IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

El Limón
Diagnóstico del municipio

Agosto 2022

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

EL LIMÓN
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 2022

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE **6**
Geografía
Uso de suelo y vegetación
Áreas naturales protegidas y humedales
Diversidad ecosistémica
Sequía
Precipitación
Recursos hídricos
Infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD **25**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

ECONOMÍA **37**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

GOBIERNO Y SEGURIDAD **43**
Desarrollo institucional
Incidencia delictiva
Directorio municipal

Consulta la información municipal en línea

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Historia

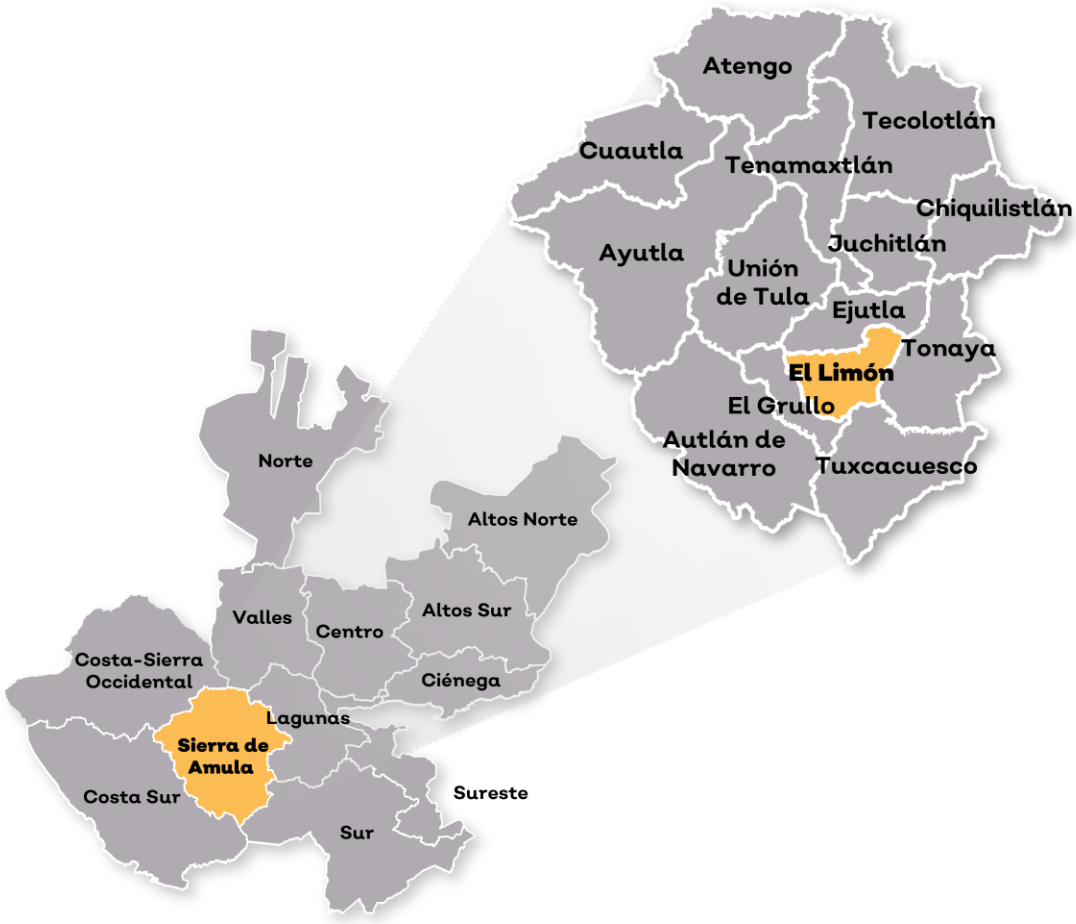
El Limón
Diagnóstico del municipio
Agosto 2022

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Toponimia

El Limón, llamado antes El Limón Viejo o Almolón y El Limón Nuevo, fue paraje de la vieja cordillera de Zapotlán a Autlán.

Figura 1. El Limón, Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

A la llegada de los conquistadores esta región pertenecía al cacicazgo de Amula; llamado después San Juan de Amula por los peninsulares.

En octubre de 1525 los españoles viniendo de Colima conquistaron el poblado. El rey de España les concedió el título de pueblo y grandes terrenos para una comunidad indígena. Para el 31 de marzo de 1883 se erigió en Comisaría política y judicial la congregación de El Limón, del municipio de Ejutla. Por decreto del 6 de abril de 1897 la comisaría de El Limón quedó segregada del municipio de Ejutla y pasó a formar parte del de Autlán. El 14 de diciembre de 1912 por decreto publicado se dispuso que la comisaría de El Limón pasaría a pertenecer al municipio de El Grullo.

Finalmente, la comisaría de El Limón fue erigida en municipalidad según el decreto del 8 de junio de 1921.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Geografía y Medio Ambiente

El Limón

Diagnóstico del municipio

Agosto 2022

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Geografía

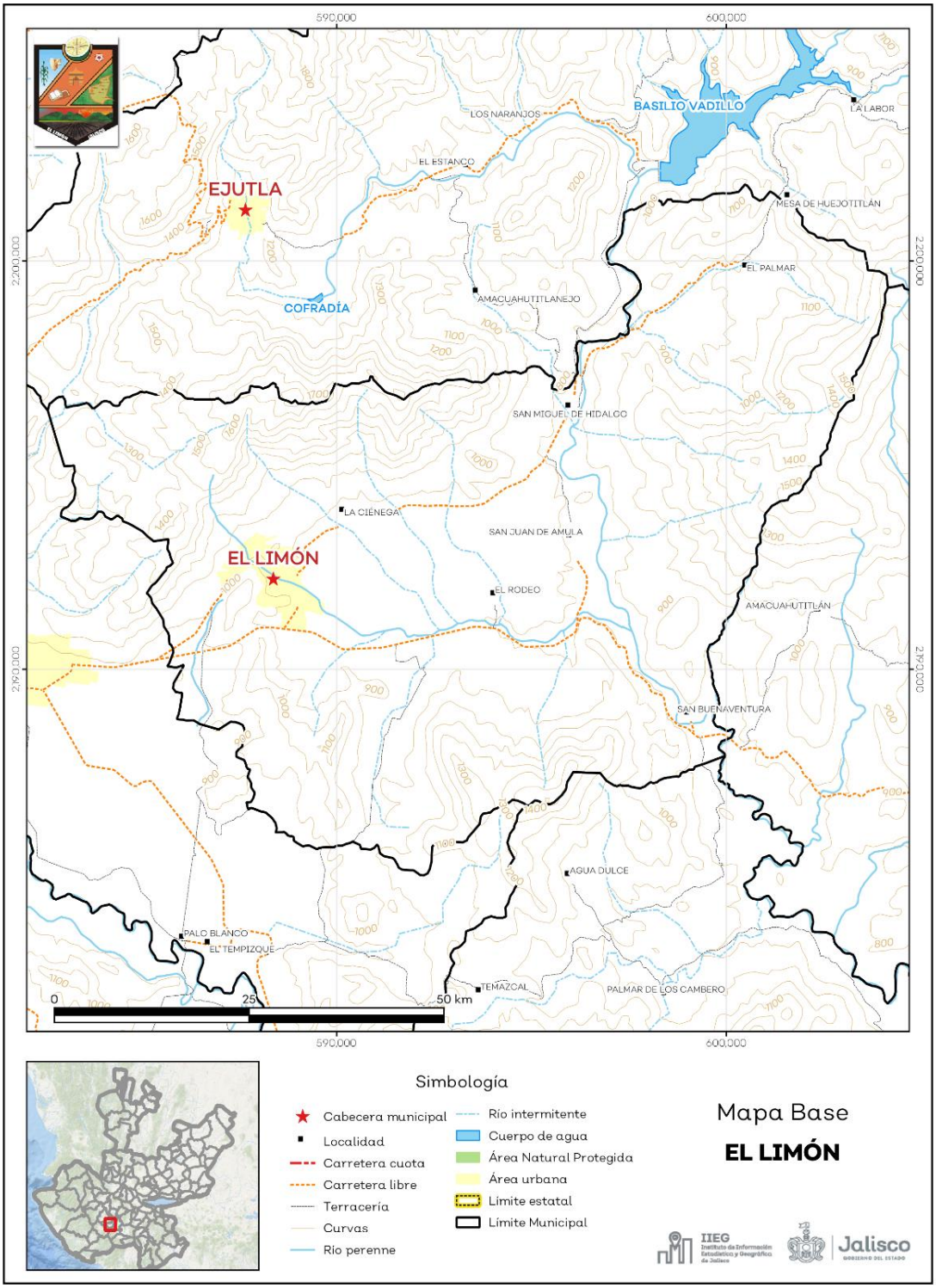
El municipio de El Limón se localiza en la región Sierra de Amula del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Ejutla, El Grullo, Tonaya y Tuxcacuesco (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 190.49 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 19°49′25.68″ latitud norte y -104°9′21.96″ de longitud oeste, a una altura de 880 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 760 y 1,847 msnm; y una pendiente predominantemente montañosa mayor a 15 grados.

La mayor parte del municipio tiene un clima cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 23.2°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 11.8°C y 34.7°C. La precipitación media anual es de 871 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 663.82 mm.

El municipio está constituido por roca tipo caliza en su mayor parte y arenisca - conglomerado. Los suelos dominantes pertenecen al tipo litosol y regosol (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			
El Limón, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		190	El municipio de El Limón tiene una superficie de 190 km^2. Por su superficie se ubica en la posición 108 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	760	La cabecera municipal es El Limón y se encuentra a 880 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 760 y 1,847 msnm.
	Máxima municipal	1,847	
	Cabecera municipal	880	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	28.9	El 42.5% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores 15°
	Lomerío (5° - 15°)	28.5	
	Montañosas (> 15°)	42.5	
Clima (%)	Cálido subhúmedo	94.1	La mayor parte del municipio El Limón (94.1%) tiene clima cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 23.2°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 34.7°C y 11.8°C respectivamente. La precipitación media anual es de 871mm.
	Semicálido semihúmedo	5.9	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	34.7	
	Mínima promedio	11.8	
	Media anual	23.2	
Precipitación (mm)	Media anual	871	
Geología (%)	Caliza	24.2	La roca predominante es caliza (24.2%), es una roca sedimentaria química o bioquímica, es la más importante de las rocas carbonatadas; constituida de carbonato de calcio (<80% CaCo3), pudiendo estar acompañada de aragonito, sílice, dolomita, siderita y con frecuencia la presencia de fósiles, por lo que son de gran importancia estratigráfica. Por su contenido orgánico, arreglo mineral y textura existen gran cantidad de clasificaciones en calizas. Sin embargo en ninguna se considera la presencia de material clástico
	Arenisca - Conglomerado	19.4	
	Aluvial	19.3	
	Toba	15.6	
	Extrusiva intermedia	14.7	
	Otros	6.9	
Tipo de suelo (%)	Litosol	43.5	El suelo predominante es litosol (43.5%), 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.
	Regosol	35.1	
	Feozem	16.4	
	Vertisol	2.5	
	Fluvisol	2.0	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	29.9	La selva (58.5%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	1.0	
	Bosque	7.5	
	Pastizal	3.0	
	Selva	58.5	

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 selva con un 58.5% de su superficie, seguida de agricultura con 29.9%, los asentamientos humanos solo ocupan el 1.0% del territorio total (ver mapa 2).

La superficie arbórea municipal representa el 6.2% de los cuales el 2.7% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 3.5% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 2).

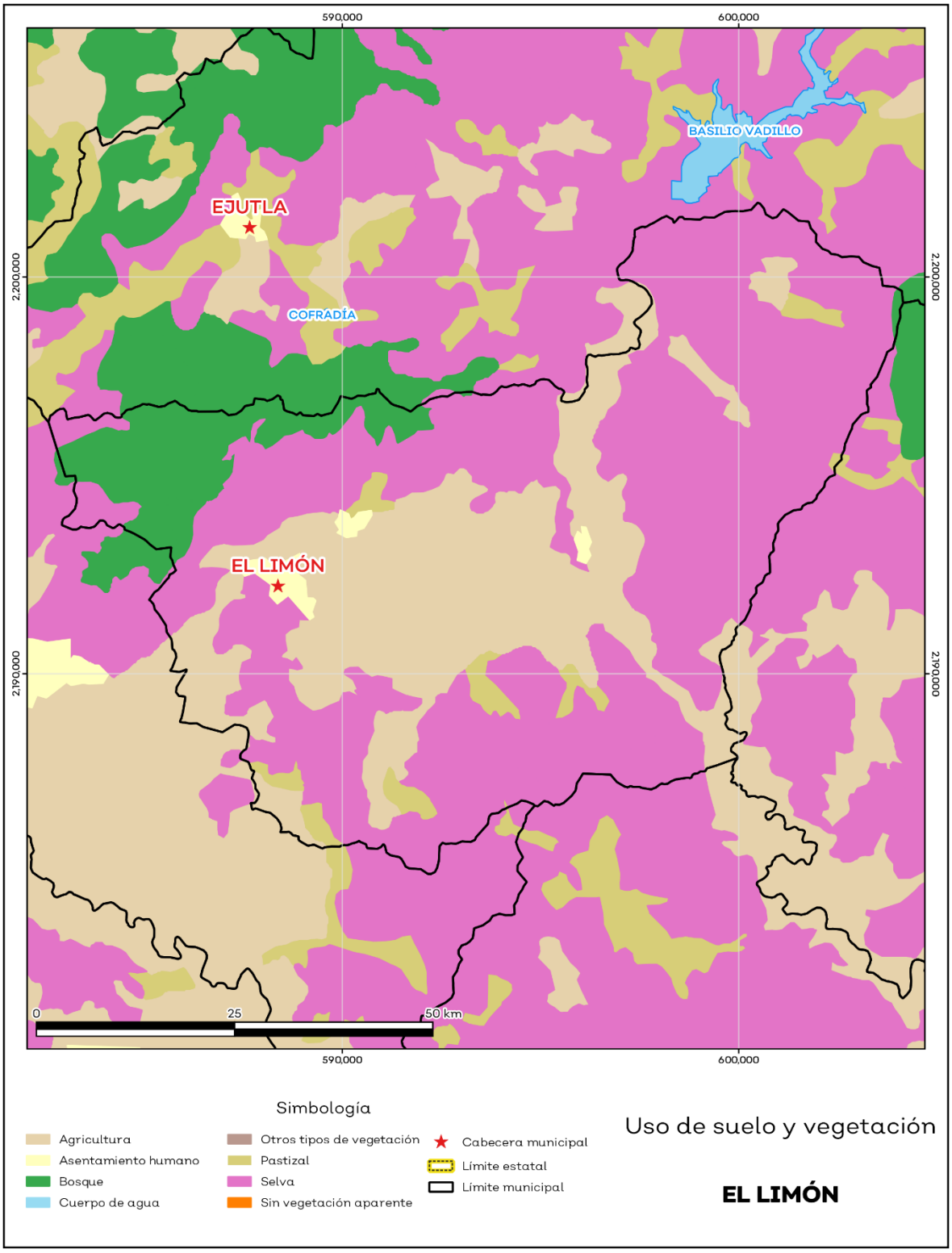
Tabla 2 Cobertura Arbórea

El Limón, Jalisco

Cobertura	Cantidad %	Comentarios
Primaria Arbórea Baja	2.7	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.
Primaria Arbórea Mediana	0.0	
Primaria Arbórea Alta	0.0	
Secundaria Arbórea Baja	3.5	
Secundaria Arbórea Mediana	0.0	
Secundaria Arbórea Alta	0.0	
Total Arbórea	6.2	

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

El Limón cuenta con 0.01% de (ver mapa 3 y tabla 3).

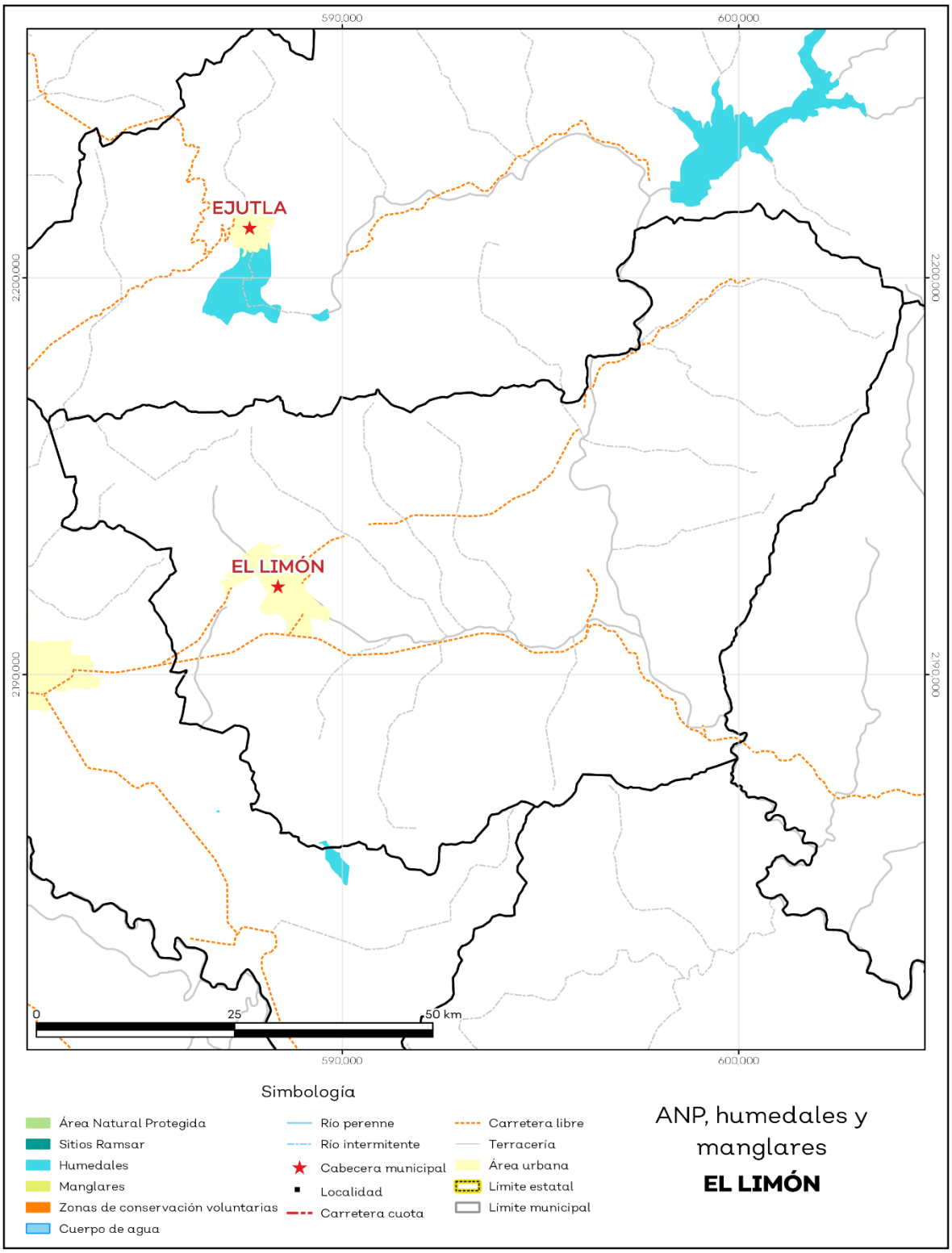
Tabla 3 ANP y humedales

El Limón, Jalisco

Áreas Naturales	Cantidad %	Descripción
Áreas Naturales Protegidas	0.0	
Sitios Ramsar	0.0	Humedales de importancia internacional.
Humedales	0.01	

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

Mapa 3. ANP y humedales



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 selva baja caducifolia la cual representa el 55.6% municipal, y es catalogada con el rango muy alto a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.65 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 1.53, 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

El Limón, Jalisco

índice	Cantidad	Comentarios
Inverso de Simpson	0.65	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación
Shannon	1.53	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	0.62	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas

índice	%	Cobertura
Dominancia	55.6	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia

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 93.6% 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.

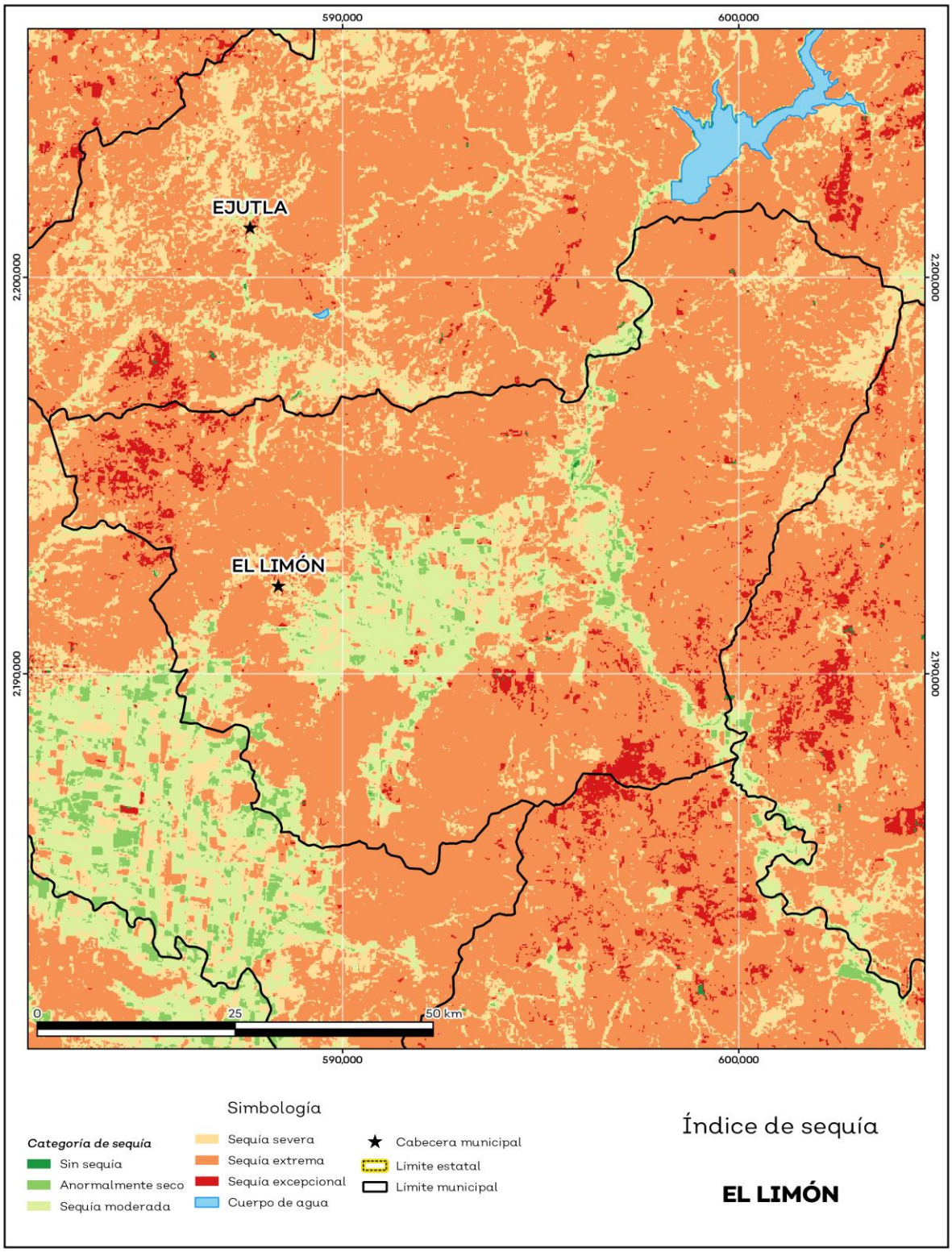
Tabla 5 Sequía

El Limón, Jalisco

Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios
Sin sequía	0.0	0.1	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 refiera a toda la superficie del municipio sin importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua.
Anormalmente seco	6.4	1.9	
Sequía moderada	39.7	11.9	
Sequía severa	20.4	13.4	
Sequía extrema	32.7	69.8	
Sequía excepcional	0.7	3.0	

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 El Limón tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 663.8 mm; la media del mes de enero es de 29.4 mm, la mínima de 18.0 mm y la máxima de 42.5 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 103.5 mm, la mínima de 76.7 mm y máxima de 134.0 mm (ver mapa 5 y tabla 6).

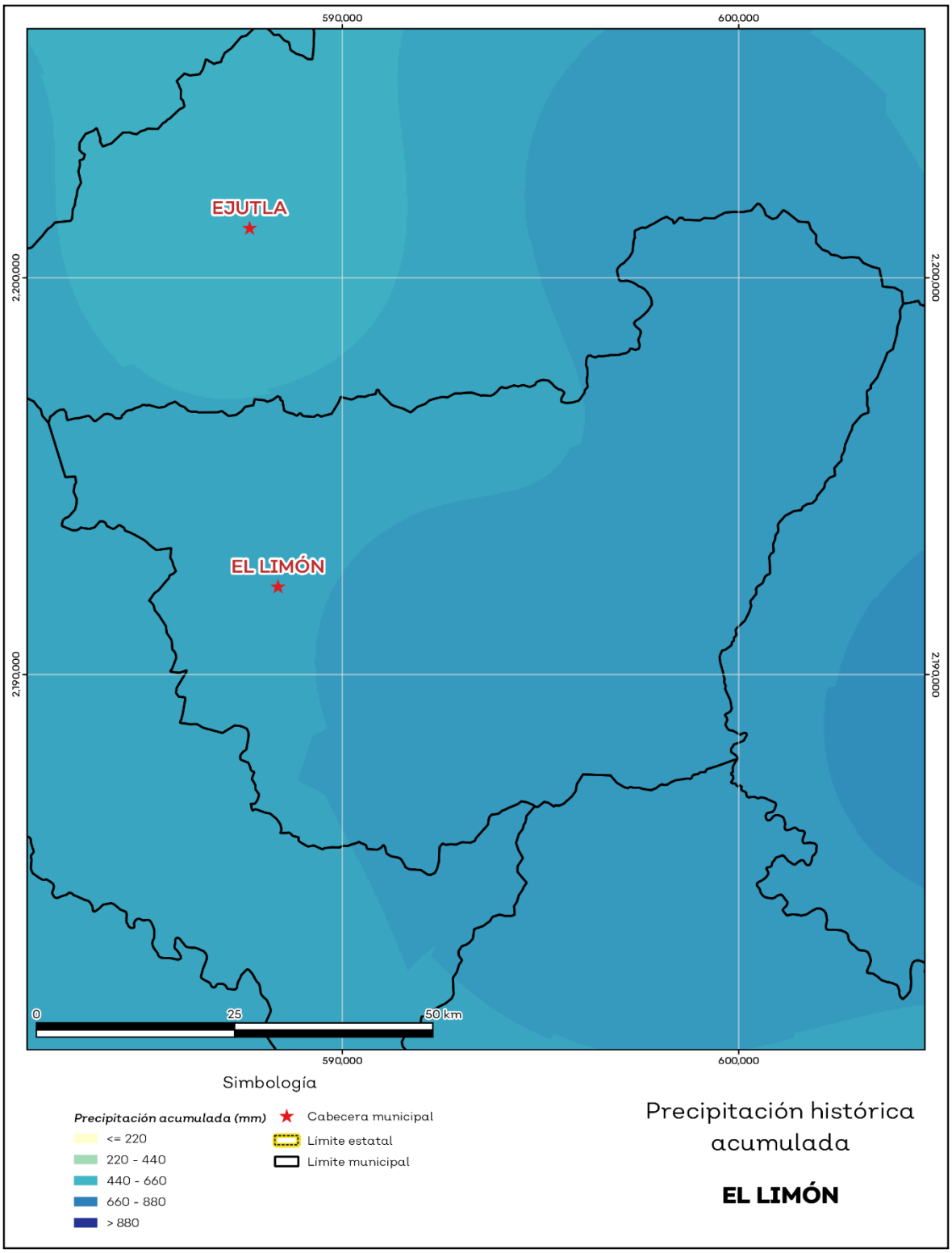
Tabla 6 Precipitación media mensual y acumulada

El Limón, Jalisco

Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios
Enero	29.4	18.0	42.5	Registros de precipitación histórica media mensual.
Febrero	28.3	16.0	42.5	
Marzo	31.8	14.0	51.3	
Abril	35.0	15.0	57.2	
Mayo	43.3	25.0	65.2	
Junio	87.9	77.3	103.0	
Julio	103.5	76.7	134.0	
Agosto	99.1	70.7	137.0	
Septiembre	87.0	67.4	111.0	
Octubre	56.3	50.5	62.9	
Noviembre	31.7	24.0	44.4	
Diciembre	26.9	18.0	40.4	
Acumulada	663.8	608.0	694.5	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 1 acuíferos de los cuales el 0% no tienen disponibilidad y el 100.0% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 6 y tabla 7).

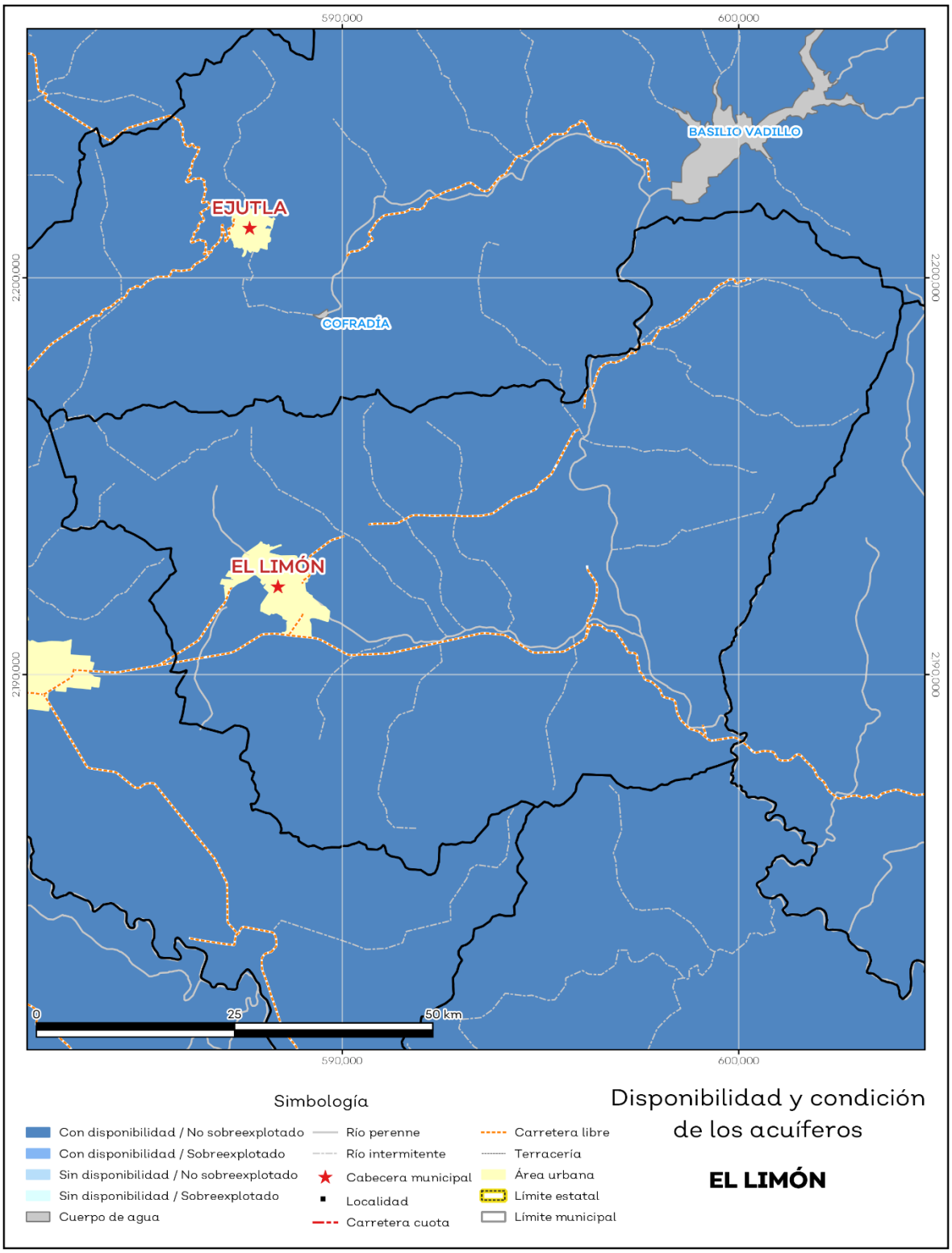
Tabla 7 Acuíferos

El Limón, Jalisco

Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020.
Sin disponibilidad	0.0	
No sobrexplotado	100.0	
Sobrexplotado	0.0	

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 Canoas, Corcovado, El Rosario, Las Piedras de las cuales el 100.0% tienen disponibilidad y el 0% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 7 y tabla 8).

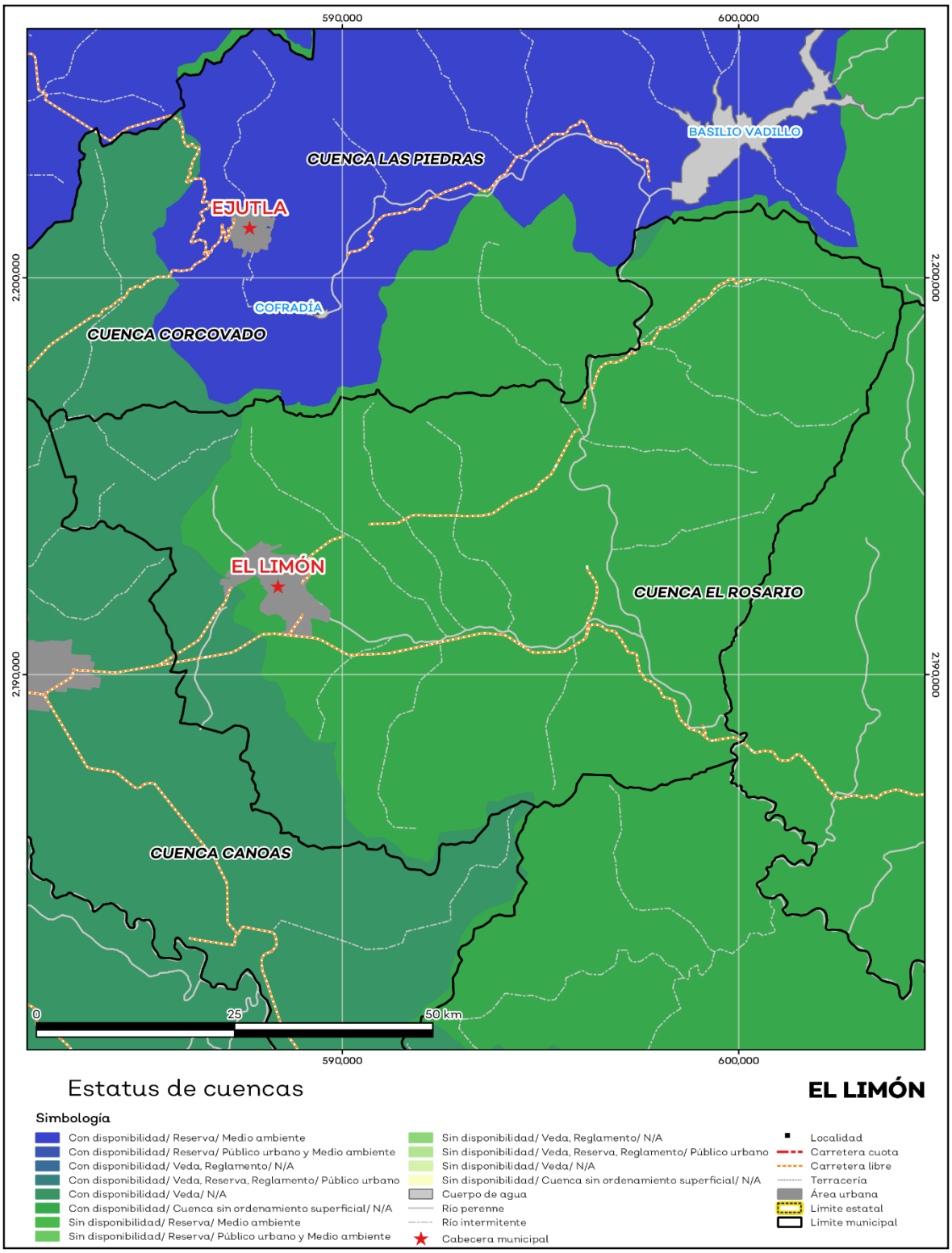
Tabla 8 Cuencas

El Limón, Jalisco

Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	100.0	
Sin disponibilidad	0.0	
Tipos de Ordenamiento	**Cantidad %**	
Reserva	0.0	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.
Veda	15.0	
Veda y reglamento	0.0	
Veda, reserva y reglamento	0.0	
Cuenca sin ordenamiento superficial	85.0	

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).

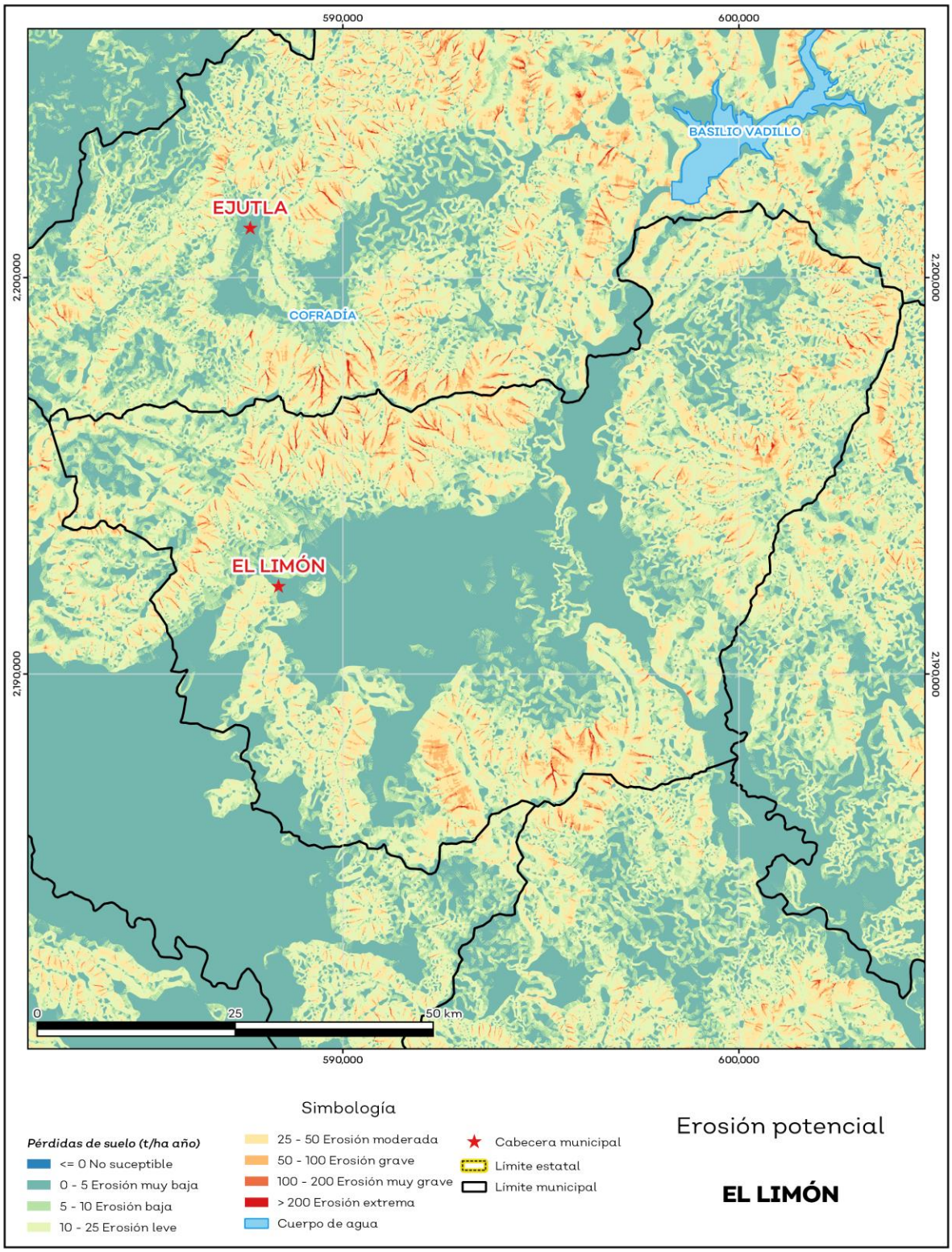
Tabla 9 Erosión potencial

El Limón, 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	En el cálculo no se incluyeron los cuerpos de agua por considerarse zonas no susceptibles al proceso erosivo.
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	36.9	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	13.6	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	31.8	
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	14.4	
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	2.7	
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.5	
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.1	

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

Mapa 8. Erosión potencial



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 24 escuelas, seguido de 13 instalaciones deportivas o de recreación y plazas con 9 (ver tabla 10).

Tabla 10 Infraestructura

El Limón, Jalisco

Infraestructura			Descripción
Infraestructura (km)	Carreteras	35.73	El municipio se encuentra en el segundo lugar de la región Sierra de Amula, registrando grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	19.11	

Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Aeródromo Civil	0	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Cementerio	2	
Centro Comercial	0	
Centro de Asistencia Médica	6	
Escuela	24	
Estación de Transporte Terrestre	0	
Instalación de Comunicación	0	
Instalación de Servicios	0	
Instalación Deportiva o Recreativa	13	
Instalación Diversa	0	
Instalación Gubernamental	1	
Mercado	0	
Plaza	9	
Pozo	0	
Tanque de Agua	1	
Templo	8	

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

El Limón
Diagnóstico del municipio
Agosto 2022

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos Demográficos

El municipio de El Limón pertenece a la Región Sierra Amula, según el Censo de Población y Vivienda 2020, su población en ese año era de 5,368 personas; de las cuales el 49.7 por ciento eran hombres y 50.3 por ciento mujeres. Las y los habitantes del municipio representaban el 3 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este volumen poblacional con el del año 2015, se observa que la población municipal disminuyó un 0.2 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población total según sexo

El Limón, Jalisco

Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020		
			Total	Hombres	Mujeres
054	**El Limón**	**5,379**	**5,368**	**2,670**	**2,698**

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

En 2020 El Limón contaba con 11 localidades, de éstas, 1 eran de dos viviendas y 2 de una. La localidad de El Limón era la más poblada, con 3,125 personas, que representaban el 58.2% de la población del municipio; le seguía La Ciénega con el 16.7%, San Juan de Amula con el 9.6%, San Miguel Hidalgo con el 6.8% y El Palmar de San Antonio con el 3.8% del total municipal (ver tabla 2).

Tabla 2 Población total según sexo y distribución porcentual de la población

El Limón, Jalisco

Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020			
			Total	Distribución porcentual de la población del municipio	Hombres	Mujeres
0054	**El Limón**	**5,499**	**5,368**	**100.0**	**2,670**	**2,698**
0001	El Limón	3,102	3,125	58.2	1,538	1,587
0002	La Ciénega	1,032	895	16.7	452	443
0006	San Juan de Amula	473	514	9.6	255	259
0007	San Miguel Hidalgo	446	363	6.8	185	178
0003	El Palmar de San Antonio	234	206	3.8	99	107

Fuente: IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020.

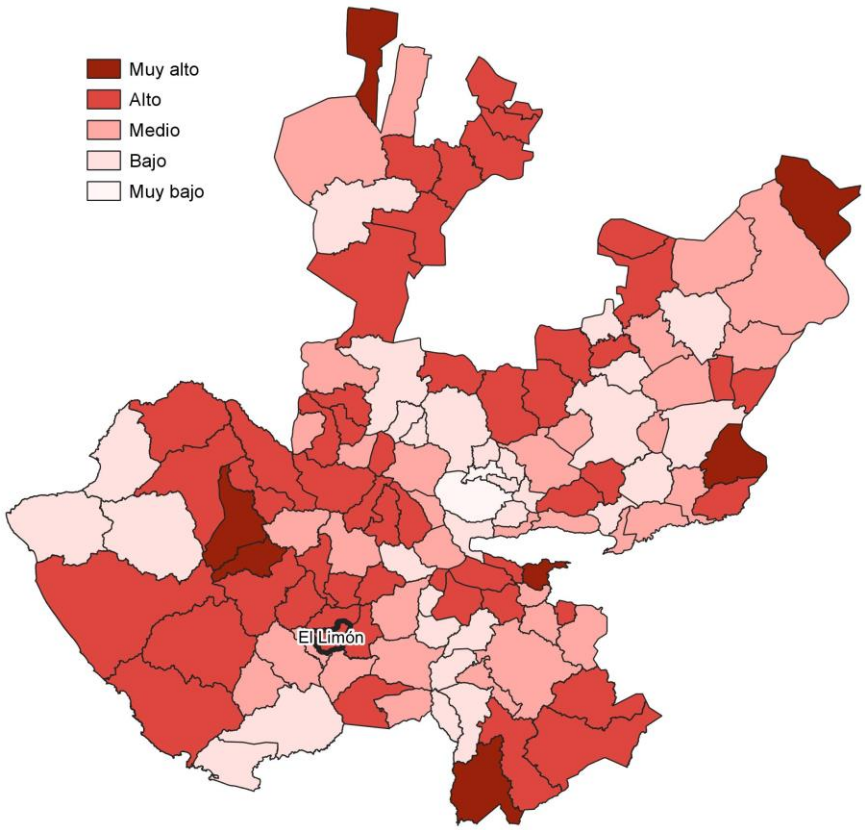
Intensidad Migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia finales del siglo XIX.

El Consejo Nacional de Población (CONAPO) calculó el Índice de Intensidad Migratoria México-Estados-Unidos 2020, como una medida sintética que informa integralmente del fenómeno migratorio entre ambos países.

De acuerdo con este índice, Jalisco se clasificó en un grado medio, posicionándose en el lugar 14 entre las entidades federativas con mayor intensidad migratoria en 2020. Esto como resultado de un 6.8% de sus viviendas que recibían remesas, 1.3% de viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, 0.4% de viviendas con migrantes circulares y 0.9% de viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos.

Mapa 1 Grado de Intensidad Migratoria a Estados Unidos. Jalisco, 2020



Fuente: IIEG con base en estimaciones de CONAPO; Índice de Intensidad Migratoria 2020.

Conforme a los resultados del índice de Intensidad Migratoria 2020, en el municipio de El Limón un 23.41 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2020, en un 4.99 por ciento se reportaron emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, en el 0.39 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015-2020) y el 3.84 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos (ver tabla 3).

Tabla 3 Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos

El Limón, 2020

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	60.248
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	1,822
% Viviendas que reciben remesas	23.41
% Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos	4.99
% Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos	0.39
% Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos	3.84
Posición que ocupa el municipio en la entidad	24
Posición que ocupa el municipio a escala nacional	266

Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.
*Nota: los indicadores hacen referencia al quinquenio 2015-2020.

El Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos, se deriva de estimaciones con base en los cuestionarios ampliados de los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020. Destaca que en el año 2000 se realizó con base en hogares y a partir del 2010 en viviendas censales, como resultado del cambio conceptual y operativo del INEGI para el levantamiento de la información en ese año censal.

Es importante señalar que en el cálculo previo del índice en el año 2010, El Limón tenía un grado Alto de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 23 en el ordenamiento estatal. En ese año, el porcentaje de viviendas del municipio que recibían remesas fue del 21.63 % y, la proporción de viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 2.94%. Por su parte, el 1.53% de las viviendas tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y el 11.11% migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
El Limón, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	1.446
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	1,701
% Viviendas que reciben remesas	21.63
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.94
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.53
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	11.11
Lugar que ocupa en el contexto estatal	23

Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010.

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 desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza. De acuerdo con 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.

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza en 2015 y 2020 en el municipio, así como aquellas vulnerables por carencias sociales, las vulnerables por ingresos y las no pobres y no vulnerables.

Tabla 5 Pobreza Multidimensional						
El Limón, 2015-2020						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	42.6	23.6	2,322	1,273	1.6	1.5
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	39.0	22.7	2,125	1,224	1.5	1.4
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	3.6	0.9	197	49	3.4	3.2
Población vulnerable por carencias sociales	33.7	50.2	1,836	2,707	1.5	1.4
Población vulnerable por ingresos	9.4	4.0	511	218		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	14.4	22.2	785	1,195		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	76.2	73.8	4,159	3,979	1.6	1.4
Población con al menos tres carencias sociales	9.4	4.8	514	260	3.3	3.2
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	24.5	20.6	1,338	1,109	2.0	1.7
Acceso a los servicios de salud	8.4	11.6	459	625	2.4	2.2
Acceso a la seguridad social	58.8	59.6	3,205	3,215	1.6	1.5
Calidad y espacios de la vivienda	4.8	3.8	264	204	2.9	2.3
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	8.8	5.1	479	273	2.9	2.5
Acceso a la alimentación	13.6	3.2	740	174	2.5	2.6
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	22.3	7.0	1,214	379	1.5	1.3
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	51.9	27.6	2,833	1,491	1.3	1.5

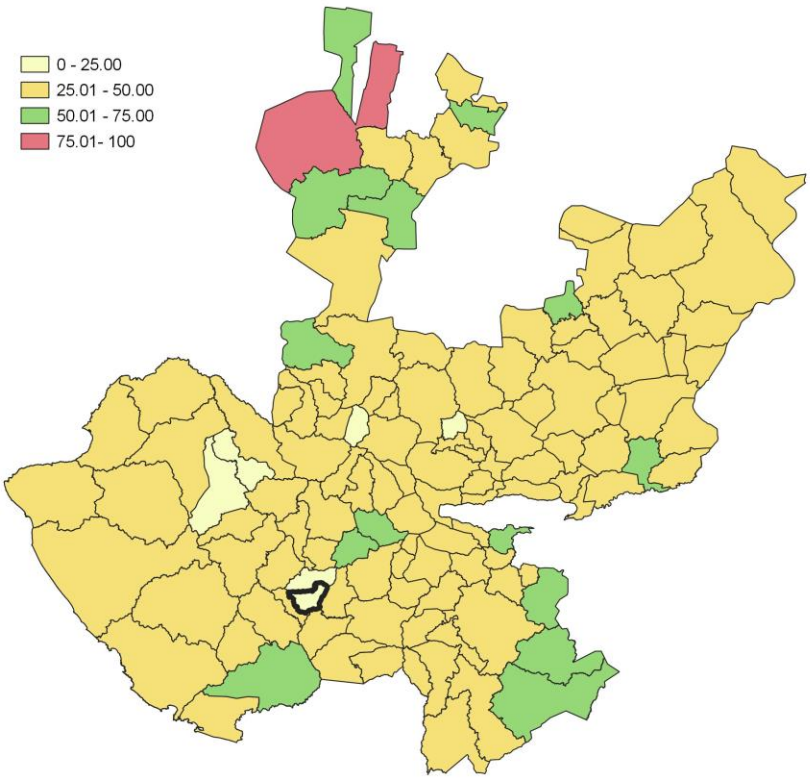
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL del Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

De acuerdo con la medición de pobreza multidimensional 2020, en El Limón el 23.6 por ciento de la población se encontraba en situación de pobreza, es decir, 1,273 personas compartían esta situación en el municipio. Asimismo el 50.2 por ciento (2,707 personas) de la población era vulnerable por carencias sociales, el 4 por ciento era vulnerable por ingresos y 22.2 por ciento era no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que, en 2020 el 0.9 por ciento de la población de El Limón se encontraba en pobreza extrema; en contraste con el 3.6 por ciento que presentó en 2015. Destaca que, en 2020 un 22.7 por ciento de la población estaba en pobreza moderada, lo que equivale a 1,224 personas; en comparación con el 2015 donde su proporción fue del 39 por ciento (2,125).

Respecto a las carencias sociales en 2020, destaca que el indicador de carencia por acceso a la seguridad social es el acceso a la seguridad social, con un 59.6 por ciento, que en términos absolutos representa 3,215 habitantes. En contraste, el que menos proporción de población presentó fue el de acceso a la alimentación, con el 3.2 por ciento.

Mapa 2 Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional por municipio. Jalisco, 2020



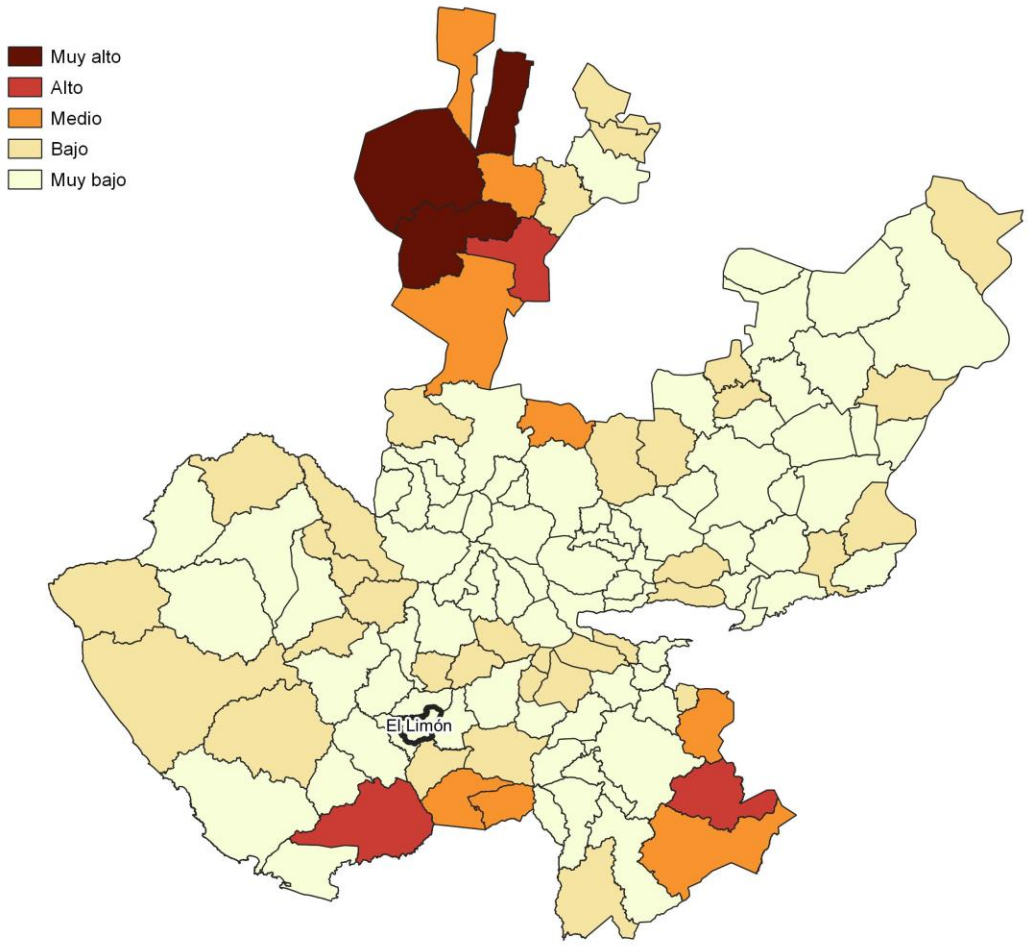
Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL, del Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

Marginación

La construcción del Índice de Marginación, considera cuatro dimensiones estructurales: falta de acceso a la educación, residencia en viviendas inadecuadas; percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas. Este índice es una medida-resumen que permite diferenciar los estados y municipios del país según el impacto global de las carencias que padece la población.

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para los municipios en 2020. De acuerdo con las estimaciones, El Limón presentó un grado de marginación Muy Bajo. Destaca que, la proporción de población de 15 años o más sin educación básica era de 42.4 por ciento, y que el 71.5 por ciento de la población ocupada ganaba hasta dos salarios mínimos.

Mapa 3 Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2020



Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO; Índice de Marginación 2020.

Las principales localidades del municipio presentaron en su mayoría un grado de marginación muy bajo; de ellas, la localidad de El Palmar de San Antonio tenía el más alto porcentaje de población de 15 años y más sin educación básica (59.8%), mientras que San Juan de Amula presenta los más altos porcentaje de población analfabeta (7.6%) La localidad de El Limón presentó la proporción más baja de población adulta sin educación básica (37.6%) y analfabeta (2.9%). (ver tabla 6).

Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

El Limón, 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	**Bajo**	**2.9**	**29.5**	**16.2**	**55.9**	
054	**El Limón**	**Muy Bajo**	**4.3**	**42.4**	**100**	**71.5**	
1	El Limón	Muy bajo	2.9	37.6			2
2	La Ciénega	Muy bajo	5.6	52.7			4.7
6	San Juan de Amula	Muy bajo	7.6	44.9			1.6
7	San Miguel Hidalgo	Muy bajo	4.3	38.2			1.4
3	El Palmar de San Antonio	Muy bajo	5.9	59.8			0

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

Respecto a las carencias en la vivienda en 2020, las localidades de La Ciénega y San Juan de Amula comparten el porcentaje más alto de ocupantes en viviendas sin drenaje ni sanitario, con el 0.4%; mientras que las localidades de La Ciénega y San Juan de Amula presentaron los más altos porcentajes de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica, con un 0.2%.

La localidad de La Ciénega mostró la proporción más alta de ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada con el 1.3%; mientras que la localidad de San Miguel Hidalgo obtuvo el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra con un 3.3%; Por su parte, la localidad de La Ciénega registró la mayor proporción de ocupantes en viviendas particulares sin refrigerador con un 4.7% (ver tabla 7).

Tabla 7 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
El Limón, 2020							
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**	**0.6**	**0.3**	**0.8**	**14.0**	**1.7**
054	**El Limón**	**Muy Bajo**	**0.2**	**0.1**	**0.4**	**10.6**	**1.0**
1	El Limón	Muy bajo	0.2	0.0	0.1	15.6	0.8
2	La Ciénega	Muy bajo	0.4	0.2	1.3	19.1	0.4
6	San Juan de Amula	Muy bajo	0.4	0.2	1.0	20.2	0.8
7	San Miguel Hidalgo	Muy bajo	0.0	0.0	0.3	9.7	3.3
3	El Palmar de San Antonio	Muy bajo	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0

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

Índices Sociodemográficos

En resumen, El Limón presentó un grado muy bajo de marginación en 2020, y ocupó por ello el lugar 62 entre los municipios del estado más marginados. En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 123, con el 22.7 por ciento de su población en situación de pobreza moderada y 0.9 por ciento en pobreza extrema. Finalmente, El Limón se clasificó en grado Alto de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 24 entre los municipios del estado con mayores índices (ver tabla 8).

Tabla 8 Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza

El Limón, 2020

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
		Población	Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**8,348,151**	**Bajo**	**28**	**28.4**	**3.0**	**7**	**Alto**	**13**
011	Atengo	5,599	Bajo	14	37.1	12.0	18	Medio	72
015	Autlán de Navarro	64,931	Muy Bajo	109	28.4	3.0	107	Medio	77
017	Ayutla	12,880	Muy Bajo	67	38.4	5.8	41	Alto	26
028	Cuautla	2,166	Bajo	28	31.8	2.2	100	Muy alto	1
032	Chiquilistlán	5,983	Bajo	17	52.0	16.4	3	Alto	54
034	Ejutla	1,981	Muy Bajo	49	22.4	1.8	122	Alto	17
037	El Grullo	25,920	Muy Bajo	108	34.7	4.4	69	Medio	76
052	Juchitlán	5,534	Bajo	37	40.0	4.8	36	Alto	48
054	**El Limón**	**5,368**	**Muy Bajo**	**62**	**22.7**	**0.9**	**123**	**Alto**	**24**
088	Tecolotlán	16,603	Muy Bajo	87	35.6	2.0	81	Medio	71
090	Tenamaxtlán	7,302	Muy Bajo	56	38.9	3.1	50	Alto	30
102	Tonaya	5,961	Muy Bajo	51	27.2	1.6	112	Alto	41
106	Tuxcacuesco	5,482	Bajo	15	30.4	6.1	88	Medio	69
110	Unión de Tula	13,799	Muy Bajo	105	32.7	4.4	86	Alto	12

Fuente: IIEG, estimaciones del CONEVAL, Pobreza Multidimensional, 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. y CONAPO; Índice de Marginación 2020 e Índice de Intensidad Migratoria 2020. INEGI; Censo de Población y Vivienda 2020.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Economía

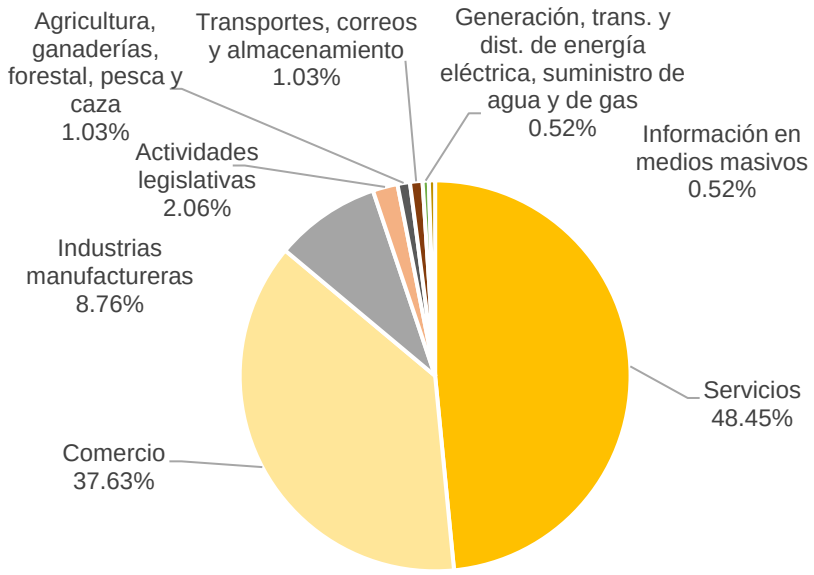
El Limón
Diagnóstico del municipio
Agosto 2022

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de El Limón cuenta con 194 unidades económicas al mes de mayo de 2022 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados a los servicios, siendo estos el 48.45% del total en el municipio. Ocupa la posición 104 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 10 en el ranking regional.

Gráfico 1 Distribución de las unidades económicas
El Limón, 2022 / Mayo



Posición en el ranking		
Municipio	**Estatal**	**Regional**
El Limón	104	10

Tabla 1 Composición de las empresas
El Limón, mayo 2022. (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
Servicios	80	10	4	0	0	0	0	94
Comercio	72	1	0	0	0	0	0	73
Industrias manufactureras	17	0	0	0	0	0	0	17
Actividades legislativas	2	0	1	0	0	1	0	4
Agricultura, ganaderías, forestal, pesca y caza	1	0	0	1	0	0	0	2
Transportes, correos y almacenamiento	1	1	0	0	0	0	0	2
Generación, trans. y dist. de energía eléctrica, suministro de agua y de gas	1	0	0	0	0	0	0	1
Información en medios masivos	1	0	0	0	0	0	0	1
Total	**175**	**12**	**5**	**1**	**0**	**1**	**0**	**194**

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 2019, registraron que en el municipio de El Limón, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho; el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y las Asociaciones y organizaciones*, que generaron en conjunto el 50.7% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho*, que concentró el 20.6% del valor agregado censal bruto en 2019, registró el mayor crecimiento real pasando de 2 millones 989 mil pesos en 2014 a 9 millones 124 mil pesos en 2019, representado un incremento de 205.3% durante el periodo.

Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)
El Limón, 2014 y 2019. (Miles de pesos a precios de 2018).

Subsector	2014	2019	% Part. 2019	Var % 2014-2019
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	2,989	9,124	20.6%	205.3%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	3,602	8,655	19.5%	140.3%
Asociaciones y organizaciones		4,715	10.6%	
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	1,681	3,438	7.8%	104.5%
Industria de la madera	362	2,557	5.8%	607.0%
Industria alimentaria	1,464	2,129	4.8%	45.4%
Servicios de reparación y mantenimiento	1,511	1,532	3.5%	1.4%
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios		792	1.8%	
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	172	391	0.9%	127.1%
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	509	286	0.6%	-43.8%
Servicios personales		283	0.6%	
Otros	5,820	10,427	23.5%	79.1%
Total	**18,110**	**44,329**	**100.0%**	**144.8%**

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 junio de 2022 el IMSS reportó un total de 152 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de El Limón una disminución anual de 11 empleos formales en comparación con el mismo mes de 2021, debido a la baja en el registro de algunos de sus grupos económicos principalmente el de *construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil.*

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de El Limón fue el de *servicios de administración pública y seguridad social,* ya que en junio de 2022 registró un total de 59 trabajadores concentrando el 38.82% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Pesca,* que para junio de 2022 registró 23 empleos formales que representan el 15.13% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 3 Trabajadores asegurados
El Limón, Jalisco 2016-junio 2022

Grupo económico	2016	2017	2018	2019	2020	2021	junio 2021	junio 2022	variación absoluta junio 2022 / junio 2021	% part junio 2022
Servicios de administración pública y seguridad social	60	64	68	65	65	60	63	59	-4	38.82%
Pesca	18	17	17	22	23	23	23	23	0	15.13%
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras, compañías de seguros, etc.)	13	13	14	15	15	15	15	14	-1	9.21%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	13	11	10	11	12	10	11	12	1	7.89%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	7	8	9	8	9	10	10	10	0	6.58%
Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	5	6	5	6	6	5	5	6	1	3.95%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	4	6	5	5	4	4	4	5	1	3.29%
Fabricación de alimentos	6	6	5	6	4	4	4	4	0	2.63%
Servicios profesionales y técnicos	10	8	7	5	6	6	6	4	-2	2.63%
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas	3	3	3	3	3	3	3	3	0	1.97%
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	5	7	4	1	1	10	9	3	-6	1.97%
Agricultura	0	0	0	0	2	2	2	2	0	1.32%
Otros	8	9	10	10	8	7	8	7	-1	4.61%
Total	**152**	**158**	**157**	**157**	**158**	**159**	**163**	**152**	**-11**	**100.00%**

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Sierra de Amula

En junio de 2022, El Limón se presenta como el noveno lugar municipal, dentro de la región Sierra de Amula con mayor número de trabajadores concentrando el 0.71% del total.

De junio de 2021 a junio de 2022 el municipio de El Limón registró un decremento anual en el número de trabajadores asegurados en la región Sierra de Amula pasando de 163 asegurados en 2021 a 152 asegurados en 2022, una pérdida de 11 empleos formales durante el total del periodo.

Tabla 4 Trabajadores asegurados

Región Sierra de Amula, Jalisco 2016-junio 2022

Municipio	2016	2017	2018	2019	2020	2021	junio 2021	junio 2022	variación absoluta junio 2022 / junio 2021	% part junio 2022
Autlán de Navarro	10,753	11,406	10,991	11,300	11,330	11,209	10,960	11,335	375	53.26%
Tuxcacuesco	3,192	3,348	2,927	3,100	2,826	2,955	3,150	3,878	728	18.22%
El Grullo	2,325	2,400	2,446	2,493	2,503	2,508	2,470	2,380	-90	11.18%
Tecolotlán	921	970	970	975	934	1,100	983	1,253	270	5.89%
Tonaya	964	1,067	1,103	947	943	926	942	903	-39	4.24%
Unión de Tula	429	474	473	502	564	548	581	532	-49	2.50%
Ayutla	335	327	361	383	351	359	342	357	15	1.68%
Chiquilistlán	62	105	132	146	141	184	163	200	37	0.94%
El Limón	152	158	157	157	158	159	163	152	-11	0.71%
Tenamaxtlán	89	104	108	116	113	118	108	114	6	0.54%
Juchitlán	95	119	98	94	87	95	83	83	0	0.39%
Cuautla	14	26	68	72	53	56	61	63	2	0.30%
Atengo	8	12	33	15	18	29	19	24	5	0.11%
Ejutla	5	2	3	4	9	8	6	8	2	0.04%
Total	**19,344**	**20,518**	**19,870**	**20,304**	**20,030**	**20,254**	**20,031**	**21,282**	**1,251**	**100.00%**

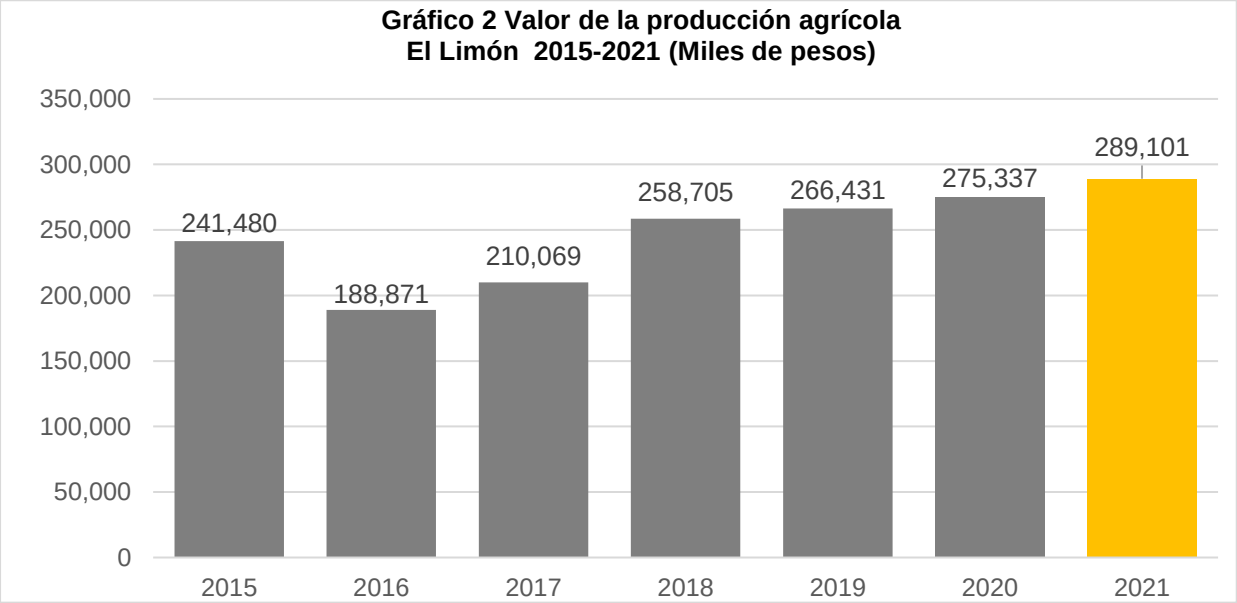
Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

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

Así mismo puede consultar en la siguiente liga los indicadores municipales.
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=17139

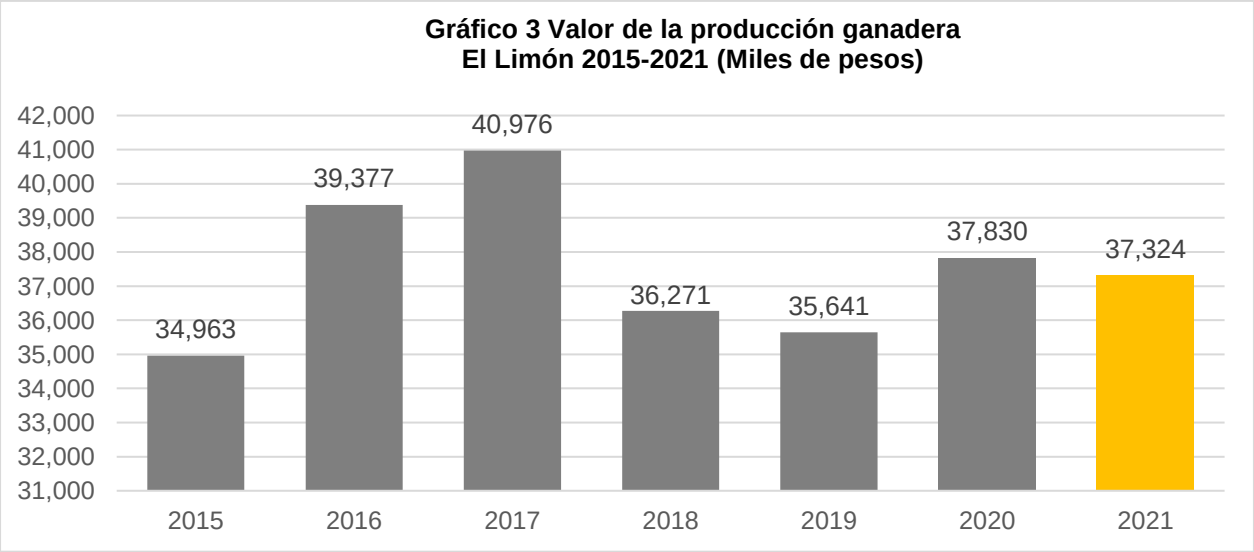
Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en El Limón ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015–2021, habiendo registrado su nivel más alto en 2021. El valor de la producción agrícola de El Limón de 2021, representó el 0.37% del total estatal, alcanzando un monto de 289,101 miles de pesos para ese año.



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

El valor de la producción ganadera en El Limón ha tenido diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2021, siendo el ejercicio de 2017 el año en el que se ha registrado el mayor nivel en el municipio. En 2021, el valor de la producción ganadera de El Limón representó el 0.03% del total estatal, alcanzando un monto de 37,324 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

El Limón

Diagnóstico del municipio

Agosto 2022

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.

[1]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							
El Limón, Región Sierra Amula (Parte I)							
		Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2020	
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
11	Atengo	77	6	0	101	20.6	97
15	Autlán de Navarro	52.48	87	100*	1	13.26	61
17	Ayutla	62.35	51	12.5	63	19.66	95
28	Cuautla	82.34	3	12.5	63	47.78	124
32	Chiquilistlán	83.59	1	0	101	16.69	86
34	Ejutla	51.17	93	25	53	44.70	123
37	El Grullo	61.39	56	100*	1	13.90	66
52	Juchitlán	53.24	84	0	101	13.79	65
54	El Limón	63.68	43	12.5	63	24.59	105
88	Tecolotlán	49.57	99	6.25	96	15.47	76
90	Tenamaxtlán	67.31	33	0	101	17.33	88
102	Tonaya	35.84	122	12.5	63	22.13	100
106	Tuxcacuesco	55.41	74	12.5	63	22.69	103
110	Unión de Tula	63.13	48	75	39	15.85	81

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, CONAPO, Proyecciones de la Población de los municipios de México 2015-2030 (actualización correspondiente al mes de agosto de 2019), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021 y las evaluaciones del ITEI de 2016 y 2019.
*Dato registrado en 2019

En el caso de El Limón, en 2021 registró una participación electoral del 63.68%, que lo coloca en el lugar 43 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 12.5% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 63, 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 2020 El Limón tenía una tasa de 24.59 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 105 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 el 19.85% de los ingresos de El Limón se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 69 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2021 el municipio registró una tasa de 6.38 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 64 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

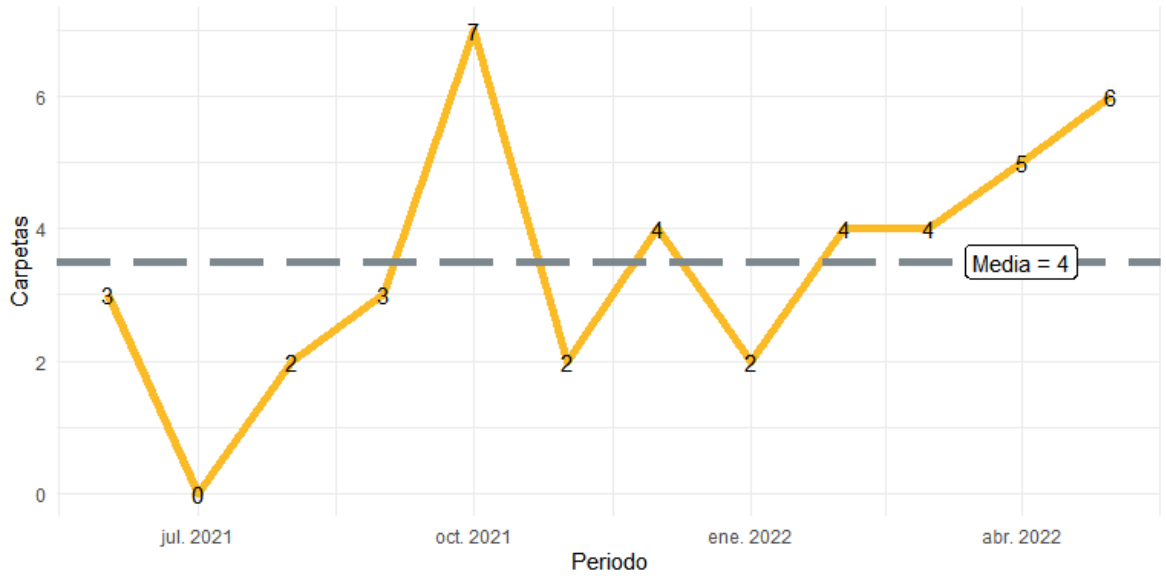
Considerando los cinco indicadores, El Limón obtiene un desarrollo institucional Bajo con un IDM-I de 47.3, que lo coloca en el sitio 95 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tamazula de Gordiano y el último, Santa María del Oro.

Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores								
El Limón, Región Sierra Amula (Parte II)								
		Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2021		IDM-Institucional		
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
11	Atengo	6.57	119	3.18	19	47.1	Bajo	97
15	Autlán de Navarro	45.47	4	13.09	112	70.5	Muy Alto	12
17	Ayutla	15.52	82	4.53	36	48.9	Medio	85
28	Cuautla	7.29	117	6.01	57	38.1	Muy Bajo	120
32	Chiquilistlán	21.21	62	2.91	15	54.6	Medio	52
34	Ejutla	12.21	97	5.31	49	37.6	Muy Bajo	122
37	El Grullo	38.38	7	10.50	100	71.5	Muy Alto	8
52	Juchitlán	9.70	108	5.43	50	44.5	Bajo	107
54	El Limón	19.85	69	6.38	64	47.3	Bajo	95
88	Tecolotlán	14.61	86	8.41	85	43.9	Bajo	110
90	Tenamaxtlán	19.39	72	5.43	51	48.9	Medio	84
102	Tonaya	16.96	76	3.24	20	43.9	Bajo	109
106	Tuxcacuesco	17.42	73	3.63	25	47.4	Bajo	93
110	Unión de Tula	22.44	52	7.77	77	63.0	Alto	38

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, CONAPO, Proyecciones de la Población de los municipios de México 2015-2030 (actualización correspondiente al mes de agosto de 2019), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021 y las evaluaciones del ITEI de 2016 y 2019.
*Dato registrado en 2019.

Durante el periodo de junio 2021 a mayo 2022, se abrieron un total de 42 carpetas de investigación, de las cuales 21 se aperturaron en los meses de 2021, mientras que en los primeros cinco meses de 2022 fueron 21. Octubre fue el mes con más casos con 7 indagaciones. Julio fue el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 0. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 4.

Gráfica 1. Cantidad de carpetas de investigación por mes, El Limón junio 2021 a mayo 2022

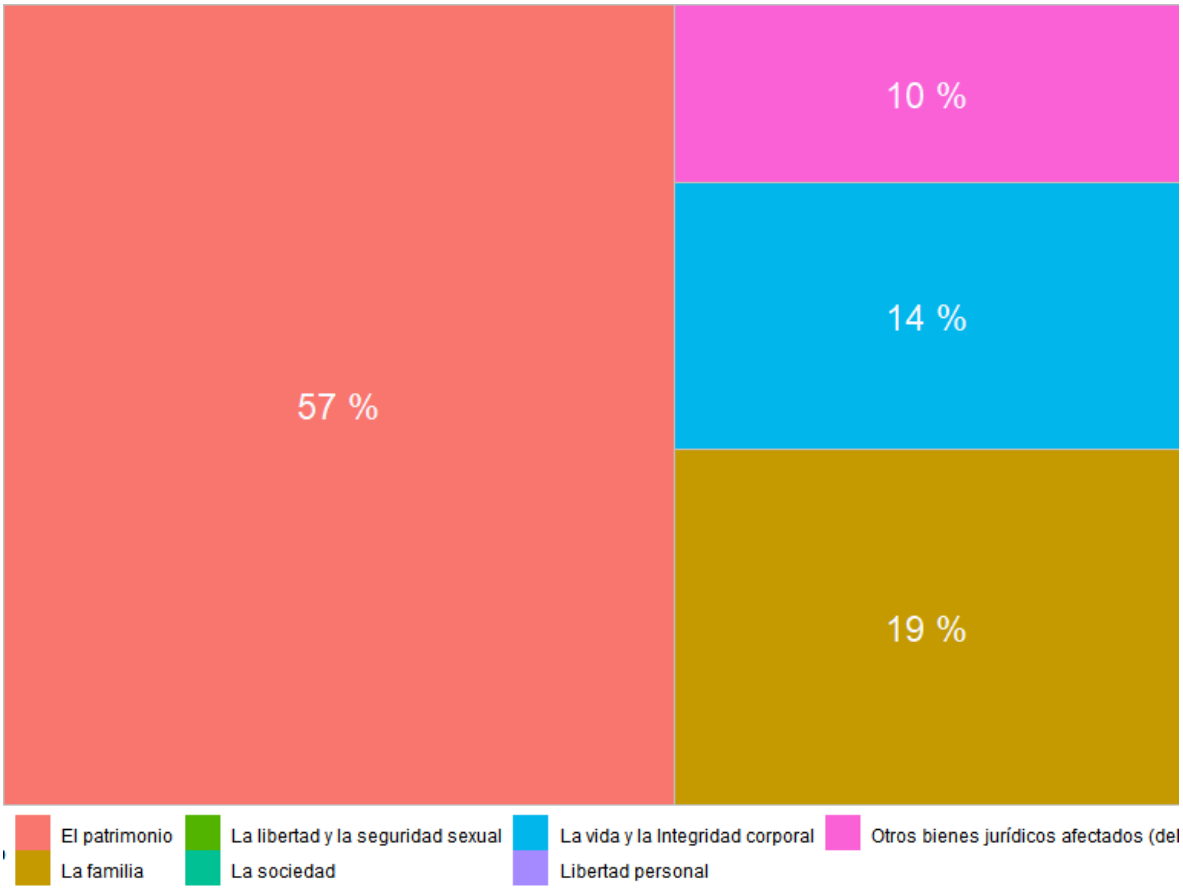


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

En la siguiente liga podrás consultar la información actualizada mensualmente de las carpetas de investigación: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=22174

En El Limón en el periodo de junio 2021 a mayo 2022, el 57% de los delitos afectaron al bien jurídico de el patrimonio seguido de la familia con 19% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la vida y la integridad corporal con 14%. (Gráfica 2).

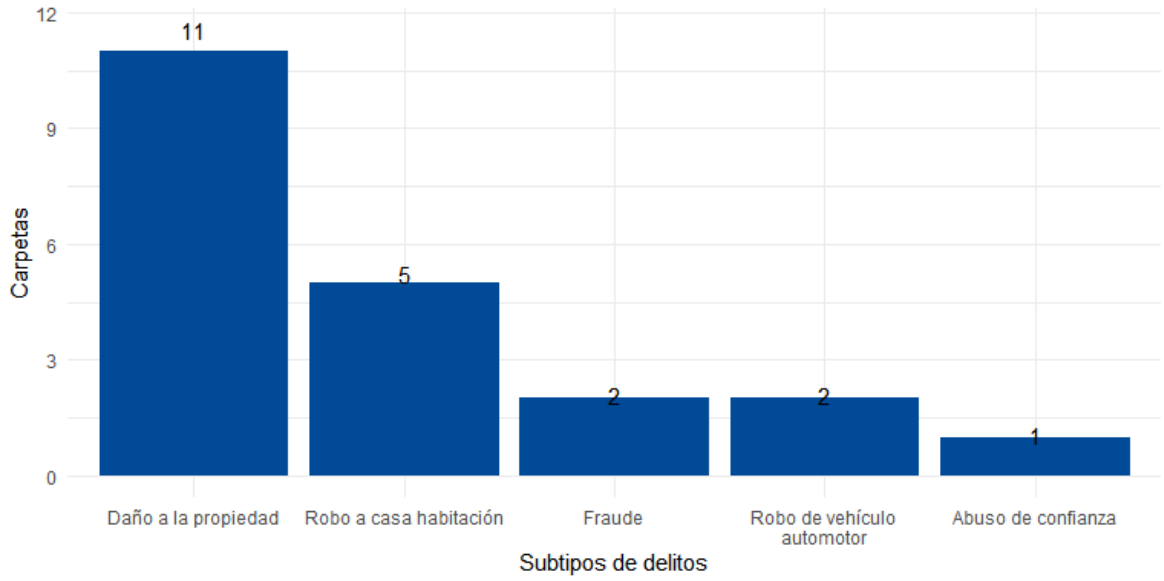
Gráfica 2. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, El Limón junio 2021 a mayo 2022



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

Con relación al bien jurídico de el patrimonio que fue el más afectado en el periodo de análisis en el municipio, daño a la propiedad fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 11; en segundo puesto, robo a casa habitación con 5 seguido de fraude con 2 casos. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a el patrimonio, El Limón junio 2021 a mayo 2022



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

Directorio municipal



Presidente Municipal El Limón
Nelson González Figueroa
ellimon@jalisco.gob.mx

Domicilio
Rodrigo Camacho #1 48700 El Limón, Jalisco, México

Teléfono
321 373 0028

Síndico (a)
Jaqueline Rodríguez Grajeda

Regidores (as)
Rosa María Michel Camarena
Oscar Fernando Acosta Avalos
Cesar Horacio Aguilar Díaz
Doris Anaisa Preciado Hernández
Martin Naranjo Ruiz
Raul López Moreno
Eric Rafael Camacho Zamora
Liliana Del Rosario Sánchez Corona
Evelia Patria Bautista Plazola

Partido Político
Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)

www.iieg.gob.mx
IIEG Jalisco

Calzada de los Pirules 71 Col. Ciudad Granja.
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, México.
contacto@iieg.gob.mx
33377-71770

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Jalisco