

# Zapotlanejo Diagnóstico municipal

Agosto 2024





# ZAPOTLANEJO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

# AGOSTO 2024

HISTORIA Toponimia Contexto histórico	3
GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIEN Geografía Uso de suelo y vegetación Áreas naturales protegidas y h Diversidad ecosistémica Sequía Precipitación Recursos hídricos Infraestructura	TE6umedales
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD Aspectos demográficos Intensidad migratoria Pobreza multidimensional Marginación Índices sociodemográficos	31
ECONOMÍA	43
GOBIERNO Y SEGURIDAD  Desarrollo institucional Incidencia delictiva Directorio municipal	50

Consulta la información municipal en línea





# Historia

Zapotlanejo Diagnóstico del municipio Agosto 2024





### **Toponimia**

Zapotlanejo se ha interpretado como: "lugar de zapotes". Es una palabra híbrida, mitad náhuatl y mitad castellana. La palabra náhuatl Tzapotlán "lugar donde abundan los zapotes", se conforma de los vocablos Zapotl, que quiere decir zapotes, y tlán, que significa lugar de abundancia, además, tiene agregada la terminación despectiva española "ejo". Estas tres voces unidas dan lugar al nombre del municipio: Zapotlanejo.

San Cristóbal de la Barranca Cuquio Ixtlahuacán del Río Zapopan Guadalajara Tonalá San Pedro Zapotlanejo Tlaquepaque El Salto Tlajomulco Juanacatlán de Zúñiga Ixtlahuacán de los Membrillos Costa-Sierra Lagunas Sierra de Costa Sur

Figura 1. Zapotlanejo, Jalisco. Localización geográfica.

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





#### Contexto histórico

Sus primeros pobladores fueron tecuexes que se establecieron en la comarca hacia 1218. En este lugar formaron un pequeño señorío llamado Coyutla, sojuzgado al señorío de Tololotlán, que era tributario del de Tonalá. Hacia el año 1523, al iniciarse la colonización, se comenzaron a fundar pueblos, villas y ciudades por disposición del rey Carlos V. En 1530, se conquistó la región. Fue entonces en 1532 y con base la voluntad real cuando se fundó el actual Zapotlanejo con el nombre de Zapotlán de los Tecuexes.

Desde la segunda mitad del siglo XVI, hasta las primeras décadas del siglo XIX, esta región quedó comprendida en el Corregimiento de Matatlán y Colimilla (actualmente ambos pueblos son localidades del municipio de Zapotlanejo). Zapotlán de Saldívar, fue de los primeros poblados de la colonia, ya que fue encomienda, junto con Xonacatlán del molinero Juan de Saldívar, sobrino de Cristóbal de Oñate.

En 1824, Zapotlanejo se convirtió en cabecera del departamento de Tonalá, según lo dispuesto en el decreto del 14 de noviembre de ese año. Desde 1825, perteneció al Primer Cantón de Guadalajara, en esa fecha tenía categoría de pueblo con ayuntamiento y comprendía a los poblados de Matatlán, Santa Fe, Joanacatlán, Teocualtitan y Azcatlán. Desde el siglo XIX tenía categoría de villa.

No se conoce el decreto que erigió a Zapotlanejo como municipio, pero en el Plan de División Provisional del Territorio del Estado de Jalisco, de fecha 27 de marzo de 1824, se menciona a Zapotlanejo como ayuntamiento. En noviembre de ese mismo año, se declara al pueblo de Zapotlanejo como cabecera del departamento de Tonalá; y por último el decreto del 19 de septiembre de 1873, ya hace mención de Zapotlanejo como municipalidad.





# Geografía y Medio Ambiente

Zapotlanejo Diagnóstico del municipio Agosto 2024





### Geografía

El municipio de Zapotlanejo se localiza en la región Centro del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Cuquío, Guadalajara, Ixtlahuacán Del Río, Zapotlán Del Rey, Juanacatlán, Tonalá, Acatic, Tepatitlán de Morelos y Tototlán (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 722.33 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 20°37′19.92″ latitud norte y -103°4′5.88″ de longitud oeste, a una altura de 1,514 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 1,000 y 2,310 msnm; y una pendiente predominantemente plana menor a 5 grados.

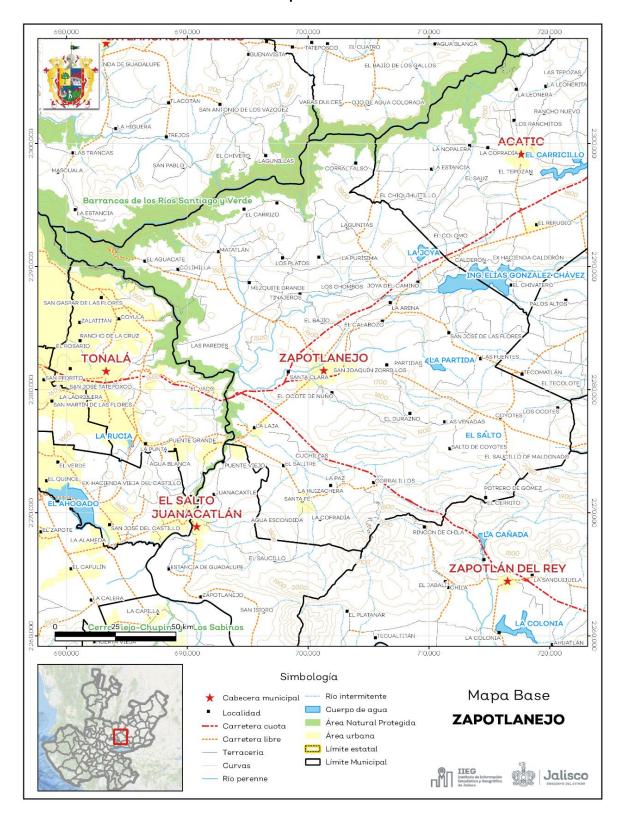
La mayor parte del municipio tiene un clima cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 19.9°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 7.9°C y 31.5°C. La precipitación media anual es de 920 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 629.74 mm.

El municipio está constituido por roca tipo basalto en su mayor parte y toba. Los suelos dominantes pertenecen al tipo feozem y luvisol (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							
Zapotlanejo, Jalisco							
Medio físico							
Superficie municipal (km²) 722			El municipio de Zapotlanejo tiene una superficie de 722Km². Por su superficie se ubica en la posición 36 con relación al resto de los municipios del estado.				
	Mínima municipal	1,00 0					
Altura (msnm)	Máxima municipal	2,31 0	La cabecera municipal es Zapotlanejo y se encuentra a 1,514 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,000 y 2,310 msnm.				
	Cabecera municipal	1,51 4					
	Planas (< 5°)	61.6					
Pendientes (%)	Lomerío (5° - 15°)	27.0	<ul> <li>El 61.6% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°</li> </ul>				
	Montañosas (> 15°)	11.4					
	Cálido subhúmedo	0.5					
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	94.2					
	Templado subhúmedo	5.3	La mayor parte del municipio de Zapotlanejo (94.2%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 19.9°C				
	Máxima promedio	31.5	mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 31.5°C y				
Temperatura (°C)	Mínima promedio	7.9	7.9°C respectivamente. La precipitación media anual es de 920mm.				
	Media anual	19.9					
Precipitación (mm)	Media anual	920					
	Basalto	64.3					
	Toba	18.3					
Geología (%)	Residual	12.1	La roca predominante es basalto (64.3%), rocas ígneas extrusivas				
Geologia (%)	Brecha volcánica	2.5	básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica				
	Aluvial	2.3					
	Otros	0.5					
	Feozem	36.6					
	Luvisol	29.7	El suelo predominante es feozem (36.6%), se presenta en cualquier tipo				
T' d (0/)	Vertisol	10.6	de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas				
Tipo de suelo (%)	Planosol	8.6	<ul> <li>muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país</li> <li>Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la</li> </ul>				
	Litosol	6.2	agricultura de riego o temporal.				
	Otros	8.4					
	Agricultura	72.7					
-	Asentamiento humano	1.4					
	Bosque	0.6					
Cobertura de	Cuerpo de agua	0.9	La agricultura (72.7%) es el uso de suelo dominante en el municipio.				
suelo (%)	Pastizal	5.1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	Selva	19.2					
	Sin vegetación aparente	0.03					

**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 en el municipio es el agropecuario con un 72.68% de su superficie, seguida de la vegetación secundaria con 12.65%, los asentamientos humanos ocupan el 1.42% del territorio total. La cobertura con menos superficie es el agua con un 0.25% (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							
Zapotlanejo, Jalisco							
Cobertura	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)	Descripción				
Agropecuario	52,492.07	72.68					
Vegetación secundaria	9,136.05	12.65	_				
Selva baja	4,879.48	6.76	La clasificación de usos de suelo y vegetación representada es menos generalizada que la tabla número 1 de este documento. Sin				
Pastizal	3,688.60	5.11	embargo en esta clasificación la vegetación secundaria es				
Asentamientos humanos	1,023.27	1.42	<ul> <li>representada por todos los tipos de vegetación que sean secundarios refiriéndonos a estas como la comunidad vegetal que</li> </ul>				
Agua	658.87	0.91	<ul> <li>surge diferente a la original con estructura y composición florística heterogénea tras ser eliminada o alterada la vegetación primaria.</li> </ul>				
Bosque	316.58	0.44	_				
Suelo desnudo	24.34	0.03	_				

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

La superficie arbórea municipal representa el 7.2% de los cuales el 7.0% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 0.2% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 3).

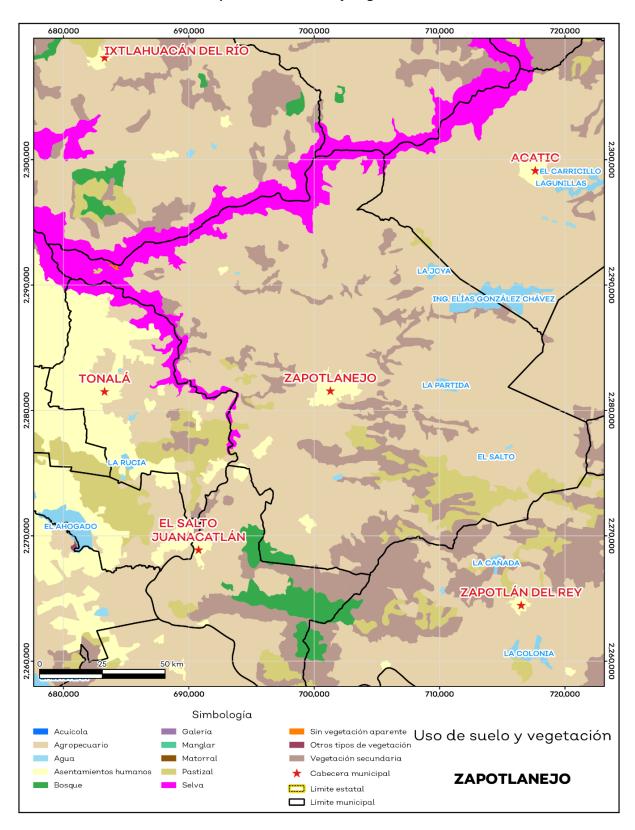
Tabla 3 Cobertura Arbórea					
Zapotlanejo, Jalisco					
Cobertura	Cantidad %	Comentarios			
Primaria Arbórea Baja	7.0				
Primaria Arbórea Mediana	0.0	_			
Primaria Arbórea Alta	0.0	La cobertura arbórea referida está compuesta por los siguientes tipos de vegetación: bosque de coníferas, bosque de encino, bosque mesófilo de			
Secundaria Arbórea Baja	0.2	montaña, bosque de pino y bosque de táscate, selva caducifolia, selva			
Secundaria Arbórea Mediana	0.0	<ul> <li>subcaducifolia, selva de galería, manglar, palmar natural, vegetación hidrófila y vegetación inducida.</li> </ul>			
Secundaria Arbórea Alta	0.0	_, ,			
Total Arbórea	7.2	_			

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, 2018.





## Áreas naturales protegidas y humedales

Zapotlanejo alberga 1 área natural protegida con una superficie de 6,026.50 hectáreas (ha) lo que representa el 8.3% de todo el territorio municipal. Además, se cuenta con 0.9% de humedales (ver mapa 3 y tabla 4).

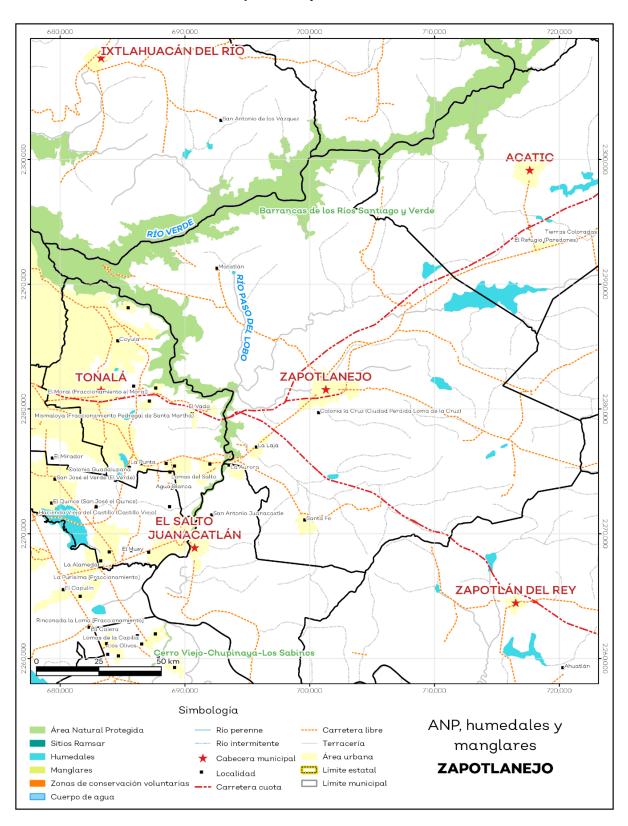
Tabla 4 ANP y humedales					
	Zapotlar	nejo, Jalisco			
Áreas Naturales Cantidad % Descripción					
Áreas Naturales Protegidas	8.3	Barrancas de los Ríos Santiago y Verde.			
Sitios Ramsar	0.0	Humedales de importancia internacional.			
Humedales	0.9				

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 agricultura de temporal anual la cual representa el 65.2% municipal, y es catalogada con el rango muy alto a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.54 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 1.20, 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					
Zapotlanejo, Jalisco					
índice	Cantidad	Comentarios			
Inverso de Simpson	0.54	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación.			
Shannon	1.20	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	0.52	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas.			
índice	%	Cobertura			
Dominancia	65.2	Agricultura de temporal anual			

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 97.3% presentó alguna categoría de sequía en el año 2023, siendo la sequía extrema la que más predomina con 61.6%. A nivel municipal la sequía extrema es la que tiene una mayor distribución con un 57.9% (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.

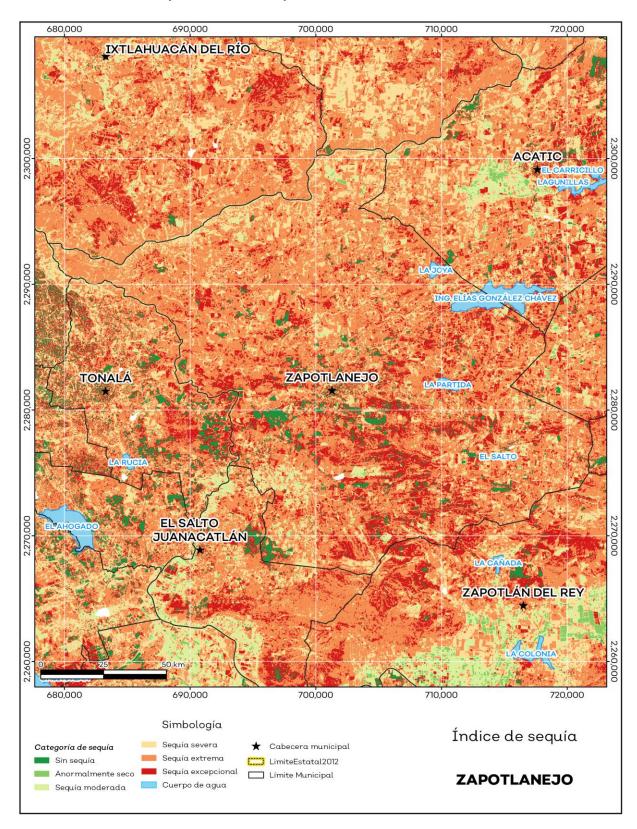
Tabla 6 Sequía						
Zapotlanejo, Jalisco						
Categoría de sequía Cantidad Cantidad Comentarios Comentarios						
Sin sequía	2.4	3.7				
Anormalmente seco	0.3	0.3	Anormalmente seco es una condición de sequedad, no es una categoría de seguía. Se muestran 2 cantidades en porcentajes: la			
Sequía moderada	4.2	4.0	agrícola es el porcentaje de la superficie afectada de las áreas			
Sequía severa	16.3	15.6	<ul> <li>agrícolas conforme a la delimitación de frontera agrícola; y el porcentaje municipal se refiera a toda la superficie del municipio sin</li> </ul>			
Sequía extrema	61.6	57.9	importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua.			
Sequía excepcional	15.2	18.4				

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 Zapotlanejo tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 874.9 mm; la media del mes de enero es de 14.7 mm, la mínima de 10.3 mm y la máxima de 18.1 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 228.6 mm, la mínima de 202.1 mm y máxima de 243.7 mm (ver mapa 5 y tabla 7).

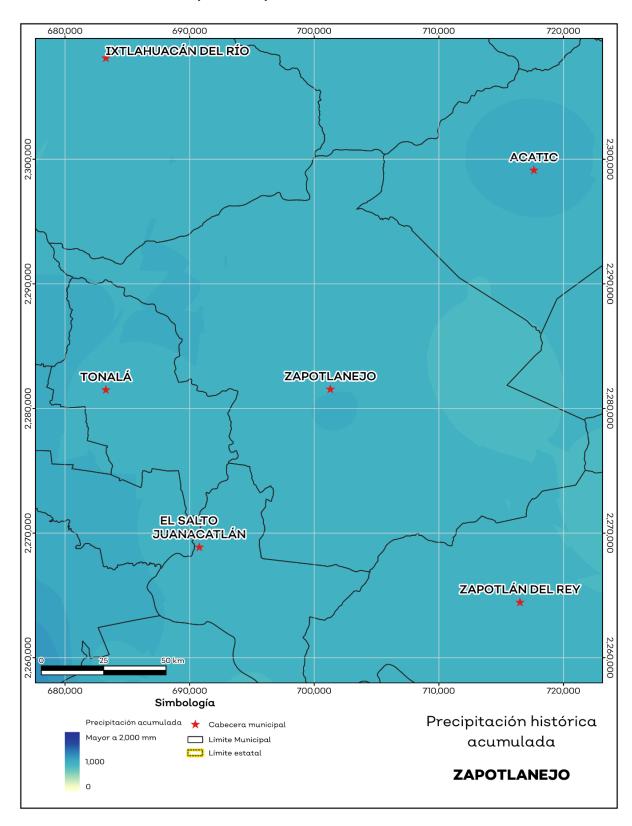
Tabla 7 Precipitación media mensual y acumulada							
Zapotlanejo, Jalisco							
Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios			
Enero	14.7	10.3	18.1				
Febrero	8.6	5.2	11.2				
Marzo	3.7	1.2	6.2				
Abril	5.6	4.5	7.3				
Mayo	26.1	20.2	29.5				
Junio	167.8	155.5	187.8	Devictore de manifestión histórica anadia anagonal			
Julio	228.6	202.1	243.7	Registros de precipitación histórica media mensual.			
Agosto	199.5	181.2	216.0				
Septiembre	147.4	129.9	159.4				
Octubre	49.9	41.9	55.2				
Noviembre	13.2	6.7	18.3				
Diciembre	10.1	5.4	18.5				
Acumulada	874.9	810.1	923.9	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 19.9 grados centígrados (°C), la mínima y máxima promedio anual de 11.4°C y 28.5°C.

La temperatura más fría se presentó en los meses de enero y febrero con 4°C y 4.5°C respectivamente y las más altas fueron de 37.3°C y 36.2°C de los meses mayo y abril correspondientemente (ver mapa 6 y tabla 8).

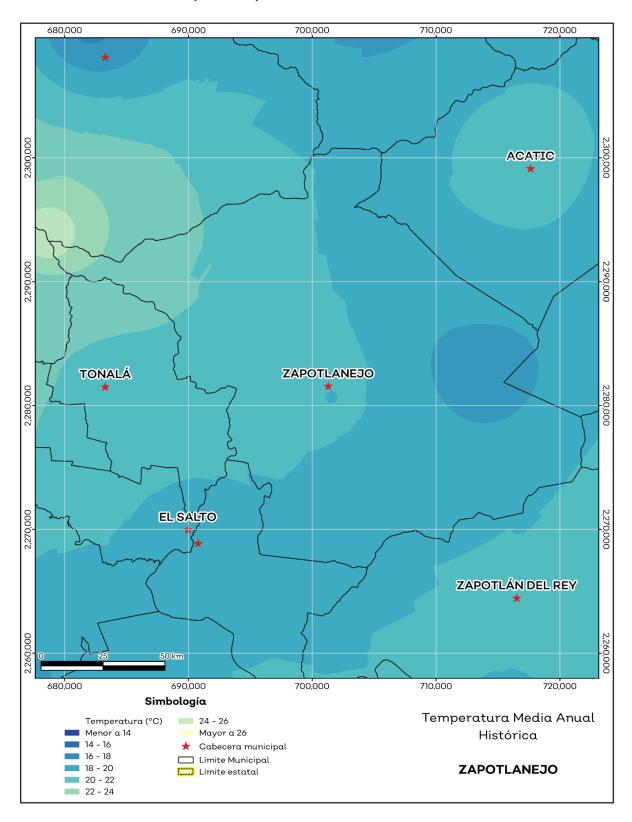
Tabla 7 Temperatura media mensual y anual; valores extremos							
Zapotlanejo, Jalisco							
Mes	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Comentarios	
IVIES	Р	romedio (°C)		(°C)	(°C)	Comentarios	
Enero	6.5	25.5	16.0	4.0	28.5	_	
Febrero	7.4	27.4	17.4	4.5	30.7	_	
Marzo	9.1	29.6	19.4	6.3	34.1		
Abril	11.4	31.8	21.6	8.4	36.2		
Mayo	13.9	33.1	23.5	11.1	37.3	-	
Junio	15.6	30.8	23.2	13.5	35.1	Registros de temperatura mensual histórica. Valores	
Julio	15.2	28.0	21.6	13.3	31.3	medios y extremos	
Agosto	14.9	27.9	21.4	12.9	31.1		
Septiembre	14.6	27.6	21.1	12.6	31.1		
Octubre	12.3	27.7	20.0	10.1	31.3	-	
Noviembre	8.9	27.0	17.9	6.5	29.8	-	
Diciembre	7.1	25.5	16.3	4.9	28.2	-	
Anual	11.4	28.5	19.9	9.0	32.1	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**

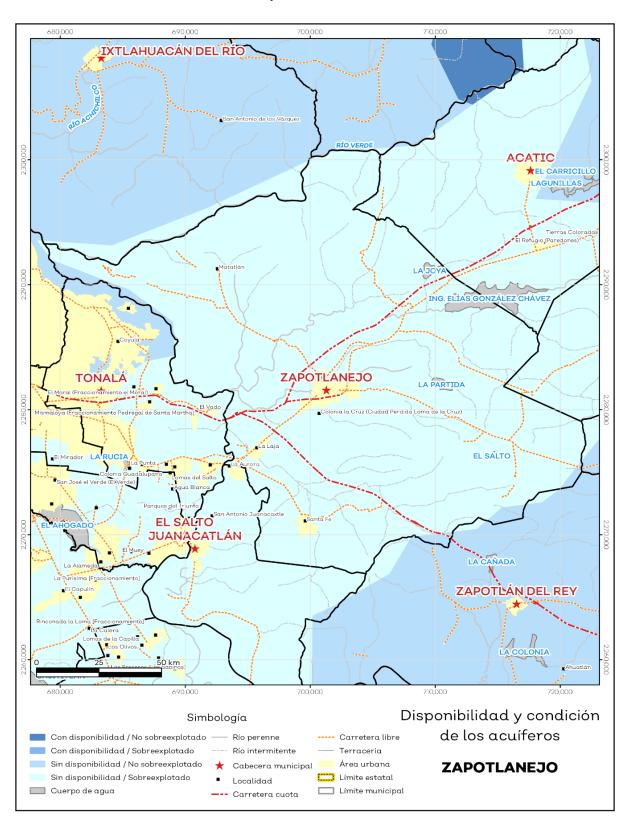
Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 6 acuíferos de los cuales el 100.0% no tienen disponibilidad y el 0% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 7 y tabla 9).

		Tabla 9 Acuíferos			
Zapotlanejo, Jalisco					
Estatus	Cantidad %	Comentarios			
Con disponibilidad	0.0				
Sin disponibilidad	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020.			
No sobrexplotado	1.7	Reporte de CONAGOA del estatus del aculleto flasta el 2020.			
Sobrexplotado	98.3				





#### Mapa 7. Acuíferos







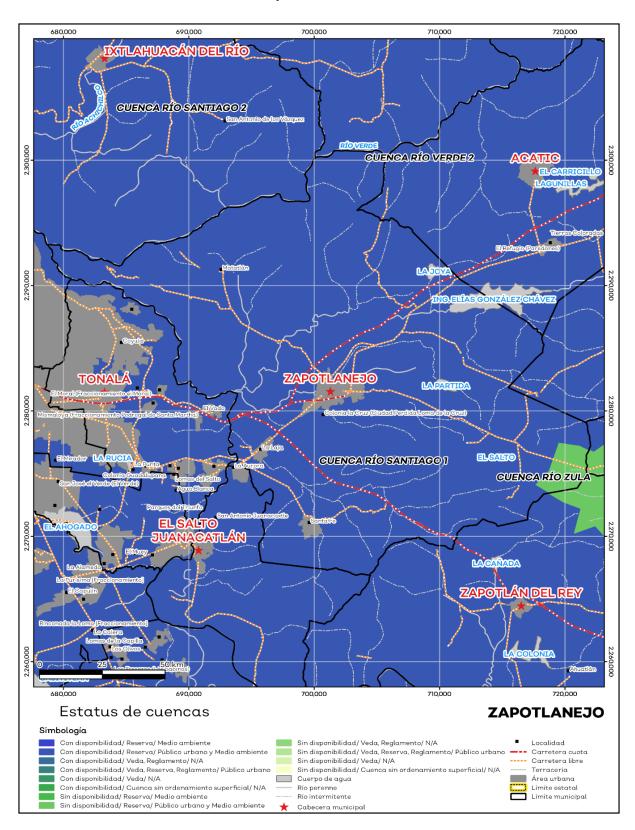
El territorio municipal está dentro de las cuencas Río Santiago 1, Río Verde 2, Río Zula de las cuales el 98.5% tienen disponibilidad y el 1.5% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 8 y tabla 10).

Tabla 10 Cuencas							
	Zapotlanejo, Jalisco						
Estatus Cantidad % Comentarios							
Con disponibilidad	98.5						
Sin disponibilidad	1.5						
Tipos de Ordenamiento	Cantidad %						
Reserva	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.					
Veda	0.0	reporte de Gorandon del estatus de edericas hasta el 2020.					
Veda y reglamento	0.0						
Veda, reserva y reglamento	0.0						
Cuenca sin ordenamiento superficial	0.0						





Mapa 8. Cuencas







## **Erosión potencial**

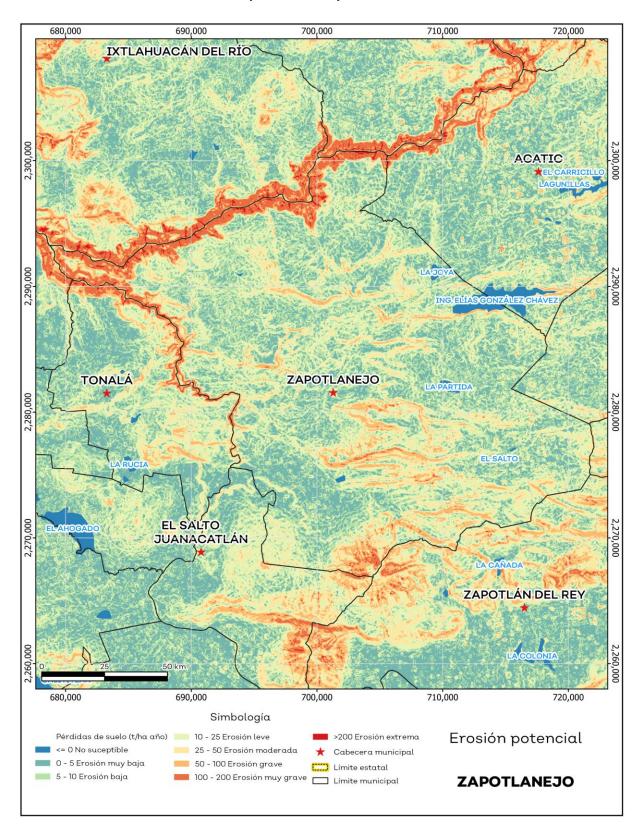
La erosión potencial que pronostica la pérdida de suelo como consecuencia de la influencia del relieve, el viento y el agua, nos indica que en el municipio se tienen en su mayoría pérdidas de suelo de 10 a 25 toneladas por hectáreas al año (t/ha.año), catalogadas como zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista (ver mapa 9 y tabla 11).

Tabla 11 Erosión potencial									
Zapotlanejo, 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.	0.9							
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	18.8							
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	28.6							
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	29.6	En el cálculo los cuerpos de agua son						
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	12.1	- incluidos en la categoría zonas no susceptibles al proceso erosivo.						
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	6.0							
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	3.7							
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.3							





Mapa 9. Erosión potencial







#### Erosión efectiva

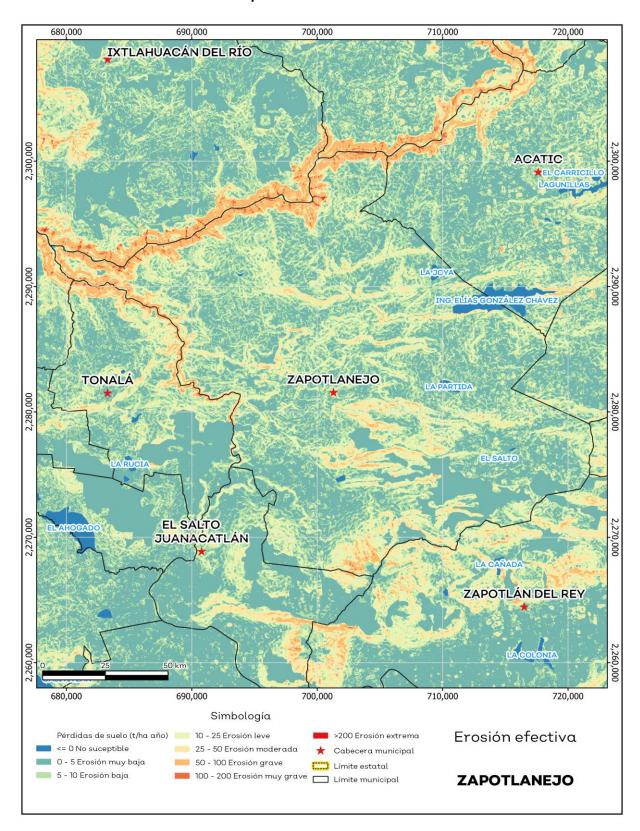
La erosión efectiva considera los factores del relieve, viento y el agua como la erosión potencial sin embargo toma en cuenta factores de mitigación como lo es la cubierta vegetal y las prácticas de manejo, puesto que las plantas sirven para proteger el suelo ante el impacto de la lluvia. En el municipio 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					
Zapotlanejo, 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.	0.9				
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	36.2				
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	28.7				
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	22.6	En el cálculo los cuerpos de agua son			
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	7.2	- incluidos en la categoría zonas no susceptibles al proceso erosivo.			
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	4.0				
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.3				
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.0				





Mapa 10. Erosión efectiva







### Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 75 escuelas, seguido de 32 templos e instalaciones deportivas o de recreación con 18 (ver tabla 13).

Tabla 13 Infraestructura					
Zapotlanejo, Jalisco					
Infraestructura Descripción					
Infraestructura (km)	Carreteras	177.4	El municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región — Centro, registrando grado alto de conectividad en caminos y		
mnaestructura (km)	Caminos	232.9	carreteras.		
Tipo de servicios	Cantidad	Comentari	os		
Aeródromo Civil	0	_			
Cementerio	2	_			
Centro Comercial	0	_			
Centro de Asistencia Médica	16				
Escuela	75	-			
Estación de Transporte Terrestre	0	_			
Instalación de Comunicación	3				
Instalación de Servicios	0	- La información presentada en esta tabla corresponde a los servi			
Instalación Deportiva o Recreativa	18	concentrad	os en localidades mayores a 2,500 habitantes.		
Instalación Diversa	2	_			
Instalación Gubernamental	8	- - - -			
Mercado	1				
Plaza	14				
Pozo	0				
Tanque de Agua	9				
Templo	32	_			

**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 18 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 10 corresponden a la Secretaría de Salud (SSJ), 5 unidades de salud son de los Servicios Médicos Privados y 1 módulo es 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).

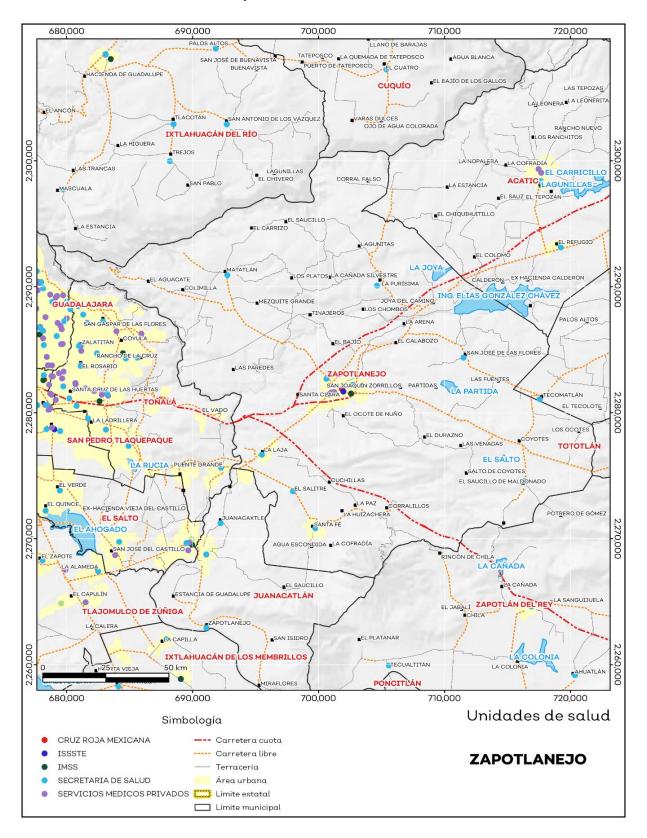
Tabla 14 Unidades de salud				
Zapotlanejo, Jalisco				
Tipo de unidad	Cantidad			
CRUZ ROJA MEXICANA				
Unidad de consulta externa	1			
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS TRABAJADORES	DEL ESTADO			
Consultorio de Atención Familiar	1			
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL				
Unidad de Medicina Familiar	1			
SECRETARÍA DE SALUD				
Centro de Salud	8			
Hospital Especializado	1			
Unidad Móvil	1			
SERVICIOS MÉDICOS PRIVADOS				
Consultorio Adyacente a Farmacia	2			
Hospital General	2			
Laboratorio	1			
Total del municipio	18			

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.





# Demografía y Sociedad

Zapotlanejo Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### **Aspectos Demográficos**

El municipio de Zapotlanejo pertenece a la Región Centro, según el Censo de Población y Vivienda 2020, su población en ese año era de 64,806 personas; de las cuales el 49.2 por ciento eran hombres y 50.8 por ciento mujeres. Las y los habitantes del municipio representaban el 1.2 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 5.42 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población total según sexo					
Zapotlanejo, Jalisco					
<b>A</b> I	Montalata	Población total	Población 2020		
Clave	Municipio	2015	Total	Hombres	Mujeres
124	Zapotlanejo	68,519	64,806	31,882	32,924

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

En 2020 Zapotlanejo contaba con 186 localidades, de éstas, 6 eran de dos viviendas y 24 de una. La localidad de Zapotlanejo era la más poblada, con 33,284 personas, que representaban el 51.4% de la población del municipio; le seguía La Laja con el 4.6%, Santa Fe con el 4.5%, Matatlán con el 2.8% y Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz) con el 2.4% del total municipal (ver tabla 2).

	Tabla 2 Población total según sexo y distribución porcentual de la población						
	Zapotlanejo, Jalisco						
Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020				
			Total	Distribución porcentual de la población del municipio	Hombres	Mujeres	
0124	Zapotlanejo	63,636	64,806	100.0	31,882	32,924	
0001	Zapotlanejo	32,376	33,284	51.4	16,112	17,172	
0094	La Laja	3,069	2,961	4.6	1,471	1,490	
0176	Santa Fe	2,744	2,921	4.5	1,436	1,485	
0109	Matatlán	1,852	1,796	2.8	872	924	
0273	Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz)	992	1,557	2.4	781	776	

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





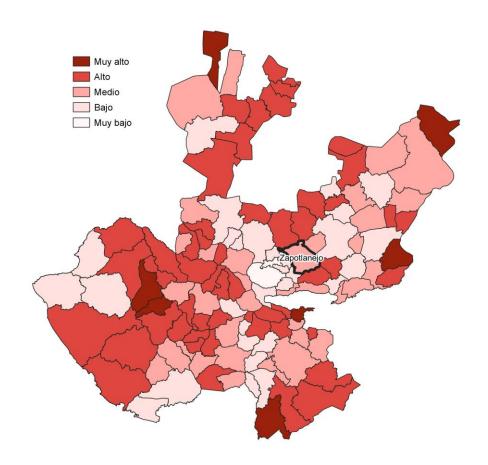
#### **Intensidad Migratoria**

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 Zapotlanejo un 10.46 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2020, en un 2.93 por ciento se reportaron emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, en el 1.07 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015-2020) y el 1.65 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				
Zapotlanejo, 2020				
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores			
Índice de intensidad migratoria	61.8089			
Grado de intensidad migratoria	Medio			
Total de viviendas	17,890			
% Viviendas que reciben remesas	10.46			
% Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos	2.93			
% Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos	1.07			
% Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos	1.65			
Posición que ocupa el municipio en la entidad	63			
Posición que ocupa el municipio a escala nacional	539			

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, Zapotlanejo tenía un grado Medio de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 79 en el ordenamiento estatal. En ese año, el porcentaje de viviendas del municipio que recibían remesas fue del 11.28 % y, la proporción de viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 3.81%. Por su parte, el 1.73% de las viviendas tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y el 4.62% migrantes de retorno (ver tabla 4).





Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Zapotlanejo, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.4356
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	15,766
% Viviendas que reciben remesas	11.28
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	3.81
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.73
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.62
Lugar que ocupa en el contexto estatal	79

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 M	ultidimens	ional			
Zaj	potlanejo,	2015-2020				
Indiandana da incidancia	Porce	entaje	Pers	onas	Carencias	promedio
Indicadores de incidencia	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	40.5	38.0	28,036	24,942	2.1	2.3
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	36.3	33.2	25,130	21,767	2.0	2.1
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	4.2	4.8	2,906	3,176	3.4	3.2
Población vulnerable por carencias sociales	44.9	48.1	31,094	31,570	1.9	2.1
Población vulnerable por ingresos	3.5	2.8	2,420	1,841		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	11.1	11.0	7,666	7,231		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	85.4	86.2	59,130	56,512	2.0	2.2
Población con al menos tres carencias sociales	22.9	24.6	15,859	16,138	3.3	3.2
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	31.2	24.5	21,626	16,047	2.6	2.7
Acceso a los servicios de salud	29.7	59.9	20,586	39,275	2.6	2.4
Acceso a la seguridad social	74.0	75.4	51,209	49,436	2.1	2.3
Calidad y espacios de la vivienda	5.9	4.7	4,105	3,071	3.1	2.7
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	17.2	7.2	11,898	4,734	2.8	3.2
Acceso a la alimentación	15.0	14.0	10,392	9,166	2.8	2.9
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	11.6	10.9	8,011	7,150	2.2	2.1
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	44.0	40.8	30,456	26,784	1.9	2.4

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.



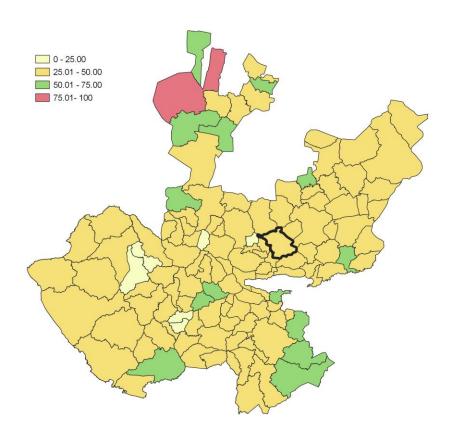


De acuerdo con la medición de pobreza multidimensional 2020, en Zapotlanejo el 38 por ciento de la población se encontraba en situación de pobreza, es decir, 24,942 personas compartían esta situación en el municipio. Asimismo el 48.1 por ciento (31,570 personas) de la población era vulnerable por carencias sociales, el 2.8 por ciento era vulnerable por ingresos y 11 por ciento era no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que, en 2020 el 4.8 por ciento de la población de Zapotlanejo se encontraba en pobreza extrema; en contraste con el 4.2 por ciento que presentó en 2015. Destaca que, en 2020 un 33.2 por ciento de la población estaba en pobreza moderada, lo que equivale a 21,767 personas; en comparación con el 2015 donde su proporción fue del 36.3 por ciento (25,130).

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 75.4 por ciento, que en términos absolutos representa 49,436 habitantes. En contraste, el que menos proporción de población presentó fue el de calidad y espacios de la vivienda, con el 4.7 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.

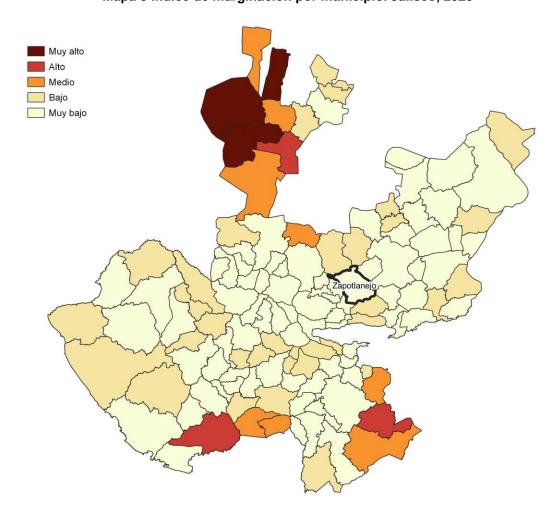




#### Marginación

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, Zapotlanejo presentó un grado de marginación Muy Bajo. Destaca que, la proporción de población de 15 años o más sin educación básica era de 48.4 por ciento, y que el 68.6 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 Santa Fe tenía el más alto porcentaje de población de 15 años y más sin educación básica (57.7%) y de población analfabeta (5.7%), Zapotlanejo presentó la proporción más baja de población adulta sin educación básica (42%), mientras que La Laja mostró el más bajo porcentajes de población analfabeta con un 3.6% (ver tabla 6).

	Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos										
	Zapotlanejo, 2020										
Munic	Municipio / Localidad		% Población	% Población	% Población en	% Población ocupada con	% Viviendas				
Clave	Nombre	Grado	de 15 años o más analfabeta	de 15 años o más sin educación básica	localidades con menos de 5000 habitantes	ingreso de hasta 2 salarios mínimos	particulares habitadas que no disponen de refrigerador				
	Jalisco	Bajo	2.9	29.5	16.2	55.9					
124	Zapotlanejo	Muy Bajo	5.0	48.4	48.6	68.6					
1	Zapotlanejo	Muy bajo	3.9	42.0			2.8				
94	La Laja	Muy bajo	3.6	44.2			2.7				
176	Santa Fe	Bajo	5.7	57.7			3.1				
19	Matatlán	Muy bajo	4.0	48.8			2.9				
273	Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz)	Bajo	4.0	55.6			4.7				

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 Santa Fe tenía el porcentaje más alto de ocupantes en viviendas sin drenaje ni sanitario, con el 0.9%; mientras que la localidad de La Laja presentó el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica, con un 0.1%;

La localidad de Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz) mostró la proporción más alta de ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada con el 2.4%; mientras que las localidades de Matatlán y Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz) obtuvieron el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra con un 1.7%; Por su parte, la localidad de Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz) 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										
	Zapotlanejo, 2020										
Munic	ipio / Localidad		% Viviendas	% Viviendas	% Viviendas	**Promedio de ocupantes por	% Viviendas				
Clave	Nombre	Grado	particulares habitadas sin excusado*	particulares habitadas sin energía eléctrica*	particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	cuarto en viviendas particulares habitadas	particulares habitadas con piso de tierra				
	Jalisco	Вајо	0.6	0.3	0.8	14.0	1.7				
124	Zapotlanejo	Muy Bajo	1.0	0.5	1.5	18.6	1.0				
1	Zapotlanejo	Muy bajo	0.0	0.0	0.3	21.7	0.7				
94	La Laja	Muy bajo	0.0	0.1	0.5	19.5	0.6				
176	Santa Fe	Bajo	0.9	0.0	0.9	32.2	0.1				
19	Matatlán	Muy bajo	0.1	0.0	0.7	24.3	1.7				
273	Colonia la Cruz (Ciudad Perdida Loma de la Cruz)	Bajo	0.0	0.0	2.4	36.8	1.7				

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





#### Índices Sociodemográficos

En resumen, Zapotlanejo presentó un grado muy bajo de marginación en 2020, y ocupó por ello el lugar 61 entre los municipios del estado más marginados. En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 76, con el 33.2 por ciento de su población en situación de pobreza moderada y 4.8 por ciento en pobreza extrema. Finalmente, Zapotlanejo se clasificó en grado Medio de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 63 entre los municipios del estado con mayores índices (ver tabla 8).

	Tabla 8 Pobl	ación total, gra	ado de Ma	rginación e	Intensidad Mig	ratoria y situ	ación de p	obreza				
	Zapotlanejo, 2020											
Clave	Municipio	Población Marginación			Pobreza	ional	Intensidad Migratoria					
	·	Población	Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar			
14	Jalisco	8,348,151	Bajo	28	28.4	3.0	7	Alto	13			
029	Cuquío	17,820	Bajo	27	38.9	4.5	44	Alto	28			
039	Guadalajara	1,385,629	Muy Bajo	125	23.3	1.5	120	Bajo	122			
044	Ixtlahuacán de los Membrillos	67,969	Muy Bajo	94	32.3	3.5	90	Bajo	123			
045	Ixtlahuacán del Río	20,465	Bajo	44	33.9	6.3	61	Alto	44			
051	Juanacatlán	30,855	Muy Bajo	118	28.9	3.0	105	Bajo	111			
070	El Salto	232,852	Muy Bajo	107	34.8	5.2	62	Bajo	120			
071	San Cristóbal de la Barranca	2,924	Medio	12	35.5	7.4	46	Alto	53			
097	Tlajomulco de Zúñiga	727,750	Muy Bajo	122	30.9	3.5	98	Muy bajo	125			
098	Tlaquepaque	687,127	Muy Bajo	123	24.7	2.6	116	Muy bajo	124			
101	Tonalá	569,913	Muy Bajo	119	32.8	4.3	85	Bajo	117			
120	Zapopan	1,476,491	Muy Bajo	124	23.9	2.7	117	Bajo	115			
124	Zapotlanejo	64,806	Muy Bajo	61	33.2	4.8	76	Medio	63			

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.





## Economía

Zapotlanejo Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Zapotlanejo cuenta con 3,645 unidades económicas al mes de mayo de 2024 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados a Comercio, siendo estos el 54.73% del total en el municipio. Ocupa la posición 14 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 7 en el ranking regional.

Po	Posición en el ranking								
Municipio	Estado	Regional							
Zapotlanejo	14	7							

	Tabla 1 composición de las empresas  Zapotlanejo, mayo 2024 (unidades económicas)											
		Zap	ootlanejo, m	ayo 2024 (u	nidades ec	onómicas)		Total de	0/ Total da			
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	unidades	% Total de unidades económicas			
Comercio	1,888	69	28	3	4	1	2	1,995	54.73%			
Servicios	982	101	43	14	4	1	0	1,145	31.41%			
Industrias manufactureras	380	42	15	3	2	4	1	447	12.26%			
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	8	1	8	0	1	1	1	20	0.55%			
Transportes, correos y almacenamiento	10	1	4	0	0	0	3	18	0.49%			
Construcción	3	0	2	1	0	0	0	6	0.16%			
Información en medios masivos	5	0	0	0	1	0	0	6	0.16%			
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	0	1	1	0	0	0	3	0.08%			
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0	1	1	1	0	0	0	3	0.08%			
Minería	1	0	1	0	0	0	0	2	0.05%			
Total	3,278	215	103	23	12	7	7	3,645	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 Zapotlanejo, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *la Industria de las bebidas y del tabaco*; *los Servicios de reparación y mantenimiento*; y *el Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes* que generaron en conjunto el 53.7% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de *Servicios de reparación y mantenimiento* registró el mayor crecimiento real pasando de 19 millones 984 mil pesos en 2014 a 331 millones 926 mil pesos en 2019, representado un incremento de 1,561% durante el periodo.

Tabla 2. Subsectores con mayor valor agre	egado cens	al bruto (VA	CB)	
Zapotlanejo, 2014 y 2019. (Miles de pe	sos a precio	os de 2018).		
Subsector	2014	2019	% Part. 2019	Var % 2014-2019
Industria de las bebidas y del tabaco	960,929	1,147,011	35.6%	19.4%
Servicios de reparación y mantenimiento	19,984	331,926	10.3%	1,561.0%
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	51,818	252,484	7.8%	387.3%
Industria alimentaria	58,821	188,486	5.8%	220.4%
Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	66,988	131,990	4.1%	97.0%
Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	112,539	125,093	3.9%	11.2%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	64,235	123,594	3.8%	92.4%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	48,178	105,768	3.3%	119.5%
Fabricación de prendas de vestir	88,941	96,698	3.0%	8.7%
Servicios de apoyo a los negocios	3,892	95,973	3.0%	2,366.1%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	-16,375	45,420	1.4%	
Otros	390,145	580,455	18.0%	48.8%
Total	1,850,095	3,224,898	100.0%	74.3%

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 6,434 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Zapotlanejo una disminución anual de 727 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2023, debido a la baja del registro de empleo formal de algunos de sus grupos económicos principalmente el de Confección de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Zapotlanejo fue el de Fabricación de alimentos, ya que en junio de 2024 registró un total de 774 trabajadores concentrando el 12.03% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo, que para junio de 2024 registró 732 trabajadores asegurados que representan el 11.38% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

		Tabl	a 3 Trab	ajadores	asegura	ados				
		Zapot	lanejo, J	alisco 20	018-junic	2024				
Grupo económico	2018	2019	2020	2021	2022	2023	junio 2023	junio 2024	variación absoluta junio 2024 / junio 2023	% part junio 2024
Fabricación de alimentos	408	505	573	588	618	700	671	774	103	12.03%
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	234	803	604	576	603	719	670	732	62	11.38%
Ganadería	1,134	930	679	504	427	424	404	414	10	6.43%
Confección de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado	602	577	483	496	1,036	512	961	409	-552	6.36%
Compraventa de prendas de vestir y otros artículos de uso personal	408	426	410	403	393	396	405	401	-4	6.23%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	236	245	319	329	361	399	380	398	18	6.19%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	290	398	484	462	441	446	446	397	-49	6.17%
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	1,108	355	238	303	548	437	643	320	-323	4.97%
Compraventa de equipo de transporte; sus refacciones y accesorios	181	242	250	285	259	296	268	296	28	4.6%
Transporte terrestre	177	188	183	178	199	301	300	285	-15	4.43%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	195	217	219	240	254	256	271	266	-5	4.13%
Elaboración de bebidas	151	158	158	189	190	205	200	207	7	3.22%
Otros	2,068	1,549	1,548	1,965	1,618	1,592	1,542	1,535	-7	23.88%
Total general	7,192	6,593	6,148	6,518	6,947	6,683	7,161	6,434	-727	100%

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS





## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Centro

En junio de 2024, Zapotlanejo se presenta como el octavo lugar municipal, dentro de la región Centro con mayor número de trabajadores concentrando el 0.41% del total.

De junio de 2023 a junio de 2024 el municipio de Zapotlanejo registró un decremento en el número total de trabajadores asegurados en la región Centro pasando de 7,161 asegurados en 2023 a 6,434 asegurados en 2024, una pérdida de 727 trabajadores durante el total del periodo.

			Ta	abla 4 Trab	ajadores as	egurados				
			Regi	ón Centro,	Jalisco 201	8-junio 202	24			
Municipio	2018	2019	2020	2021	2022	2023	junio 2023	junio 2024	variación absoluta junio 2024 / junio 2023	% part junio 2024
Guadalajara	700,286	705,555	691,788	663,693	678,742	693,163	691,801	701,972	10,171	45.01%
Zapopan	391,377	409,287	393,255	422,451	455,222	469,043	467,057	477,251	10,194	30.60%
San Pedro Tlaquepaque	107,407	110,927	111,170	126,049	127,144	137,704	131,802	140,828	9,026	9.03%
Tlajomulco de Zúñiga	84,131	87,842	86,998	104,209	111,322	113,278	115,656	113,109	-2,547	7.25%
El Salto	51,528	50,124	50,854	61,280	65,518	70,630	68,838	72,714	3,876	4.66%
Tonalá	27,404	29,389	29,922	30,958	31,781	33,211	32,375	35,495	3,120	2.28%
Ixtlahuacán de Los Membrillos	3,701	3,995	4,059	4,488	5,639	7,373	7,227	9,056	1,829	0.58%
Zapotlanejo	7,192	6,593	6,148	6,518	6,947	6,683	7,161	6,434	-727	0.41%
Juanacatlán	981	1,138	1,157	1,318	1,528	1,714	1,531	1,658	127	0.11%
Ixtlahuacán del Río	467	496	541	597	608	688	660	681	21	0.04%
Cuquío	165	191	199	227	241	243	243	229	-14	0.01%
San Cristóbal de La Barranca	28	26	26	41	36	60	38	61	23	0.00%
Total	1,374,667	1,405,563	1,376,117	1,421,829	1,484,728	1,533,790	1,524,389	1,559,488	35,099	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. <a href="https://iieg.gob.mx/ns/?page\_id=17139">https://iieg.gob.mx/ns/?page\_id=17139</a>





#### Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Zapotlanejo ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2023 habiendo registrado su nivel más alto en 2021. En 2023 el valor de la producción agrícola de Zapotlanejo representó el 0.7% del total estatal, alcanzando un monto de 817,486 miles de pesos para ese año.

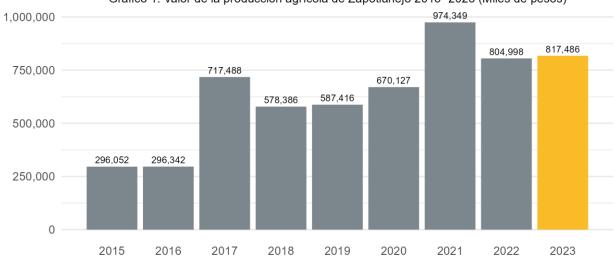


Grafico 1. Valor de la produccion agrícola de Zapotlanejo 2015- 2023 (Miles de pesos)

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

El valor de la producción ganadera en Zapotlanejo 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 Zapotlanejo representó el 1.5% del total estatal, alcanzando un monto de 2,038,778 miles de pesos para ese año.

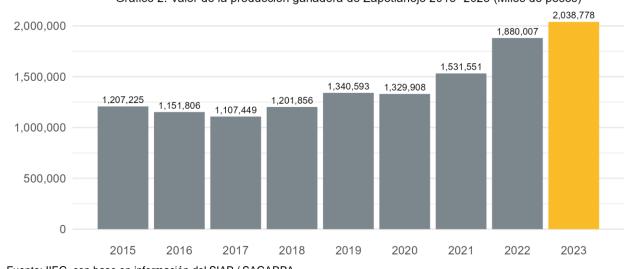


Grafico 2. Valor de la produccion ganadera de Zapotlanejo 2015- 2023 (Miles de pesos)

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





#### Población artesana en Zapotlanejo

De acuerdo con el Censo Artesanal 2018 del Instituto de la Artesanía Jalisciense (IAJ), Zapotlanejo cuenta con 6 artesanos, de los cuales 3 o el 50% se dedican a la lapidaria, y el resto a otro tipo de artesanías como textil, fibra vegetal, entre otros

Los artesanos de Zapotlanejo representan 0.2% del total de artesanos de la Zona Centro de la entidad con un total de 6 artesanos y ocupan el onceavo lugar en la región. En la Zona Centro, 34.7% se dedican a la alfarería, el 12.4% al arte indígena, 8.1% a la metalistería, y el resto a otro tipo de artesanías.

	Tabla 5 Población artesana 2018										
	Zapot	lanejo	Total Z	ona Centro	Participación % en el total de la zona						
	Artesanos	Distribución %	Artesanos	Distribución %							
Alfarería	-	0.00%	1,264	34.69%	0.00%						
Arte Indígena	-	0.00%	451	12.38%	0.00%						
Cartonería y papel	-	0.00%	93	2.55%	0.00%						
Cerámica	-	0.00%	177	4.86%	0.00%						
Cerería	-	0.00%	22	0.60%	0.00%						
Fibra Animal	-	0.00%	18	0.49%	0.00%						
Fibra Vegetal	1	16.67%	159	4.36%	0.63%						
Gastronomía	-	0.00%	129	3.54%	0.00%						
Lapidaria	3	50.00%	207	5.68%	1.45%						
Madera	-	0.00%	173	4.75%	0.00%						
Materiales Duros de Origen Animal	-	0.00%	10	0.27%	0.00%						
Metalistería	-	0.00%	295	8.10%	0.00%						
C Pintura	-	0.00%	160	4.39%	0.00%						
Resina Natural	-	0.00%	2	0.05%	0.00%						
Talabartería	-	0.00%	112	3.07%	0.00%						
Textil	2	33.33%	250	6.86%	0.80%						
Vidrio	-	0.00%	71	1.95%	0.00%						
No identificado	-	0.00%	51	1.40%	0.00%						
Total	6	100.00%	3,644	100.00%	0.16%						

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

Tabla 6 Población artesana										
Región Centro por municipio										
Artesanos Distribución % Lug										
Tonalá	1,096	30.08%	1							
Tlaquepaque	852	23.38%	2							
Guadalajara	718	19.70%	3							
Zapopan	546	14.98%	4							
Tlajomulco de Zúñiga	267	7.33%	5							
Cuquío	59	1.62%	6							
Ixtlahuacán de los Membrillos	36	0.99%	7							
El Salto	27	0.74%	8							
Ixtlahuacán del Río	22	0.60%	9							
San Cristóbal de la Barranca	15	0.41%	10							
Zapotlanejo	6	0.16%	11							
Juanacatlán	0	0.00%	12							
Total	3,644	100.00%	•							

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





# Gobierno y Seguridad

Zapotlanejo Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### **Desarrollo institucional**

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

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

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

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





#### Zapotlanejo, Región Centro (Parte I)

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

		Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021		participación cumplimiento de la publicación de información elecciones		cumplimiento de la publicación de información fundamental		Emplea municipales 1000 habi 202	por cada itantes
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal		
29	Cuquío	69.35	24	0	114	9.48	99		
39	Guadalajara	44.93	116	100³	1	9.30	101		
44	Ixtlahuacán de los Membrillos	65.09	40	93.75*	39	7.68	113		
45	Ixtlahuacán del Río	52.40	88	68.75*	71	12.98	65		
51	Juanacatlán	22.67	125	78.13³	63	8.54	110		
70	El Salto	44.99	115	100¹	1	5.14	123		
71	San Cristóbal de la Barranca	60.56	58	93.75²	39	22.89	17		
97	Tlajomulco de Zúñiga	54.35	80	90.63*	46	5.73	121		
98	San Pedro Tlaquepaque	35.04	123	100¹	1	6.17	118		
101	Tonalá	56.46	67	100¹	1	5.33	122		
120	Zapopan	46.31	110	100³	1	8.30	112		
124	Zapotlanejo	45.20	114	100¹	1	12.80	66		

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 2019



Dato registrado en 2018

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dato registrado en 2019

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dato registrado en 2022

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dato registrado en 2023

<sup>\*</sup> Dato registrado en 2024



En el caso de Zapotlanejo, en 2021 registró una participación electoral del 45.2%, que lo coloca en el lugar 114 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2019 con una calificación de 100% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 1, 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 Zapotlanejo tenía una tasa de 12.8 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 66 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 34.05% de los ingresos de Zapotlanejo se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 18 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 18.46 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 123 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Zapotlanejo obtiene un desarrollo institucional Medio con un IDM-I de 64.6, que lo coloca en el sitio 69 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Unión de San Antonio y el último, Santa María del Oro.





#### Zapotlanejo, Región Centro (Parte II)

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

		Porcentaje de ingresos propios 2022		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2023		IDM-Institucional		
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
29	Cuquío	26.84	47	5.92	50	56.3	Bajo	90
39	Guadalajara	39.21	9	25.92	125	61.9	Medio	77
44	Ixtlahuacán de los Membrillos	25.74	52	11.35	98	70.6	Muy Alto	35
45	Ixtlahuacán del Río	37.25	16	6.99	63	68.4	Alto	48
51	Juanacatlán	29.00	38	11.19	97	59.9	Medio	80
70	El Salto	29.01	37	13.00	111	68.2	Alto	50
71	San Cristóbal de la Barranca	11.01	107	13.00	112	61.0	Medio	78
97	Tlajomulco de Zúñiga	52.00	1	15.85	121	73.3	Muy Alto	9
98	San Pedro Tlaquepaque	28.55	39	18.83	124	62.0	Medio	75
101	Tonalá	36.45	17	15.50	120	71.1	Muy Alto	25
120	Zapopan	49.42	2	15.15	119	72.7	Muy Alto	12
124	Zapotlanejo	34.05	18	18.46	123	64.6	Medio	69

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dato registrado en 2019

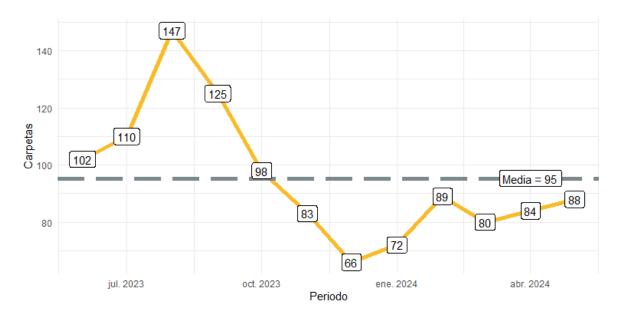
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dato registrado en 2022

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dato registrado en 2023

<sup>\*</sup> Dato registrado en 2024



Durante el periodo de junio 2023 a mayo 2024, se abrieron un total de 1,144 carpetas de investigación, de las cuales 731 se aperturaron en los meses de 2023, mientras que en los primeros cinco meses de 2024 fueron 413. Agosto fue el mes con más casos con 147 indagaciones. Diciembre fue el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 66. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 95.



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

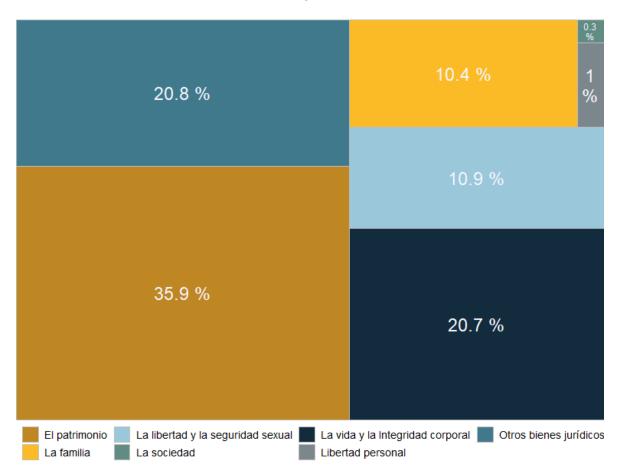
Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.





En Zapotlanejo en el periodo de junio 2023 a mayo 2024, el 36% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de otros bienes jurídicos afectados (del fuero común) con 21% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la vida y la integridad corporal con 21%. (Gráfica 2).

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



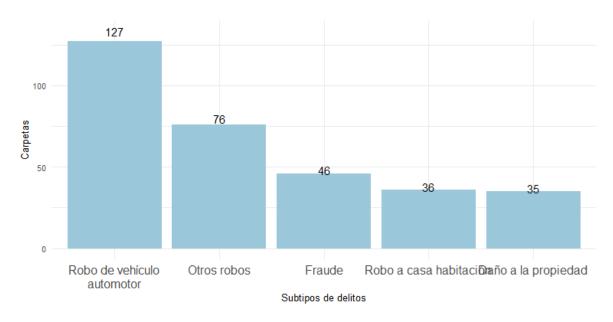
Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.





Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en el periodo de análisis en el municipio, robo de vehículo automotor fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 127; en segundo puesto, otros robos con 76 seguido de fraude con 46 casos. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a el patrimonio, Zapotlanejo 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



Gonzalo Alvarez Barragán

Dirección:

Reforma No. 2 C.P. 45430, Zapotlanejo, Jalisco

Periodo:

2021-2024

Teléfono:

(373) 7341024, Ext. 124

Correo(s) Elctrónico(s):

presidencia.zapotlanejo@zapotlanejo.gob.mx

Partido Político:

MORENA



www.iieg.gob.mx







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





