



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Tenamaxtlán

Diagnóstico del municipio

Agosto 2021



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

TENAMAXTLÁN

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 2021

HISTORIA	3
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	6
Geografía	
Uso de suelo y vegetación	
Áreas naturales protegidas y humedales	
Diversidad ecosistémica	
Sequía	
Precipitación	
Recursos hídricos	
Infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD	26
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	38
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
GOBIERNO Y SEGURIDAD	44
Desarrollo institucional	
Incidencia delictiva	
Directorio municipal	

[Consulta la información municipal en línea](#)



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Historia

Tenamaxtlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Toponimia

Su nombre ha sido interpretado por algunos autores como: “lugar donde abundan los fogones”; aunque otros afirman que significa: “lugar de tenamaxtles” o “piedra de fogón”.

Figura 1. Tenamaxtlán Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

El cacicazgo de Tenamaxtlán comprendía los poblados de Atengo, Ayutla, Soyotlán, Cuyutlán y Tepantla. A la llegada de los españoles gobernaba el señorío, Tenamaxtle o Tenamaxtla, quien le dio su nombre a la población.

Durante 1524 a 1525 se conquistó esta región. En 1825, Tenamaxtlán ya tenía ayuntamiento teniendo como pueblos sujetos a Atengo y Soyotlán; comprendía las siguientes haciendas y ranchos: San Clemente, Colotitlán, Juanacatlán y San Pedro.

Desde 1825 hasta 1910, perteneció al Sexto Cantón de Autlán. Por decreto el 21 de septiembre de 1832 se desprende que Tenamaxtlán ya existía como municipalidad al mencionarlo como tal.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Geografía y Medio Ambiente

Tenamaxtlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Geografía

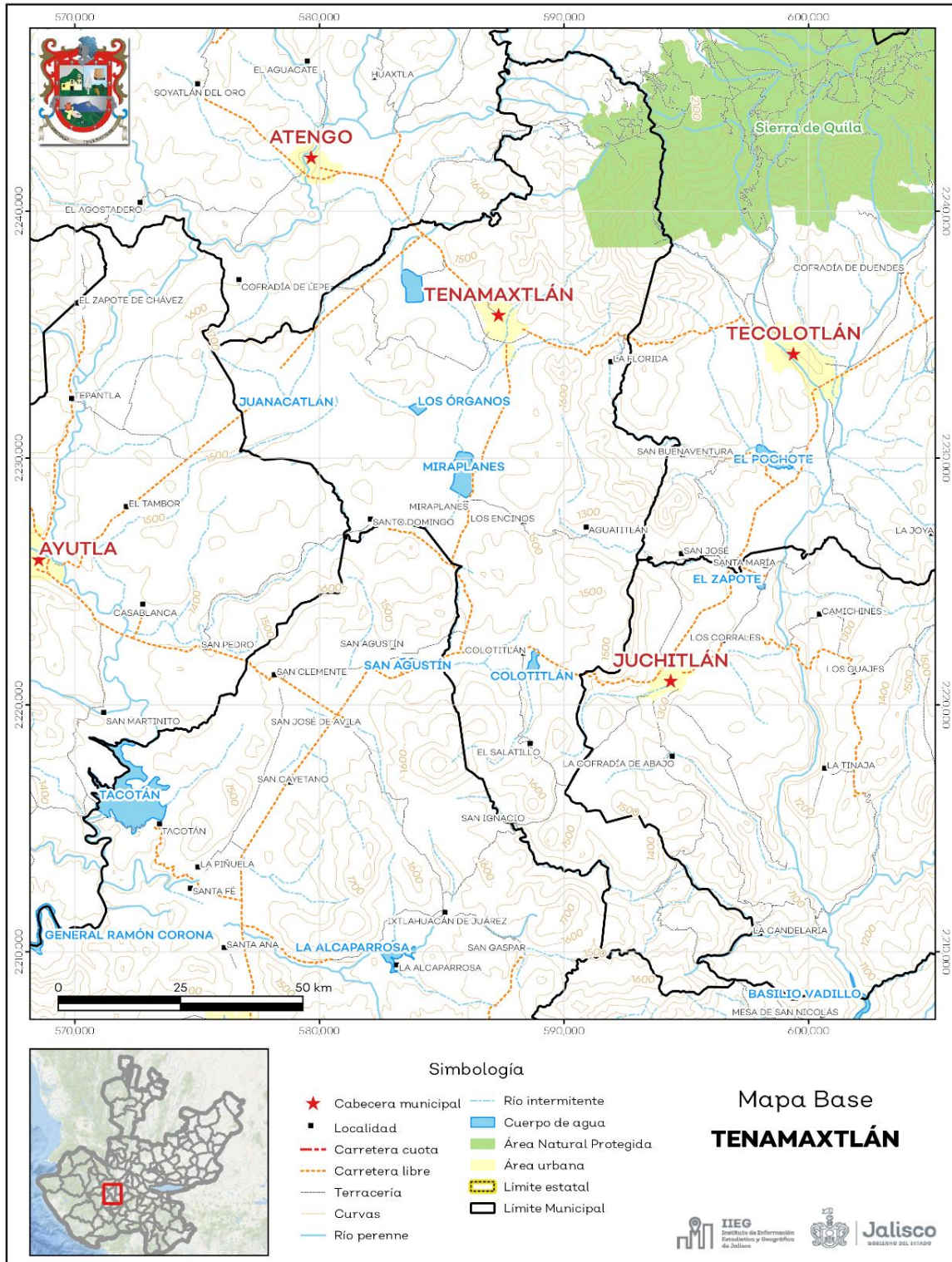
El municipio de Tenamaxtlán se localiza en la región Sierra de Amula del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Ejutla, Tecolotlán, Ayutla, Atengo, Juchitlán y Unión de Tula (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 316.08 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 20°13'3.00" latitud norte y -104°9'50.76" de longitud oeste, a una altura de 1,470 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 965 y 2,190 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 20.2°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 8.1°C y 32.5°C. La precipitación media anual es de 960 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 607.56 mm.

El municipio está constituido por roca tipo basalto en su mayor parte y extrusiva acida. Los suelos dominantes pertenecen al tipo feozem y cambisol (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

Tenamaxtlán, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	316	El municipio de Tenamaxtlán tiene una superficie de 316 km ² . Por su superficie se ubica en la posición 85 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	965
	Máxima municipal	2,190
	Cabecera municipal	1,470
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	39.8
	Lomerío (5° - 15°)	29.2
	Montañosas (> 15°)	31.0
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	98.7
	Templado subhúmedo	1.3
Temperatura (°C)	Máxima promedio	32.5
	Mínima promedio	8.1
	Media anual	20.2
Precipitación (mm)	Media anual	960
Geología (%)	Basalto	43.6
	Extrusiva ácida	24.5
	Aluvial	12.4
	Residual	6.3
	Extrusiva intermedia	5.9
	Otros	7.4
Tipo de suelo (%)	Feozem	51.3
	Cambisol	21.0
	Regosol	14.7
	Vertisol	10.0
	Litosol	3.0
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	41.8
	Asentamiento humano	0.5
	Bosque	25.1
	Cuerpo de agua	1.0
	Pastizal	10.4
	Selva	21.2

Fuente: IIEG, con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVI, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

Uso de suelo y vegetación

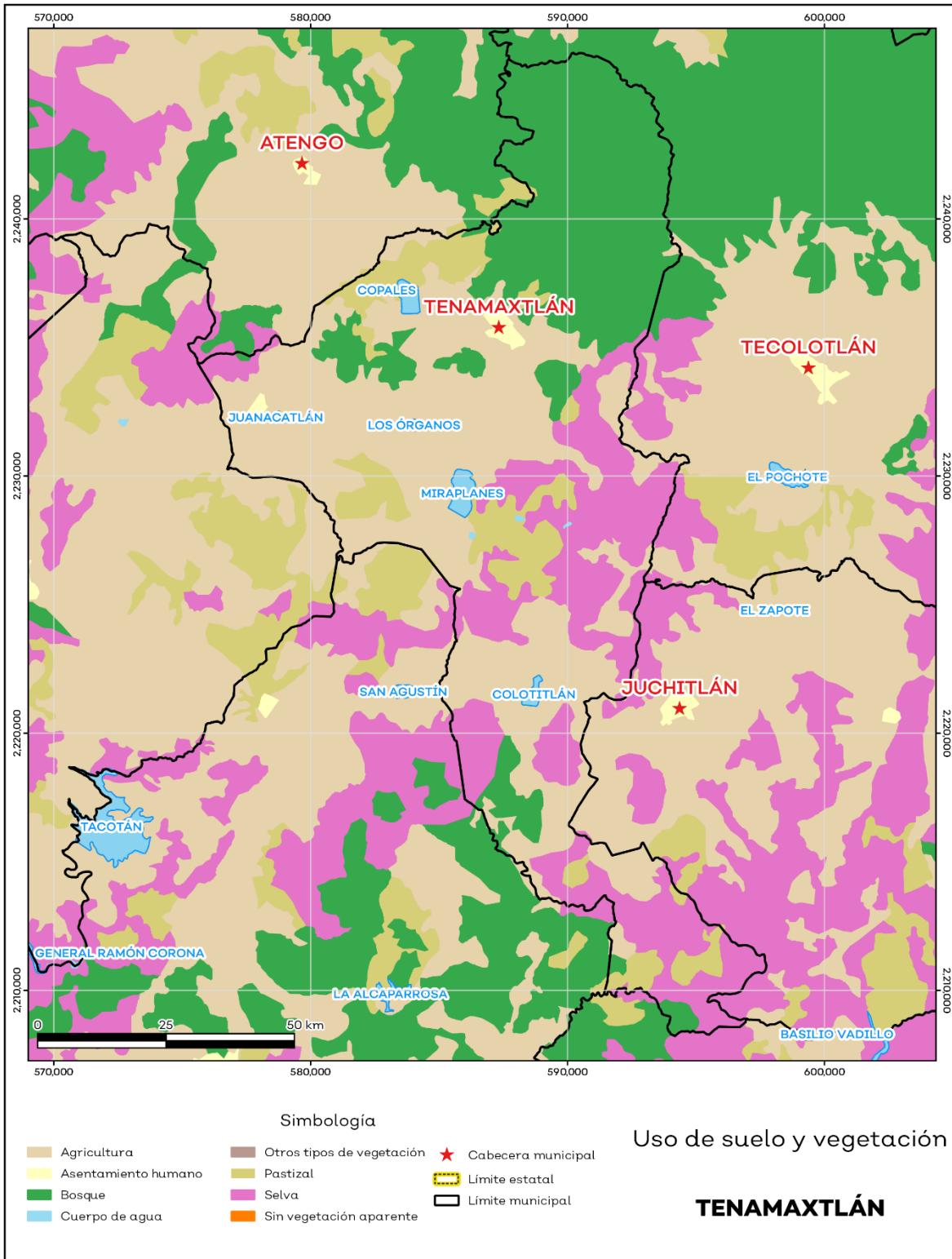
La cobertura del suelo predominante en el municipio es agricultura con un 41.8% de su superficie, seguida de bosque con 25.1%, los asentamientos humanos solo ocupan el 0.5% del territorio total (ver mapa 2).

La superficie arbórea municipal representa el 14.3% de los cuales el 14.3% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 0% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 2).

Tabla 2 Cobertura Arbórea		
Tenamaxtlán, Jalisco		
Cobertura	Cantidad %	Comentarios
Primaria Arbórea Baja	9.5	
Primaria Arbórea Mediana	4.8	
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	14.3	

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

Mapa 2. Uso de suelo y vegetación



Fuente: IIEG, con base en INEGI, 2017

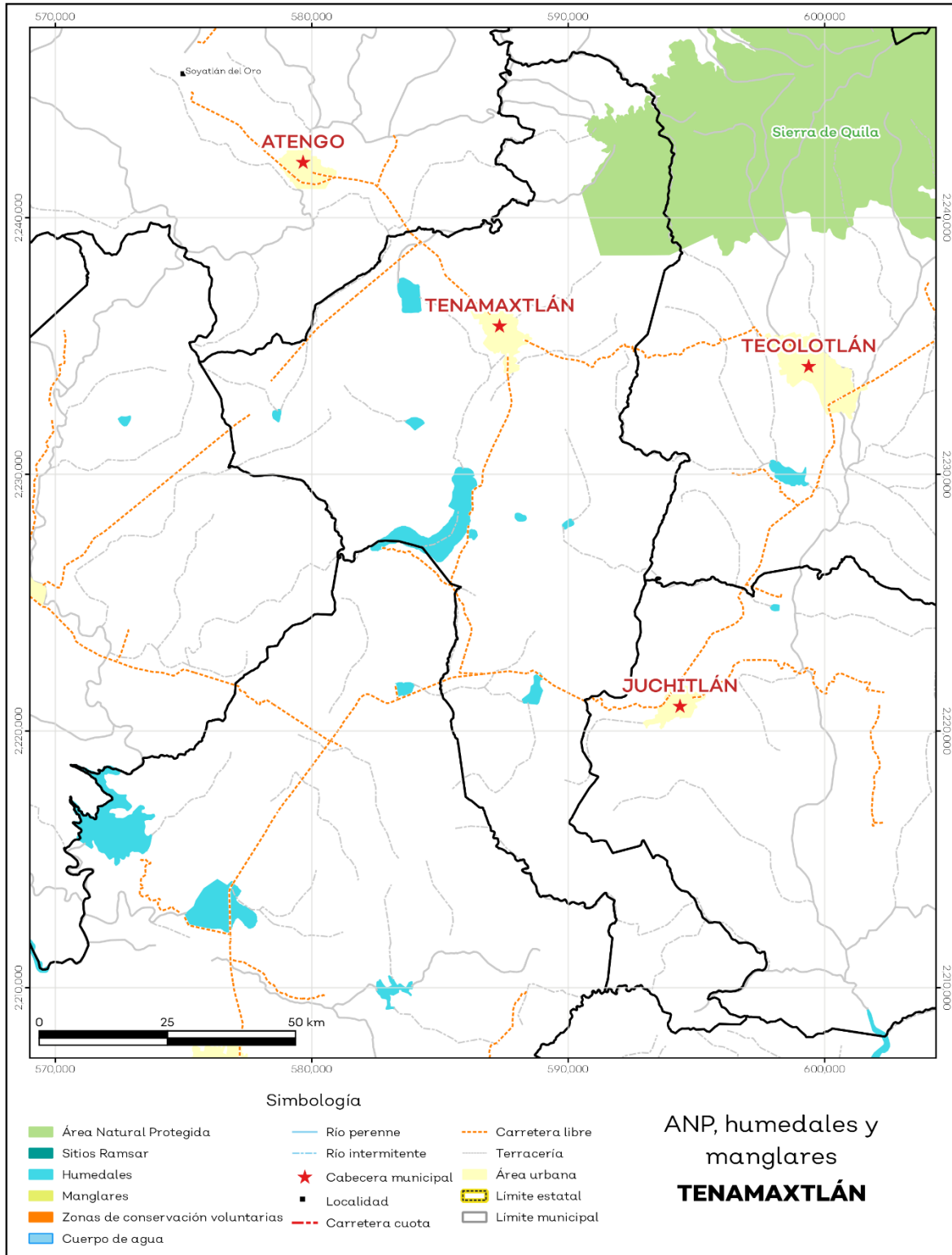
Áreas naturales protegidas y humedales

Tenamaxtlán alberga 1 área natural protegida con una superficie de 1613.84 hectáreas (ha) lo que representa el 5.1% de todo el territorio municipal. Además, se cuenta con 1.8% de humedales (ver mapa 3 y tabla 3).

Tabla 3 ANP y humedales		
Tenamaxtlán, Jalisco		
Áreas Naturales	Cantidad %	Descripción
Áreas Naturales Protegidas	5.1	Sierra de Quila.
Sitios Ramsar	0.0	Humedales de importancia internacional.
Humedales	1.8	

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 33.2% municipal, y es catalogada con el rango muy alto a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.81 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 1.93, en el cual se considera un valor normal si se está entre 2 y 3, valores por debajo de 2 como bajos en diversidad y superiores a 3 son altos en diversidad de ecosistemas (ver tabla 4).

Tabla 4 Diversidad Ecosistémica		
Tenamaxtlán, Jalisco		
índice	Cantidad	Comentarios
Inverso de Simpson	0.81	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación.
Shannon	1.93	El valor varía entre 0.5 y 5. Valor normal entre 2 y 3, valores superiores a 3 son altos en diversidad, valores por debajo de 2 es baja diversidad de ecosistemas.
Equitatividad de Shannon	0.75	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas.

índice	%	Cobertura
Dominancia	33.2	Agricultura de temporal anual

Fuente: IIEG, 2021

Sequía

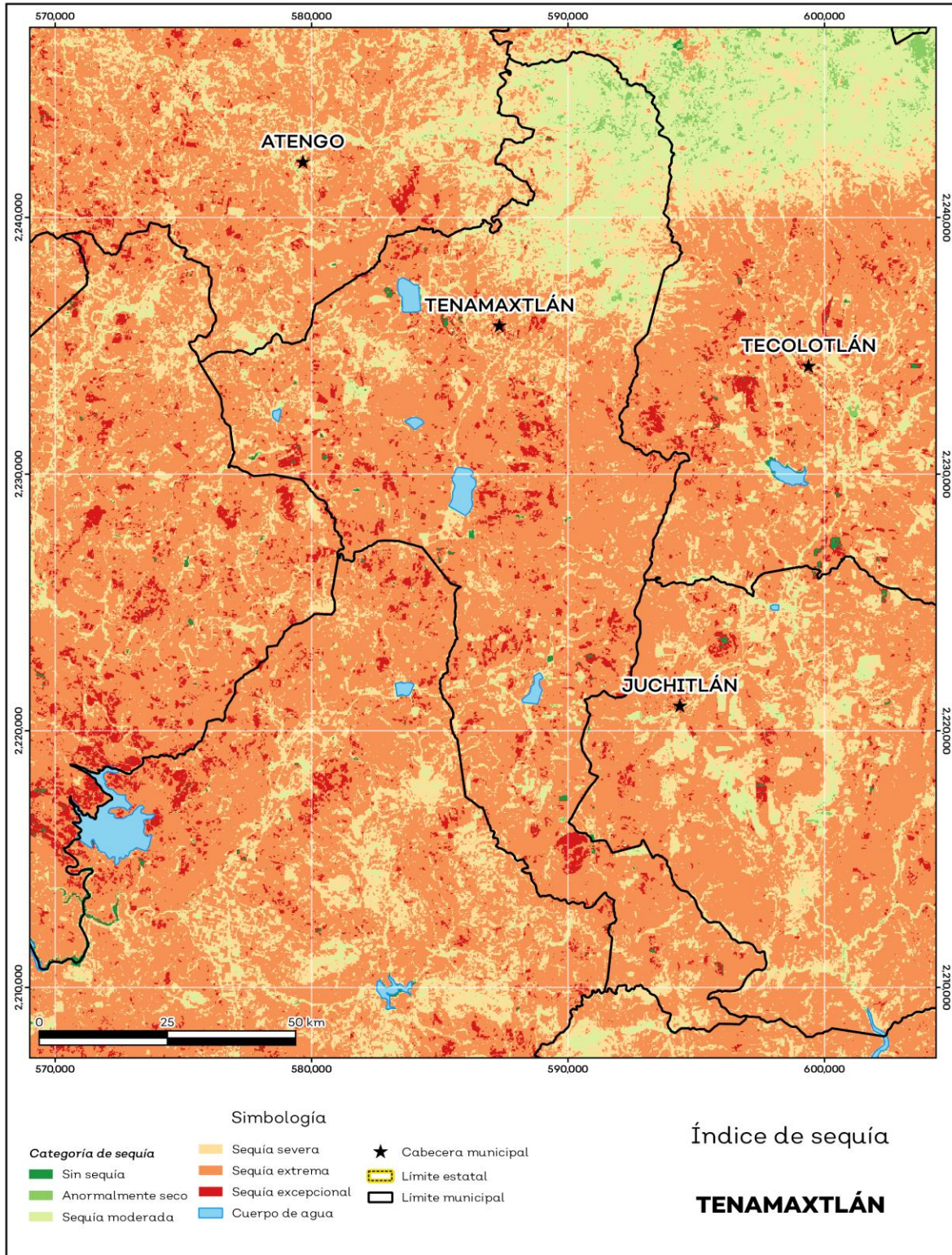
El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se analice el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos.

De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 99.0% presentó alguna categoría de sequía en el año 2020 (ver mapa 4 y tabla 5). Las sequías son causadas principalmente por la escasez de precipitaciones pluviales, la cual puede derivar en una insuficiencia de recursos hídricos necesarios para abastecer la demanda existente, por ello su análisis es trascendental.

Tabla 5 Sequía			
Tenamaxtlán, Jalisco			
Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios
Sin sequía	0.8	0.3	
Anormalmente seco	0.2	0.7	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	2.3	11.4	
Sequía severa	12.9	17.7	
Sequía extrema	76.9	64.1	
Sequía excepcional	6.9	4.9	

Fuente: IIEG, con base en imágenes Landsat, 2020

Mapa 4. Índice de sequía de diferencia normalizado



Fuente: IIEG, con base en imágenes Landsat, 2020

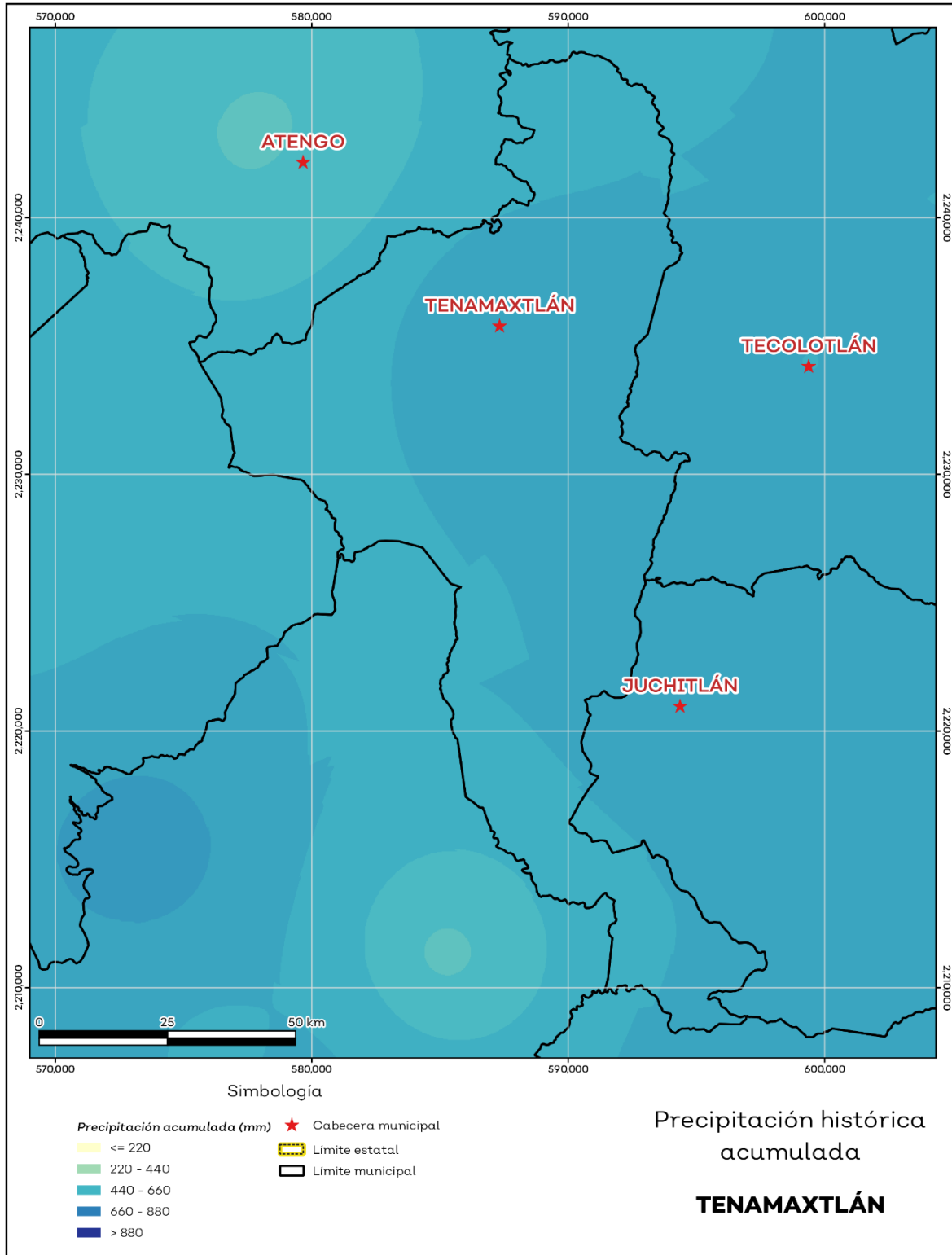
Precipitación

Del análisis de la precipitación media mensual histórica con registros hasta el 2019 del municipio Tenamaxtlán tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 607.6 mm; la media del mes de enero es de 33.1 mm, la mínima de 30.7 mm y la máxima de 36.6 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 81.2 mm, la mínima de 72.3 mm y máxima de 84.8 mm (ver mapa 5 y tabla 6).

Tabla 6 Precipitación media mensual y acumulada				
Tenamaxtlán, Jalisco				
Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios
Enero	33.1	30.7	36.6	
Febrero	33.6	30.6	38.3	
Marzo	42.1	37.6	46.2	
Abril	47.1	42.8	53.0	
Mayo	54.1	48.9	62.0	
Junio	77.5	69.3	81.0	
Julio	81.2	72.3	84.8	Registros de precipitación histórica media mensual.
Agosto	73.2	66.9	76.4	
Septiembre	65.1	60.4	70.0	
Octubre	48.0	44.6	51.6	
Noviembre	33.8	31.7	37.6	
Diciembre	30.1	28.6	35.1	
Acumulada	607.6	555.6	647.0	Registros de precipitación histórica acumulada.

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

Mapa 5. Precipitación histórica acumulada



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

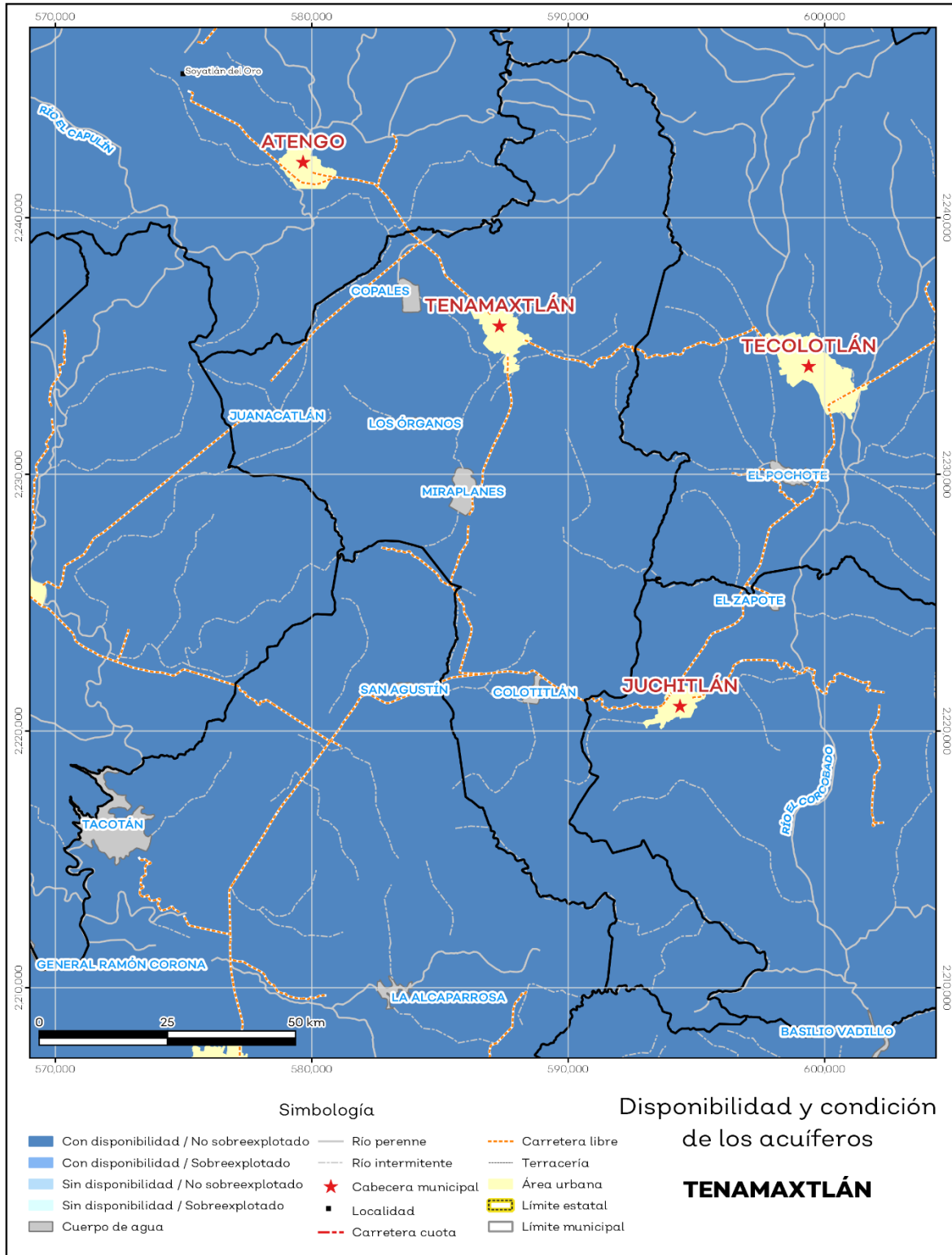
Recursos hídricos

Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 3 acuíferos de los cuales el 0% no tienen disponibilidad y el 100.00% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 6 y tabla 7).

Tabla 7 Acuíferos		
Tenamaxtlán, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	100.0	
Sin disponibilidad	0.0	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 6. Acuíferos



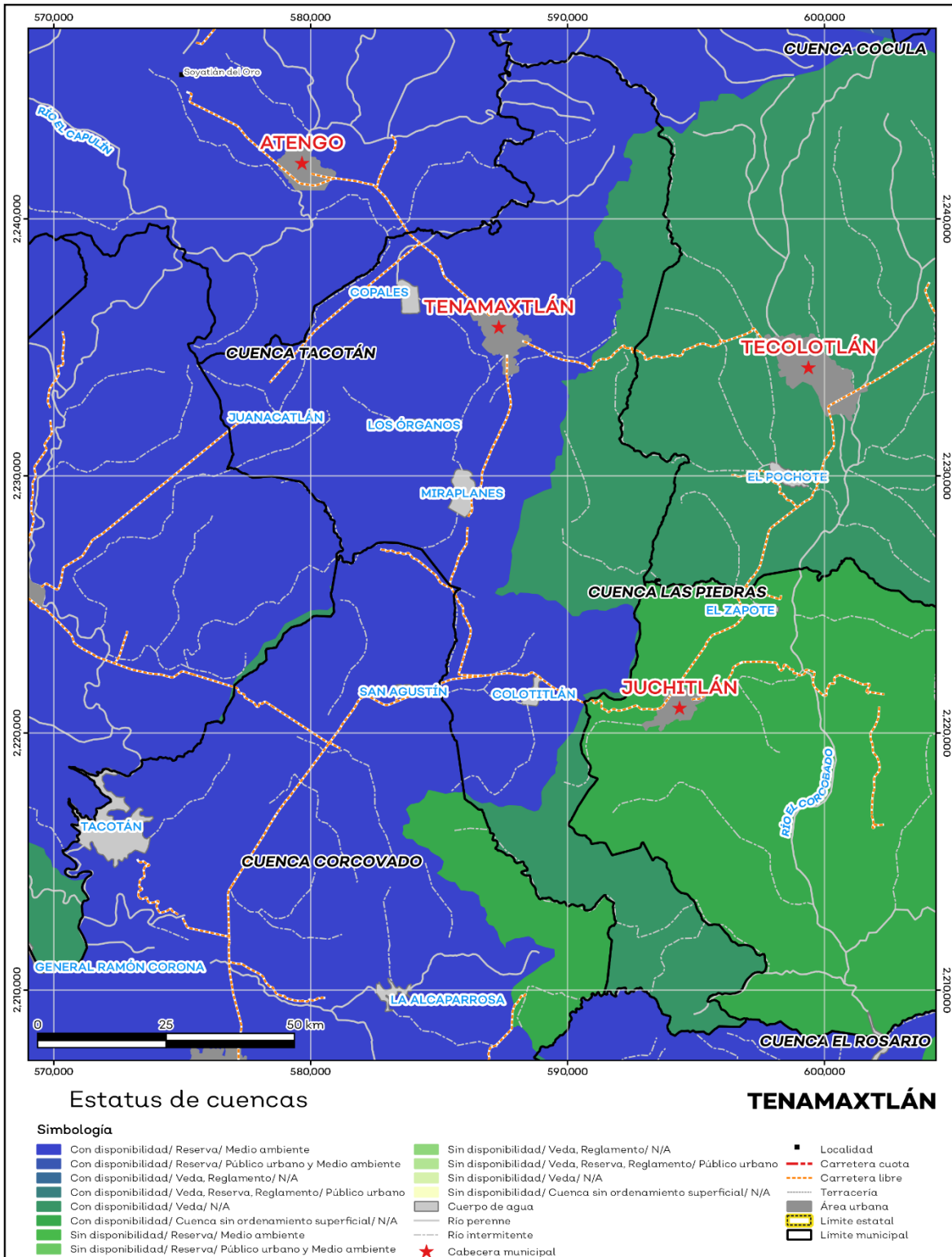
Fuente: IIEG, con base en CONAGUA, 2021

El territorio municipal está dentro de las cuencas Corcovado, Las Piedras, Tacotán de las cuales el 100.0% tienen disponibilidad y el 0% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 7 y tabla 8).

Tabla 8 Cuencas		
Tenamaxtlán, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	100.0	
Sin disponibilidad	0.0	
Tipos de Ordenamiento		Cantidad %
Reserva	68.1	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.
Veda	31.9	
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 7. Cuencas



Fuente: IIEG, con base en CONAGUA, 2021

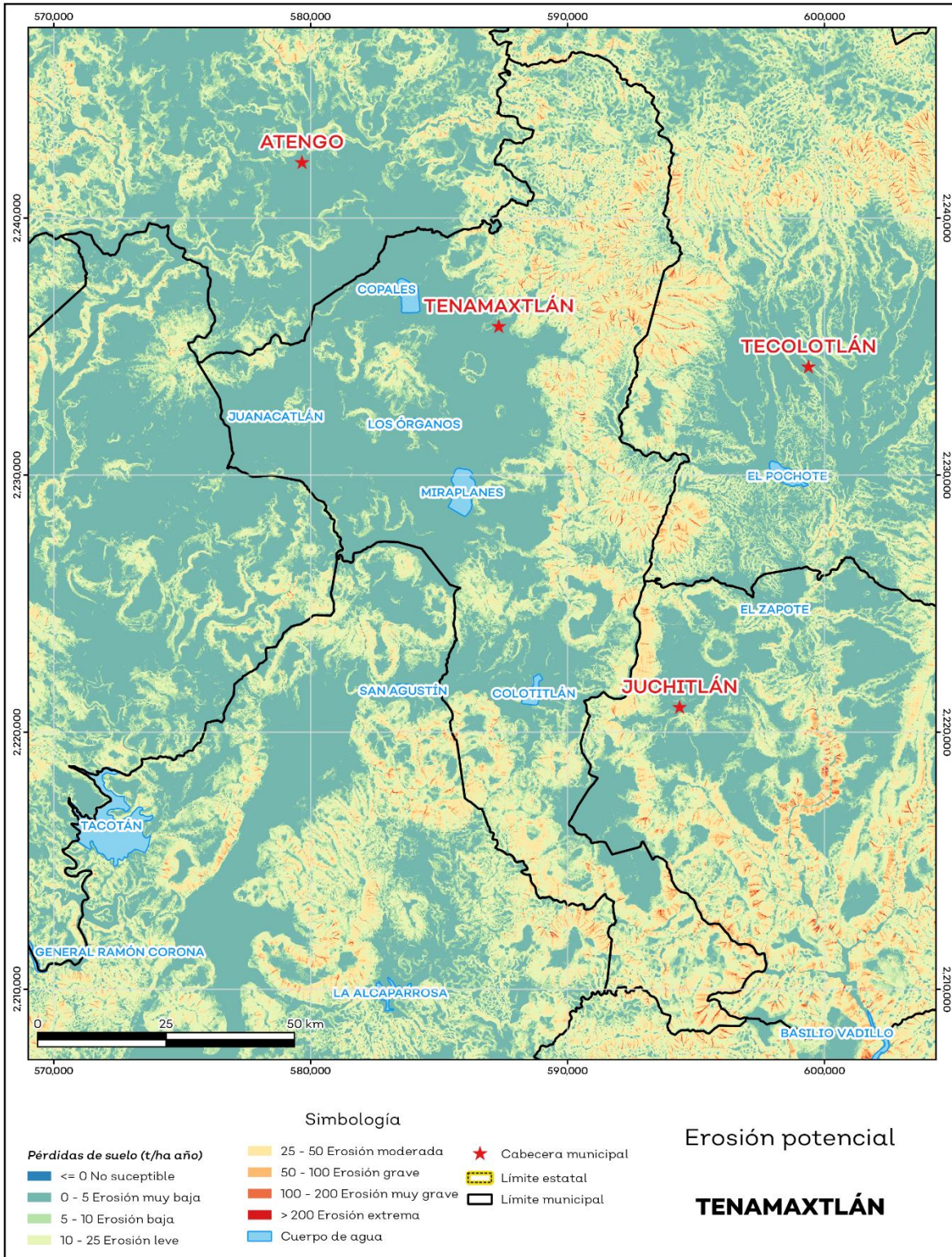
Erosión potencial

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

Tabla 9 Erosión potencial			
Tenamaxtlán, Jalisco			
Pérdidas de suelo t/ha.año	Clasificación	Cantidad %	Comentarios
0	Zonas no susceptibles al proceso erosivo, como pueden ser espacios urbanos, carreteras o embalses.	0.0	
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	48.2	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	13.4	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	24.9	En el cálculo no se incluyeron los cuerpos de agua por considerarse zonas no susceptibles al proceso erosivo.
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	10.3	
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	1.8	
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.	0.1	

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

Mapa 8. Erosión potencial



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

Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 25 escuelas, seguido de 10 instalaciones deportivas o de recreación y templos con 9 (ver tabla 10).

Tabla 10 Infraestructura			
Tenamaxtlán, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	38.15	El municipio se encuentra en el séptimo lugar de la región Sierra de Amula, registrando grado medio de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	72.56	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Aeródromo Civil	0		
Cementerio	0		
Centro Comercial	0		
Centro de Asistencia Médica	5		
Escuela	25		
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	10		
Instalación Diversa	3		
Instalación Gubernamental	2		
Mercado	1		
Plaza	8		
Pozo	0		
Tanque de Agua	3		
Templo	9		

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.

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 15 Municipios de la región Sierra de Amula de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Tenamaxtlán, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Chiquilistlán	65.40	7	Muy Alto
Unión de Tula	61.85	20	Muy Alto
Autlán de Navarro	61.08	23	Muy Alto
Ayutla	60.97	24	Muy Alto
Ejutla	60.43	26	Alto
El Grullo	58.85	34	Alto
Tonaya	57.46	50	Alto
Tecolotlán	57.07	55	Alto
Tuxcacuesco	57.03	56	Alto
Tenamaxtlán	56.91	57	Alto
Cautla	56.87	58	Alto
Atengo	55.86	62	Medio
Juchitlán	54.02	73	Medio
El limón	53.67	75	Medio

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Tenamaxtlán se ubica en el lugar 57 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo Alto del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la novena posición en la región Sierra de Amula.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Tenamaxtlán se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,993 viviendas particulares habitadas, de las cuales 96.29% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 94.63% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 25.7% de bosques, 22.3% de selvas y 41.8% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 7.13 km² de superficie con vegetación natural y presenta 16.61% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 40.23% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.09% del total estatal, equivalente a 6.804 toneladas generadas por día.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Demografía y Sociedad

Tenamaxtlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos Demográficos

El municipio de Tenamaxtlán pertenece a la Región Sierra Amula, su población en 2020, según el Censo de Población y Vivienda 2020, era de 7,302 personas; 49 por ciento hombres y 51 por ciento mujeres; los habitantes del municipio representaban el 4.1 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este monto poblacional con el del año 2015, se obtiene que la población municipal aumentó un 4.24 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población por sexo, porcentaje en el municipio						
Tenamaxtlán, Jalisco						
Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
090	Tenamaxtlán	7,005	7,302	100%	3,574	3,728

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

El municipio en 2020 contaba con 18 localidades, de éstas, 0 eran de dos viviendas y 5 de una. La localidad de Tenamaxtlán es la más poblada con 4,940 personas, y representa el 67.7% de la población; le siguen Juanacatlán con el 11.2%, Colotitlán con el 10.2%, La Ladera con el 2.8% y San Ignacio con el 1.7% del total municipal (ver tabla 2).

Tabla 2 Población por sexo, porcentaje en el municipio						
Tenamaxtlán, Jalisco						
Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
0090	Tenamaxtlán	7,051	7,302	100.0	3,574	3,728
0001	Tenamaxtlán	4,711	4,940	67.7	2,406	2,534
0014	Juanacatlán	761	815	11.2	376	439
0008	Colotitlán	644	746	10.2	380	366
0032	La Ladera	179	208	2.8	112	96
0029	San Ignacio	135	126	1.7	67	59

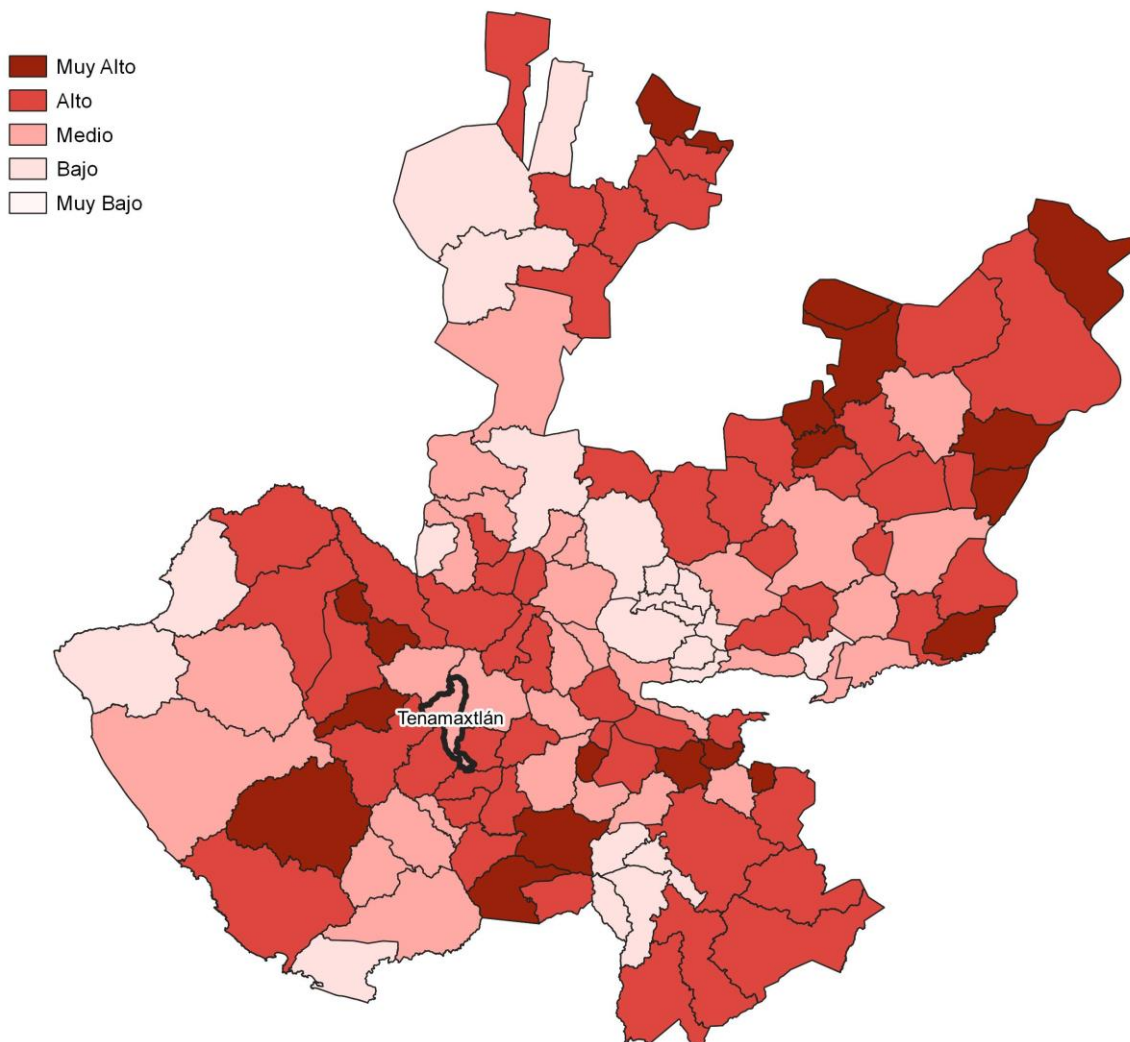
Fuente: IIEG, con base en INEGI, Censos y conteos nacionales, 2010-2020.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses.

De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por el Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

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



Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que en Tenamaxtlán el 13.37 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.06 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 0.86 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 5.24 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver tabla 3).

Tabla 3 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Tenamaxtlán, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.4201
Grado de intensidad migratoria	medio
Total de viviendas	1870
% Viviendas que reciben remesas	13.37
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.06
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.86
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.24
Lugar que ocupa en el contexto estatal	80
Lugar que ocupa en el contexto nacional	700

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

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Tenamaxtlán ocupaba el lugar 28 con grado alto, donde el porcentaje de hogares que recibieron remesas fue del 22.27 %, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 12.88%, mientras que el 1.43% de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 6.57% migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

Tenamaxtlán, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.85034
Grado de intensidad migratoria	alto
Total de hogares	1 886
% Hogares que reciben remesas	22.27
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	12.88
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.43
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6.57
Lugar que ocupa en el contexto estatal	28

Fuente: IIEG, con base en datos del Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

La pobreza está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda y servicios básicos en la vivienda.

La metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales. Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y el bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los estudios académicos recientes en materia de medición de la pobreza. En términos generales, de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social, se propone la siguiente clasificación:

Pobres multidimensionales. - Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

Vulnerables por carencias sociales. - Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por ingresos. - Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

No pobre multidimensional y no vulnerable. - Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Tabla 5 Pobreza Multidimensional

Tenamaxtlán, 2015-2020

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	63.2	42.1	4,490	3,085	1.8	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	54.5	38.9	3,874	2,856	1.6	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	8.7	3.1	615	229	3.4	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	24.2	46.8	1,720	3,437	1.6	1.6
Población vulnerable por ingresos	5.7	2.0	405	143		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.9	9.1	489	671		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	87.4	88.9	6,210	6,522	1.8	1.7
Población con al menos tres carencias sociales	15.5	12.4	1,101	913	3.3	3.2
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	23.2	22.1	1,647	1,621	2.3	2.2
Acceso a los servicios de salud	10.7	24.9	757	1,823	2.5	2.4
Acceso a la seguridad social	76.3	80.0	5,420	5,866	1.8	1.7
Calidad y espacios de la vivienda	6.5	2.6	461	190	3.2	3.0
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	15.3	11.9	1,087	874	2.9	2.7
Acceso a la alimentación	21.7	9.3	1,544	681	2.7	2.6
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	37.5	15.5	2,665	1,141	1.8	1.7
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	68.9	44.0	4,895	3,228	1.7	1.9

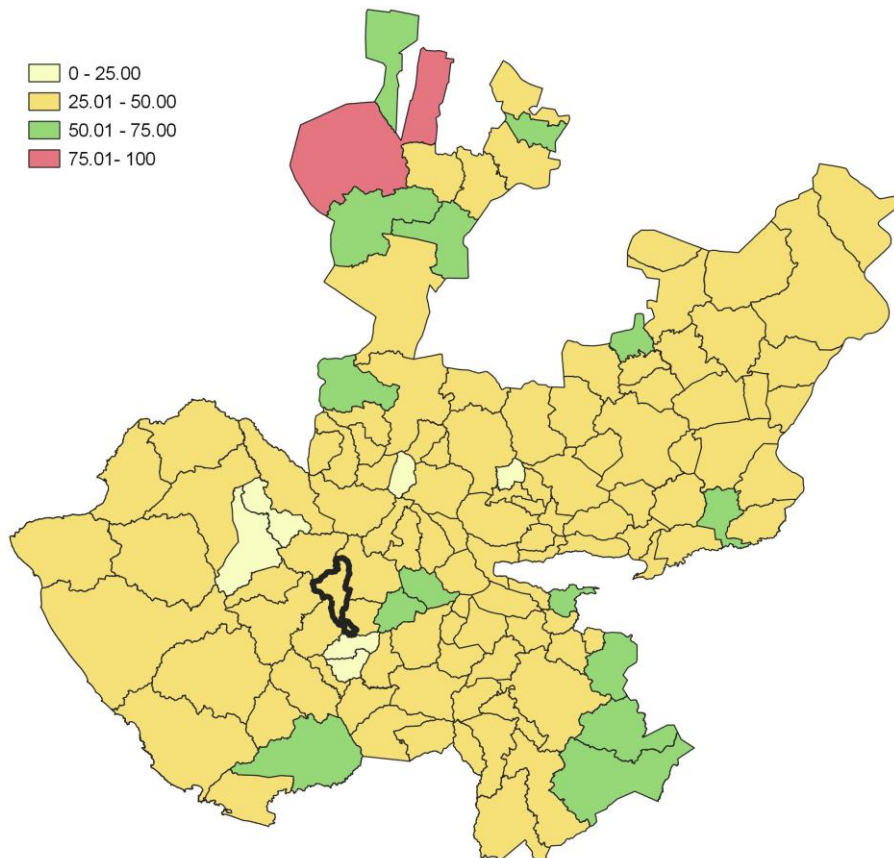
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

En la tabla 5 se muestran los datos actualizados a 2020 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos, no pobre y no vulnerable. En Tenamaxtlán el 42.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir, 3,085 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 46.8 por ciento (3,437 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales, el 2 por ciento es vulnerable por ingresos y 9.1 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2020 el 3.1 por ciento de la población de Tenamaxtlán presentó pobreza extrema, mientras que para el 2015 presentó un 8.7 por ciento, es decir, 615 personas (2015); por otro lado, en 2020 un 38.9 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (2,856 personas) y para 2015 su porcentaje 54.5 por ciento, en datos absolutos 3,874 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2020, destaca que el indicador acceso a la seguridad social es el más alto con un 80 por ciento, que en términos relativos se trata de 5,866 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 2.6 por ciento.

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

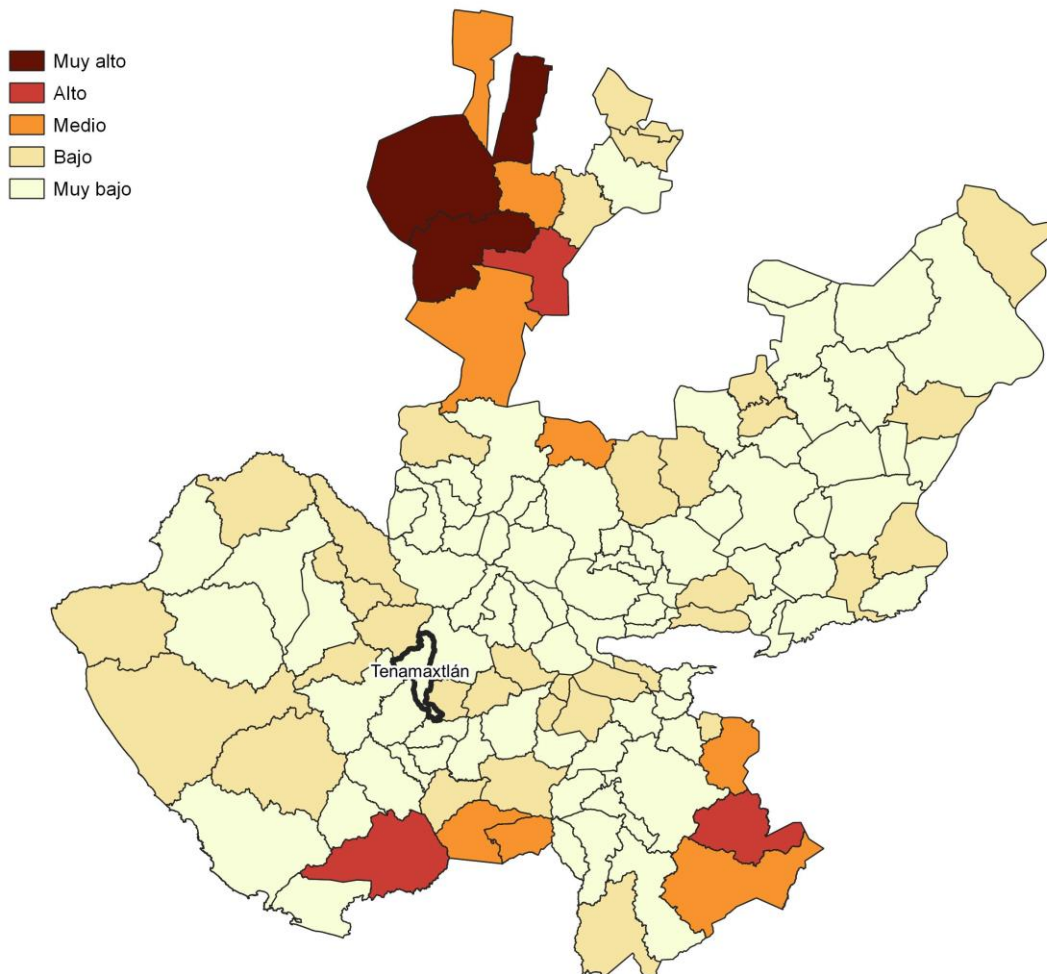


Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más); residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento); percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes. En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2020 del municipio. En donde se ve que Tenamaxtlán cuenta con un grado de marginación Muy Bajo, y que la mayoría de sus carencias son ligeramente similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin educación básica es de 38.75 por ciento, y que el 76.6 por ciento de la población gana menos de dos salarios mínimos.

Mapa 3 Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2015



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

Las principales localidades del municipio tienen en su mayoría un grado de marginación muy bajo. En particular se ve que Juanacatlán tiene los más altos porcentajes de población sin primaria completa (51.6%) y analfabeta (7.4%), Tenamaxtlán tiene los más bajos porcentajes de población sin primaria completa (33.2%), por su parte San Ignacio presenta los más bajos porcentajes de población analfabeta con 1.2% (ver tabla 6).

Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Tenamaxtlán, 2020							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Muy Bajo	2.9	29.5	16.2	55.9	
090	Tenamaxtlán	Muy Bajo	3.8	38.7	100	76.6	
1	Tenamaxtlán	Muy bajo	2.8	33.2			4.8
14	Juanacatlán	Muy bajo	7.4	51.6			2.7
8	Colotitlán	Muy bajo	4.4	47.2			2.8
32	La Ladera	Muy bajo	6.5	42.9			7.2
29	San Ignacio	Muy bajo	1.2	47.7			0

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

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

Respecto a las carencias en la vivienda, la localidad de La Ladera tiene los más altos porcentajes de viviendas sin excusado con el 4.3%; del mismo modo la localidad de La Ladera tiene los más altos porcentajes de viviendas sin energía eléctrica con el 0.5%; por otra parte, la localidad de La Ladera tiene los más altos porcentajes de viviendas sin agua entubada con el 5.8%; a su vez la localidad de La Ladera tiene los más altos porcentajes de viviendas con piso de tierra con el 1.4%; finalmente, la localidad de La Ladera tiene los más altos porcentajes de viviendas sin refrigerador con el 7.2% (ver tabla 7).

Tabla 7 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Tenamaxtlán, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	Muy Bajo	0.6	0.3	0.8	14.0	1.7
090	Tenamaxtlán	Muy Bajo	0.5	0.1	0.5	13.9	1.0
1	Tenamaxtlán	Muy bajo	0.3	0.0	0.4	20.7	1.3
14	Juanacatlán	Muy bajo	0.7	0.0	0.0	16.7	0.0
8	Colotitlán	Muy bajo	0.7	0.1	0.1	23.5	1.1
32	La Ladera	Muy bajo	4.3	0.5	5.8	16.4	1.4
29	San Ignacio	Muy bajo	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0

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

** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento

Fuente: IIEG, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010 Índices sociodemográficos

Nota: El dato del estado y del municipio es 2015

Índices Sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Tenamaxtlán en 2020, ocupaba a nivel estatal el lugar 56 en el índice de marginación con un grado muy bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 14, con el 54.5 por ciento de su población en pobreza moderada y 8.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 80 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

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

Tenamaxtlán									
Clave	Municipio	Población	Marginación 2020		Pobreza Multidimensional 2015			Intensidad Migratoria 2010	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	8,348,151	Muy Bajo	28	28.4	3.0	7	Alto	13
011	Atengo	5,599	Bajo	14	46.5	12.2	22	Medio	73
015	Autlán de Navarro	64,931	Muy Bajo	109	33.4	4.3	98	Medio	102
017	Ayutla	12,880	Muy Bajo	67	45.8	8.3	32	Alto	71
028	Cuautla	2,166	Bajo	28	30.7	4.2	110	Muy Alto	1
032	Chiquilistlán	5,983	Bajo	17	52.7	25.7	2	Alto	51
034	Ejutla	1,981	Muy Bajo	49	31.6	3.2	111	Alto	48
037	El Grullo	25,920	Muy Bajo	108	41.3	2.8	75	Medio	97
052	Juchitlán	5,534	Bajo	37	49.2	8.0	25	Alto	54
054	El Limón	5,368	Muy Bajo	62	39.0	3.6	81	Alto	23
088	Tecolotlán	16,603	Muy Bajo	87	43.3	5.0	56	Medio	89
090	Tenamaxtlán	7,302	Muy Bajo	56	54.5	8.7	14	Medio	80
102	Tonaya	5,961	Muy Bajo	51	37.7	2.6	92	Alto	28
106	Tuxcacuesco	5,482	Bajo	15	31.8	4.5	105	Alto	70
110	Unión de Tula	13,799	Muy Bajo	105	43.4	6.3	47	Alto	63

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

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



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Economía

Tenamaxtlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021

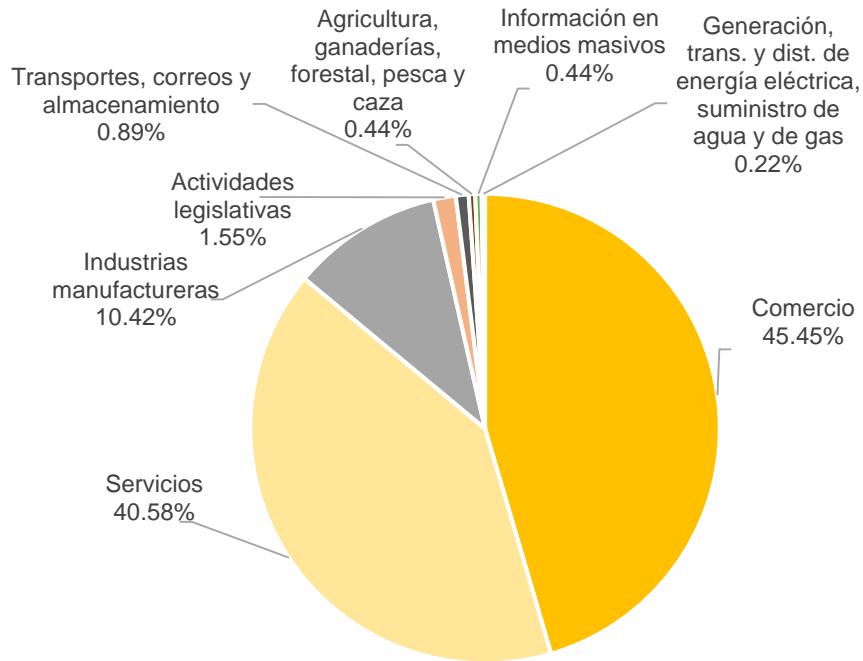


Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Tenamaxtlán cuenta con 451 unidades económicas al mes de mayo de 2021 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados al comercio, siendo estos el 45.45% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 78 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 6 en el ranking regional.

Gráfico 1 Distribución de las unidades económicas Tenamaxtlán, 2021 / Mayo



Posición en el ranking		
Municipio	Estatad	Regional
Tenamaxtlán	78	6

Tabla 1 Composición de las empresas

Tenamaxtlán, mayo 2021. (Unidades económicas)

Sector	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	251 y más	Total de unidades económicas
Comercio	202	2	1	0	0	0	0	205
Servicios	162	10	10	1	0	0	0	183
Industrias manufactureras	36	8	3	0	0	0	0	47
Actividades legislativas	5	0	1	0	0	1	0	7
Transportes, correos y almacenamiento	2	1	1	0	0	0	0	4
Agricultura, ganaderías, forestal, pesca y caza	0	0	1	1	0	0	0	2
Información en medios masivos	2	0	0	0	0	0	0	2
Generación, trans. y dist. de energía eléctrica, suministro de agua y de gas	0	0	1	0	0	0	0	1
Total	409	21	18	2	0	1	0	451

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 Tenamaxtlán, 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; los Servicios profesionales, científicos y técnicos; y la Industria alimentaria, que generaron en conjunto el 37.3% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de Servicios profesionales, científicos y técnicos, que concentró el 13.1% del valor agregado censal bruto en 2019, registró el mayor crecimiento real pasando de 145 mil pesos en 2014 a 13 millones 775 mil pesos en 2019, representado un incremento de 9,405.3% durante el periodo.

Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
Tenamaxtlán, 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	9,441	14,070	13.4%	49.0%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	145	13,775	13.1%	9,405.3%
Industria alimentaria	14,098	11,196	10.7%	-20.6%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	15,239	7,888	7.5%	-48.2%
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil		5,001	4.8%	
Servicios de reparación y mantenimiento	4,964	4,024	3.8%	-18.9%
Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	1,623	3,840	3.7%	136.7%
Servicios de almacenamiento		3,763	3.6%	
Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	2,805	3,382	3.2%	20.5%
Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	1,104	3,013	2.9%	173.0%
Servicios personales	1,768	2,709	2.6%	53.3%
Otros	36,891	32,144	30.7%	-12.9%
Total	88,077	104,805	100.0%	19.0%

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

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

Para julio 2021 el IMSS reportó un total de 102 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Tenamaxtlán una disminución anual de 8 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2020, debido a la baja en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en *servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Tenamaxtlán fue el de *compraventa de materias primas, materiales y auxiliares*, ya que en julio 2021 registró un total de 15 trabajadores concentrando el 14.71 % del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fueron: el de *agricultura* y el de *compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados*, que para julio 2021 registraron cada uno de ellos a 10 empleos formales que representan el 9.80% respectivamente del total de asegurados a dicha fecha.

Tabla 3 Trabajadores asegurados										
Tenamaxtlán, Jalisco 2015-julio 2021										
Grupo económico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	variación absoluta jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	15	15	20	25	25	15	20	15	-5	14.71%
Agricultura	9	12	15	15	13	11	10	10	0	9.80%
Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	8	7	7	6	13	10	10	10	0	9.80%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	6	6	7	7	8	12	7	9	2	8.82%
Elaboración de bebidas	2	2	3	5	2	8	3	7	4	6.86%
Preparación y servicio de alimentos y bebidas	5	4	4	5	7	7	8	7	-1	6.86%
Ganadería	8	3	2	5	5	6	6	6	0	5.88%
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural	11	10	11	10	13	13	12	6	-6	5.88%
Fabricación de alimentos	8	5	3	4	4	5	5	5	0	4.90%
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras, compañías de seguros, etc.)	2	6	5	5	4	5	5	5	0	4.90%
Servicios colaterales a las instituciones financieras y de seguros	4	4	5	4	4	4	4	4	0	3.92%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	5	6	5	3	3	3	3	3	0	2.94%
Otros	11	9	17	14	15	14	17	15	-2	14.71%
Total	94	89	104	108	116	113	110	102	-8	100.00%

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

Trabajadores asegurados en el IMSS Región Sierra de Amula

En julio 2021, Tenamaxtlán se presenta como el décimo lugar municipal, dentro de la región Sierra de Amula con mayor número de trabajadores concentrando el 0.50% del total.

De julio 2020 a julio 2021 el municipio de Tenamaxtlán registró una disminución anual en el número de trabajadores asegurados en la región Sierra de Amula pasando de 110 asegurados en 2020 a 102 asegurados en 2021, una baja de 8 empleos formales durante el total del periodo.

Tabla 4 Trabajadores asegurados										
Región Sierra de Amula, Jalisco 2015-julio 2021										
Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	variación absoluta jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
Autlán de Navarro	9,551	10,753	11,406	10,991	11,300	11,330	10,800	11,216	416	55.27%
Tuxcacuesco	2,893	3,192	3,348	2,927	3,100	2,826	2,976	3,186	210	15.70%
El Grullo	2,180	2,325	2,400	2,446	2,493	2,503	2,509	2,470	-39	12.17%
Tecolotlán	840	921	970	970	975	934	923	975	52	4.80%
Tonaya	1,004	964	1,067	1,103	947	943	955	949	-6	4.68%
Unión de Tula	384	429	474	473	502	564	537	554	17	2.73%
Ayutla	327	335	327	361	383	351	373	347	-26	1.71%
Chiquilistlán	78	62	105	132	146	141	133	162	29	0.80%
El Limón	143	152	158	157	157	158	155	162	7	0.80%
Tenamaxtlán	94	89	104	108	116	113	110	102	-8	0.50%
Juchitlán	93	95	119	98	94	87	88	82	-6	0.40%
Cuautla	18	14	26	68	72	53	52	58	6	0.29%
Atengo	13	8	12	33	15	18	17	23	6	0.11%
Ejutla	3	5	2	3	4	9	11	6	-5	0.03%
Total	17,621	19,344	20,518	19,870	20,304	20,030	19,639	20,292	653	100.00%

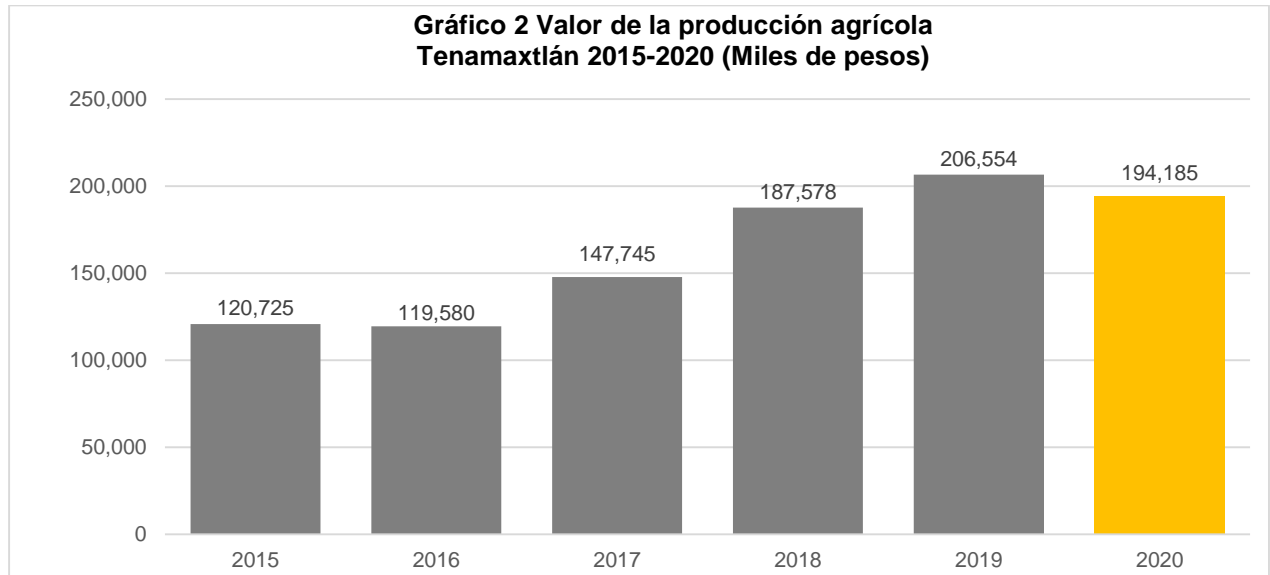
Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

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

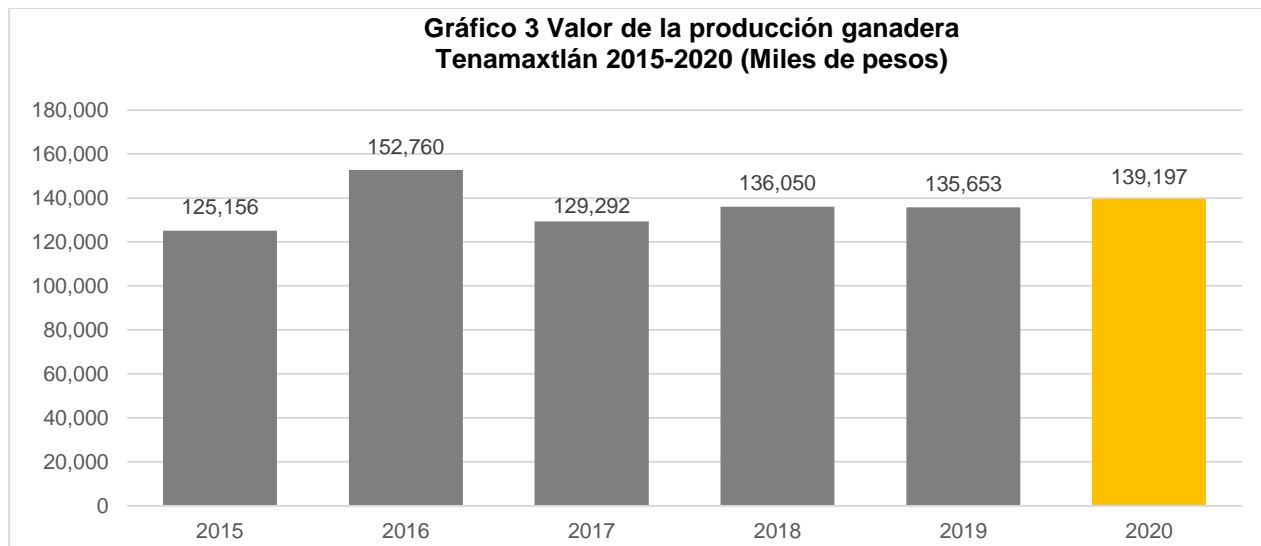
Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Tenamaxtlán ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015–2020, habiendo registrado su nivel más alto en 2019. El valor de la producción agrícola de Tenamaxtlán de 2020, representó el 0.27% del total estatal, alcanzando un monto de 194,185 miles de pesos para ese año.



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

El valor de la producción ganadera en Tenamaxtlán ha tenido diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2020, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor nivel en el municipio. En 2020, el valor de la producción ganadera de Tenamaxtlán representó el 0.14% del total estatal, alcanzando un monto de 139,197 miles de pesos para ese año.



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



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Gobierno y Seguridad

Tenamaxtlán
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Desarrollo institucional

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

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

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

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

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

Tenamaxtlán, Región Sierra Amula (Parte I)					
Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
11	Atengo	77	6	0	96
15	Autlán de Navarro	52.48	87	37.50	14
17	Ayutla	62.35	51	12.50	46
28	Cuautla	82.34	3	12.50	46
32	Chiquilistlán	83.59	1	0.00	96
34	Ejutla	51.17	93	25.00	26
37	El Grullo	61.39	56	0.00	96
52	Juchitlán	53.24	84	0.00	96
54	El Limón	63.68	43	12.50	46
88	Tecolotlán	49.57	99	6.25	90
90	Tenamaxtlán	67.31	33	0.00	96
102	Tonaya	35.84	122	12.50	46
106	Tuxcacuesco	55.41	74	12.50	46
110	Unión de Tula	63.13	48	75.00	6

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

En el caso de Tenamaxtlán, en 2021 registró una participación electoral del 67.31%, que lo coloca en el lugar 33 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 0% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 96, lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, el 16.22% de los ingresos de Tenamaxtlán 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 2020 el municipio registró una tasa de 2.93 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 14 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cuatro indicadores, Tenamaxtlán obtiene un desarrollo institucional Medio con un IDM-I de 36.62, que lo coloca en el sitio 53 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Juanacatlán.

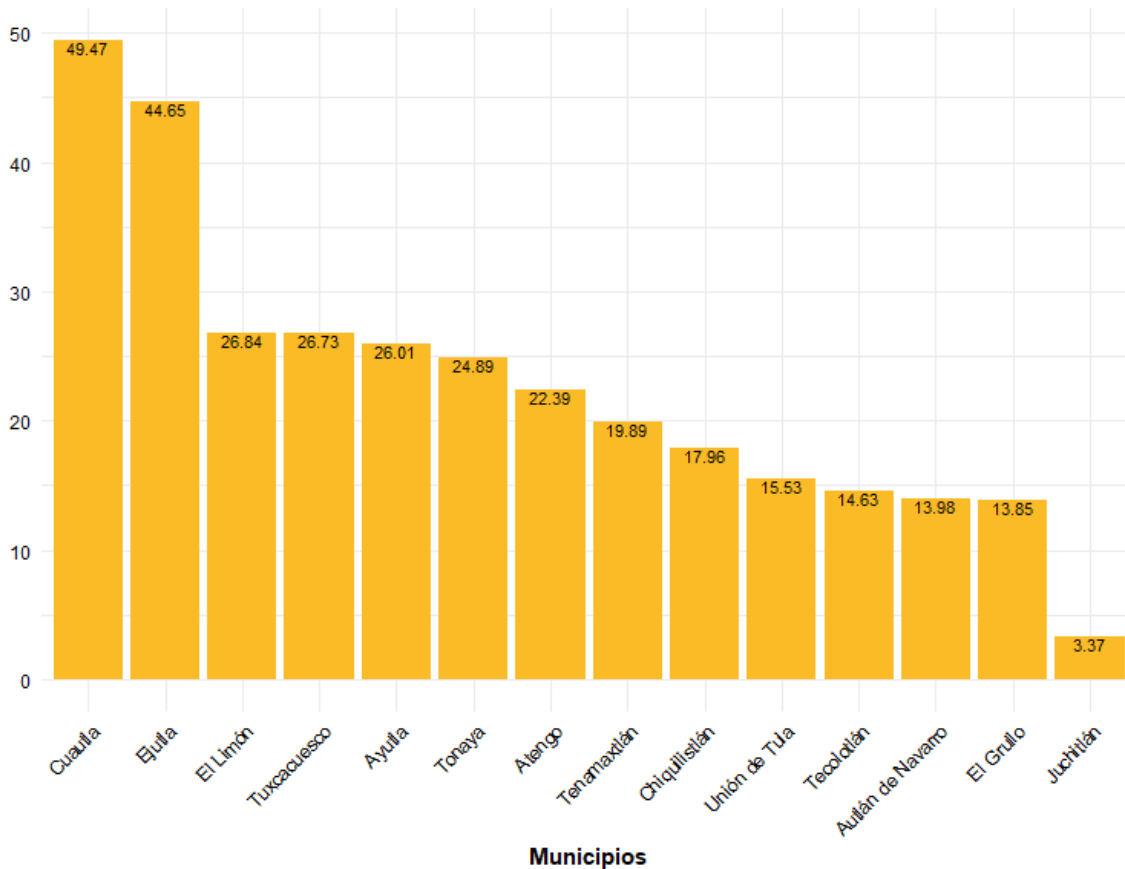
Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Tenamaxtlán, Región Sierra Amula (Parte II)								
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2020		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
11	Atengo	7.31	112	4.56	39	34.72	Bajo	80
15	Autlán de Navarro	26.71	23	14.38	118	36.77	Medio	52
17	Ayutla	10.23	97	4.86	44	34.97	Medio	77
28	Cuautla	12.41	85	6.08	56	38.73	Alto	32
32	Chiquilistlán	7.09	113	2.78	13	37.17	Medio	48
34	Ejutla	14.09	77	7.77	78	34.41	Bajo	82
37	El Grullo	33.81	6	9.61	97	36.42	Medio	56
52	Juchitlán	7.53	111	4.98	45	29.83	Muy bajo	119
54	El Limón	13.68	80	6.11	57	35.47	Medio	70
88	Tecolotlán	23.26	35	7.09	70	33.74	Bajo	91
90	Tenamaxtlán	16.22	67	2.93	14	36.62	Medio	53
102	Tonaya	16.32	66	3.12	16	32.71	Bajo	99
106	Tuxcacuesco	6.93	114	4.75	43	32.64	Bajo	101
110	Unión de Tula	15.77	69	8.31	87	47.08	Muy alto	4

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

En lo que respecta a los empleados que laboraron en las instituciones de la administración pública municipales, en 2018 Tenamaxtlán tenía una tasa de 19.89 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 7 de 14 de municipios con la menor tasa en la región, mientras que a nivel estatal ocupó la posición 91.

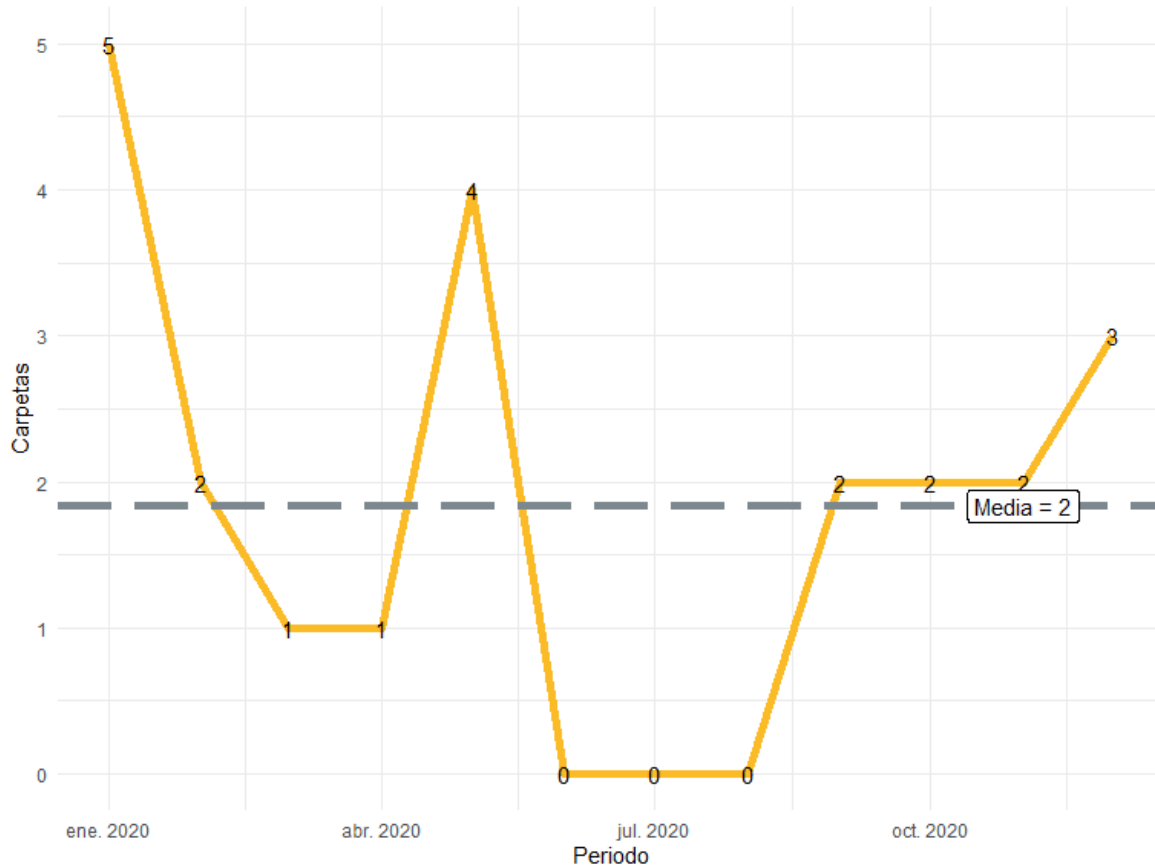
Gráfica 1. Empleados que laboraron en las administraciones públicas municipales en la región Sierra Amula, 2018



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

Durante el 2020, se abrieron un total de 22 carpetas de investigación, de las cuales 13 se abrieron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 9. Enero es el mes con más casos con 5 indagaciones. Los meses con la menor cantidad de carpetas abiertas son julio y agosto con 0 casos cada uno. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 2.

Gráfica 2. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Tenamaxtlán 2020

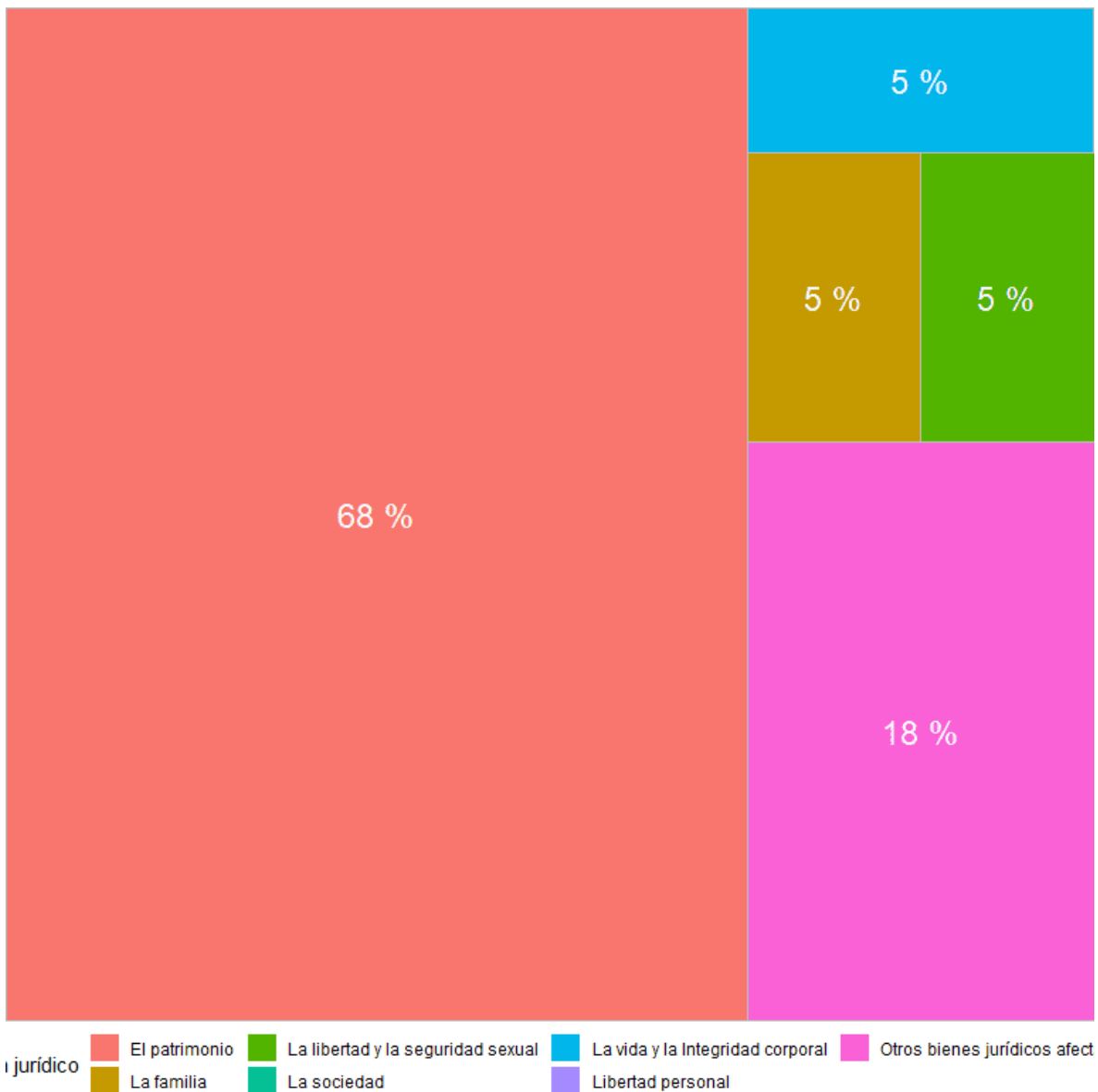


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

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

En Tenamaxtlán durante el 2020, el 68% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de otros bienes jurídicos afectados con 18% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la familia con 5%. (Gráfica 3).

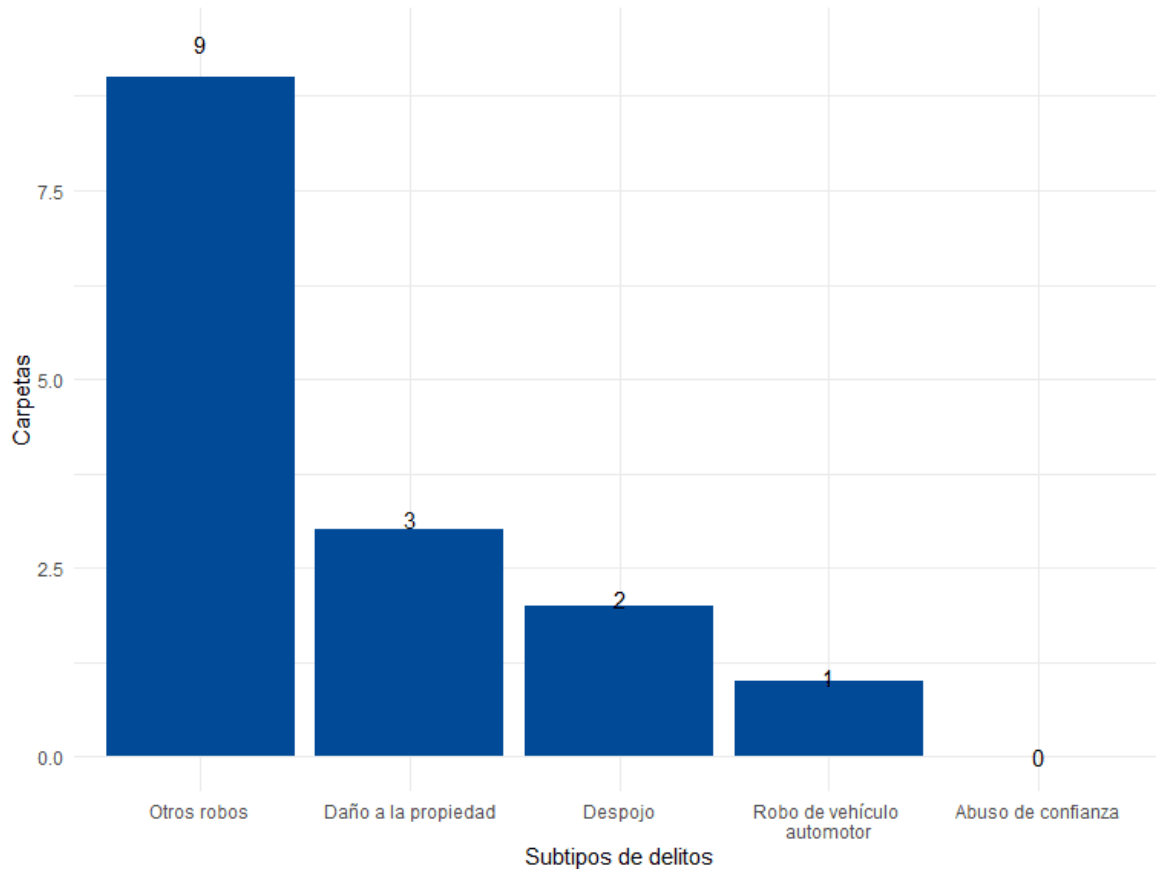
Gráfica 3. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Tenamaxtlán 2020



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

Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en 2020 en el municipio, otros robos fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 9; en segundo puesto, daño a la propiedad con 3 seguido de despojo con 2 casos. (Gráfica 4).

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



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

Directorio municipal



Presidente Municipal Tenamaxtlán

José Manuel Cárdenas Castillo

Domicilio

Av. de lo Maestros #4, C.P. 48570, Tenamaxtlán, Jalisco, México

Teléfono

349 775 0140

Síndico (a)

Cristela García Flores

Regidores (as)

María Trinidad Contreras Saldaña

Heraclio Ponce Figueroa

Concepción Rentería Ramírez

Julián Padilla Velázquez

Alonso Godínez Ramos

Luz María Barragán Rosas

Víctor Efrén Gómez Salazar

Blanca Estela Pascual Ruelas

Alba Paloma Flores Rico

Partido Político


Partido Revolucionario Institucional (PRI)

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

