



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

# Techaluta de Montenegro Diagnóstico del municipio

Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

# TECHALUTA DE MONTENEGRO

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

---

Agosto 2021

---

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

[Consulta la información municipal en línea](#)



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

# Historia

**Techaluta de Montenegro**  
**Diagnóstico del municipio**  
**Agosto 2021**

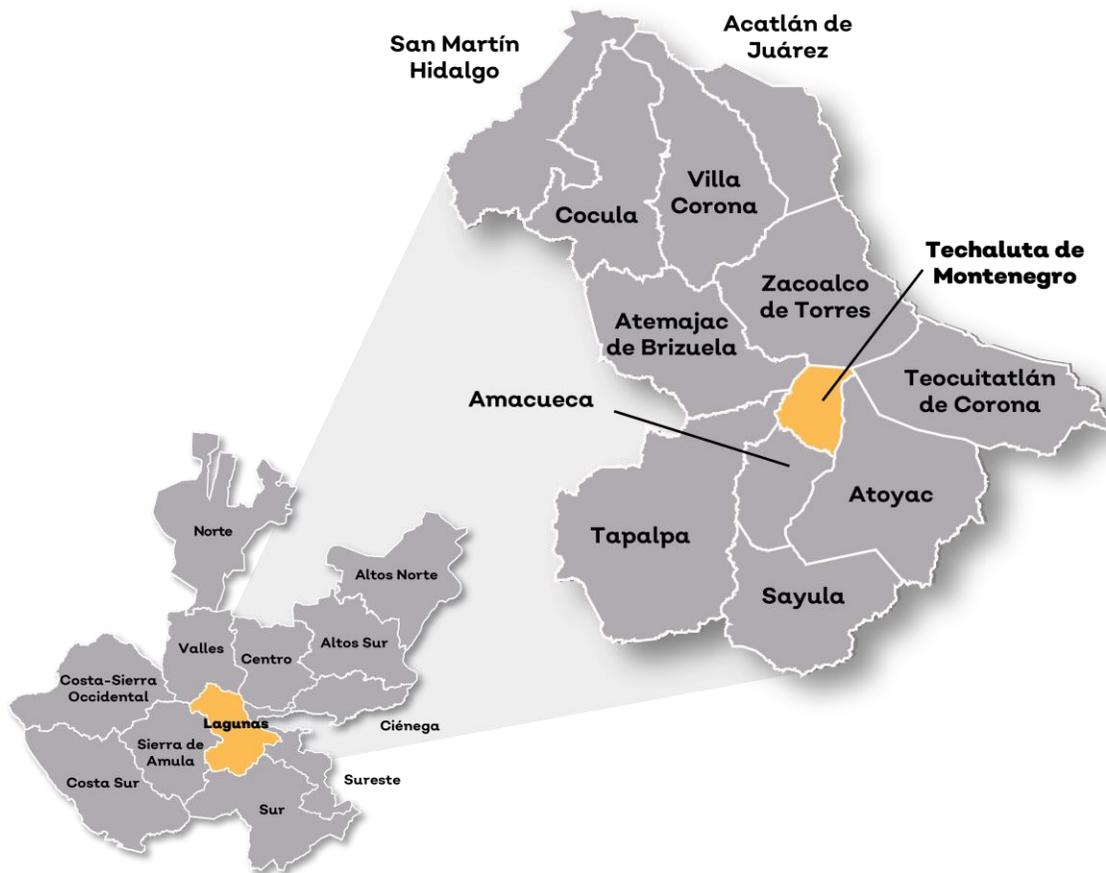


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Toponimia

Techaluta significa “lugar de ardillas” o “lugar donde abundan las ardillas”, animalitos conocidos como “techalotes” o “tesmos”, del vocablo techalotl: ardilla.

**Figura 1. Techaluta de Montenegro, Jalisco.**  
Localización geográfica.



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

## Contexto histórico

Aunque se desconoce la fecha exacta de la fundación del poblado, se sabe que los primeros pobladores pertenecieron a las tribus “cocas” de la gran familia de los toltecas y en la época precolonial los pobladores fueron los otomíes, llamados bapanes, pinos, otomtlatolim, genéricamente amultecas de la Provincia de Amula donde tenían su centro.

El hecho de que hubiera bastantes playas salitrosas en esta región hizo que varias tribus se instalaran en ella, adueñándose de las salinas y procurando unirse con otras tribus para defender así sus posesiones. Estas tribus participaron en la Guerra del Salitre contra los tarascos de la meseta michoacana en defensa de dichas playas. Los municipios que abarcó esta guerra, fueron: Sayula, Atoyac, Amacueca, Techaluta y lugares ubicados a la orilla de la laguna salitrosa.

En el año 42 del siglo VI antes de la era cristiana, llegaron a esta región los toltecas y siglos después de chichimecas, extendiéndose por toda la región, llegando por Ahualulco, Zacoalco y Jocotepec. Los chichimecas salieron de Texcoco, atravesando tierras de Michoacán. Techaluta fue conquistada por el año de 1522, por Alonso de Avalos, conquistando desde Chapala a Colima.

En 1835 y por decreto se agregó al municipio de Amacueca hasta 1888 en que se erigió municipio por decreto del 25 de septiembre de ese año. El 10 de septiembre de 1899 el Gobernador Don Juan R. Zavala dictó decreto que fue aprobado el 30 del mismo mes por el Congreso del Estado que decía:

“Número 872.- El Congreso del Estado Decreta:

ARTÍCULO ÚNICO. - El pueblo de Techaluta, perteneciente al Cuarto Cantón del Estado, llevará en lo sucesivo el nombre de “Techoaluta de Montenegro” en memoria del distinguido patriota Don Lauro Montenegro, sacrificado en aquella población el 15 de enero de 1865, por las fuerzas invasoras francesas...”.



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

# Geografía y Medio Ambiente

Techaluta de Montenegro  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Geografía

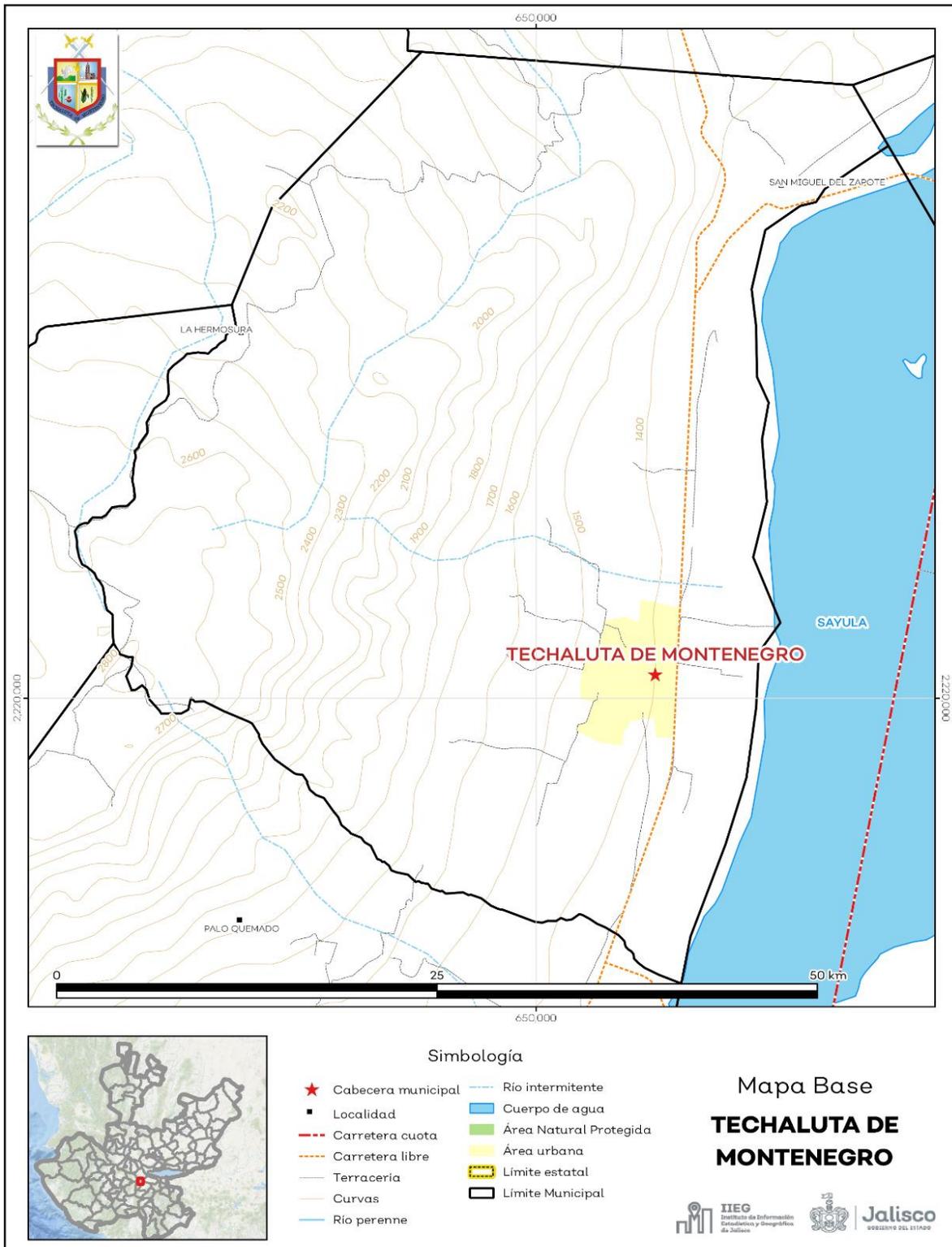
El municipio de Techaluta de Montenegro se localiza en la región Lagunas del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Atemajac de Brizuela, Teocuitatlán de Corona, Zacoalco de Torres, Atoyac, Amacueca y Tapalpa (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 79.69 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 20°4'25.68" latitud norte y -103°33'1.80" de longitud oeste, a una altura de 1,404 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 1,339 y 2,810 msnm; y una pendiente predominantemente montañosa mayor a 15 grados.

La mayor parte del municipio tiene un clima semiárido semicálido. La temperatura media anual es de 18.7°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 7.7°C y 29.4°C. La precipitación media anual es de 800 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 592.05 mm.

El municipio está constituido por roca tipo basalto en su mayor parte aluvial. Los suelos dominantes pertenecen al tipo feozem y andosol (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**

Techaluta de Montenegro, Jalisco

Medio físico			Descripción
Superficie municipal (km <sup>2</sup> )	80	El municipio de Techaluta de Montenegro tiene una superficie de 80 Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 125 con relación al resto de los municipios del estado.	
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,339	La cabecera municipal es Techaluta de Montenegro y se encuentra a 1,404 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,339 y 2,810 msnm.
	Máxima municipal	2,810	
	Cabecera municipal	1,404	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	22.2	El 39.4% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores a 15°.
	Lomerío (5° - 15°)	38.4	
	Montañosas (> 15°)	39.4	
Clima (%)	Semiárido semicálido	53.2	La mayor parte del municipio de Techaluta de Montenegro (53.2%) tiene clima semiárido semicálido. La temperatura media anual es de 18.7°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 29.4°C y 7.7°C respectivamente. La precipitación media anual es de 800 mm.
	Semicálido semihúmedo	22.0	
	Templado subhúmedo	24.9	
Temperatura (°C)	Máxima promedio	29.4	
	Mínima promedio	7.7	
	Media anual	18.7	
Precipitación (mm)	Media anual	800	
Geología (%)	Basalto	39.3	La roca predominante es basalto (39.3%), rocas ígneas extrusivas básicas, de origen volcánico constituidas de plagioclasa cálcica
	Aluvial	35.9	
	Brecha volcánica	24.7	
Tipo de suelo (%)	Residual	0.1	El suelo predominante es feozem (60.4%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal.
	Feozem	60.4	
	Andosol	14.0	
	Litosol	13.3	
	Cambisol	7.4	
	Solonchak	3.1	
	Vertisol	1.7	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	32.3	La selva (32.5 %) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	2.6	
	Bosque	27.0	
	Cuerpo de agua	0.4	
	Otros tipos de vegetación	2.1	
	Pastizal	3.0	
	Selva	32.5	

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

## Uso de suelo y vegetación

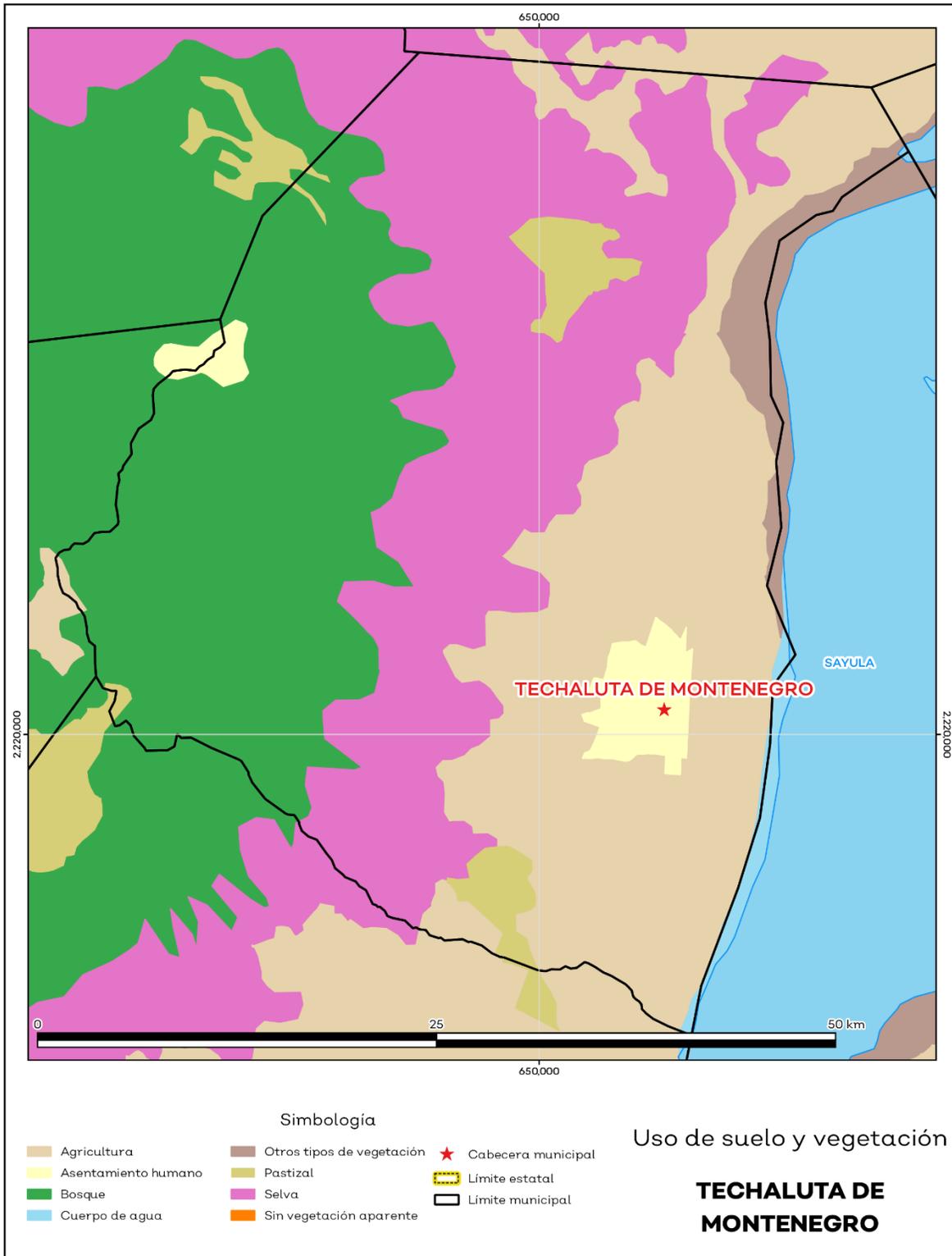
La cobertura del suelo predominante en el municipio es selva con un 32.5% de su superficie, seguida de agricultura con 32.3%, los asentamientos humanos solo ocupan el 2.6% del territorio total (ver mapa 2).

La superficie arbórea municipal representa el 21.9% de los cuales el 21.9% 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		
Techaluta de Montenegro, Jalisco		
Cobertura	Cantidad %	Comentarios
Primaria Arbórea Baja	5.9	La cobertura arbórea referida está compuesta por los siguientes tipos de vegetación: bosque de coníferas, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque de pino y bosque de táscate, selva caducifolia, selva subcaducifolia, selva de galería, manglar, palmar natural, vegetación hidrófila y vegetación inducida.
Primaria Arbórea Mediana	14.7	
Primaria Arbórea Alta	1.3	
Secundaria Arbórea Baja	0.0	
Secundaria Arbórea Mediana	0.0	
Secundaria Arbórea Alta	0.0	
Total Arbórea	21.9	

**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

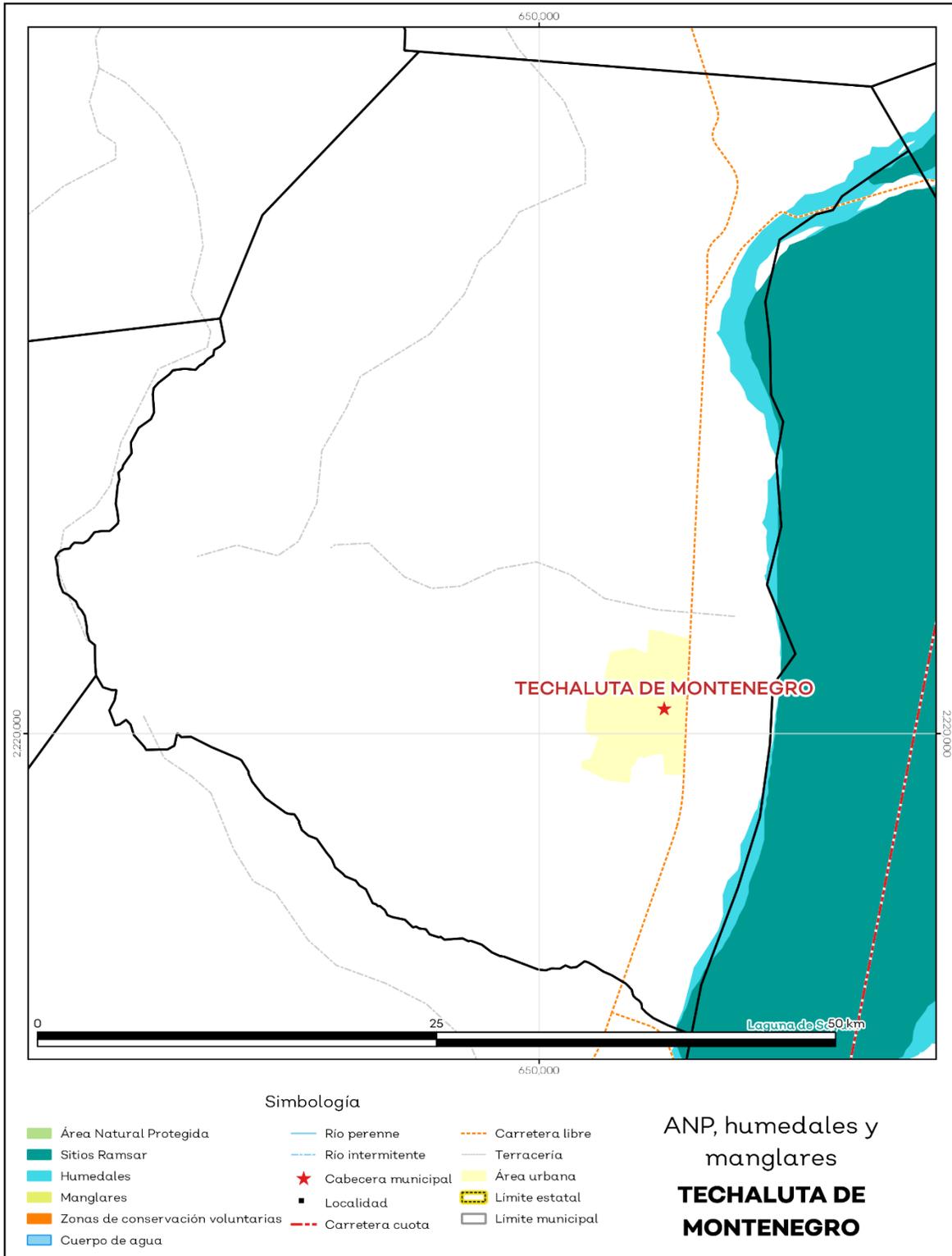
## Áreas naturales protegidas y humedales

Techaluta de Montenegro cuenta con 2.5% de humedales y 0.5% de sitios Ramsar o humedales de importancia internacional (ver mapa 3 y tabla 3).

Tabla 3 ANP y humedales		
Techaluta de Montenegro, Jalisco		
Áreas Naturales	Cantidad %	Descripción
Áreas Naturales Protegidas	0.0	
Sitios Ramsar	0.5	PLaguna de Sayula. Humedal de importancial internacional.
Humedales	2.5	

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

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



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

## Diversidad ecosistémica

La diversidad de ecosistemas conforme a la cobertura de usos de suelo y vegetación nos dice que la cobertura de mayor dominancia es vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia la cual representa el 32.6% municipal, y es catalogada con el rango muy alto a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.80 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 1.89, 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 Ecosistemica		
Techaluta de Montenegro, Jalisco		
índice	Cantidad	Comentarios
Inverso de Simpson	0.80	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistemica de coberturas de uso de suelo y vegetación
Shannon	1.89	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	0.79	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas
índice	%	Cobertura
Dominancia	32.6	Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia

Fuente: IIEG, 2021

## Sequía

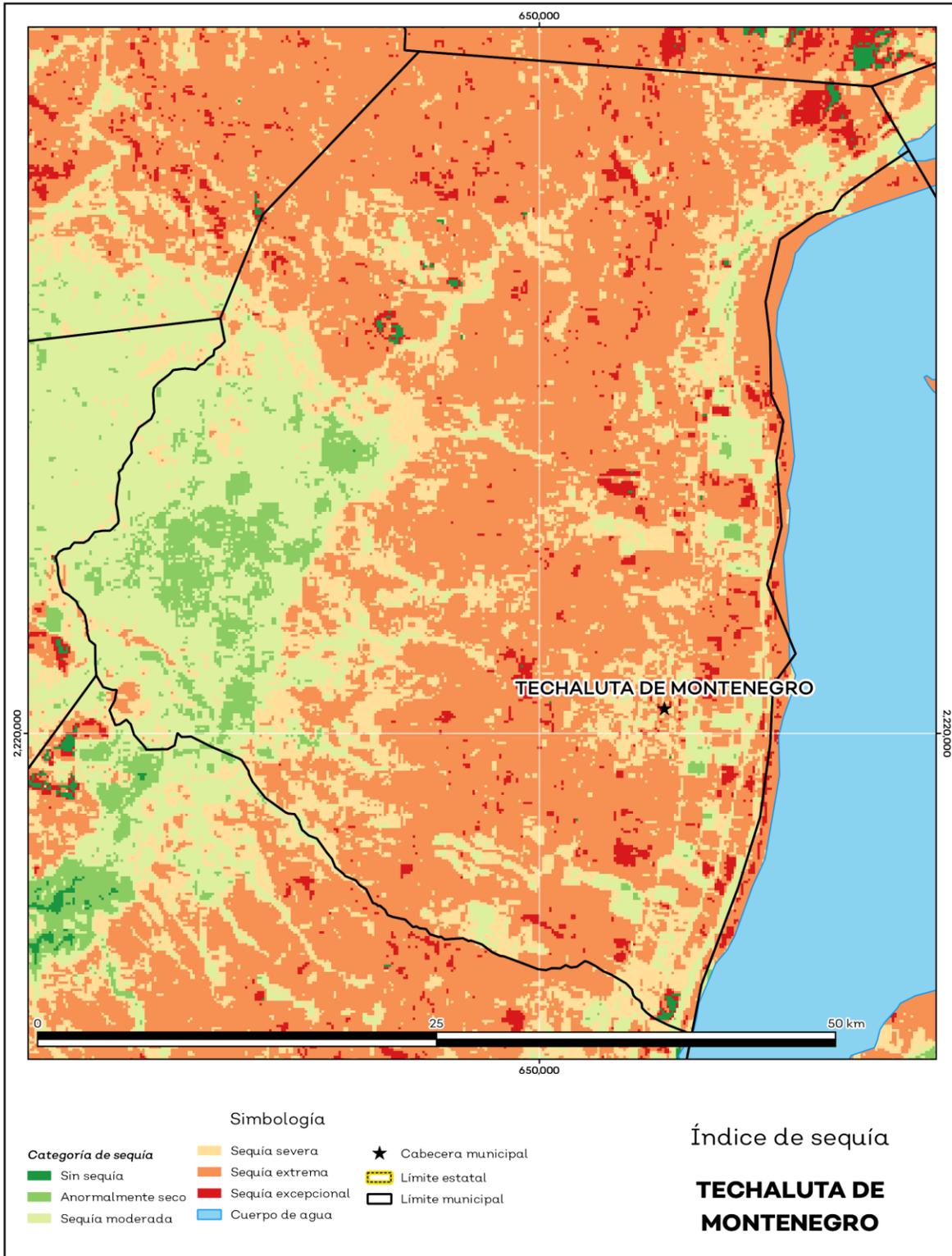
El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se **analice** el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos.

De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 98.5% 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			
Techaluta de Montenegro, Jalisco			
Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios
Sin sequía	0.5	0.2	
Anormalmente seco	1.0	4.0	Anormalmente seco es una condición de sequedad, no es una categoría de sequía. Se muestran 2 cantidades en porcentajes: la agrícola es el porcentaje de la superficie afectada de las áreas agrícolas conforme a la delimitación de frontera agrícola; y el porcentaje municipal se refiere a toda la superficie del municipio sin importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua.
Sequía moderada	12.3	17.2	
Sequía severa	19.9	19.9	
Sequía extrema	59.7	55.7	
Sequía excepcional	6.6	2.9	

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 Techaluta de Montenegro tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 592.05 mm; la media del mes de enero es de 33.41 mm, la mínima de 29.21 mm y la máxima de 38.01 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 75.96 mm, la mínima de 67.00 mm y máxima de 80.31 mm (ver mapa 5 y tabla 6).

Tabla 6 Precipitación media mensual y acumulada				
Techaluta de Montenegro, Jalisco				
Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios
Enero	33.6	29.2	38.0	
Febrero	33.4	29.7	37.0	
Marzo	41.4	36.5	46.0	
Abril	49.2	41.5	60.0	
Mayo	55.5	48.7	64.0	
Junio	78.1	74.3	82.0	Registros de precipitación histórica media mensual.
Julio	75.9	67.0	80.3	
Agosto	66.8	59.0	70.9	
Septiembre	60.1	54.0	62.9	
Octubre	49.4	44.1	56.0	
Noviembre	36.3	30.8	44.0	
Diciembre	29.6	26.5	32.0	
Acumulada	592.1	514.3	639.0	Registros de precipitación histórica acumulada.

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



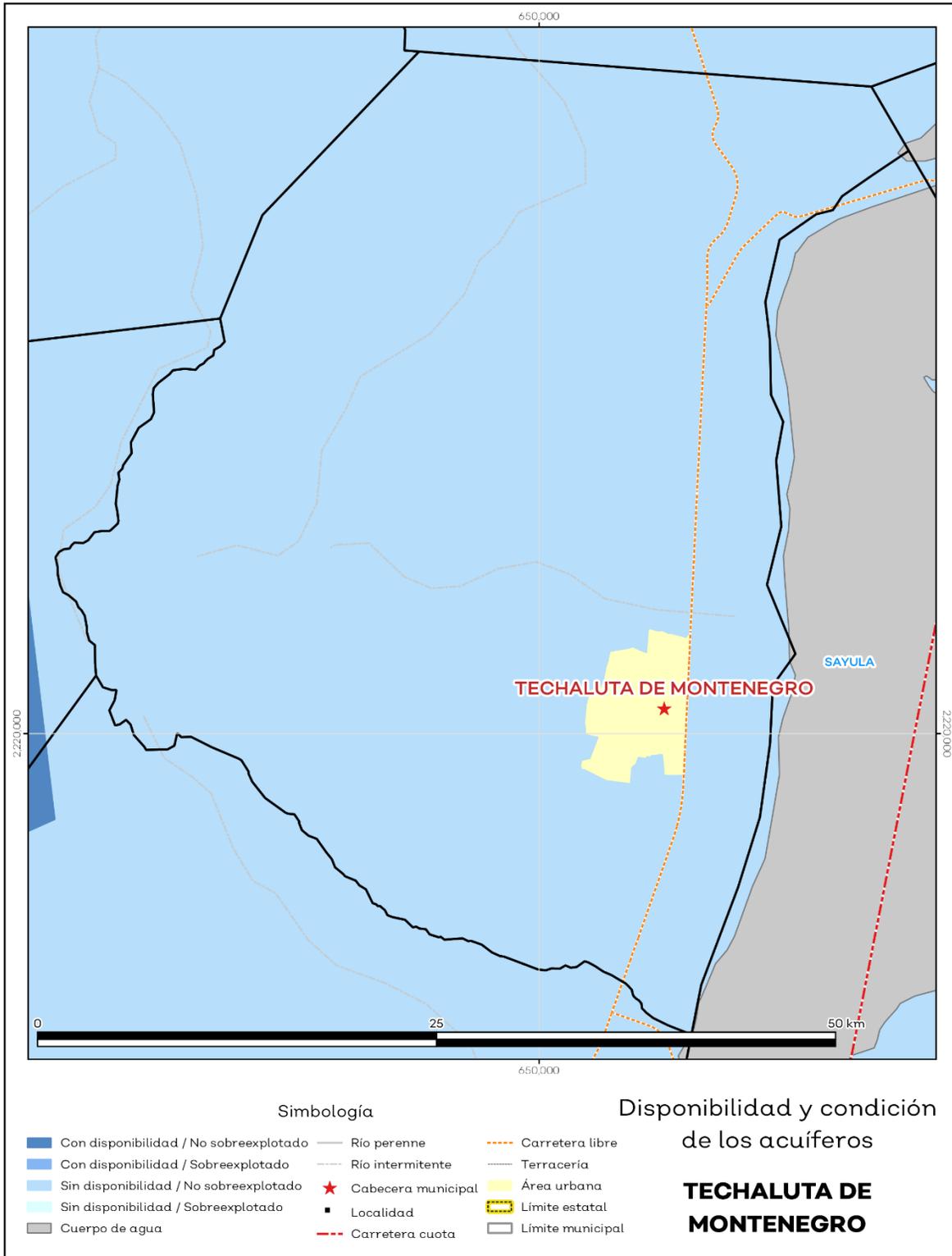
## Recursos hídricos

Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 1 acuíferos de los cuales el 100.0% no tienen disponibilidad y el 0% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 6 y tabla 7).

Tabla 7 Acuíferos		
Techaluta de Montenegro, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	0.0	
Sin disponibilidad	100.0	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**



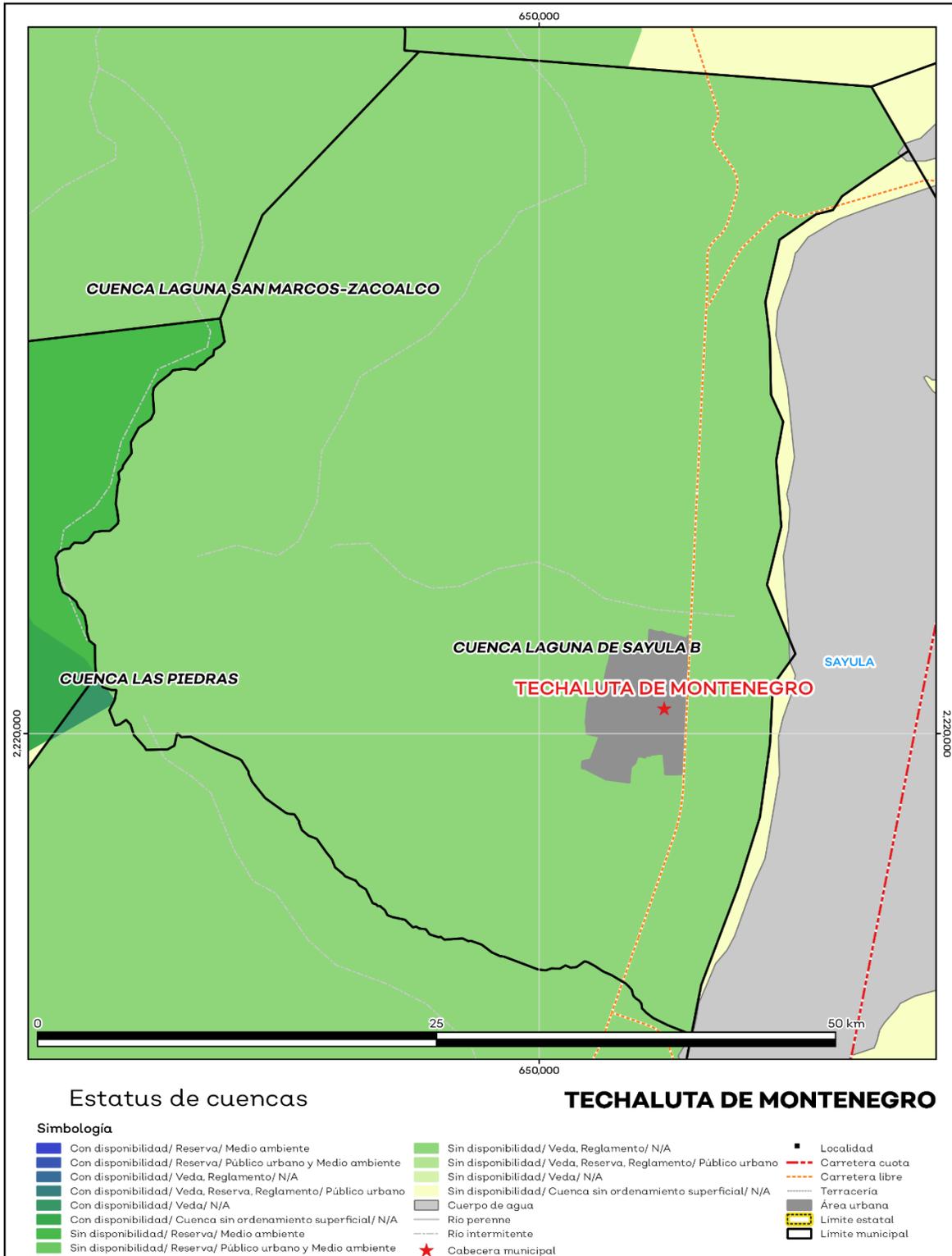
Fuente: IIEG, con base en CONAGUA, 2021

El territorio municipal está dentro de las cuencas Laguna San Marcos-Zacoalco, Laguna de Sayula B de las cuales el 0% tienen disponibilidad y el 100.003509628214% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 7 y tabla 8).

Tabla 8 Cuencas		
Techaluta de Montenegro, Jalisco		
Estatus	Cantidad %	Comentarios
Con disponibilidad	0.0	
Sin disponibilidad	100.0	
Tipos de Ordenamiento		Cantidad %
Reserva	0.0	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.
Veda	0.0	
Veda y reglamento	100.0	
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

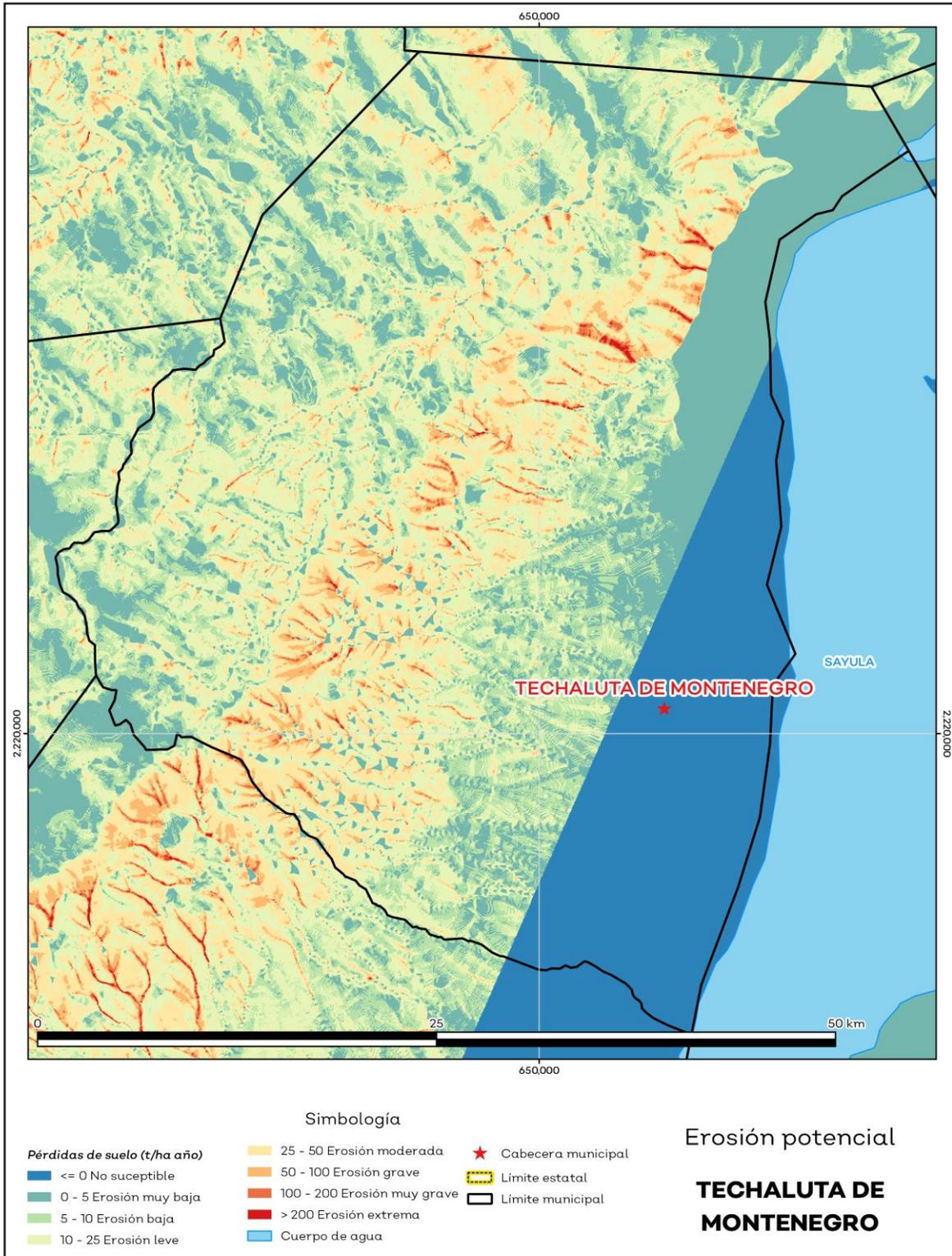
## Erosión potencial

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 10 - 25 t/ha.año catalogadas como erosión leve (ver mapa 8 y tabla 9).

Tabla 9 Erosión potencial			
Techaluta de Montenegro, 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.	16.3	
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	18.9	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	16.8	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	30.1	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.	14.0	
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	3.1	
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.6	
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 11 escuelas, seguido de 7 tanques de agua e instalaciones deportivas o de recreación con 5 (ver tabla 10).

Tabla 10 Infraestructura			
Techaluta de Montenegro, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	13.96	El municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región Lagunas, registrando un grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	40.66	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Aeródromo Civil	0		
Cementerio	0		
Centro Comercial	0		
Centro de Asistencia Médica	2		
Escuela	11		
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	5		
Instalación Diversa	0		
Instalación Gubernamental	3		
Mercado	1		
Plaza	3		
Pozo	0		
Tanque de Agua	7		
Templo	3		

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



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

# Demografía y Sociedad

Techaluta de Montenegro  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Aspectos Demográficos

El municipio de Techaluta de Montenegro pertenece a la Región Lagunas, su población en 2020, según el Censo de Población y Vivienda 2020, era de 4,072 personas; 49.4 por ciento hombres y 50.6 por ciento mujeres; los habitantes del municipio representaban el 1.8 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 9.96 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población por sexo, porcentaje en el municipio						
Techaluta de Montenegro, Jalisco						
Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
089	Techaluta de Montenegro	3,703	4,072	100%	2,011	2,061

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

El municipio en 2020 contaba con 13 localidades, de éstas, 2 eran de dos viviendas y 4 de una. La localidad de Techaluta de Montenegro es la más poblada con 2,856 personas, y representa el 70.1% de la población; le siguen El Zapote (San Miguel del Zapote) con el 16.8%, Anoca con el 6.7%, La Hermosura con el 4.2% y El Agua del Sauco con el 0.8% del total municipal (ver tabla 2).

Tabla 2 Población por sexo, porcentaje en el municipio						
Techaluta de Montenegro, Jalisco						
Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
0089	Techaluta de Montenegro	3,511	4,072	100.0	2,011	2,061
0001	Techaluta de Montenegro	2,476	2,856	70.1	1,403	1,453
0017	El Zapote (San Miguel del Zapote)	653	684	16.8	344	340
0003	Anoca	202	272	6.7	131	141
0008	La Hermosura	135	171	4.2	83	88
0018	El Agua del Sauco		33	0.8	14	19

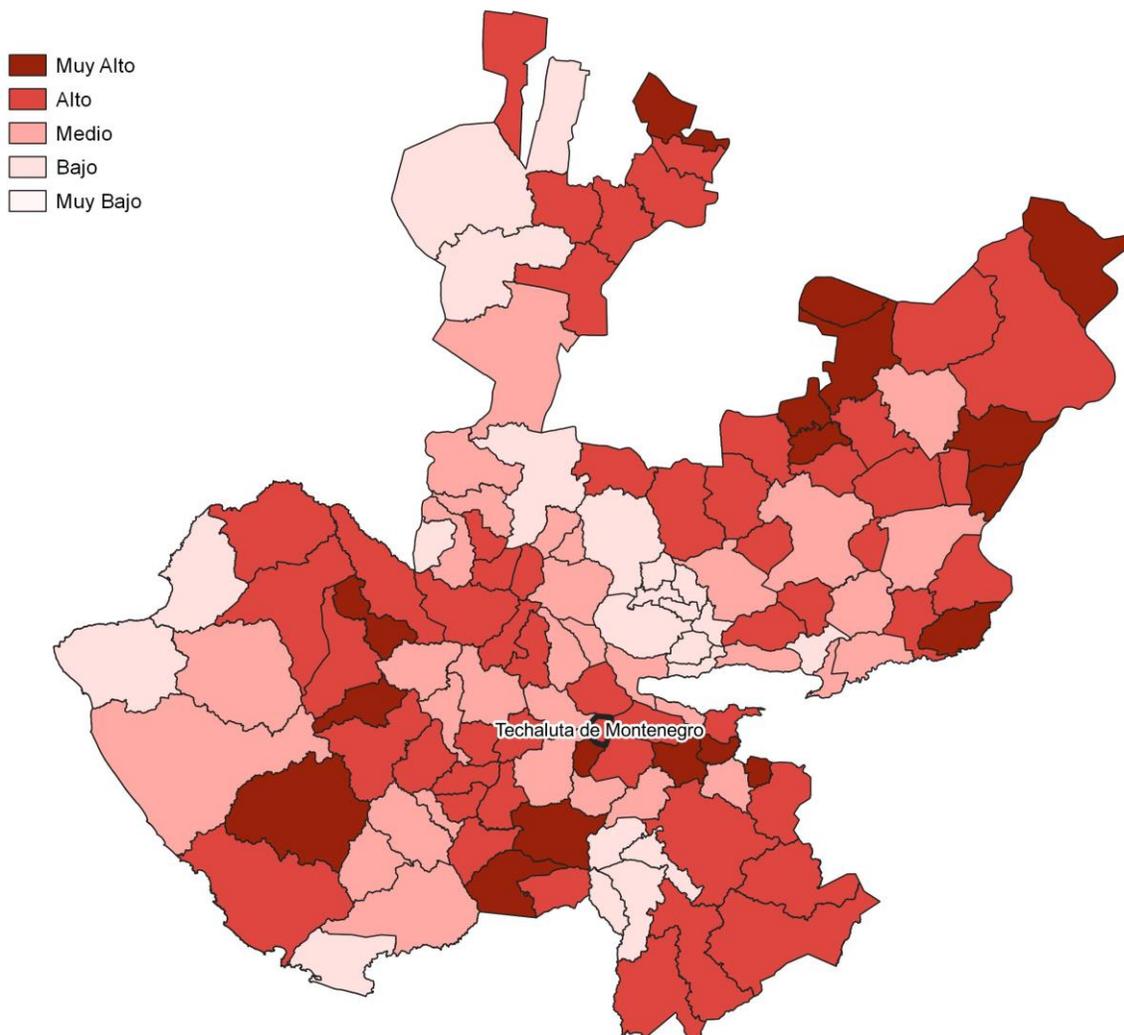
Fuente: IIEG, con base en INEGI, Censos y conteos nacionales, 2010-2020.

## 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 Techaluta de Montenegro el 16.52 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 3.64 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.99 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 8 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**

<b>Techaluta de Montenegro, 2010</b>	
<b>Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos</b>	<b>Valores</b>
Índice de intensidad migratoria	1.2693
Grado de intensidad migratoria	alto
Total de viviendas	938
% Viviendas que reciben remesas	16.52
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	3.64
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.99
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	8
Lugar que ocupa en el contexto estatal	35
Lugar que ocupa en el contexto nacional	302

**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 Techaluta de Montenegro ocupaba el lugar 22 con grado muy alto, donde el porcentaje de hogares que recibieron remesas fue del 25.13 %, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.38%, mientras que el 3.09% de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.38% migrantes de retorno (ver tabla 4).

**Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos**

<b>Techaluta de Montenegro, 2000</b>	
<b>Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos</b>	<b>Valores</b>
Índice de intensidad migratoria	2.02372
Grado de intensidad migratoria	muy alto
Total de hogares	744
% Hogares que reciben remesas	25.13
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.38
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.09
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.38
Lugar que ocupa en el contexto estatal	22

**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**

**Techaluta de Montenegro, 2015-2020**

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
<b>Pobreza multidimensional</b>						
Población en situación de pobreza multidimensional	36.2	44.1	1,360	1,804	1.9	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	31.8	38.3	1,194	1,569	1.7	1.6
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	4.4	5.8	166	236	3.4	3.6
Población vulnerable por carencias sociales	52.9	41.2	1,987	1,686	1.6	1.4
Población vulnerable por ingresos	1.8	4.0	69	164		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	9.1	10.7	341	437		
<b>Privación social</b>						
Población con al menos una carencia social	89.1	85.3	3,347	3,490	1.7	1.7
Población con al menos tres carencias sociales	16.6	14.0	624	573	3.3	3.5
<b>Indicadores de carencias sociales</b>						
Rezago educativo	22.9	20.8	859	849	2.4	2.4
Acceso a los servicios de salud	6.5	7.2	244	296	2.4	2.5
Acceso a la seguridad social	75.8	75.5	2,849	3,090	1.8	1.7
Calidad y espacios de la vivienda	10.2	11.1	382	453	3.1	3.0
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	21.2	12.2	796	497	2.8	3.1
Acceso a la alimentación	18.2	15.4	682	630	2.6	2.9
<b>Bienestar</b>						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	13.7	16.7	514	684	2.0	1.7
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	38.0	48.1	1,429	1,968	1.8	2.1

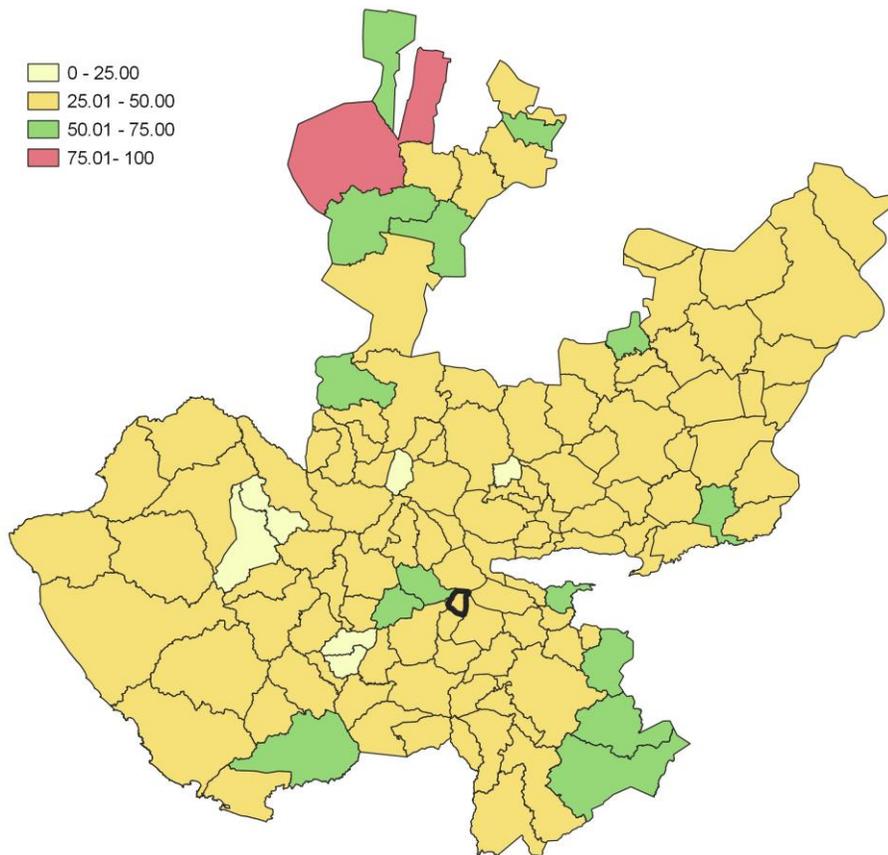
**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

En la tabla 5 se muestran los datos actualizados a 2020 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos, no pobre y no vulnerable. En Techaluta de Montenegro el 44.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir, 1,804 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 41.2 por ciento (1,686 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales, el 4 por ciento es vulnerable por ingresos y 10.7 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2020 el 5.8 por ciento de la población de Techaluta de Montenegro presentó pobreza extrema, mientras que para el 2015 presentó un 4.4 por ciento, es decir, 166 personas (2015); por otro lado, en 2020 un 38.3 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (1,569 personas) y para 2015 su porcentaje 31.8 por ciento, en datos absolutos 1,194 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2020, destaca que el indicador acceso a la seguridad social es el más alto con un 75.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 3,090 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de acceso a los servicios de salud, con el 7.2 por ciento.

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

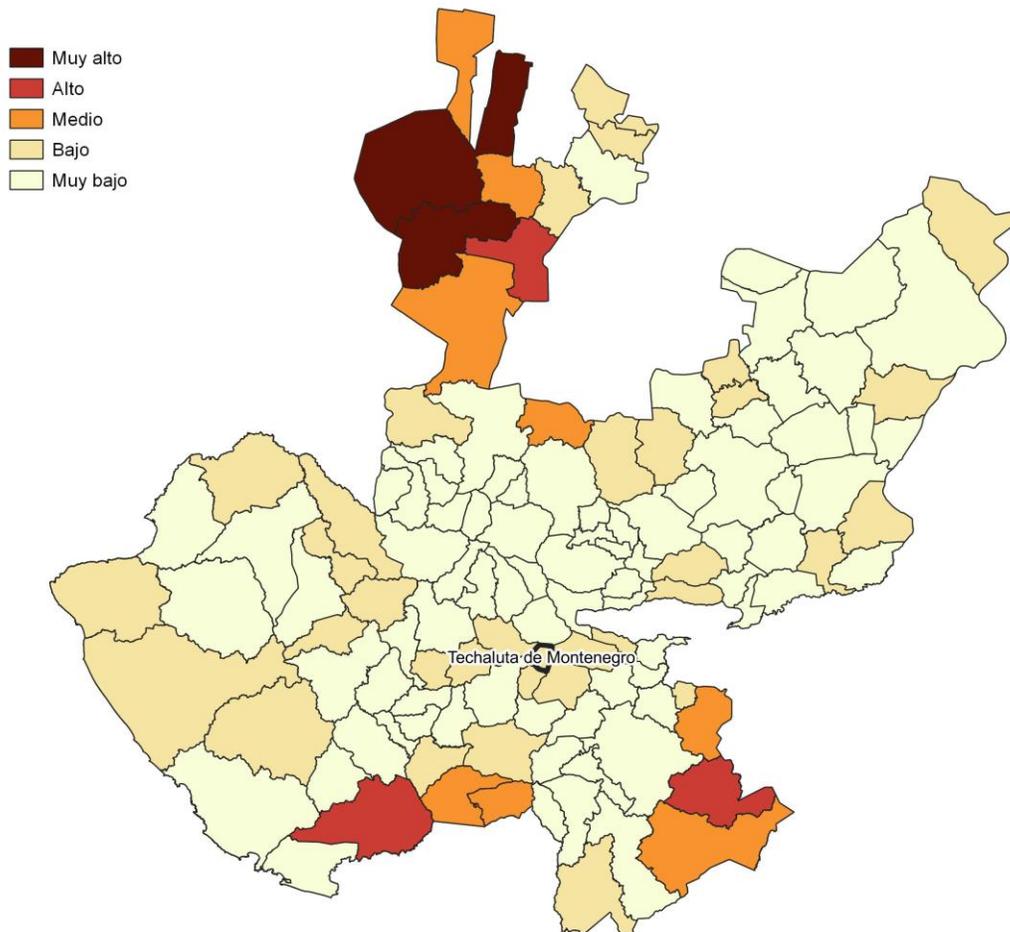


**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

## 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 Techaluta de Montenegro cuenta con un grado de marginación 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 42.38 por ciento, y que el 81.3 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 La Hermosura tiene los más altos porcentajes de población sin primaria completa (91.8%) y analfabeta (21.2%), El Zapote (San Miguel del Zapote) tiene los más bajos porcentajes de población sin primaria completa (39.4%) y analfabeta con 2.5% (ver tabla 6).

Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Techaluta de Montenegro, 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	
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>Bajo</b>	<b>3.9</b>	<b>42.4</b>	<b>100</b>	<b>81.3</b>	
1	Techaluta de Montenegro	Muy bajo	3.2	40.1			3.6
17	El Zapote (San Miguel del Zapote)	Muy bajo	2.5	39.4			5.1
3	Anoca	Muy bajo	4.5	42.9			3
8	La Hermosura	Muy alto	21.2	91.8			66.1
18	El Agua del Sauco	Medio	4.3	82.6			33.3

\* 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 Hermosura tiene los más altos porcentajes de viviendas sin excusado con el 46.2%; del mismo modo la localidad de El Zapote (San Miguel del Zapote) tiene los más altos porcentajes de viviendas sin energía eléctrica con el 0.1%; por otra parte, la localidad de El Agua del Sauco tiene los más altos porcentajes de viviendas sin agua entubada con el 54.5%; a su vez la localidad de La Hermosura tiene los más altos porcentajes de viviendas con piso de tierra con el 25.7%; finalmente, la localidad de La Hermosura tiene los más altos porcentajes de viviendas sin refrigerador con el 66.1% (ver tabla 7).

**Tabla 7 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

<b>Techaluta de Montenegro, 2010</b>							
<b>Municipio / Localidad</b>		<b>Grado</b>	<b>% Viviendas particulares habitadas sin excusado*</b>	<b>% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*</b>	<b>% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*</b>	<b>**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas</b>	<b>% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra</b>
<b>Clave</b>	<b>Nombre</b>						
	<b>Jalisco</b>	<b>Muy Bajo</b>	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.8</b>	<b>14.0</b>	<b>1.7</b>
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>Bajo</b>	<b>2.6</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>	<b>18.4</b>	<b>3.0</b>
1	Techaluta de Montenegro	Muy bajo	0.2	0.0	0.2	24.6	2.3
17	El Zapote (San Miguel del Zapote)	Muy bajo	0.9	0.1	0.0	18.4	0.9
3	Anoca	Muy bajo	1.5	0.0	0.0	28.2	1.9
8	La Hermosura	Muy alto	46.2	0.0	25.7	69.0	25.7
18	El Agua del Sauco	Medio	3.0	0.0	54.5	30.3	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 Techaluta de Montenegro en 2020, ocupaba a nivel estatal el lugar 29 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 106, con el 31.8 por ciento de su población en pobreza moderada y 4.4 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 35 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

Tabla 8 Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza									
Techaluta de Montenegro									
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
002	Acatlán de Juárez	25,250	Muy Bajo	110	29.7	2.2	118	Medio	72
004	Amacueca	5,743	Bajo	43	52.5	8.5	19	Muy Alto	18
010	Atemajac de Brizuela	7,758	Bajo	35	57.2	20.3	3	Medio	98
014	Atoyac	8,689	Bajo	39	56.2	10.9	7	Alto	40
024	Cocula	29,267	Muy Bajo	88	41.0	3.1	75	Alto	31
077	San Martín Hidalgo	28,102	Muy Bajo	77	38.0	3.3	87	Alto	56
082	Sayula	37,186	Muy Bajo	111	43.2	4.1	62	Medio	84
086	Tapalpa	21,245	Muy Bajo	48	52.7	8.4	19	Medio	104
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>4,072</b>	<b>Bajo</b>	<b>29</b>	<b>31.8</b>	<b>4.4</b>	<b>106</b>	<b>Alto</b>	<b>35</b>
092	Teocuitatlán de Corona	11,039	Bajo	32	42.7	8.5	41	Alto	61
114	Villa Corona	19,063	Muy Bajo	72	40.6	3.7	72	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	30,472	Muy Bajo	68	43.3	7.6	43	Alto	69

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

**Techaluta de Montenegro**  
**Diagnóstico del municipio**  
**Agosto 2021**

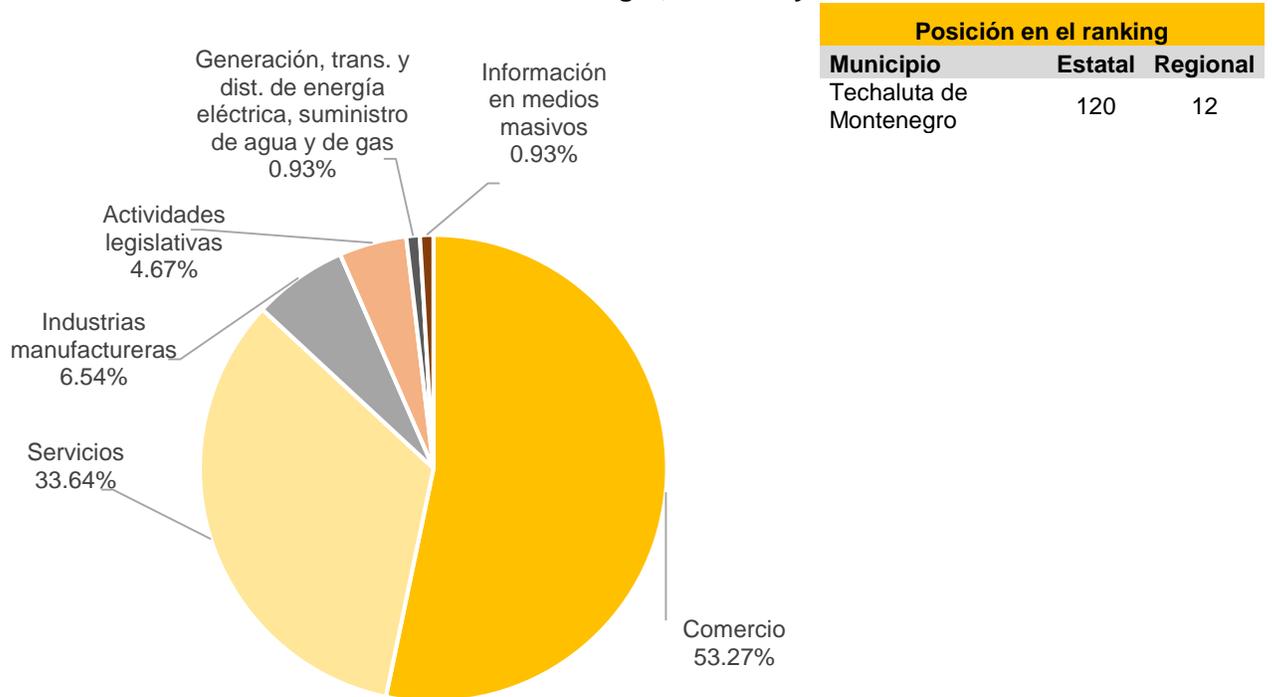


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Techaluta de Montenegro, cuenta con 107 unidades económicas al mes de mayo de 2021 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 53.27% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 120 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 12 en el ranking regional.

**Gráfico 1 Distribución de las unidades económicas  
Techaluta de Montenegro, 2021 / Mayo**



Posición en el ranking		
Municipio	Estatad	Regional
Techaluta de Montenegro	120	12

Tabla 1 Composición de las empresas Techaluta de Montenegro, 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	55	2	0	0	0	0	0	57
Servicios	28	6	2	0	0	0	0	36
Industrias manufactureras	7	0	0	0	0	0	0	7
Actividades legislativas	2	2	0	0	1	0	0	5
Generación, trans. y dist. de energía eléctrica, suministro de agua y de gas	0	1	0	0	0	0	0	1
Información en medios masivos	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>

Fuente: IIEG, con base en información de INEGI, DENUE.

## Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: “el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.” En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2019 registraron que en el municipio de Techaluta de Montenegro 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; la Industria alimentaria; y el Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado, que generaron en conjunto el 67.7% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, que concentró el 57.7% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de 4 millones 90 mil pesos en 2014 a 4 millones 801 mil pesos en 2019, representado un incremento de 17.4% durante el periodo.

Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
Techaluta de Montenegro, 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	4,090	4,801	57.7%	17.4%
Industria alimentaria	1,084	457	5.5%	-57.8%
Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado		379	4.6%	
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	981	297	3.6%	-69.7%
Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	94	149	1.8%	58.3%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	255	112	1.3%	-56.1%
Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud		66	0.8%	
Otros	12,200	2,062	24.8%	-83.1%
<b>Total</b>	<b>18,704</b>	<b>8,323</b>	<b>100.0%</b>	<b>-55.5%</b>

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

**Nota:** Por el principio de confidencialidad muchos subsectores no presentan datos, por lo tanto, solo se muestran 7 subsectores que tienen información.

## Empleo

### Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

Para julio de 2021 el IMSS reportó un total de 43 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Techaluta de Montenegro un incremento anual de 7 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2020, debido al aumento en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente el de *agricultura*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Techaluta de Montenegro fue precisamente el de *agricultura*, ya que en julio de 2021 registró un total de 17 trabajadores concentrando el 39.53% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *compraventa de gases, combustibles y lubricantes*, que para julio de 2021 registró 12 trabajadores asegurados que representan el 27.91% del total de asegurados a dicha fecha.

Tabla 3 Trabajadores asegurados											
Techaluta de Montenegro, 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	
Agricultura	6	8	7	7	9	11	9	17	8	39.53%	
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	9	13	9	8	10	12	10	12	2	27.91%	
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	2	2	2	2	2	3	2	3	1	6.98%	
Servicios personales para el hogar y diversos	1	1	1	1	3	3	3	3	0	6.98%	
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	3	4	5	6	3	4	4	2	-2	4.65%	
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil			2	3	4	10	2	2	0	4.65%	
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	2	2	2	2	2	2	2	2	0	4.65%	
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas	2	2	2	1	1	1	1	1	0	2.33%	
Compraventa de artículos para el hogar	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2.33%	
Fabricación y reparación de muebles de madera y sus partes; excepto los de metal y plástico moldeado	1	1	1	1	1	1	1		-1	0.00%	
Servicios de alquiler; excepto de inmuebles				2	2		1		-1	0.00%	
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>100.00%</b>	

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Lagunas

En julio de 2021, Techaluta de Montenegro se presenta como el lugar número doce dentro de la región Lagunas con mayor número de trabajadores concentrando el 0.20% del total.

De julio de 2020 a julio de 2021 el municipio de Techaluta de Montenegro registró un incremento anual en el número de trabajadores asegurados en la región Lagunas pasando de 36 asegurados en 2020 a 43 asegurados en 2021, un aumento de 7 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 4 Trabajadores asegurados										
Región Lagunas, Jalisco 2015-julio 2021										
Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	variación absoluta jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
Acatlán de Juárez	4,067	4,511	4,840	5,415	5,854	5,979	4,127	6,329	2,202	29.58%
Sayula	3,803	4,179	3,789	4,031	4,202	4,014	4,174	4,752	578	22.21%
Zacoalco de Torres	812	1,324	1,606	2,414	3,141	2,821	2,609	2,398	-211	11.21%
Cocula	1,845	1,917	2,192	2,407	2,265	2,350	2,326	2,336	10	10.92%
Tapalpa	1,652	1,545	1,892	2,041	2,255	2,425	1,765	1,754	-11	8.20%
Villa Corona	895	907	899	938	1,033	1,029	1,095	1,056	-39	4.94%
San Martín Hidalgo	518	562	659	896	1,041	1,034	1,000	1,053	53	4.92%
Atoyac	451	642	560	619	644	547	563	609	46	2.85%
Teocuitatlán de Corona	205	319	344	325	439	531	481	500	19	2.34%
Atemajac de Brizuela	561	14	39	22	45	62	51	483	432	2.26%
Amacueca	62	51	44	37	61	76	59	83	24	0.39%
<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>0.20%</b>
<b>Total</b>	<b>14,898</b>	<b>16,005</b>	<b>16,896</b>	<b>19,179</b>	<b>21,018</b>	<b>20,916</b>	<b>18,286</b>	<b>21,396</b>	<b>3,110</b>	<b>100.00%</b>

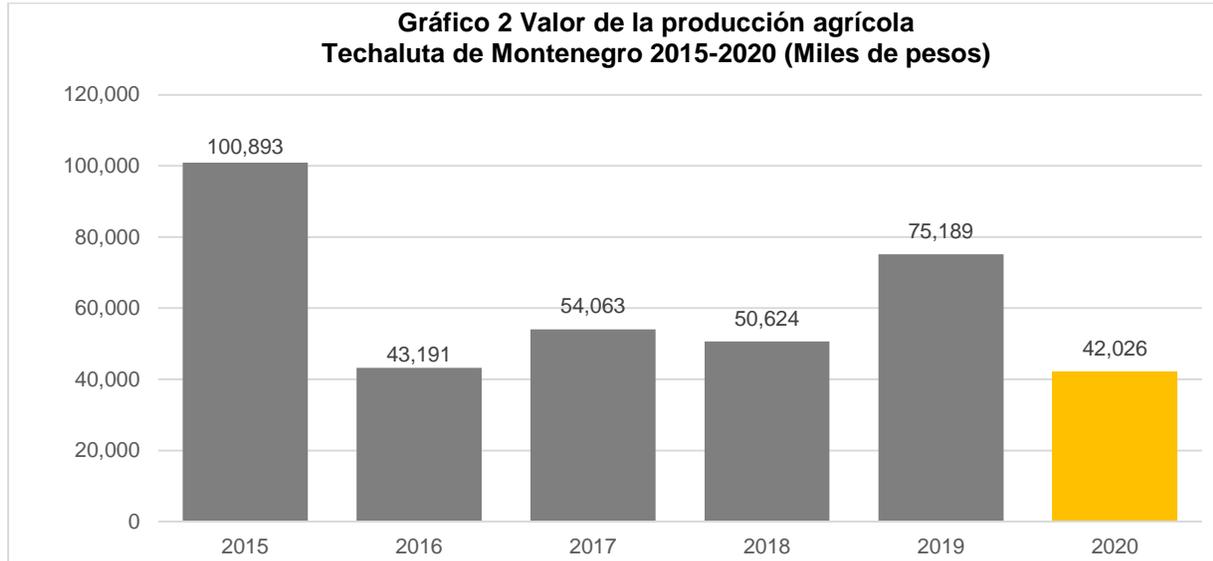
Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

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

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

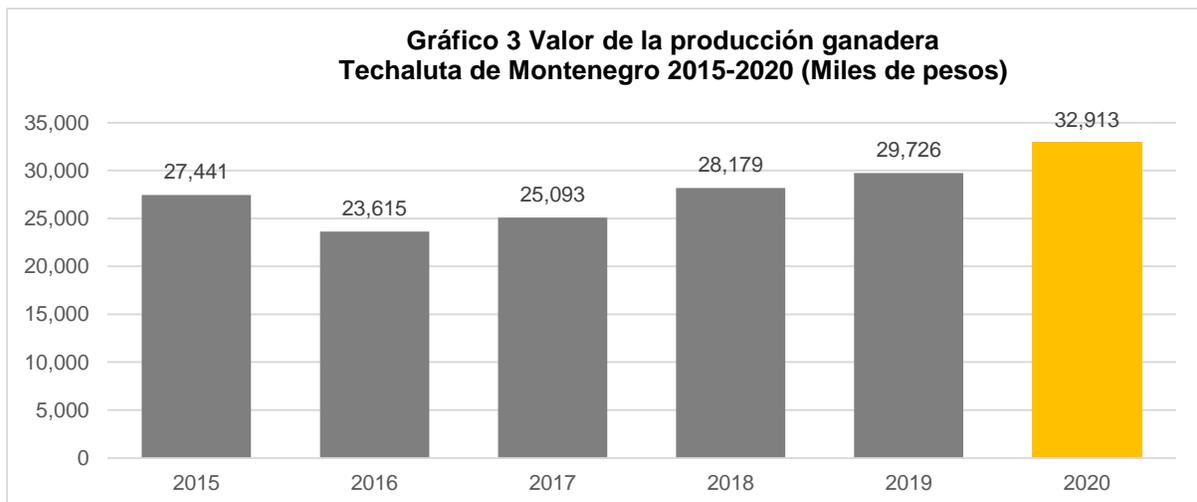
## Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Techaluta de Montenegro ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015–2020, habiendo registrado su nivel más alto en 2015. El valor de la producción agrícola de Techaluta de Montenegro de 2020, representó el 0.06% del total estatal, alcanzando un monto de 42,026 miles de pesos para ese año.



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

El valor de la producción ganadera en Techaluta de Montenegro ha tenido diversas fluctuaciones durante el periodo 2015–2020, siendo el ejercicio de 2020 el año en el que se ha registrado el mayor nivel en el municipio. En 2020, el valor de la producción ganadera de Techaluta de Montenegro representó el 0.03% del total estatal, alcanzando un monto de 32,913 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

Techaluta de Montenegro  
Diagnóstico del municipio  
Agosto 2021



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Desarrollo institucional

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

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

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

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

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

<b>Techaluta de Montenegro, Región Lagunas (Parte I)</b>					
<b>Clave</b>	<b>Municipio</b>	<b>Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021</b>		<b>Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016</b>	
		<b>Valor municipal</b>	<b>Lugar estatal</b>	<b>Valor municipal</b>	<b>Lugar estatal</b>
2	Acatlán de Juárez	51.86	89	12.5	46
4	Amacueca	68.80	26	12.50	46
10	Atemajac de Brizuela	78.62	5	12.50	46
14	Atoyac	63.36	44	12.50	46
24	Cocula	68.22	28	18.75	35
77	San Martín Hidalgo	82.37	2	31.25	19
82	Sayula	69.60	22	18.75	35
86	Tapalpa	49.41	100	0.00	96
89	Techaluta de Montenegro	68.13	29	25.00	26
92	Teocuitatlán de Corona	45.67	112	12.50	46
114	Villa Corona	47.39	108	18.75	35
119	Zacoalco de Torres	58.21	64	0.00	96

**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 Techaluta de Montenegro, en 2021 registró una participación electoral del 68.13%, que lo coloca en el lugar 29 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 25% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 26, 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 4.47% de los ingresos de Techaluta de Montenegro se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 118 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 9.01 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 94 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cuatro indicadores, Techaluta de Montenegro obtiene un desarrollo institucional Bajo con un IDM-I de 34.02, que lo coloca en el sitio 90 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Juanacatlán.

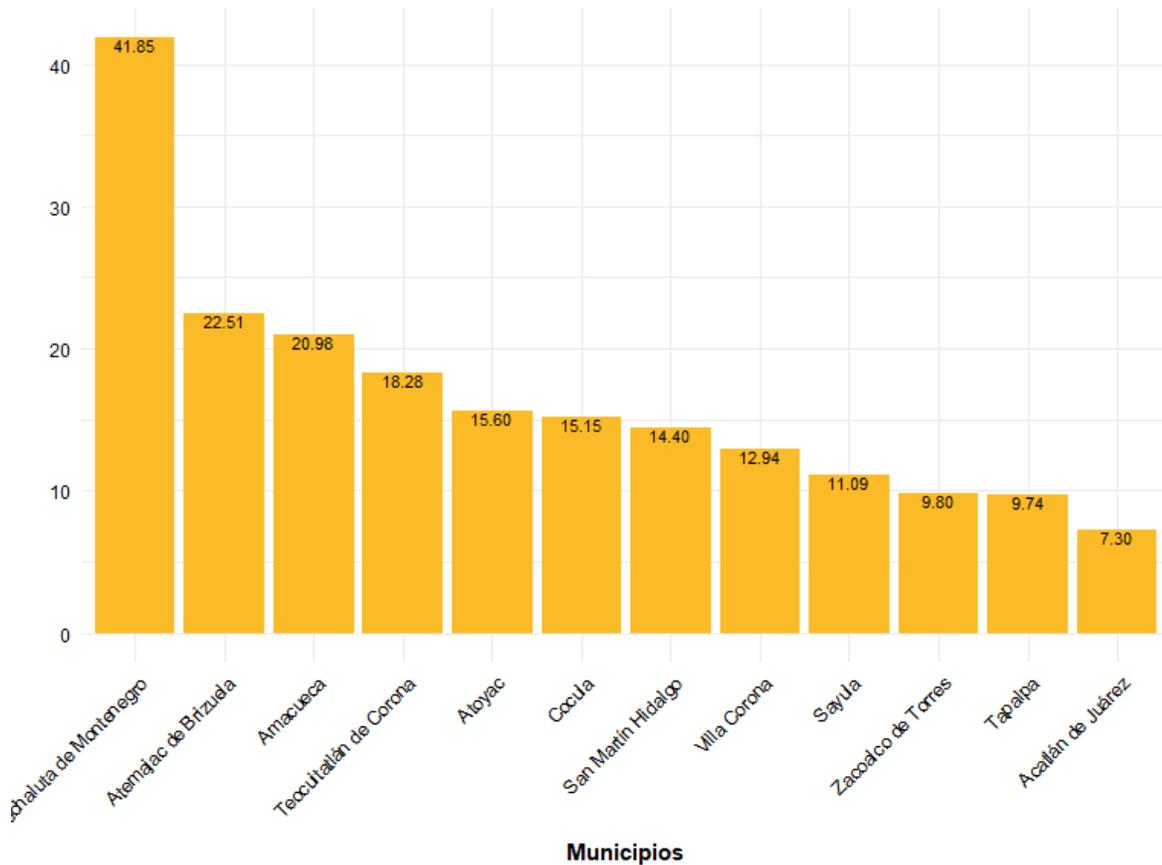
**Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores**

Techaluta de Montenegro, Región Lagunas (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
2	Acatlán de Juárez	30.22	13	19.44	124	29.38	Muy bajo	120
4	Amacueca	8.04	109	7.19	73	34.06	Bajo	87
10	Atemajac de Brizuela	11.96	86	3.36	20	39.78	Alto	21
14	Atoyac	12.44	84	4.47	37	36.16	Medio	60
24	Cocula	27.71	21	12.18	109	37.94	Alto	39
77	San Martín Hidalgo	23.19	38	6.58	61	45.62	Muy alto	6
82	Sayula	44.16	3	7.87	81	46.16	Muy alto	5
86	Tapalpa	27.99	20	5.09	46	35.26	Medio	73
89	Techaluta de Montenegro	4.47	118	9.01	94	34.02	Bajo	90
92	Teocuitatlán de Corona	9.55	101	6.89	65	30.10	Muy bajo	117
114	Villa Corona	23.24	37	12.24	110	32.37	Bajo	103
119	Zacoalco de Torres	33.31	7	11.53	106	34.36	Bajo	83

**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 Techaluta de Montenegro tenía una tasa de 41.85 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 12 de 12 de municipios con la menor tasa en la región, mientras que a nivel estatal ocupó la posición 121.

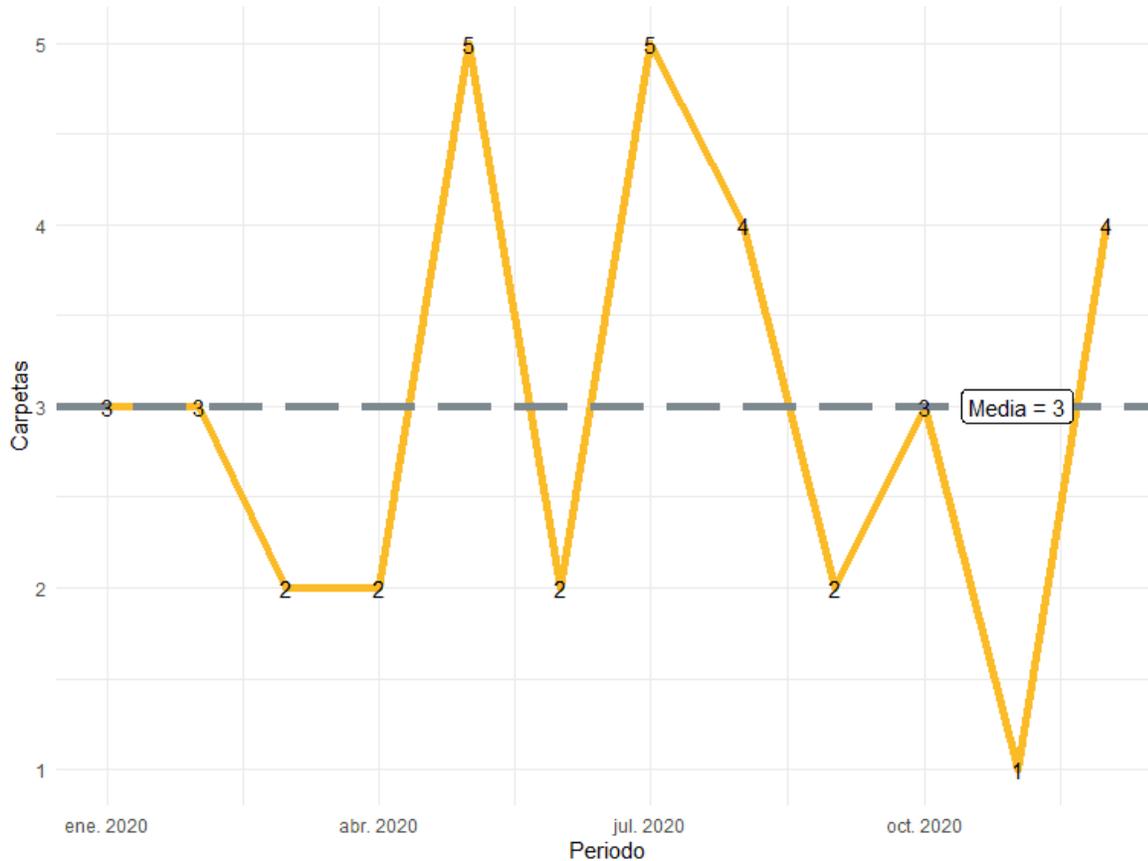
**Gráfica 1. Empleados que laboraron en las administraciones públicas municipales en la región Lagunas, 2018**



**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 36 carpetas de investigación, de las cuales 17 se abrieron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 19. Los meses con más casos son mayo y julio con 5 indagatorias cada uno. Noviembre es el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 1. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 3.

**Gráfica 2. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Techaluta de Montenegro 2020**

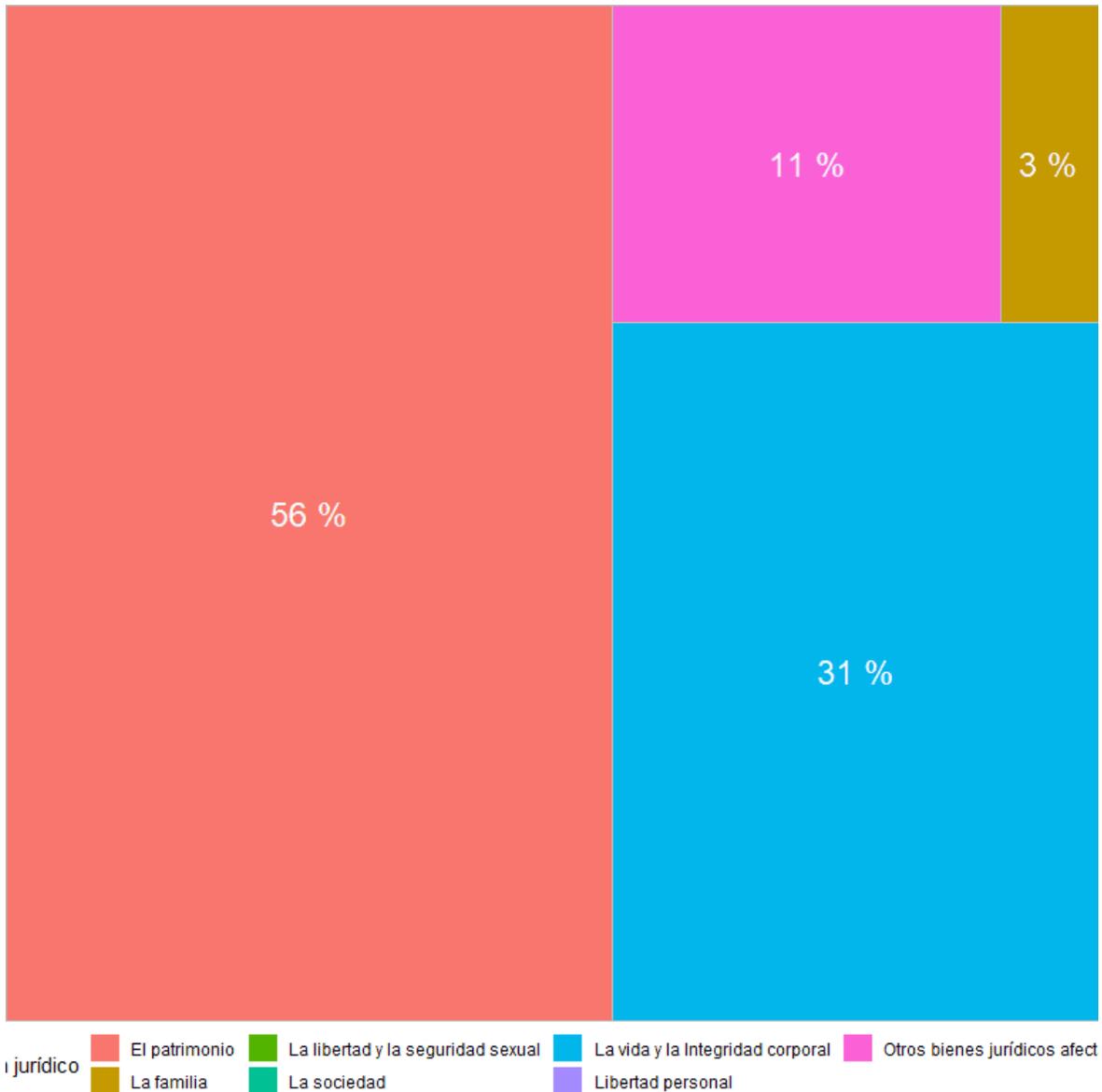


**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

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

En Techaluta de Montenegro durante el 2020, el 56% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de la vida y la integridad corporal con 31% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue otros bienes jurídicos afectados con 11%. (Gráfica 3).

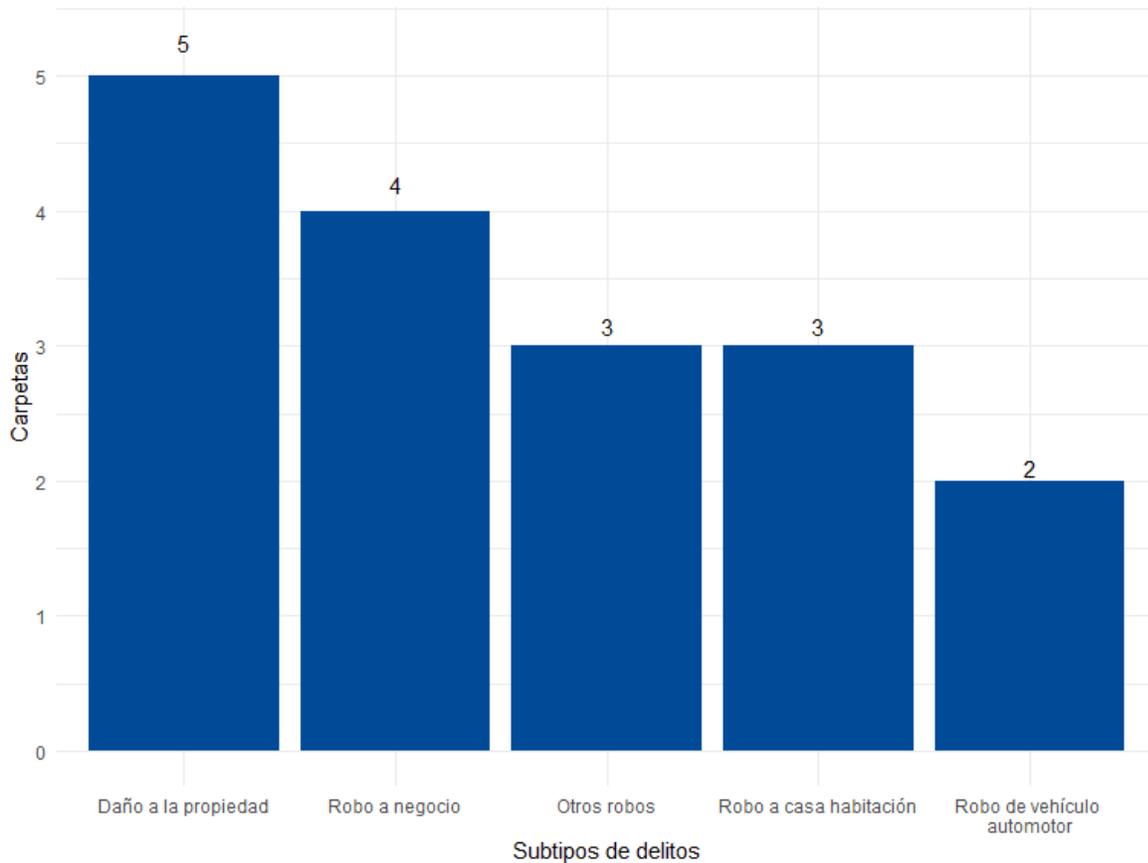
**Gráfica 3. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Techaluta de Montenegro 2020**



**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, daño a la propiedad fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 5; en segundo puesto, robo a negocio con 4 seguido de otros robos con 3 casos. (Gráfica 4).

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



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

## Directorio municipal



### **Presidente Municipal Techaluta de Montenegro**

Héctor Cortés Cortés

[techalut@jalisco.gob.mx](mailto:techalut@jalisco.gob.mx)

### **Domicilio**

Hidalgo Norte No. 2, Col. Centro, C.P. 49230, Techaluta de Montenegro, Jalisco.

### **Teléfono**

01 (372) 424 53 12 - 424 51 39

### **Síndico (a)**

José de Jesús Castillo Leal

### **Regidores (as)**

Diana Cecilia Santana Briseño

Gustavo Madrueño Elizondo

Felicitas García González

Miguel de la Cruz Hinojosa

María Cecilia López Castañeda

Aurora Lizeth López Llamas

José Javier Aguilar Mireles

Ilsi Yareli Flores García

José Manuel Aguilar Marcial

### **Partido Político**

Partido Encuentro Solidario (PES)

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



IIEG Jalisco

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

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

 33377-71770



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

