



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Colotlán

Diagnóstico del municipio

Agosto 2024



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

COLOTLÁN

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 2024

HISTORIA	2
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	30
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	42
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
GOBIERNO Y SEGURIDAD	49
Desarrollo institucional	
Incidencia delictiva	
Directorio municipal	

[Consulta la información municipal en línea](#)



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Historia

Colotlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2024

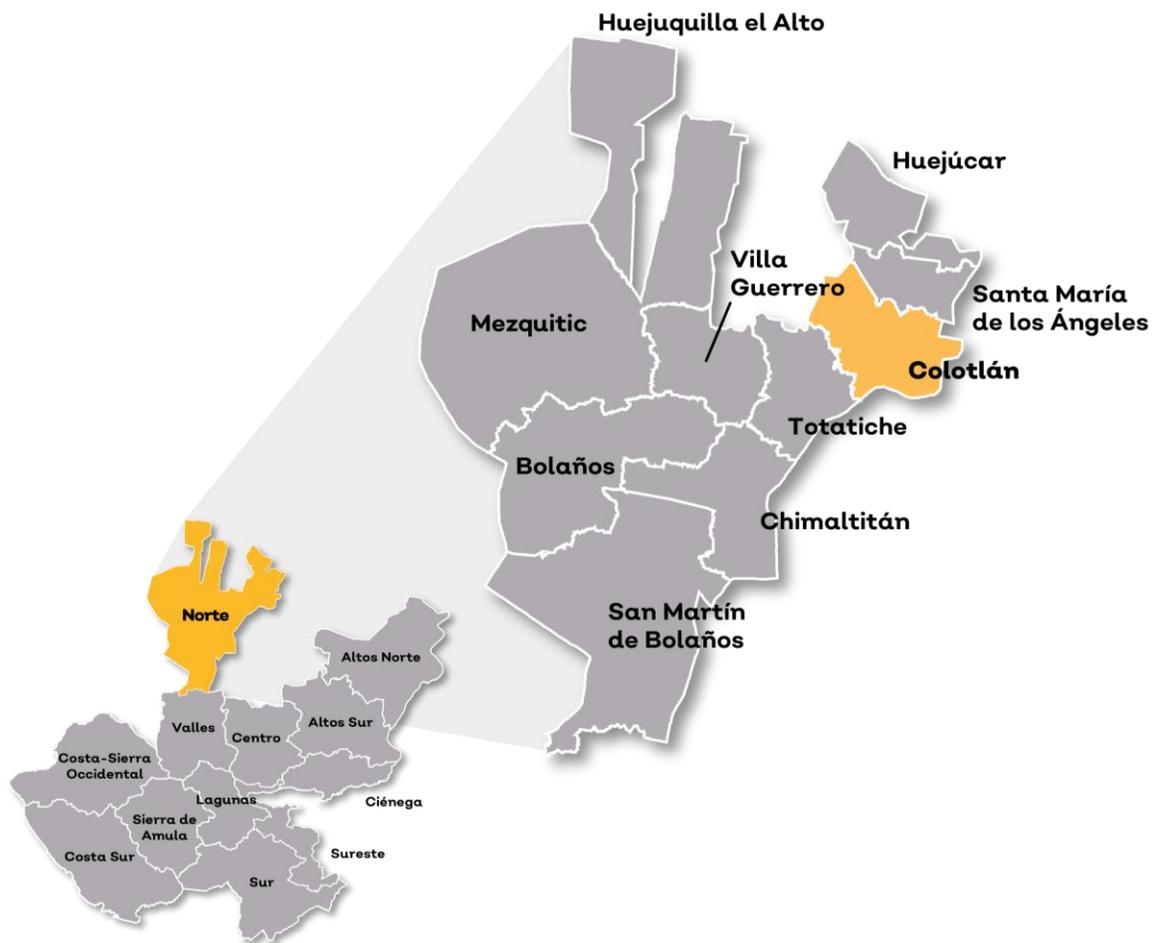


Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Toponimia

Su nombre significa “lugar donde abundan los alacranes” en Náhuatl.

Figura 1. Colotlán, Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

El 27 de marzo de 1824 el poblado de Colotlán quedó constituido en uno de los 26 departamentos en que se dividió provisionalmente al estado de Jalisco, concediéndole la categoría de Villa. Para 1825 era cabecera del Octavo Cantón y el 8 de abril de 1844 se estableció como Ayuntamiento. Por decreto en 1833 se le concedió título de Ciudad a la antes Villa de Colotlán.

Fuente: Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México; del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Geografía y Medio Ambiente

Colotlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2024



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Geografía

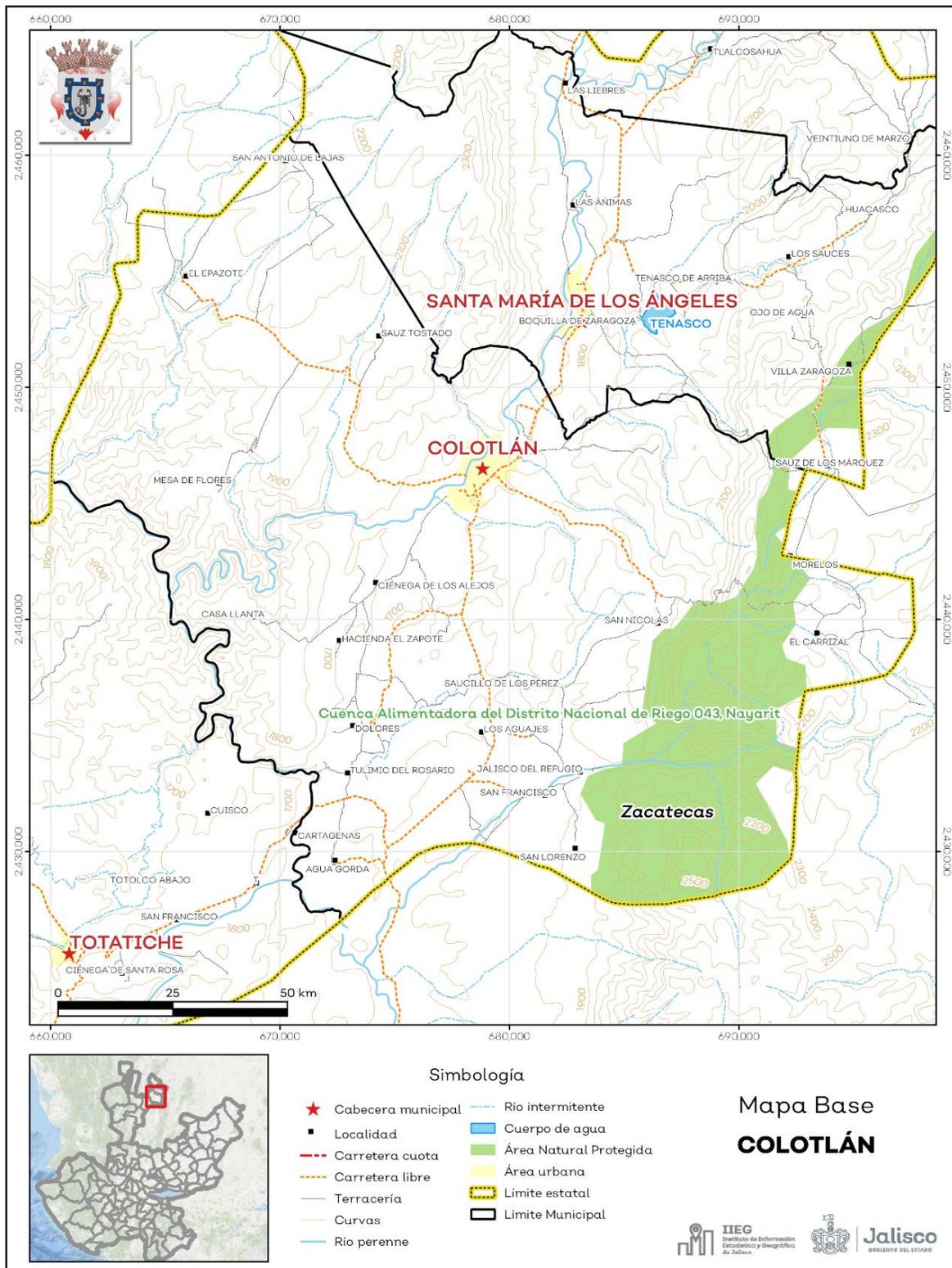
El municipio de Colotlán se localiza en la región Norte del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Santa María de los Ángeles y Totatiche (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 684.61 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 22°6'50.76" latitud norte y -103°15'58.68" de longitud oeste, a una altura de 1,666 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 1,400 y 2,700 msnm; y una pendiente predominantemente plana menor a 5 grados.

La mayor parte del municipio tiene un clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18.3°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 6.3°C y 31.3°C. La precipitación media anual es de 717 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 580.10 mm.

El municipio está constituido por roca extrusiva ácida en su mayor parte y toba. Los suelos dominantes pertenecen al tipo luvisol y litosol (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

Colotlán, Jalisco

Medio físico		Descripción
Superficie municipal (km ²)	685	El municipio de Colotlán tiene una superficie de 685 Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 41 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,400
	Máxima municipal	2,700
	Cabecera municipal	1,666
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	42.5
	Lomerío (5° - 15°)	33.9
	Montañosas (> 15°)	23.5
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	75.3
	Templado subhúmedo	24.7
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.3
	Mínima promedio	6.3
	Media anual	18.3
Precipitación (mm)	Media anual	717
Geología (%)	Extrusiva ácida	53.7
	Toba	26.2
	Arenisca - Conglomerado	13.6
	Aluvial	3.9
	Conglomerado	2.1
	Otros	0.5
Tipo de suelo (%)	Luvisol	56.9
	Litosol	29.5
	Regosol	6.2
	Feozem	3.2
	Planosol	2.2
	Otros	2.0
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	21.0
	Asentamiento humano	0.5
	Bosque	16.1
	Cuerpo de agua	0.1
	Pastizal	28.8
	Selva	33.6

Fuente: IIEG, con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVII, 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 es la vegetación secundaria con un 46.27% de su superficie, seguida del pastizal con 24.89%, los asentamientos humanos solo ocupan el 0.46% del territorio total. La cobertura con menos superficie es agua con un 0.06% (ver tabla 2 y mapa 2).

La clasificación de los usos de suelo y vegetación realizada comprende las categorías acuícolas, agropecuario, agua, asentamientos humanos, bosque, dunas costeras, galería, manglar, matorral, palmar, pastizal, sabana, selva baja, selva mediana, sin vegetación aparente, vegetación acuática, vegetación desértica, vegetación secundaria.

Tabla 2 Uso de suelo y vegetación			
Colotlán, Jalisco			
Cobertura	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)	Descripción
Vegetación secundaria	31,675.43	46.27	
Pastizal	17,040.35	24.89	La clasificación de usos de suelo y vegetación representada es menos generalizada que la tabla número 1 de este documento. Sin embargo en esta clasificación la vegetación secundaria es representada por todos los tipos de vegetación que sean secundarios refiriéndonos a estas como la comunidad vegetal que surge diferente a la original con estructura y composición florística heterogénea tras ser eliminada o alterada la vegetación primaria.
Agropecuario	14,686.84	21.45	
Bosque	2,835.35	4.14	
Selva baja	1,864.16	2.72	
Asentamientos humanos	317.46	0.46	
Agua	43.01	0.06	

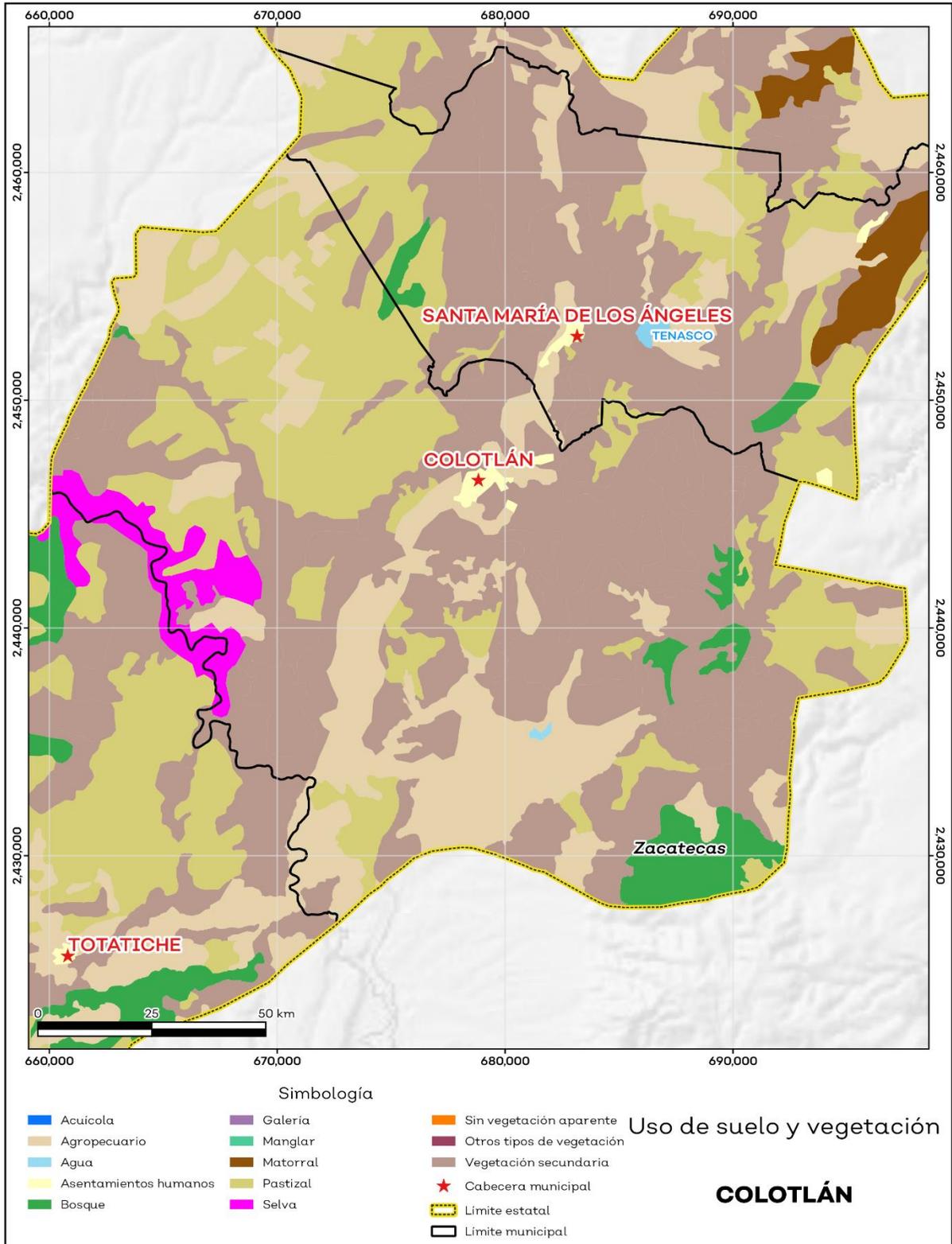
Fuente: IIEG, con información de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación, Serie VII, INEGI 2018.

La superficie arbórea municipal representa el 5.5% de los cuales el 5.5% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 0.0% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 3).

Tabla 3 Cobertura Arbórea		
Colotlán, Jalisco		
Cobertura	Cantidad %	Comentarios
Primaria Arbórea Baja	3.4	
Primaria Arbórea Mediana	2.1	
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	0.0	
Secundaria Arbórea Mediana	0.0	
Secundaria Arbórea Alta	0.0	
Total Arbórea	5.5	

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 2018.

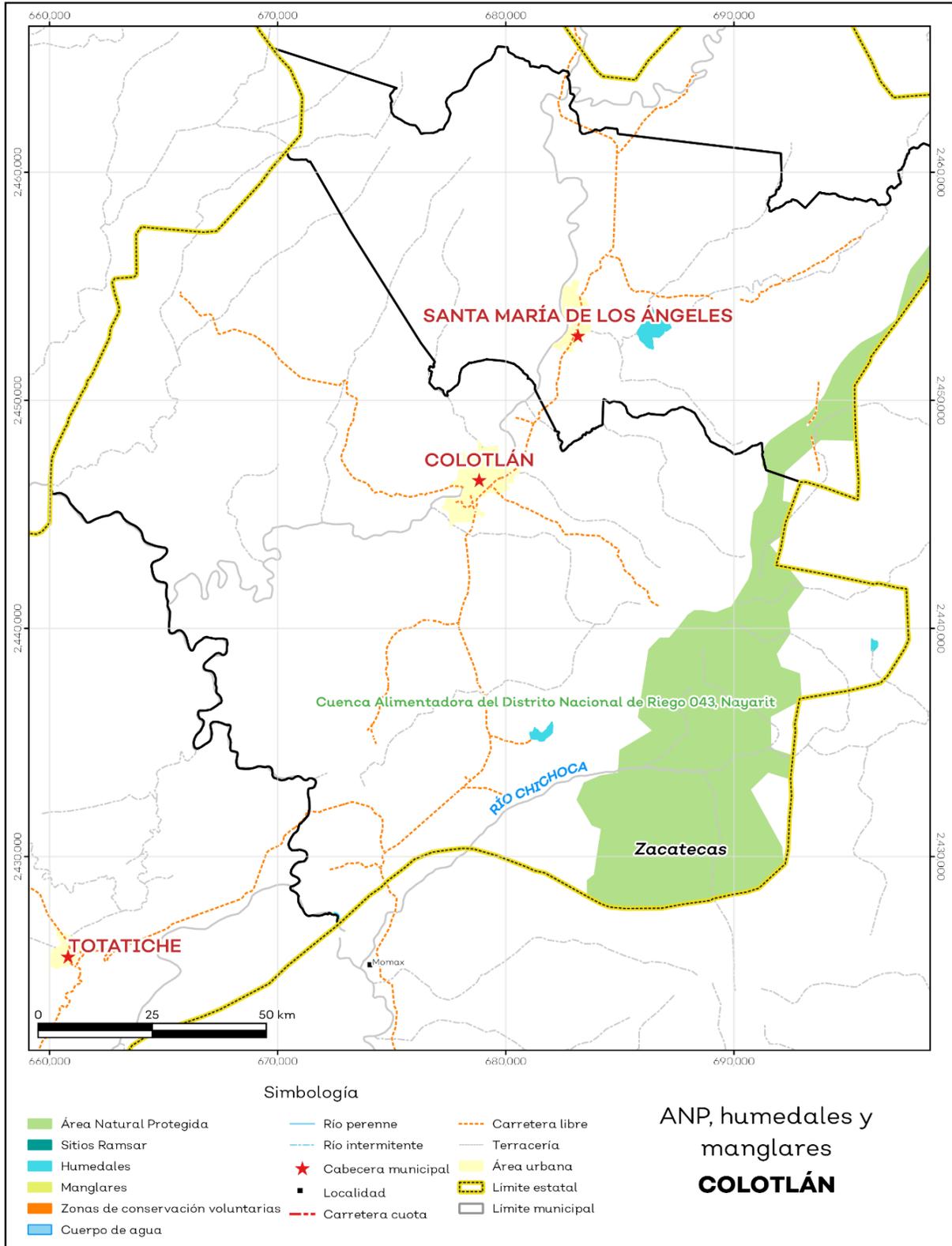
Áreas naturales protegidas y humedales

Colotlán alberga 1 área natural protegida con una superficie de 9,601.66 hectáreas (ha) lo que representa el 14.0% de todo el territorio municipal. Además, se cuenta con 0.1% de humedales (ver mapa 3 y tabla 4).

Tabla 4 ANP y humedales		
Colotlán, Jalisco		
Áreas Naturales	Cantidad %	Descripción
Áreas Naturales Protegidas	14.0	Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043, Nayarit.
Sitios Ramsar	0.0	Humedales de importancia internacional.
Humedales	0.1	

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 selva baja caducifolia la cual representa el 24.7% municipal, y es catalogada con el rango muy alto a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.8 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 2.0, 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 5).

Tabla 5 Diversidad Ecosistémica		
Colotlán, Jalisco		
índice	Cantidad	Comentarios
Inverso de Simpson	0.84	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación
Shannon	2.05	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	0.80	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas
índice	%	Cobertura
Dominancia	24.7	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia

Fuente: IIEG, 2021.

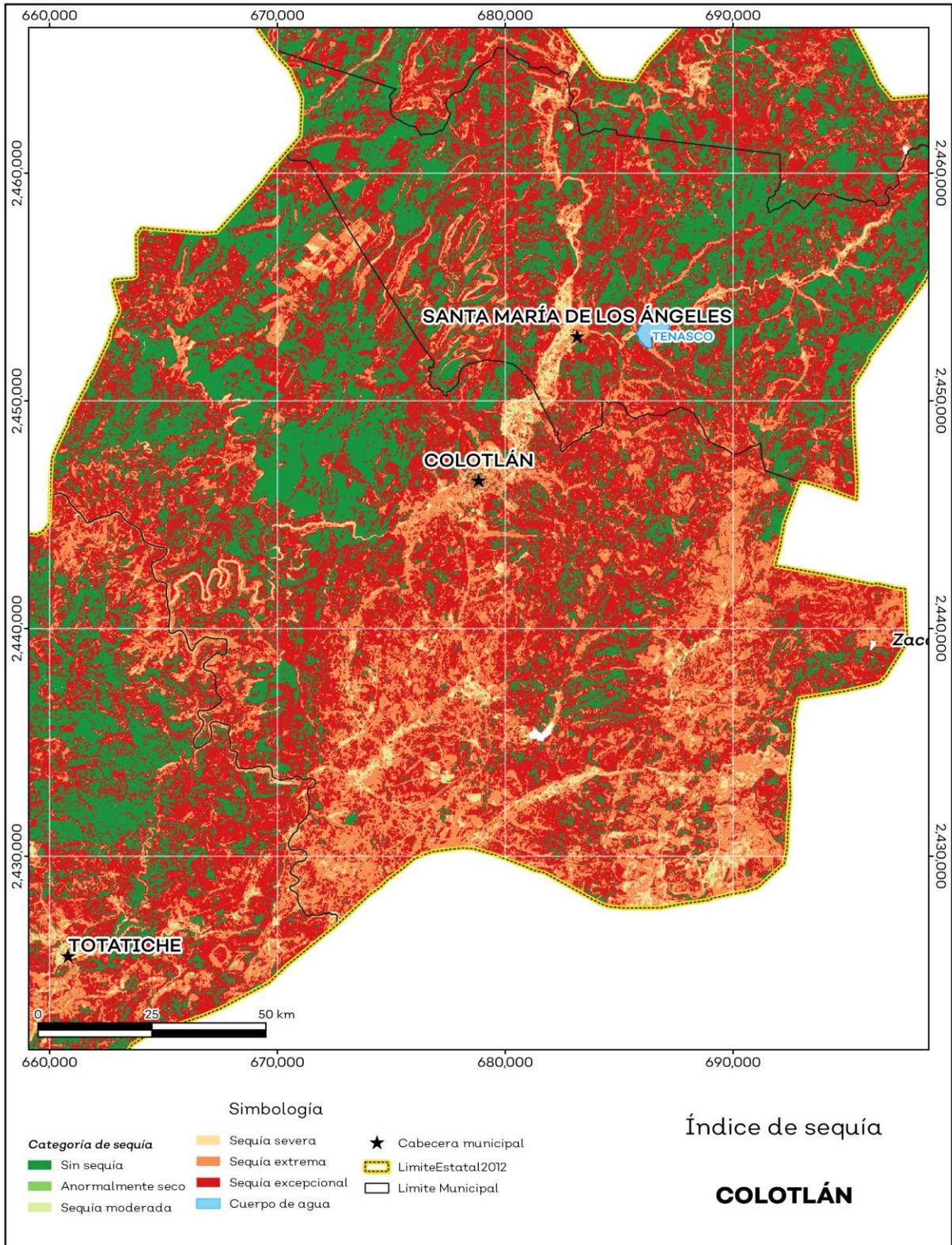
Sequía

El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se analizó el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos. De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 91.5% presentó alguna categoría de sequía en el año 2023, siendo la sequía excepcional la que más predomina con 45.3%. A nivel municipal la sequía excepcional es la que tiene una mayor distribución con un 48.4% (ver mapa 4 y tabla 6). 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 6 Sequía			
Colotlán, Jalisco			
Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios
Sin sequía	8.4	21.7	
Anormalmente seco	0.1	0.0	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	1.5	0.6	
Sequía severa	4.5	2.8	
Sequía extrema	40.2	26.4	
Sequía excepcional	45.3	48.4	

Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2023.

Mapa 4. Índice de sequía de diferencia normalizado



Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2023.

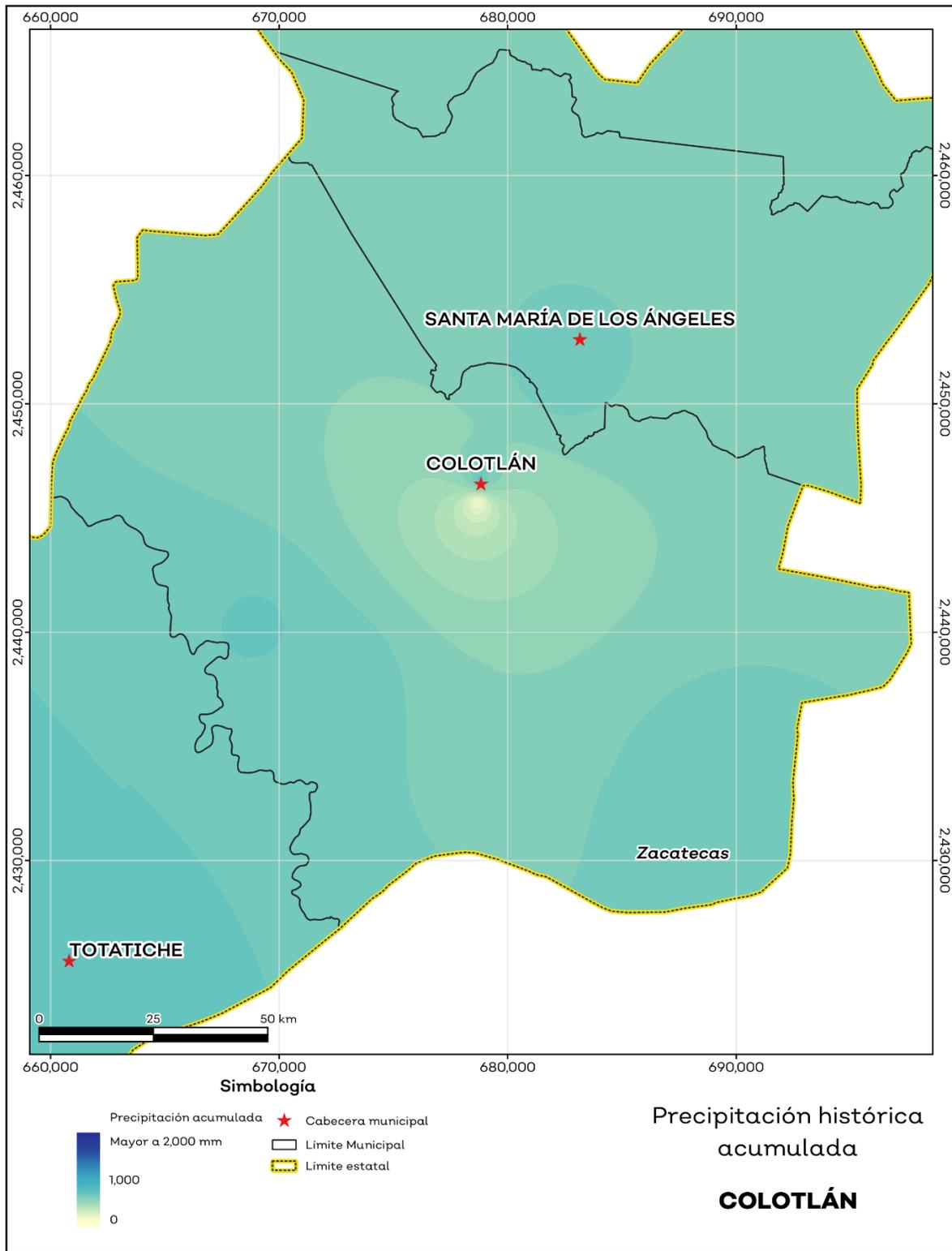
Precipitación

Del análisis de la precipitación media mensual histórica con registros hasta el 2021 del municipio Colotlán tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 628.8 mm; la media del mes de enero es de 16.4 mm, la mínima de 3.4 mm y la máxima de 21.1 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 170.6 mm, la mínima de 69 mm y máxima de 203.3 mm (ver mapa 5 y tabla 7).

Tabla 7 Precipitación media mensual y acumulada				
Colotlán, Jalisco				
Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios
Enero	16.4	3.4	21.1	
Febrero	8.9	3.5	11.2	
Marzo	3.8	1.4	9.7	
Abril	5.7	0.9	12.8	
Mayo	13.5	6.1	17.3	
Junio	97.9	41.7	127.8	
Julio	170.6	69.0	203.3	Registros de precipitación histórica media mensual.
Agosto	145.0	60.2	162.9	
Septiembre	100.6	43.5	135.6	
Octubre	38.4	13.1	53.6	
Noviembre	12.8	4.9	19.7	
Diciembre	15.1	6.5	19.2	
Acumulada	628.8	260.8	715.9	Registros de precipitación histórica acumulada.

Fuente: IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN.

Mapa 5. Precipitación histórica acumulada



Fuente: IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN.

Temperatura

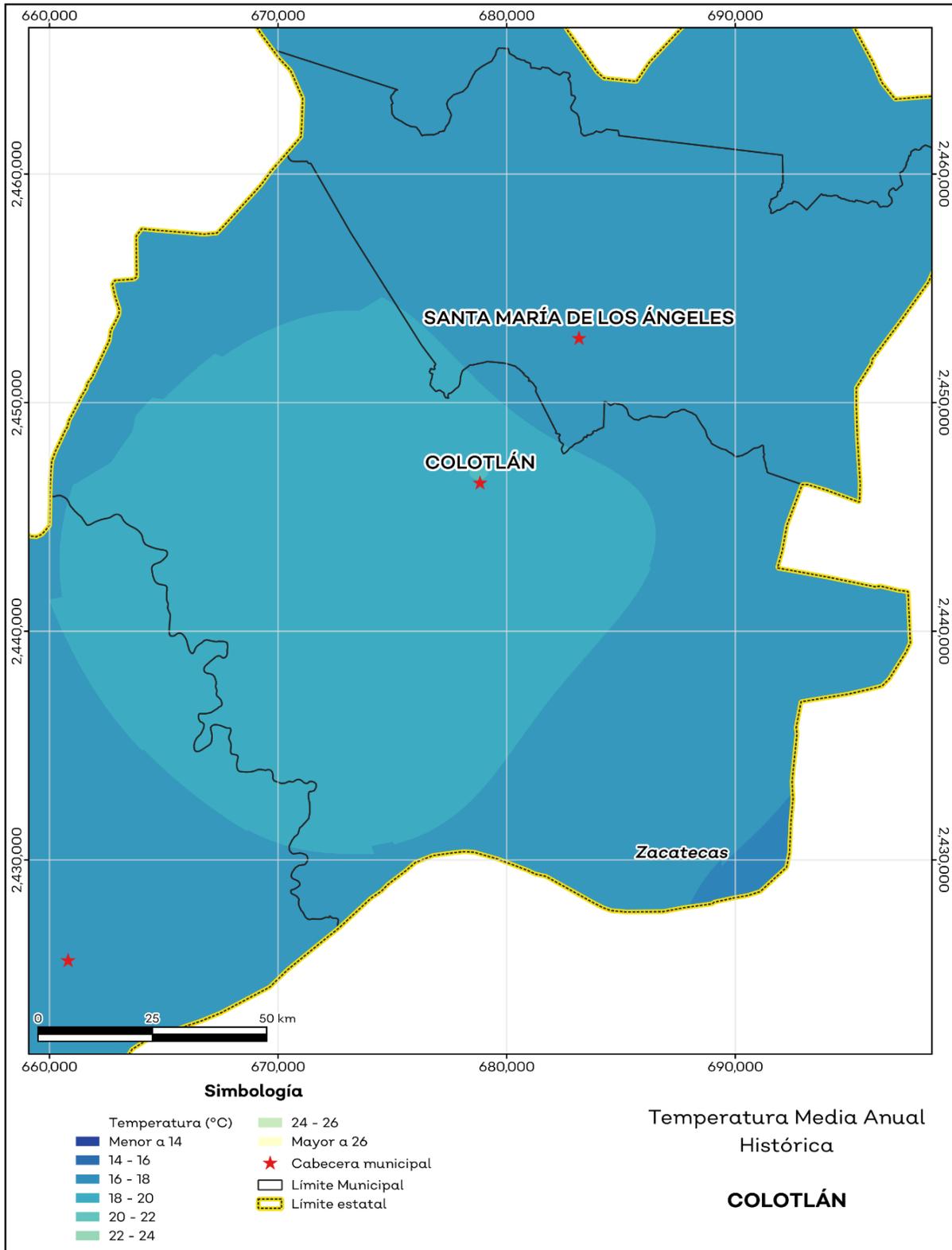
La temperatura media mensual conforme a los registros históricos hasta el 2021 del municipio, nos dice que la media anual promedio es de 19 grados centígrados (°C), la mínima y máxima promedio anual de 9.5°C y 26.7°C.

La temperatura más fría se presentó en los meses de enero y febrero con 1.6°C y 2.6°C respectivamente y las más altas fueron de 35.9°C y 34.1°C de los meses mayo y junio respectivamente (ver mapa 6 y tabla 8).

Tabla 8 Temperatura media mensual y anual; valores extremos						
Colotlán, Jalisco						
Mes	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Comentarios
	Promedio (°C)			(°C)	(°C)	
Enero	3.6	22.1	13.8	1.6	25.6	Registros de temperatura mensual histórica. Valores medios y extremos
Febrero	4.5	24.1	15.3	2.6	27.5	
Marzo	6.3	26.6	17.5	4.5	30.6	
Abril	9.0	29.2	20.2	7.4	33.4	
Mayo	12.2	31.4	22.8	11.1	35.9	
Junio	15.0	30.3	23.6	13.8	34.1	
Julio	14.6	27.8	21.8	13.4	32.5	
Agosto	14.3	27.6	21.6	13.0	32.1	
Septiembre	13.6	27.2	21.1	12.4	31.1	
Octubre	10.5	26.5	19.4	9.2	30.2	
Noviembre	6.4	24.9	16.6	4.4	28.1	
Diciembre	4.6	22.6	14.6	2.8	26.1	
Anual	9.5	26.7	19.0	8.5	30.1	Registros de temperatura histórica anual

Fuente: IIEG, con base en datos de temperatura de 1882-2021 del SMN

Mapa 6. Temperatura Media Anual Histórica



Fuente: IIEG, con base en datos de temperatura de 1882-2021 del SMN

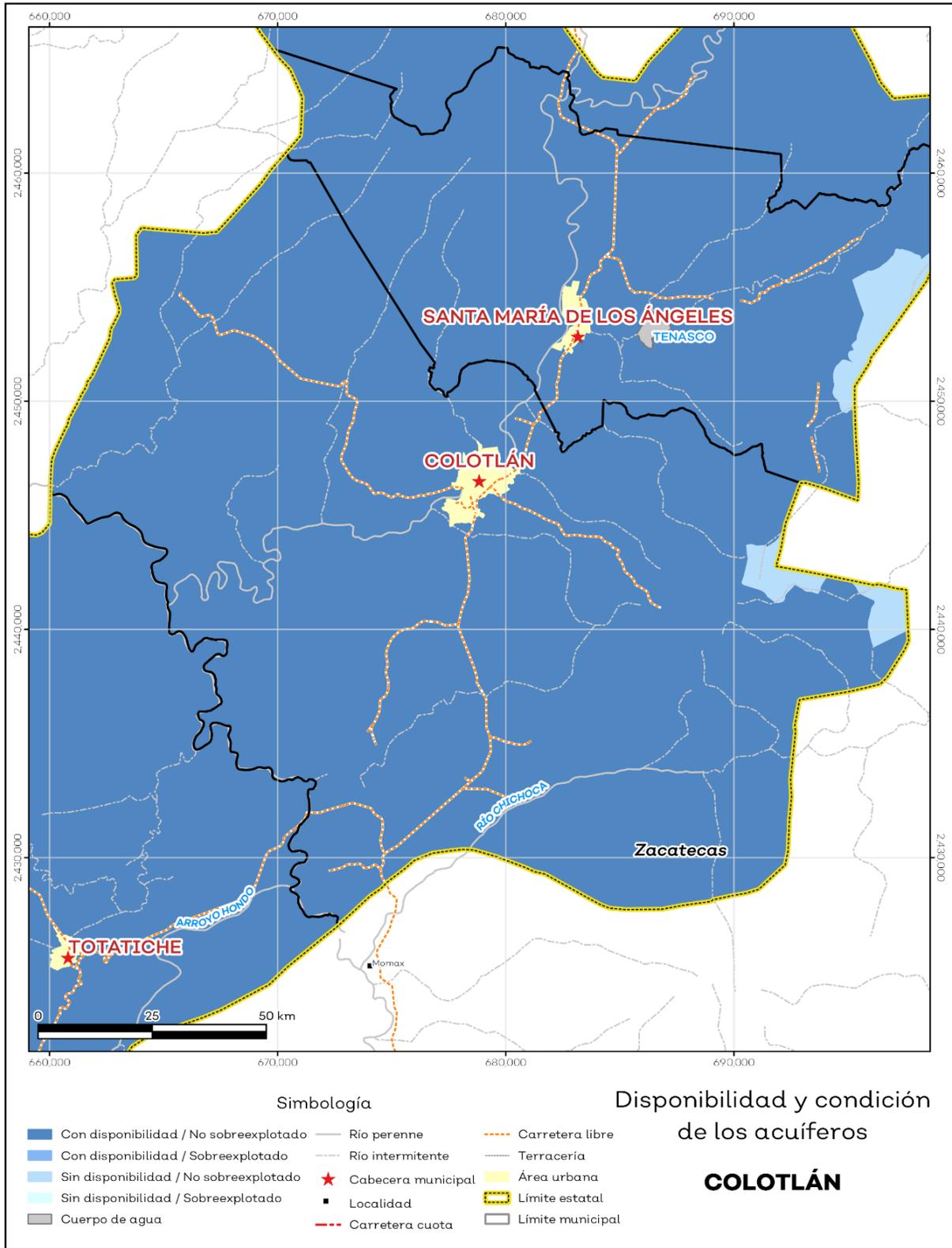
Recursos hídricos

Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 5 acuíferos de los cuales el 1.3% no tienen disponibilidad y el 98.7% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 7 y tabla 9).

Tabla 9 Acuíferos		
Colotlán, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	98.7	
Sin disponibilidad	1.3	Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020.
No sobreexplotado	100.0	
Sobreexplotado	0.0	

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021.

Mapa 7. Acuíferos



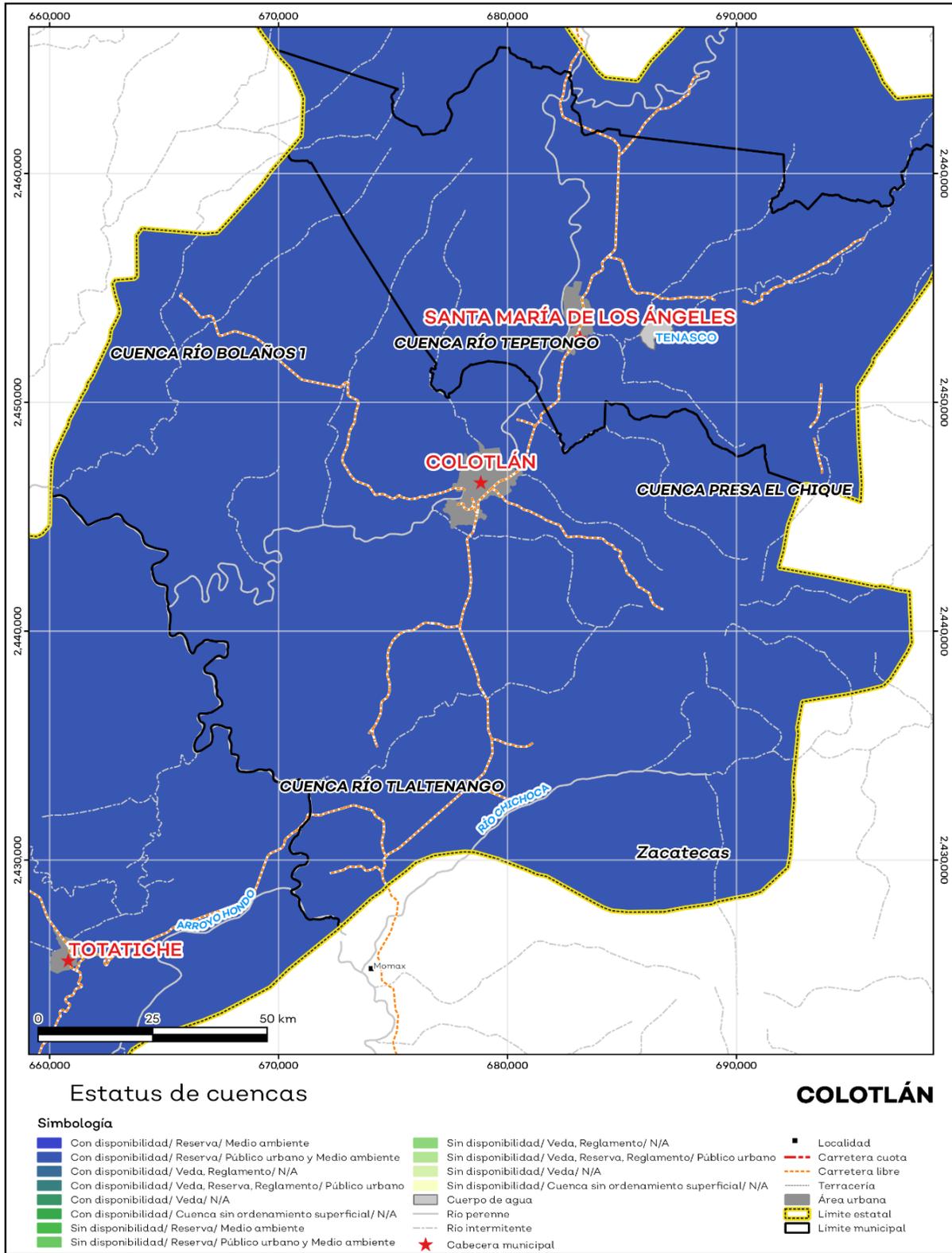
Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021.

El territorio municipal está dentro de las cuencas Presa El Chique, Río Bolaños 1, Río Tepetongo, Río Tlaltenango de las cuales el 100.0% tienen disponibilidad y el 0.0% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 8 y tabla 10).

Tabla 10 Cuencas		
Colotlán, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	100.0	
Sin disponibilidad	0.0	
Tipos de Ordenamiento	Cantidad %	
Reserva	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.
Veda	0.0	
Veda y reglamento	0.0	
Veda, reserva y reglamento	0.0	
Cuenca sin ordenamiento superficial	0.0	

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021.

Mapa 8. Cuencas



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021.

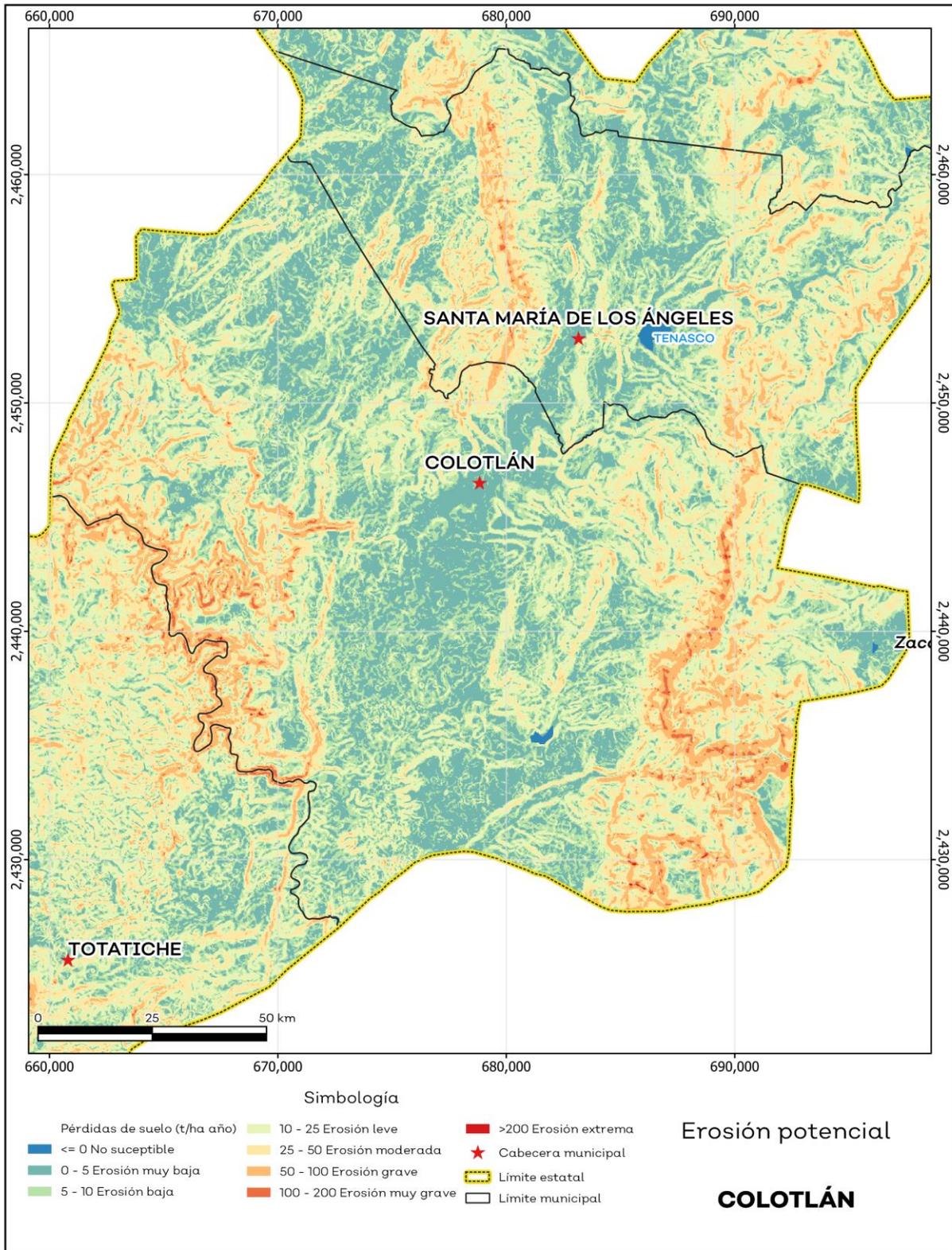
Erosión potencial

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 10 a 25 toneladas por hectáreas al año (t/ha.año) catalogadas como zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista. (ver mapa 9 y tabla 11).

Tabla 11 Erosión potencial			
Colotlán, 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.	0.1	
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	24.2	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	24.1	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	26.7	En el cálculo los cuerpos de agua son incluidos en la categoría zonas no susceptibles al proceso erosivo.
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	15.7	
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	8.4	
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.8	
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 1882-2021 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

Mapa 9. Erosión potencial



Fuente: IIEG; con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

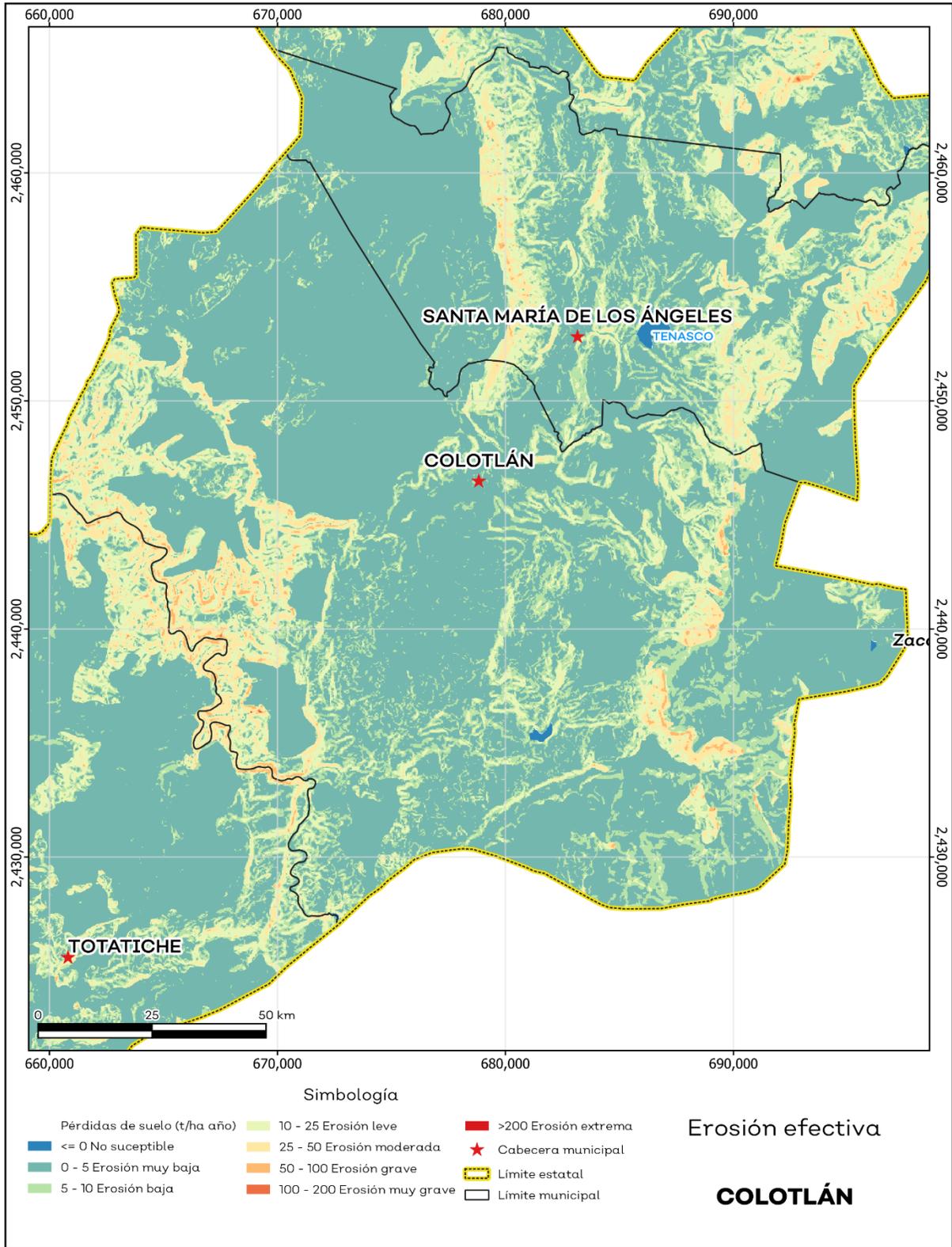
Erosión efectiva

La erosión efectiva considera los factores del relieve, viento y el agua como la erosión potencial sin embargo toma en cuenta factores de mitigación como lo es la cubierta vegetal y las prácticas de manejo, puesto que las plantas sirven para proteger el suelo ante el impacto de la lluvia. En el municipio se pronosticaron menores pérdidas de suelo que en la erosión potencial siendo en su mayoría de 0 a 5 t/ha.año catalogadas como zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta. (ver mapa 10 y tabla 12).

Tabla 12 Erosión efectiva			
Colotlán, 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.	0.1	
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	67.5	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	15.4	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	11.6	En el cálculo los cuerpos de agua son incluidos en la categoría zonas no susceptibles al proceso erosivo.
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	4.8	
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.	0.0	
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 1882-2021 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

Mapa 10. Erosión efectiva



Fuente: IIEG, con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003

Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 52 escuelas, seguido de 22 templos y centros de asistencia con 11 (ver tabla 13).

Tabla 13 Infraestructura			
Colotlán, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	78.05	El municipio se encuentra en el primer lugar de la región Norte, registrando un grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	168.19	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Aeródromo Civil	0		
Cementerio	1		
Centro Comercial	0		
Centro de Asistencia Médica	11		
Escuela	52		
Estación de Transporte Terrestre	0		
Instalación de Comunicación	0		
Instalación de Servicios	0	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Instalación Deportiva o Recreativa	7		
Instalación Diversa	0		
Instalación Gubernamental	4		
Mercado	1		
Plaza	6		
Pozo	0		
Tanque de Agua	3		
Templo	22		

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.

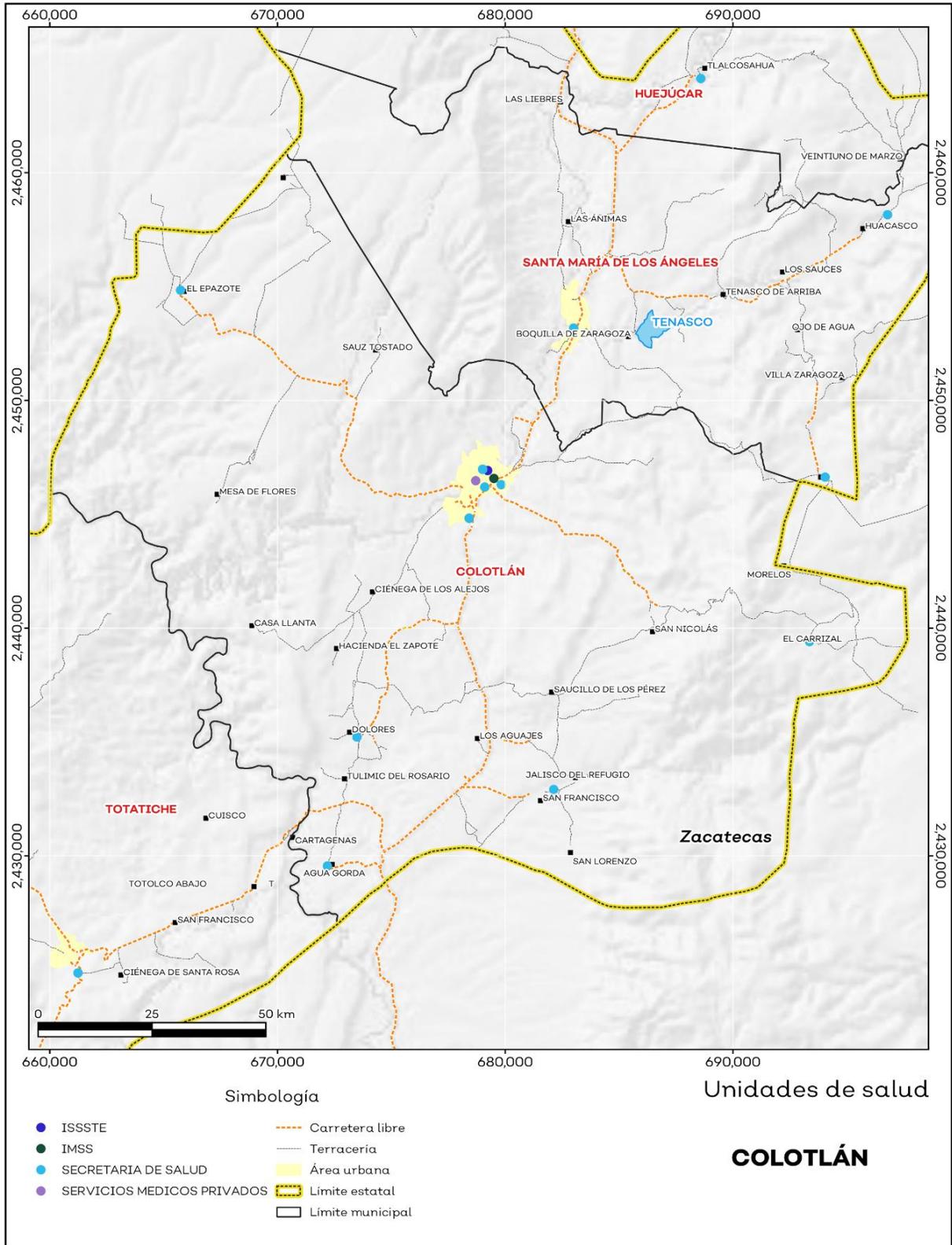
Salud

De acuerdo con los registros de la secretaría de salud, en el municipio se encuentran 19 unidades de servicio de salud como lo son consultorios, hospitales generales y especializados, oficinas administrativas, farmacias, laboratorios, unidades de medicina familiar, de especialidades médicas y móviles. De las cuales 16 corresponden a la Secretaría de Salud (SSJ), 1 unidad de salud es del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y 1 módulo del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE); en la tabla 14 se presenta desglosada esta información por tipo de unidades de servicio conforme al instituto o dependencia a la que pertenecen (ver mapa 11 y tabla 14).

Tabla 14 Unidades de salud	
Colotlán, Jalisco	
Tipo de unidad	Cantidad
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	
Consultorio de Atención Familiar	1
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	
Unidad de Medicina Familiar	1
SECRETARÍA DE SALUD	
Almacén	2
Centro de Salud	5
Hospital Integral (Comunitario)	1
Laboratorios	1
Oficinas Administrativas	1
Unidad de Especialidades Médicas (UNEMES)	2
Unidad Móvil	4
SERVICIOS MÉDICOS PRIVADOS	
Consultorio Adyacente a Farmacia	1
Total del municipio	19

Fuente: IIEG, con base en Dirección General de Salud (DGIS) 2021.

Mapa 11. Unidades de Salud



Fuente: IIEG, con base en Dirección General de Salud (DGIS) 2021.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Demografía y Sociedad

Colotlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2024



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos Demográficos

El municipio de Colotlán pertenece a la Región Norte, según el Censo de Población y Vivienda 2020, su población en ese año era de 19,689 personas; de las cuales el 48.2 por ciento eran hombres y 51.8 por ciento mujeres. Las y los habitantes del municipio representaban el 23.3 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este volumen poblacional con el del año 2015, se observa que la población municipal aumentó un 10.21 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población total según sexo					
Colotlán, Jalisco					
Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020		
			Total	Hombres	Mujeres
025	Colotlán	17,865	19,689	9,482	10,207

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

En 2020 Colotlán contaba con 68 localidades, de éstas, 3 eran de dos viviendas y 17 de una. La localidad de Colotlán era la más poblada, con 15,129 personas, que representaban el 76.8% de la población del municipio; le seguía Las Golondrinas [Fraccionamiento] con el 5.6%, Santiago Tlatelolco (Santiago) con el 1.8%, El Epazote con el 1.5% y Canoas de Arriba con el 1.2% del total municipal (ver tabla 2).

Tabla 2 Población total según sexo y distribución porcentual de la población						
Colotlán, Jalisco						
Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020			
			Total	Distribución porcentual de la población del municipio	Hombres	Mujeres
0025	Colotlán	18,091	19,689	100.0	9,482	10,207
0001	Colotlán	13,256	15,129	76.8	7,237	7,892
0196	Las Golondrinas [Fraccionamiento]		1,107	5.6	550	557
0066	Santiago Tlatelolco (Santiago)	361	355	1.8	155	200
0032	El Epazote	291	292	1.5	160	132
0089	Canoas de Arriba	240	231	1.2	118	113

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

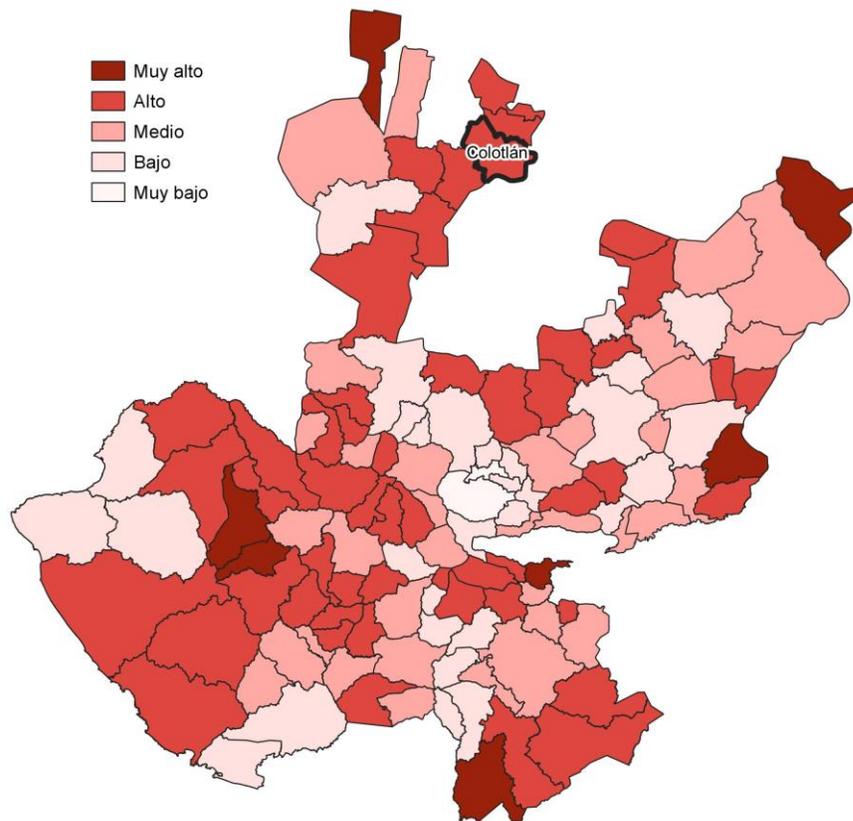
Intensidad Migratoria

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 Colotlán un 18.49 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2020, en un 2.61 por ciento se reportaron emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, en el 0.98 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015-2020) y el 2.33 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	
Colotlán, 2020	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	60.8637
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	5,714
% Viviendas que reciben remesas	18.49
% Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos	2.61
% Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos	0.98
% Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos	2.33
Posición que ocupa el municipio en la entidad	40
Posición que ocupa el municipio a escala nacional	366

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, Colotlán tenía un grado Alto de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 58 en el ordenamiento estatal. En ese año, el porcentaje de viviendas del municipio que recibían remesas fue del 18.05 % y, la proporción de viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 5.85%. Por su parte, el 1.08% de las viviendas tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y el 6.65% migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Colotlán, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.9403
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	4,981
% Viviendas que reciben remesas	18.05
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	5.85
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.08
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6.65
Lugar que ocupa en el contexto estatal	58

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						
Colotlán, 2015-2020						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	46.3	37.7	6,714	6,577	1.6	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	43.6	35.2	6,326	6,140	1.5	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	2.7	2.5	388	438	3.2	3.2
Población vulnerable por carencias sociales	28.2	41.7	4,088	7,268	1.5	1.7
Población vulnerable por ingresos	7.4	4.0	1,078	700		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	18.1	16.5	2,620	2,879		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	74.5	79.5	10,801	13,845	1.5	1.7
Población con al menos tres carencias sociales	7.5	11.4	1,090	1,980	3.2	3.2
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	19.9	15.1	2,892	2,626	2.1	2.4
Acceso a los servicios de salud	10.0	30.1	1,455	5,236	2.3	2.3
Acceso a la seguridad social	67.0	73.2	9,720	12,762	1.6	1.8
Calidad y espacios de la vivienda	2.8	2.8	411	490	2.6	3.0
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	4.8	5.8	689	1,003	2.9	2.8
Acceso a la alimentación	9.7	11.0	1,402	1,922	2.4	2.6
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	18.1	9.9	2,619	1,732	1.6	1.6
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	53.7	41.8	7,792	7,277	1.3	1.9

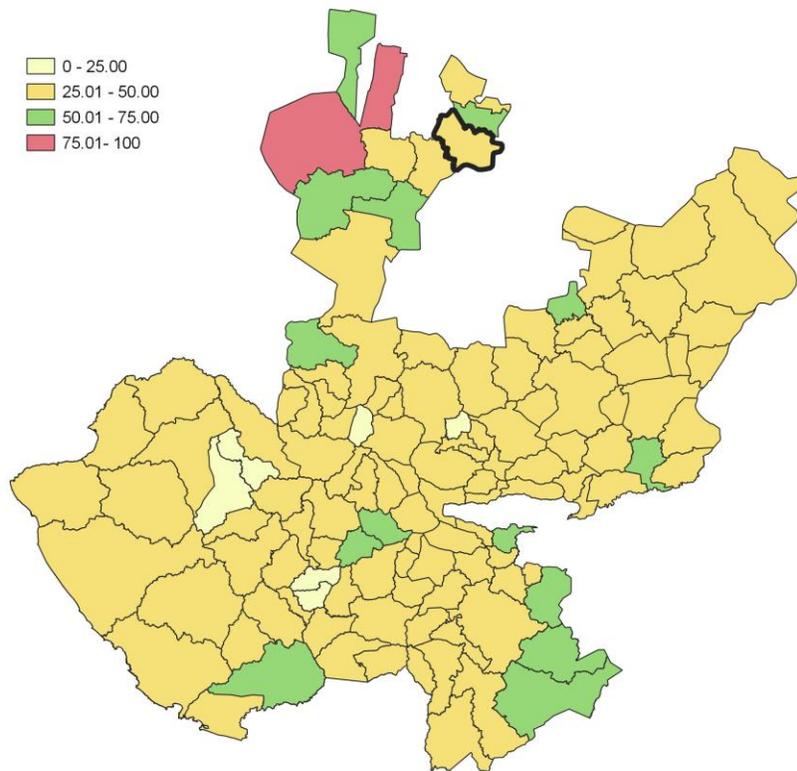
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL del Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

De acuerdo con la medición de pobreza multidimensional 2020, en Colotlán el 37.7 por ciento de la población se encontraba en situación de pobreza, es decir, 6,577 personas compartían esta situación en el municipio. Asimismo, el 41.7 por ciento (7,268 personas) de la población era vulnerable por carencias sociales, el 4 por ciento era vulnerable por ingresos y 16.5 por ciento era no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que, en 2020 el 2.5 por ciento de la población de Colotlán se encontraba en pobreza extrema; en contraste con el 2.7 por ciento que presentó en 2015. Destaca que, en 2020 un 35.2 por ciento de la población estaba en pobreza moderada, lo que equivale a 6,140 personas; en comparación con el 2015 donde su proporción fue del 43.6 por ciento (6,326).

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 73.2 por ciento, que en términos absolutos representa 12,762 habitantes. En contraste, el que menos proporción de población presentó fue el de calidad y espacios de la vivienda, con el 2.8 por ciento.

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



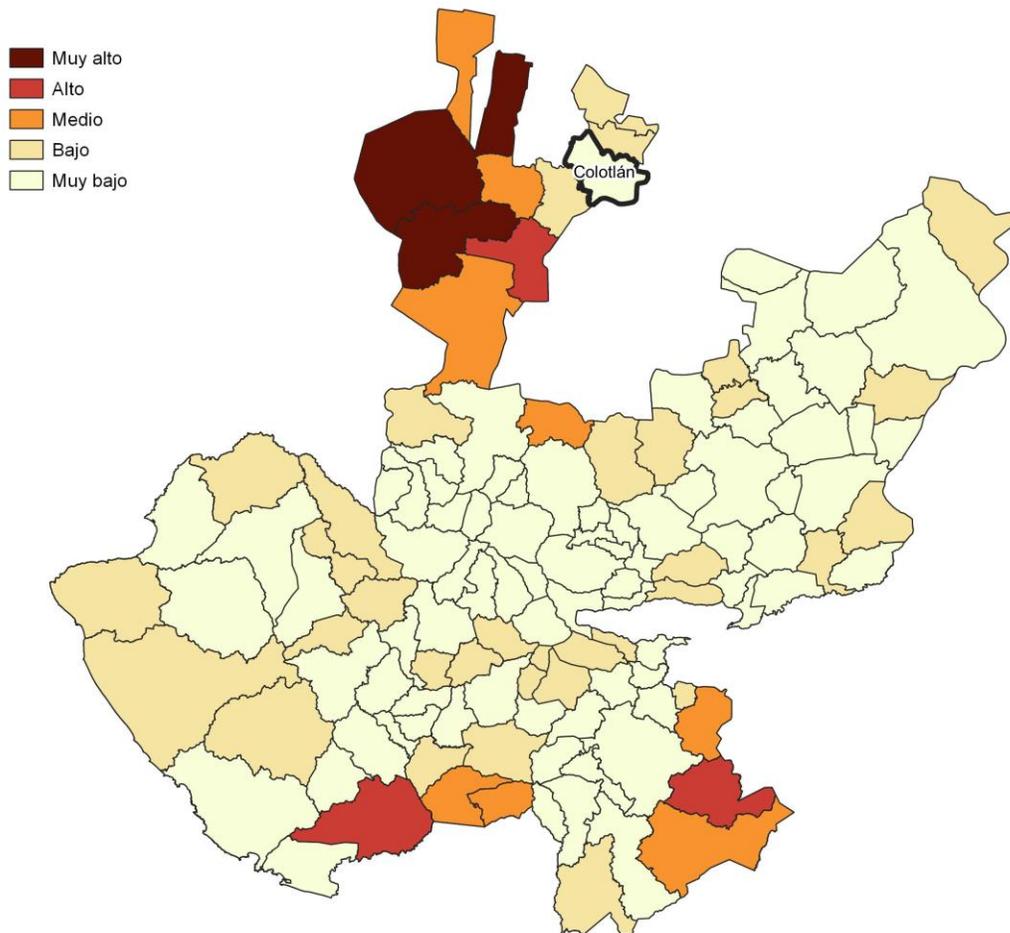
Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL, del Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

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, Colotlán presentó un grado de marginación Muy Bajo. Destaca que, la proporción de población de 15 años o más sin educación básica era de 33 por ciento, y que el 73.1 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 Epazote tenía el más alto porcentaje de población de 15 años y más sin educación básica (58.2%) y de población analfabeta (7.8%), Las Golondrinas [Fraccionamiento] presentó la proporción más baja de población adulta sin educación básica (26.6%), mientras que Santiago Tlatelolco (Santiago) mostró el más bajo porcentajes de población analfabeta con un 1.5% (ver tabla 6).

Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Colotlán, 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	
025	Colotlán	Muy Bajo	3.3	33.0	23.2	73.1	
1	Colotlán	Muy bajo	2.9	28.5			4.8
196	Las Golondrinas [Fraccionamiento]	Muy bajo	2.9	26.6			4.2
66	Santiago Tlatelolco (Santiago)	Muy bajo	1.5	37.7			1.6
32	El Epazote	Bajo	7.8	58.2			3.1
89	Canoas de Arriba	Muy bajo	2.4	27.5			4.3

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

Respecto a las carencias en la vivienda en 2020, la localidad de El Epazote tenía el porcentaje más alto de ocupantes en viviendas sin drenaje ni sanitario, con el 8.6%; mientras que la localidad de Las Golondrinas [Fraccionamiento] presentó el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica, con un 1.5%;

La localidad de Santiago Tlatelolco (Santiago) mostró la proporción más alta de ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada con el 1.6%; mientras que la localidad de Santiago Tlatelolco (Santiago) obtuvo el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra con un 2.8%; Por su parte, la localidad de Colotlán registró la mayor proporción de ocupantes en viviendas particulares sin refrigerador con un 4.8% (ver tabla 7).

Tabla 7 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Colotlán, 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
025	Colotlán	Muy Bajo	0.9	0.4	0.6	14.0	1.0
1	Colotlán	Muy bajo	0.1	0.2	0.3	16.9	0.7
196	Las Golondrinas [Fraccionamiento]	Muy bajo	0.1	1.5	1.3	24.0	0.0
66	Santiago Tlatelolco (Santiago)	Muy bajo	0.0	0.0	1.6	24.7	2.8
32	El Epazote	Bajo	8.6	0.0	0.7	19.2	0.0
89	Canoas de Arriba	Muy bajo	0.0	0.0	0.0	29.4	0.0

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

Índices Sociodemográficos

En resumen, Colotlán presentó un grado muy bajo de marginación en 2020, y ocupó por ello el lugar 102 entre los municipios del estado más marginados. En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 80, con el 35.2 por ciento de su población en situación de pobreza moderada y 2.5 por ciento en pobreza extrema. Finalmente, Colotlán se clasificó en grado Alto de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 40 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									
Colotlán, 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
019	Bolaños	7,043	Muy Alto	2	25.4	29.3	10	Bajo	119
025	Colotlán	19,689	Muy Bajo	102	35.2	2.5	80	Alto	40
031	Chimaltitán	3,270	Alto	3	42.0	23.8	4	Alto	33
041	Huejúcar	5,920	Bajo	45	38.6	4.2	47	Alto	8
042	Huejuquilla el Alto	10,015	Medio	13	42.3	8.7	15	Muy alto	4
061	Mezquitic	22,083	Muy Alto	1	26.9	53.2	1	Medio	85
076	San Martín de Bolaños	3,095	Medio	7	27.6	7.3	95	Alto	25
081	Santa María de los Ángeles	3,515	Bajo	18	48.4	6.3	11	Alto	13
104	Totatiche	4,180	Bajo	22	34.3	2.9	84	Alto	38
115	Villa Guerrero	5,525	Medio	6	39.4	10.0	17	Alto	49

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

Colotlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2024



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Colotlán cuenta con 1,508 unidades económicas al mes de mayo de 2024 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados a Servicios, siendo estos el 40.58% del total en el municipio. Ocupa la posición 36 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 1 en el ranking regional.

Posición en el ranking		
Municipio	Estado	Regional
Colotlán	36	1

Tabla 1 composición de las empresas									
Colotlán, mayo 2024 (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	% Total de unidades económicas
Servicios	559	25	21	6		1		612	40.58%
Comercio	514	15	9	2		0		540	35.81%
Industrias manufactureras	268	17	2	0		0		287	19.03%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	36	5	6	3		2		52	3.45%
Transportes, correos y almacenamiento	6	0	0	0		0		6	0.4%
Construcción	3	0	0	1		0		4	0.27%
Información en medios masivos	3	1	0	0		0		4	0.27%
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0	2		0		3	0.2%
Total	1,390	63	38	14	0	3	0	1,508	100%

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 Colotlán, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*; el *Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes*; y los *Servicios de preparación de alimentos y bebidas*, que generaron en conjunto el 36.4% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector principal fue el de *Comercio al por menos de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que concentró el 16.0% del valor agregado censal bruto en 2019. El subsector que registró el mayor crecimiento real fue el *Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes* pasando de 1 millón 338 mil pesos en 2014 a 43 millones 864 mil pesos en 2019, representado un incremento de 3,179.0% durante el periodo 2014-2019.

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

Colotlán, 2014 y 2019. (Miles de pesos a precios de 2018).

Subsector	2014	2019	% Part. 2019	Var % 2014-2019
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	25,124	51,518	16.0%	105.1%
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	1,338	43,864	13.6%	3,179.0%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	9,027	21,881	6.8%	142.4%
Fabricación de prendas de vestir	4,987	13,076	4.1%	162.2%
Industria alimentaria	5,311	12,728	3.9%	139.6%
Servicios de reparación y mantenimiento	4,818	8,497	2.6%	76.4%
Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	4,616	8,126	2.5%	76.0%
Servicios de alojamiento temporal		7,689	2.4%	
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	1,148	6,837	2.1%	495.5%
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	5,160	6,460	2.0%	25.2%
Servicios personales	2,434	5,510	1.7%	126.4%
Otros	153,780	136,223	42.3%	-11.4%
Total	217,744	322,409	100.0%	48.1%

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 2024 el IMSS reportó un total de 1,420 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Colotlán un incremento anual de 812 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2023, debido al alza del registro de empleo formal de algunos de sus grupos económicos principalmente el de Servicios de alojamiento temporal.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Colotlán fue el de Servicios de alojamiento temporal, ya que en junio de 2024 registró un total de 644 trabajadores concentrando el 45.35% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco, que para junio de 2024 registró 141 trabajadores asegurados que representan el 9.93% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 3 Trabajadores asegurados										
Colotlán, Jalisco 2018-junio 2024										
Grupo económico	2018	2019	2020	2021	2022	2023	junio 2023	junio 2024	variación absoluta junio 2024 / junio 2023	% part junio 2024
Servicios de alojamiento temporal	19	25	19	29	37	512	33	644	611	45.35%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	125	127	144	142	137	124	137	141	4	9.93%
Servicios profesionales y técnicos	11	11	11	26	25	11	18	109	91	7.68%
Preparación y servicio de alimentos y bebidas	6	14	17	9	7	73	6	91	85	6.41%
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras, compañías de seguros, etc.)	46	50	67	73	71	73	74	74	0	5.21%
Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	54	55	50	45	43	46	45	48	3	3.38%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	33	42	44	42	42	43	40	46	6	3.24%
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural	35	37	31	31	30	25	28	30	2	2.11%
Servicios de administración pública y seguridad social	4	4	5	6	7	161	30	26	-4	1.83%
Servicios personales para el hogar y diversos	12	11	10	10	9	9	9	25	16	1.76%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	22	21	21	20	15	23	21	21	0	1.48%
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	20	8	19	23	20	22	12	20	8	1.41%
Otros	159	170	167	166	163	144	155	145	-10	10.18%
Total general	546	575	605	622	606	1,266	608	1,420	812	100%

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS

Trabajadores asegurados en el IMSS Región Norte

En junio de 2024, Colotlán se presenta como el segundo lugar municipal, dentro de la región Norte con mayor número de trabajadores concentrando el 37.09% del total.

De junio de 2023 a junio de 2024 el municipio de Colotlán registró un incremento en el número total de trabajadores asegurados en la región Norte pasando de 608 asegurados en 2023 a 1,420 asegurados en 2024, un aumento de 812 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 4 Trabajadores asegurados										
Región Norte, Jalisco 2018-junio 2024										
Municipio	2018	2019	2020	2021	2022	2023	junio 2023	junio 2024	variación absoluta junio 2024 / junio 2023	% part junio 2024
Huejuquilla El Alto	77	332	657	990	1,165	1,515	1,563	1,433	-130	37.42%
Colotlán	546	575	605	622	606	1,266	608	1,420	812	37.09%
Bolaños	641	720	655	691	587	506	567	503	-64	13.14%
Mezquitic	24	189	183	178	199	255	238	256	18	6.69%
Huejúcar	88	86	123	102	97	94	106	104	-2	2.72%
Totatiche	41	49	49	50	59	46	49	47	-2	1.23%
Villa Guerrero	31	34	41	44	54	50	45	42	-3	1.10%
San Martín de Bolaños	424	308	339	98	57	55	68	19	-49	0.50%
Chimaltitán	1	1	1	3	11	6	8	4	-4	0.10%
Santa María de Los Ángeles	1	9	1	1	1	1	1	1	0	0.03%
Total	1,874	2,303	2,654	2,779	2,836	3,794	3,253	3,829	576	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

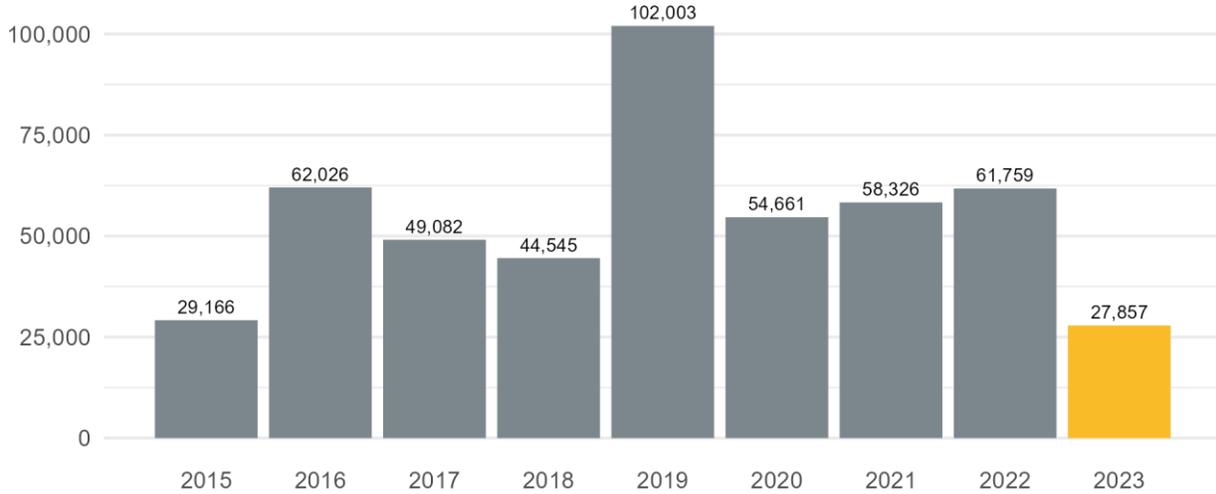
Así mismo puede consultar en la siguiente liga los indicadores municipales.

https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=17139

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Colotlán ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2023 habiendo registrado su nivel más alto en 2019. En 2023 el valor de la producción agrícola de Colotlán representó el 0% del total estatal, alcanzando un monto de 27,857 miles de pesos para ese año.

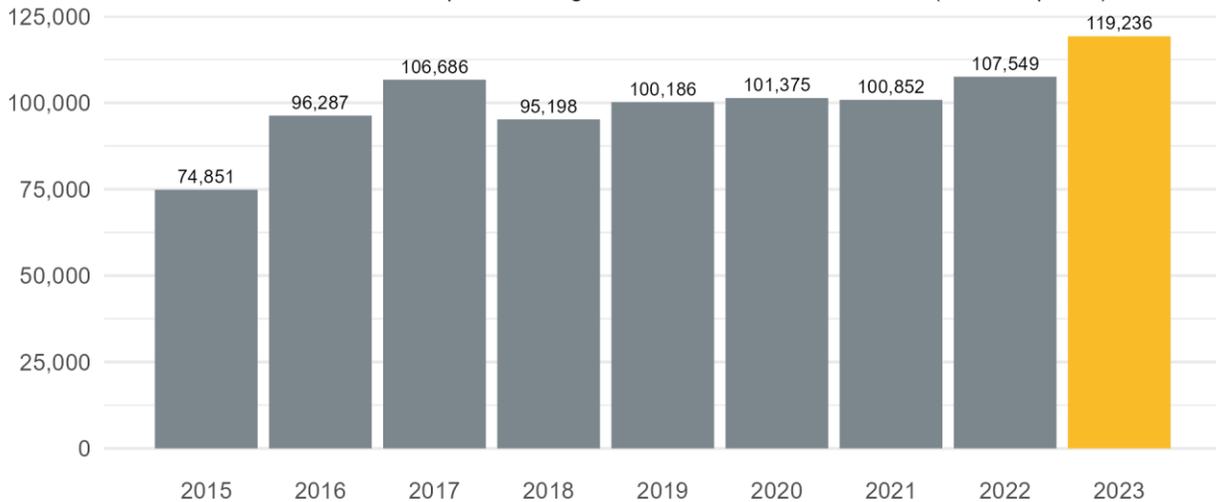
Grafico 1. Valor de la producción agrícola de Colotlán 2015- 2023 (Miles de pesos)



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

El valor de la producción ganadera en Colotlán ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2023, siendo 2023 en el que se ha registrado su nivel más alto. En 2023 el valor de la producción ganadera de Colotlán representó el 0.1% del total estatal, alcanzando un monto de 119,236 miles de pesos para ese año.

Grafico 2. Valor de la producción ganadera de Colotlán 2015- 2023 (Miles de pesos)



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

Población artesana en Colotlán

De acuerdo con el Censo Artesanal 2018 del Instituto de la Artesanía Jalisciense (IAJ), Colotlán cuenta con 298 artesanos, dedicados principalmente a la talabartería y al arte indígena.

Los artesanos de Colotlán representan el 12.9% del total de artesanos de la Zona Norte de la entidad con un total de 2,306 artesanos y ocupan el tercer lugar en la región. En la Zona Norte, 72.5% se dedican al arte indígena, el 12.1% a la Talabartería, 6.9% a la artesanía textil, y el resto a otro tipo de artesanías.

Tabla 5 Población artesana 2018					
Colotlán			Total Zona Norte		Participación % en el total de la zona
Artesanos	Distribución %	Artesanos	Distribución %		
Alfarería	-	0.0%	44	1.9%	0.0%
Arte Indígena	48	16.1%	1,673	72.5%	2.9%
Cartonería y papel	-	0.0%	3	0.1%	0.0%
Cerámica	-	0.0%	1	0.0%	0.0%
Fibra Animal	-	0.0%	2	0.1%	0.0%
Fibra Vegetal	1	0.3%	55	2.4%	1.8%
Gastronomía	-	0.0%	6	0.3%	0.0%
Lapidaria	-	0.0%	27	1.2%	0.0%
Madera	2	0.7%	24	1.0%	8.3%
Metalistería	-	0.0%	6	0.3%	0.0%
Pintura	4	1.3%	8	0.3%	50.0%
Talabartería	238	79.9%	279	12.1%	85.3%
Textil	3	1.0%	158	6.9%	1.9%
No identificado	2	0.7%	20	0.9%	10.0%
Total	298	100.0%	2,306	100.0%	12.9%

Fuente: IIEG con base en datos proporcionados por la Dirección de Fomento Artesanal, SEDECO.

Tabla 6 Población artesana			
Región Norte por municipio			
	Artesanos	Distribución %	Lugar
Mezquitic	1,133	49.1%	1
Bolaños	367	15.9%	2
Colotlán	298	12.9%	3
Villa Guerrero	174	7.5%	4
Huejuquilla el Alto	153	6.6%	5
Totatiche	101	4.4%	6
Huejúcar	68	2.9%	7
Santa María de los Ángeles	5	0.2%	8
San Martín de Bolaños	4	0.2%	9
Chimaltitán	3	0.1%	10
Total	2,306	100.0%	

Fuente: IIEG con base en datos proporcionados por la Dirección de Fomento Artesanal, SEDECO.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Gobierno y Seguridad

Colotlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2024



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

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

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

Colotlán, Región Norte (Parte I)

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

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2022	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
19	Bolaños	31.98	124	6.25	109	15.56	48
25	Colotlán	55.64	73	37.5	82	14.34	53
31	Chimaltitán	61.42	55	25	88	34.54	5
41	Huejúcar	48.47	103	81.25*	58	20.29	27
42	Huejuquilla el Alto	66.73	36	65.63*	74	7.46	115
61	Mezquitic	69.13	25	97.92 ²	29	9.55	97
76	San Martín de Bolaños	61.90	52	0	114	19.94	31
81	Santa María de los Ángeles	78.91	4	12.5	93	22.93	16
104	Totatiche	75.83	8	12.5	93	31.18	7
115	Villa Guerrero	70.04	19	12.5	93	26.95	12

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, Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México, 1990-2040 (actualización mayo 2024), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2022 y las evaluaciones del ITEI de 2016, 2018, 2019, 2022, 2023 y 2024.

~ Dato registrado en 2018

¹ Dato registrado en 2019

² Dato registrado en 2022

³ Dato registrado en 2023

* Dato registrado en 2024

En el caso de Colotlán, en 2021 registró una participación electoral del 55.64%, que lo coloca en el lugar 73 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 37.5% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 82, 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 2022 Colotlán tenía una tasa de 14.34 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 53 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 21.48% de los ingresos de Colotlán se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 67 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2023 el municipio registró una tasa de 11.49 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 103 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Colotlán obtiene un desarrollo institucional Bajo con un IDM-I de 54.7, que lo coloca en el sitio 96 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Unión de San Antonio y el último, Santa María del Oro.

Colotlán, Región Norte (Parte II)

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

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2022		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2023		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
19	Bolaños	3.37	125	5.18	39	42.1	Muy Bajo	122
25	Colotlán	21.48	67	11.49	103	54.7	Bajo	96
31	Chimaltán	8.05	116	3.42	17	50.6	Bajo	110
41	Huejúcar	33.01	23	6.49	59	67.7	Alto	53
42	Huejuquilla el Alto	13.64	97	4.73	32	66.0	Alto	61
61	Mezquitic	3.60	124	2.30	7	71.1	Muy Alto	27
76	San Martín de Bolaños	5.64	120	0.65	1	49.7	Bajo	113
81	Santa María de los Ángeles	15.89	87	5.13	38	55.2	Bajo	93
104	Totatiche	10.81	108	1.45	3	53.8	Bajo	97
115	Villa Guerrero	10.69	109	3.75	23	51.9	Bajo	105

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, Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México, 1990-2040 (actualización mayo 2024), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2022 y las evaluaciones del ITEI de 2016, 2018, 2019, 2022, 2023 y 2024.

~ Dato registrado en 2018

¹ Dato registrado en 2019

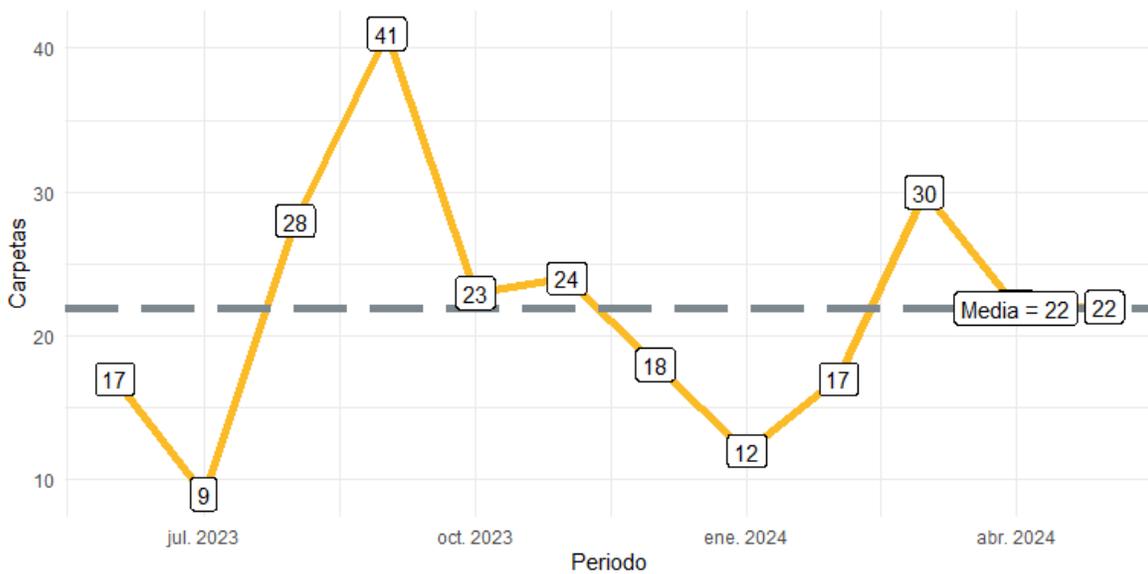
² Dato registrado en 2022

³ Dato registrado en 2023

* Dato registrado en 2024

Durante el periodo de junio 2023 a mayo 2024, se abrieron un total de 263 carpetas de investigación, de las cuales 160 se aperturaron en los meses de 2023, mientras que en los primeros cinco meses de 2024 fueron 103. Septiembre fue el mes con más casos con 41 indagaciones. Julio fue el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 9. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 22.

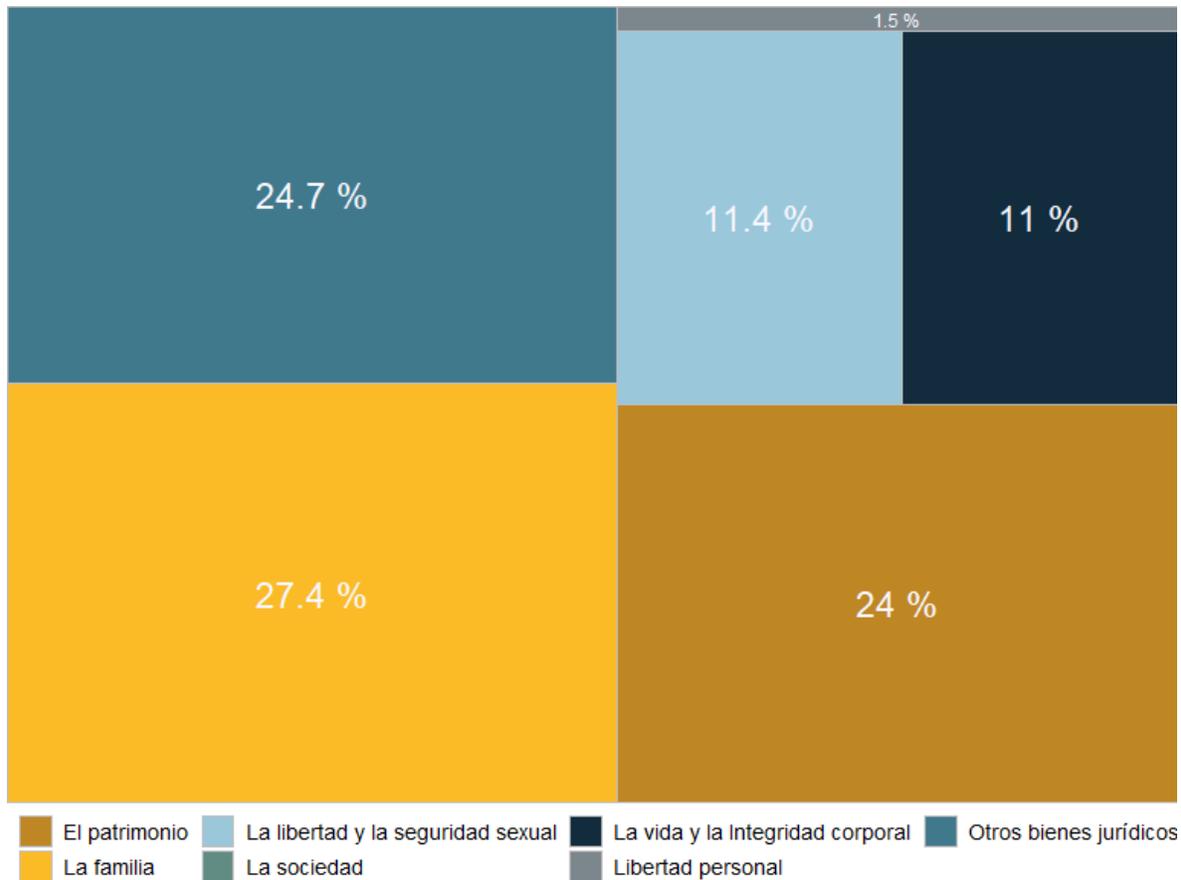
Gráfica 1. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Colotlán junio 2023 a mayo 2024



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

En Colotlán en el periodo de junio 2023 a mayo 2024, el 27% de los delitos afectaron al bien jurídico de la familia seguido de otros bienes jurídicos afectados (del fuero común) con 25% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue el patrimonio con 24%. (Gráfica 2).

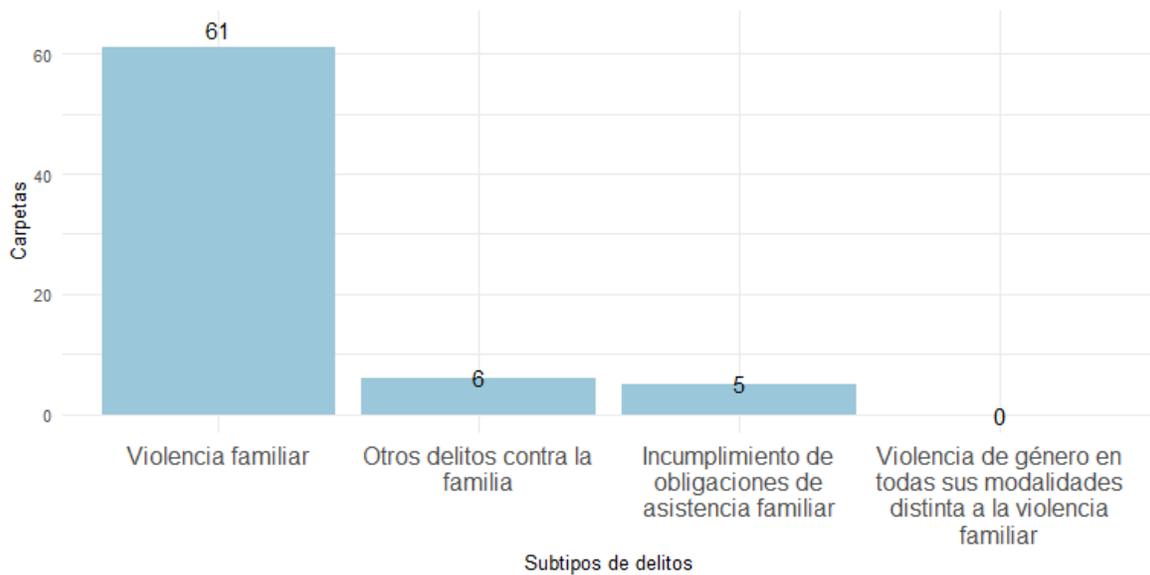
Gráfica 2. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Colotlán junio 2023 a mayo 2024



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

Con relación al bien jurídico de la familia que fue el más afectado en el periodo de análisis en el municipio, violencia familiar fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 61; en segundo puesto, otros delitos contra la familia con 6 seguido de incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar con 5 casos. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a la familia, Colotlán junio 2023 a mayo 2024



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

Directorio municipal

Presidente Municipal



José Julián Quezada Santoyo

Dirección:

Calle Hidalgo No. 33 Col. Centro C.P. 46200, Colotlán,
Jalisco

Periodo:

2021-2024

Teléfono:

(499) 992 0209

Correo(s) Electrónico(s):

presidencia@colotlan.gob.mx

Partido Político:

MC

www.ieg.gob.mx



IEG Jalisco

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

 contacto@ieg.gob.mx

 **33377-71770**



IEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

