
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	1,467	1,657	1,714	1,712	2,068	1,947	1,874	1,542	-332	4.27%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	895	1,010	1,021	1,051	1,067	1,021	1,046	1,287	241	3.57%
Confección de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado	1,052	1,474	1,476	1,291	1,320	1,128	1,118	1,209	91	3.35%
Agricultura	2,010	1,011	1,184	1,127	804	788	908	1,136	228	3.15%
Transporte terrestre	640	780	866	983	1,049	1,172	1,038	989	-49	2.74%
Fabricación de productos de hule y plástico	260	280	406	926	1,092	1,107	987	899	-88	2.49%
Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	1,010	982	1,025	982	892	1,079	882	838	-44	2.32%
Otros	7,335	6,976	7,882	8,096	7,923	7,611	7,563	7,672	109	21.26%
<b>Total</b>	<b>26,145</b>	<b>27,342</b>	<b>30,921</b>	<b>31,737</b>	<b>33,781</b>	<b>33,688</b>	<b>33,445</b>	<b>36,085</b>	<b>2,640</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Altos Norte

En julio de 2021, Lagos de Moreno se presenta como el primer municipio, dentro de la región Altos Norte, con mayor número de trabajadores concentrando el 61.86% del total.

De julio de 2020 a julio de 2021 el municipio de Lagos de Moreno registró un importante incremento anual en el número de trabajadores asegurados en la región Altos Norte, pasando de 33,445 asegurados en 2020 a 36,085 asegurados en 2021, un aumento de 2,640 empleos formales durante el total del periodo.

Tabla 4 Trabajadores asegurados										
Región Altos Norte, Jalisco 2015-julio 2021										
Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	variación absoluta jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
<b>Lagos de Moreno</b>	<b>26,145</b>	<b>27,342</b>	<b>30,921</b>	<b>31,737</b>	<b>33,781</b>	<b>33,688</b>	<b>33,445</b>	<b>36,085</b>	<b>2,640</b>	<b>61.86%</b>
San Juan de los Lagos	10,427	11,149	11,893	12,725	13,588	14,048	13,971	14,912	941	25.56%
Encarnación de Díaz	2,424	2,605	2,960	2,910	3,248	3,243	3,235	3,171	-64	5.44%
Unión de San Antonio	1,207	1,171	1,302	1,296	1,262	1,169	1,155	1,505	350	2.58%
Teocaltiche	1,188	1,250	1,474	1,861	1,745	1,719	1,676	1,434	-242	2.46%
Villa Hidalgo	634	690	748	722	755	670	654	644	-10	1.10%
Ojuelos de Jalisco	396	384	430	489	417	526	515	507	-8	0.87%
San Diego de Alejandría	226	263	250	215	76	83	78	77	-1	0.13%
<b>Total</b>	<b>42,647</b>	<b>44,854</b>	<b>49,978</b>	<b>51,955</b>	<b>54,872</b>	<b>55,146</b>	<b>54,729</b>	<b>58,335</b>	<b>3,606</b>	<b>100.00%</b>

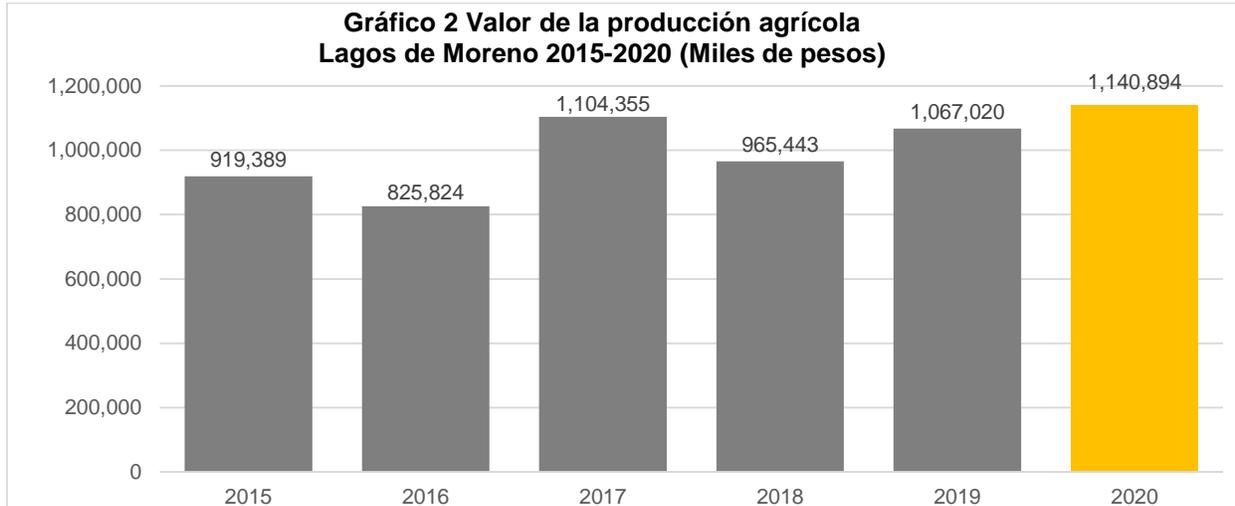
Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

Da click en la siguiente liga para consultar la información de empleo formal (IMSS), que se genera de manera mensual: [https://iieg.gob.mx/ns/?page\\_id=18817](https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=18817)

Así mismo puede consultar en la siguiente liga los indicadores municipales: [https://iieg.gob.mx/ns/?page\\_id=17139](https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=17139)

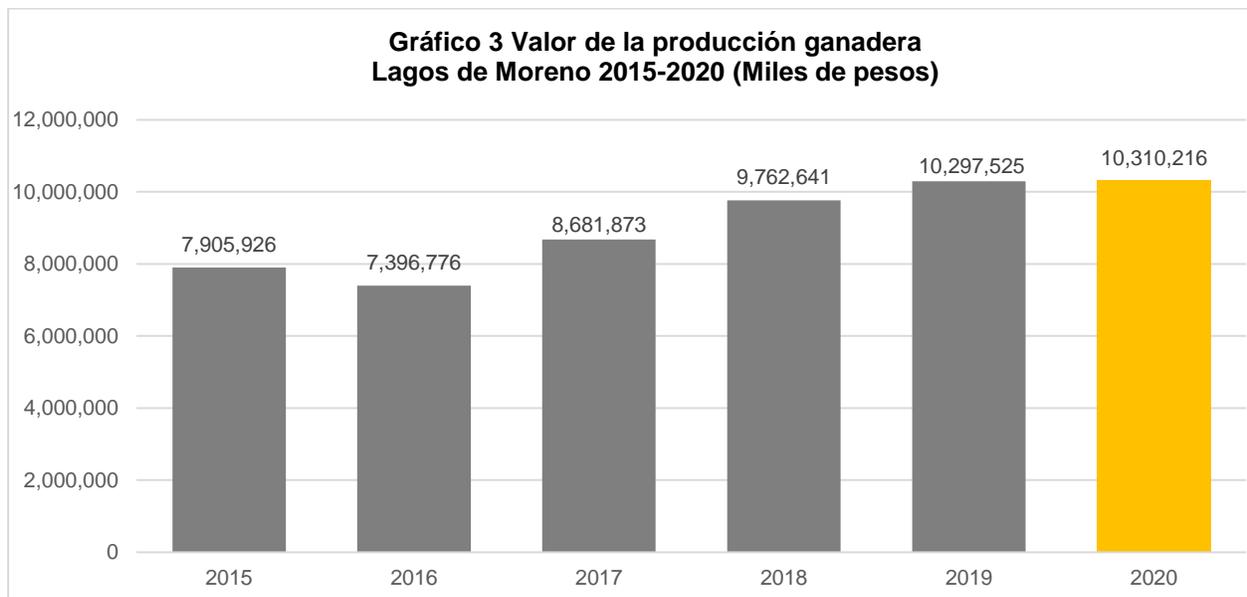
## Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Lagos de Moreno ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015–2020, habiendo registrado su nivel más alto en 2020. El valor de la producción agrícola de Lagos de Moreno de 2020, representó el 1.60% del total estatal, alcanzando un monto de 1,140,894 miles de pesos para ese año.



Fuente: IIEG, con base en información del SIAP / SAGARPA.

El valor de la producción ganadera en Lagos de Moreno ha presentado una tendencia al alza durante el periodo 2016-2020, siendo el ejercicio de 2020 el año en el que se ha registrado el mayor nivel en el municipio. En 2020, el valor de la producción ganadera de Lagos de Moreno representó el 10.23% del total estatal, alcanzando un monto de 10,310,216 miles de pesos para ese año.



Fuente: IIEG, con base en información del SIAP / SAGARPA.



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Gobierno y Seguridad

Lagos de Moreno  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## 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 [aquí](#)).

En los 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 cuatro rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cuatro 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; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

<sup>1</sup>En ediciones anteriores se incluía el número de empleados municipales per cápita. Esta información se muestra más adelante en esta sección, pero ya no es considerada para la elaboración del IDM-I

**Tabla 1. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores**

<b>Lagos de Moreno, Región Altos norte (Parte I)</b>					
		<b>Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021</b>		<b>Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016</b>	
<b>Clave</b>	<b>Municipio</b>	<b>Valor municipal</b>	<b>Lugar estatal</b>	<b>Valor municipal</b>	<b>Lugar estatal</b>
35	Encarnación de Díaz	63.24	45	12.5	46
53	Lagos de Moreno	54.34	81	43.75	12
64	Ojuelos de Jalisco	70.81	18	0.00	96
72	San Diego de Alejandría	43.53	119	12.50	46
73	San Juan de los Lagos	67.19	34	18.75	35
91	Teocaltiche	64.49	41	25.00	26
109	Unión de San Antonio	57.06	66	0.00	96
116	Villa Hidalgo	45.55	113	12.50	46

**Fuente:** Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI y las evaluaciones del ITEI de 2016.

En el caso de Lagos de Moreno, en 2021 registró una participación electoral del 54.34%, que lo coloca en el lugar 81 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 43.75% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 12, 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.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, el 28.42% 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 19 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2020 el municipio registró una tasa de 12.34 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 111 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cuatro indicadores, Lagos de Moreno obtiene un desarrollo institucional Muy alto con un IDM-I de 40.3, que lo coloca en el sitio 16 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Juanacatlán.

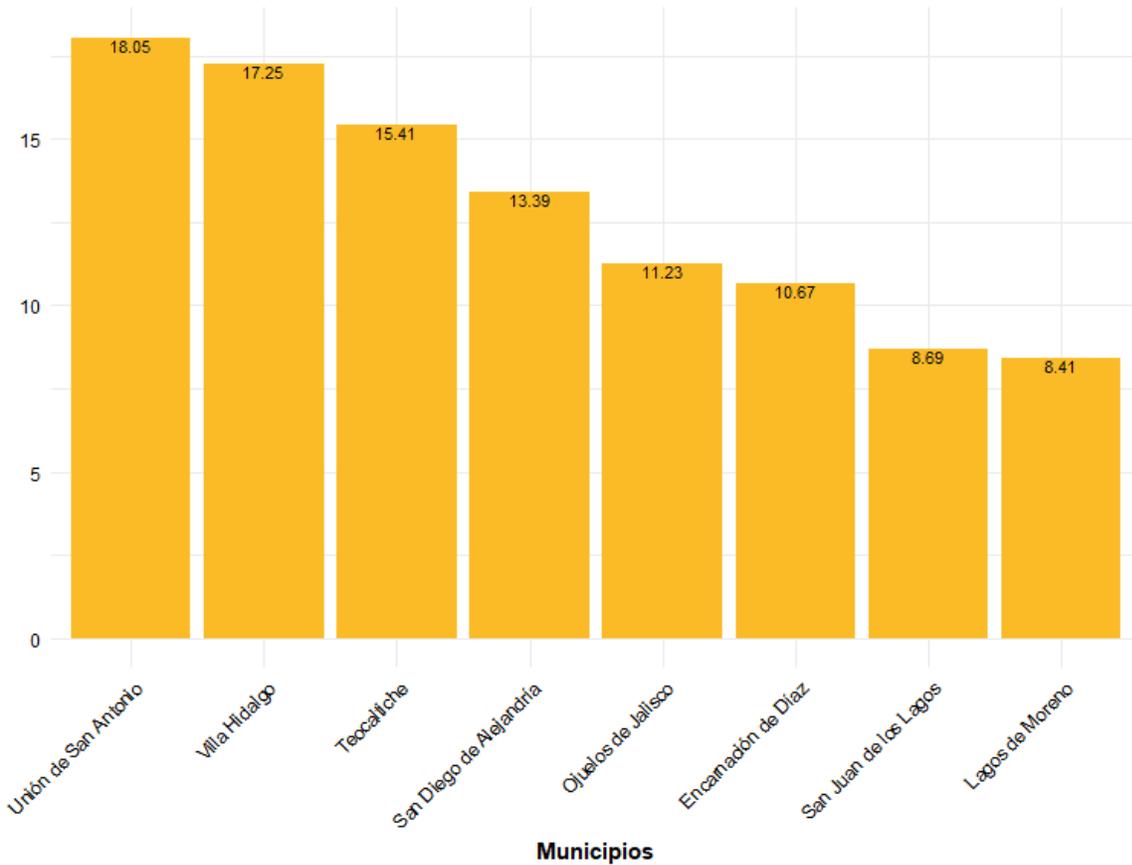
**Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores**

Lagos de Moreno, Región Altos norte (Parte II)								
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2020		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
35	Encarnación de Díaz	20.04	51	7.56	77	36.43	Medio	55
53	Lagos de Moreno	28.42	19	12.34	111	40.30	Muy alto	16
64	Ojuelos de Jalisco	21.20	46	7.10	71	36.10	Medio	62
72	San Diego de Alejandría	21.56	44	3.38	21	35.73	Medio	66
73	San Juan de los Lagos	28.49	18	10.45	101	39.16	Alto	29
91	Teocaltiche	20.13	50	4.23	33	41.41	Muy alto	15
109	Unión de San Antonio	24.93	28	3.38	22	36.96	Medio	49
116	Villa Hidalgo	21.71	43	3.44	23	36.13	Medio	61

**Fuente:** Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI y las evaluaciones del ITEI de 2016.

En lo que respecta a los empleados que laboraron en las instituciones de la administración pública municipales, en 2018 Lagos de Moreno tenía una tasa de 8.41 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 1 de 8 de municipios con la menor tasa en la región, mientras que a nivel estatal ocupó la posición 19.

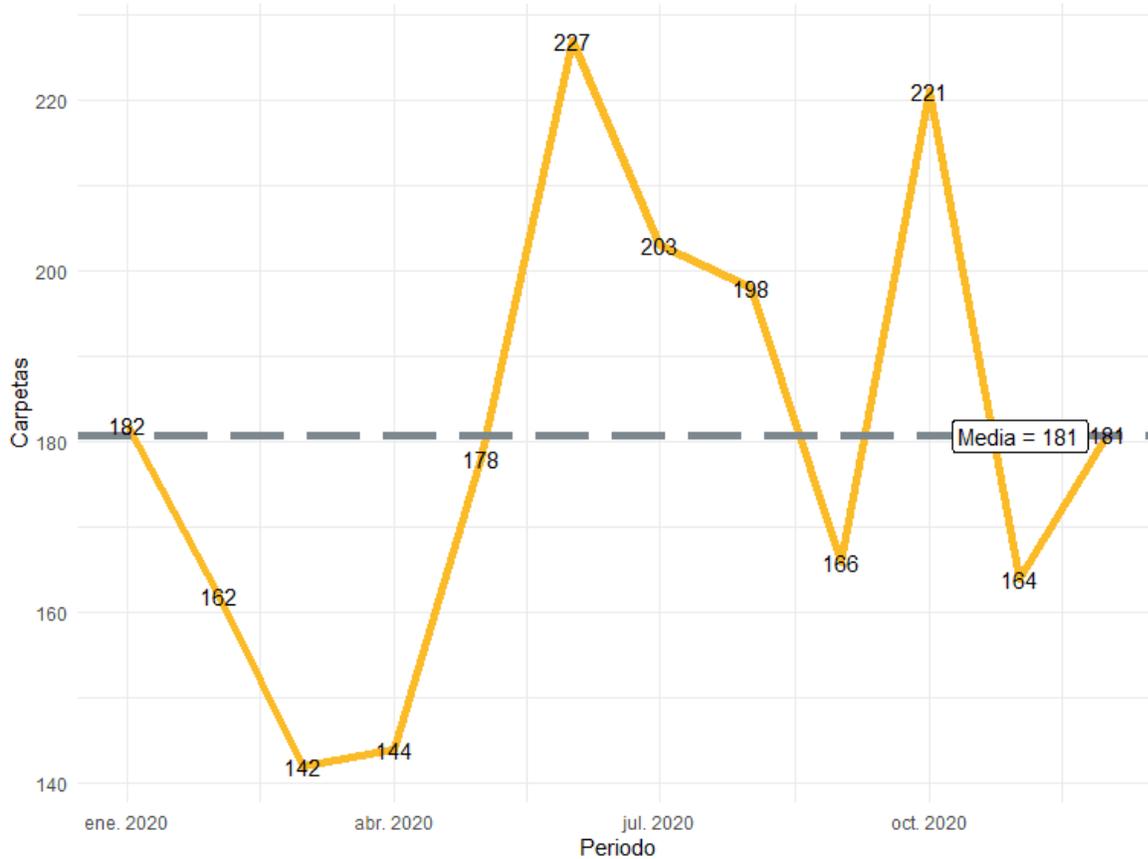
**Gráfica 1. Empleados que laboraron en las administraciones públicas municipales en la región Altos norte, 2018**



**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, de INEGI.

Durante el 2020, se abrieron un total de 2,168 carpetas de investigación, de las cuales 1,035 se abrieron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 1,133. Junio es el mes con más casos con 227 indagaciones. Marzo es el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 142. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 181.

**Gráfica 2. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Lagos de Moreno 2020**

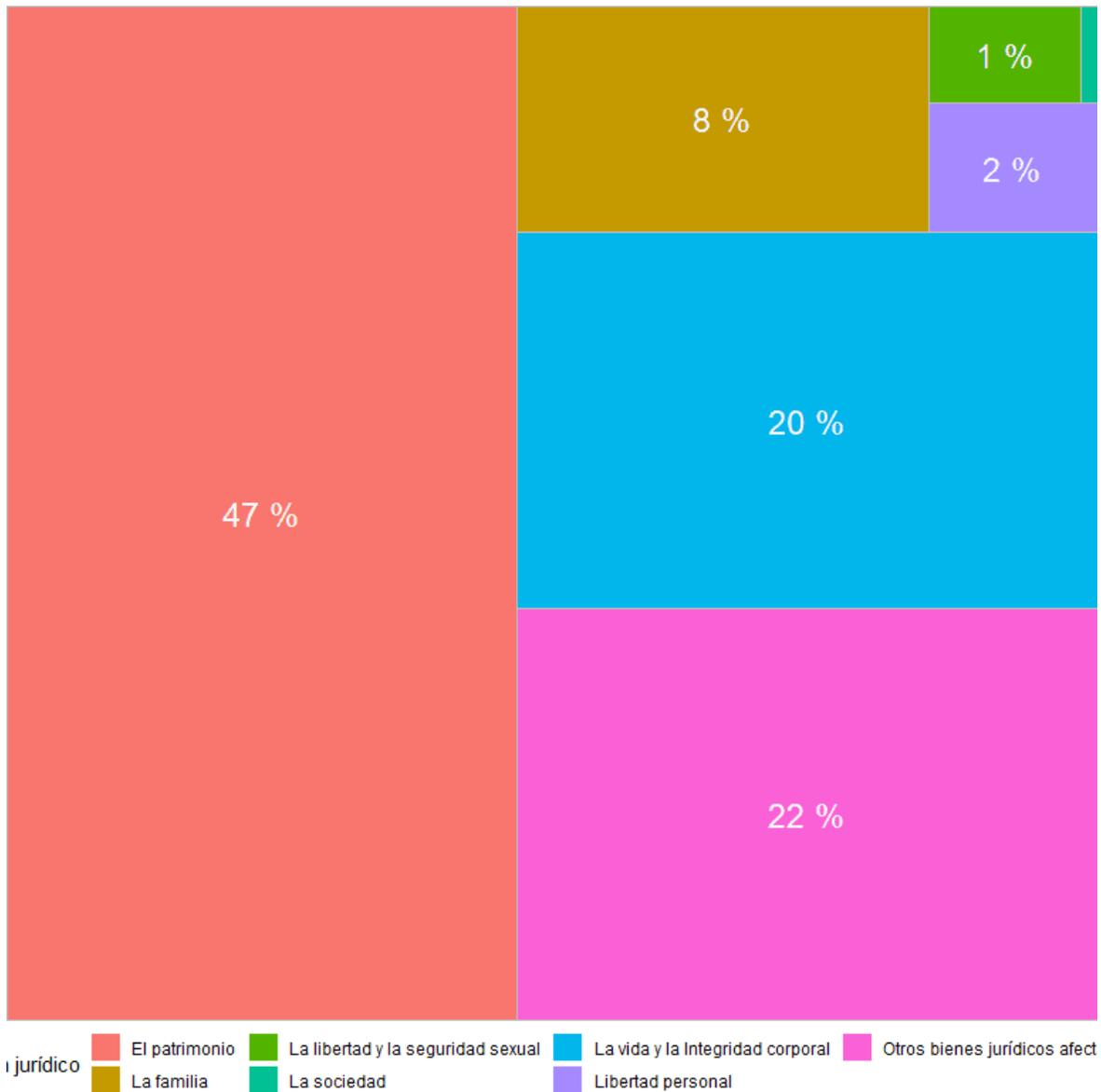


**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

En la siguiente liga podrás consultar la información actualizada mensualmente de las carpetas de investigación: [https://iieg.gob.mx/ns/?page\\_id=22174](https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=22174)

En Lagos de Moreno durante el 2020, el 47% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de otros bienes jurídicos afectados con 22% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la vida y la integridad corporal con 20%. (Gráfica 3).

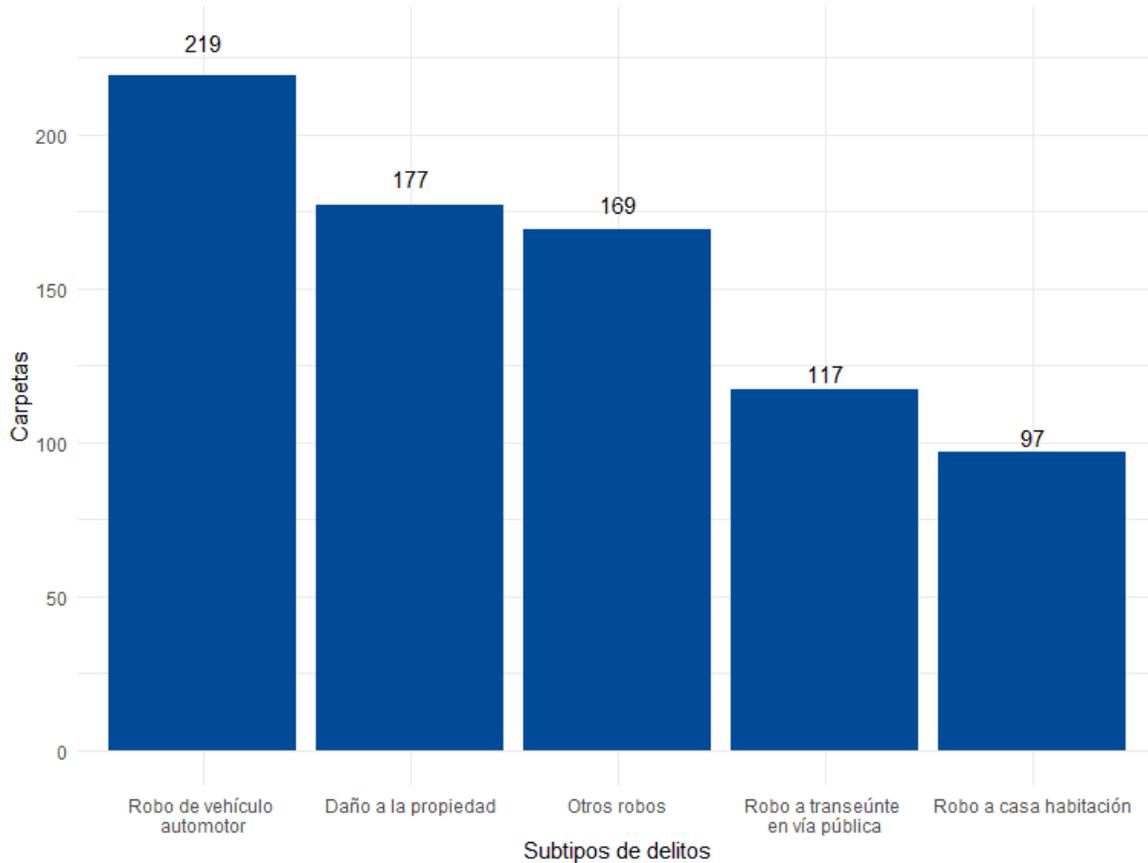
**Gráfica 3. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Lagos de Moreno 2020**



**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en 2020 en el municipio, robo de vehículo automotor fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 219; en segundo puesto, daño a la propiedad con 177 seguido de otros robos con 169 casos. (Gráfica 4).

**Gráfica 4. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a el patrimonio, Lagos de Moreno 2020**



**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

## Directorio municipal



### **Presidente Municipal Lagos de Moreno**

Tecutli Jose Guadalupe Gómez Villalobos  
[prsidencia@ldm.gob.mx](mailto:prsidencia@ldm.gob.mx)

### **Domicilio**

Presidencia Municipal de Lagos de Moreno, Planta Alta  
Calle Benito Juárez esq. Francisco González León S/N, C.P. 47400, Lagos de Moreno, Jalisco.

### **Teléfono**

(474) 741 2100 Ext. 110 / 742 7544

### **Síndico (a)**

Gilberto Delgado Esqueda

### **Regidores (as)**

Maria De Lourdes Wario Padilla  
Juan Fabricio Vilchis López  
Claudia Elizabeth Hernández Macías  
Fernando Antonio Alcántara González  
Carmen Adriana Bayod Márquez  
Luis Alejandro Martín Gómez  
Araceli Campos Alfaro  
Yaritza Sofía Gómez Soto  
Jose De Jesús Hurtado Torres  
Norma Angélica Cordero Prado  
Luis Fernando Martínez Dávalos  
Clara Martínez Aguirre  
Nancy Viridiana Herrera Hernández  
Marco Antonio González Ortiz

### **Partido Político**

Movimiento Ciudadano (MC)

[www.ieg.gob.mx](http://www.ieg.gob.mx)



**IEG Jalisco**

Calzada de los Pirules 71 Col. Ciudad Granja  
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, México.

 [contacto@ieg.gob.mx](mailto:contacto@ieg.gob.mx)

 **33377-71770**



**IEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

