



# TECHALUTA DE MONTENEGRO DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

# TECHALUTA DE MONTENEGRO

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

<b>HISTORIA</b> .....	<b>3</b>
Toponimia	
Contexto histórico	
<b>GEOGRAFÍA</b> .....	<b>6</b>
<b>Mapa base</b>	
Medio físico e infraestructura	
<b>DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD</b> .....	<b>10</b>
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
<b>ECONOMÍA</b> .....	<b>21</b>
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>27</b>
Subíndice municipal de medio ambiente	
<b>DESARROLLO INSTITUCIONAL</b> .....	<b>29</b>
Desarrollo institucional	

Consulta el documento en línea  
<http://www.ieg.gob.mx/>

# HISTORIA

**TECHALUTA DE MONTENEGRO**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## 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:

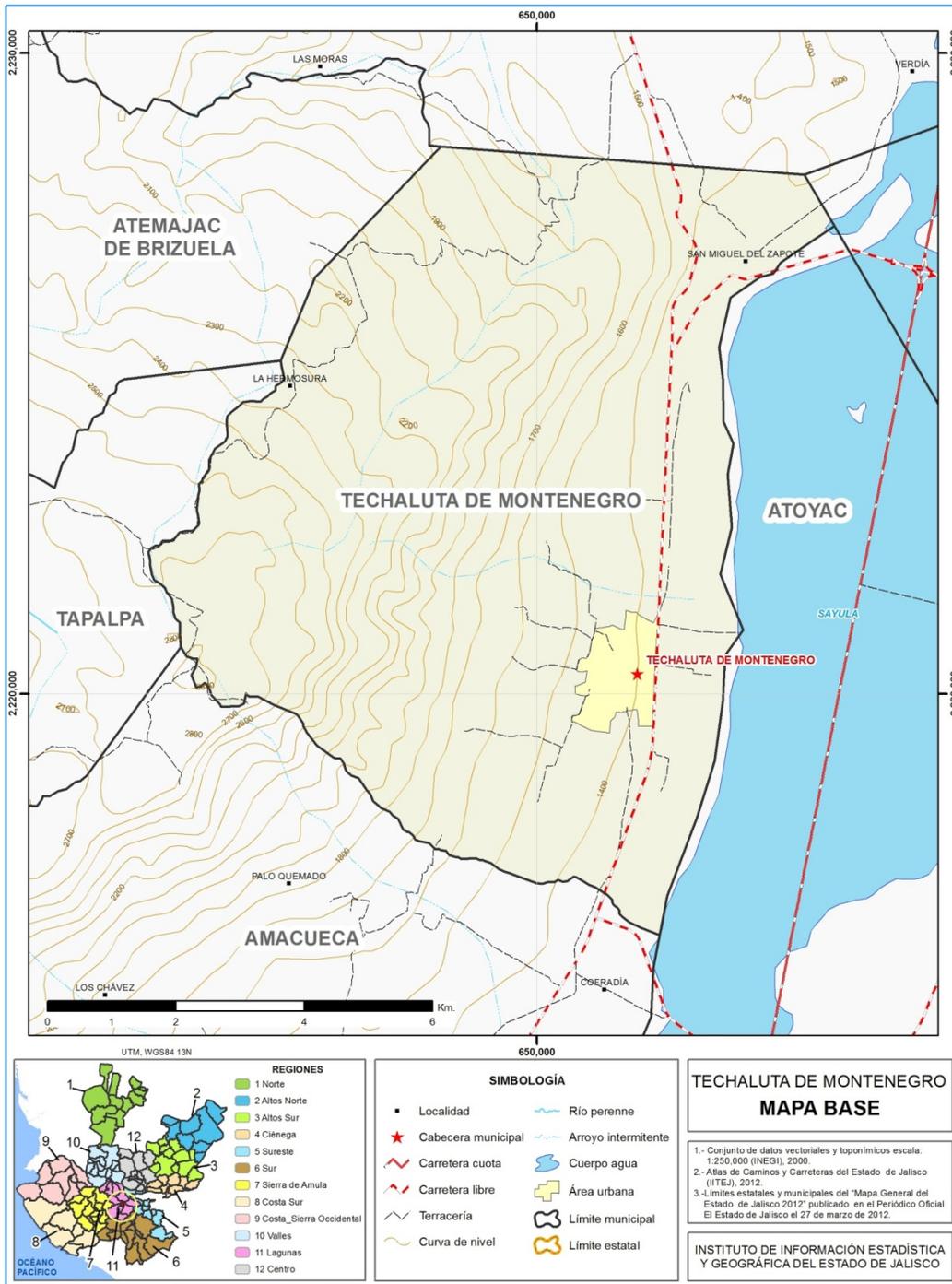
“Número 872.- El Congreso del Estado Decreta:

ARTÍCULO ÚNICO.- El pueblo de Techaluta, perteneciente al Cuarto Cantón del Estado, llevará en lo sucesivo el nombre de “Techaluta 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...”.

# GEOGRAFÍA

**TECHALUTA DE MONTENEGRO**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

**Figura 2. Techaluta de Montenegro, Jalisco.**  
*Mapa base.*



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2015

## Geografía

**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
	Máxima municipal	2,810
	Cabecera municipal	1,404
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	22.2
	Lomerío (5° - 15°)	38.4
	Montañosas (> 15°)	39.4
Clima (%)	Semiárido semicálido	53.2
	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 (%)	Aluvial	14.1
	Basalto	59.7
	Brecha volcánica básica	26.2
Tipo de suelo (%)	Andosol	16.7
	Phaeozem	79.6
	Solonchak	2.3
	Otros	1.4
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	33.3
	Asentamiento humano	1.4
	Bosque	23.2
	Otros tipos de vegetación	2.5
	Pastizal	1.6
	Selva	38.4
	Sin vegetación aparente	0.1

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, 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.

Tabla 1.1 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	
Cementerio	1		
Escuelas	6		
Palacio o ayudantía	1		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	1		
Centro Salud	2		
Tanque de agua	4		
Templo	1		

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012 Conectividad 2012. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Censo de Población y Vivienda 2000 y 2010, INEGI. Siete servicios básicos, CDTR-IIEG, 2009

# DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

**TECHALUTA DE MONTENEGRO**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Aspectos demográficos

El municipio de Techaluta de Montenegro pertenece a la Lagunas, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda fue de 3 mil 511 personas; 49.0 por ciento hombres y 51.0 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 1.7 por ciento del total regional (Ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal aumentó en un 9.6 por ciento en diez años.

**Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio**

Techaluta de Montenegro, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		<b>089 TECHALUTA DE MONTENEGRO</b>	<b>3,204</b>	<b>3,511</b>	<b>100.00</b>	<b>1,722</b>	<b>1,789</b>
0001	1	TECHALUTA DE MONTENEGRO	2,262	2,476	70.5	1,221	1,255
0017	2	EL ZAPOTE (SAN MIGUEL DEL ZAPOTE)	650	653	18.6	313	340
0003	3	ANOCA	201	202	5.8	100	102
0008	4	LA HERMOSURA	27	135	3.8	65	70
0004	5	LA BARRANCA DEL ESPÍRITU SANTO	29	12	0.3	6	6

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010

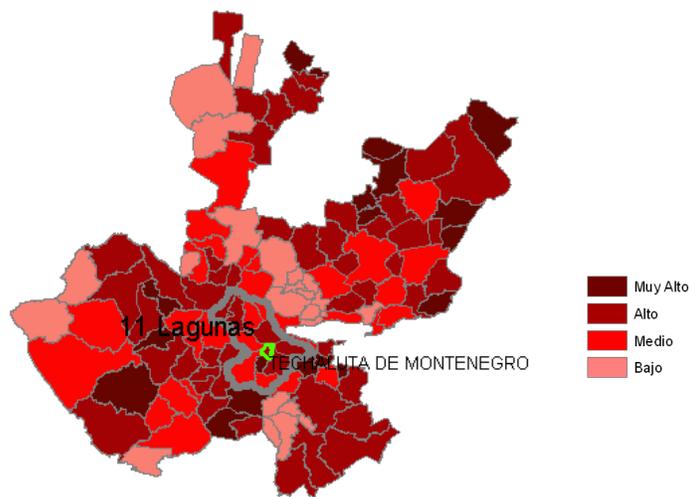
El municipio en 2010 contaba con 14 localidades, de las cuales, 2 era de dos viviendas y 7 de una. La cabecera municipal de Techaluta de Montenegro es la localidad más poblada con 2,476 personas, y representaba el 70.5 por ciento de la población, le sigue El Zapote (San Miguel del Zapote) con el 18.6, Anoca con el 5.8, La Hermosura con el 3.8 y La Barranca del Espíritu Santo con el 0.3 por ciento del total municipal.

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 3 mil 836 habitantes, donde mil 907 son hombres y mil 929 mujeres, manteniendo el 0.05 por ciento de la población total del estado.

## Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los 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 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.

**Figura 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.**  
Jalisco, 2010



**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010.

Los indicadores de este índice señalan que particularmente 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 8.00 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

Techaluta de Montenegro, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.2692996
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	8.00
Lugar que ocupa en el contexto estatal	35
Lugar que ocupa en el contexto nacional	302

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco 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 los hogares que recibieron remesas fue el 25.13 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 14.38 por ciento, el 3.09 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.38 por ciento migrantes de retorno (Ver tabla 4).

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

Techaluta de Montenegro, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	2.0237184
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; Instituto de Información Estadística y Geográfica, 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 servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el 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 al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen 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, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
<b>Pobreza multidimensional</b>		
Población en situación de pobreza multidimensional	47.7	1,784
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	42.5	1,589
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.2	194
Población vulnerable por carencias sociales	45.4	1,699
Población vulnerable por ingresos	1.4	52
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	5.5	205
<b>Privación social</b>		
Población con al menos una carencia social	93.1	3,482
Población con al menos tres carencias sociales	17.9	668
<b>Indicadores de carencias sociales<sup>1</sup></b>		
Rezago educativo	25.9	969
Acceso a los servicios de salud	20.0	749
Acceso a la seguridad social	80.7	3,019
Calidad y espacios de la vivienda	8.0	299
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	16.7	623
Acceso a la alimentación	18.0	675
<b>Bienestar</b>		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	17.8	666
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	49.1	1,836

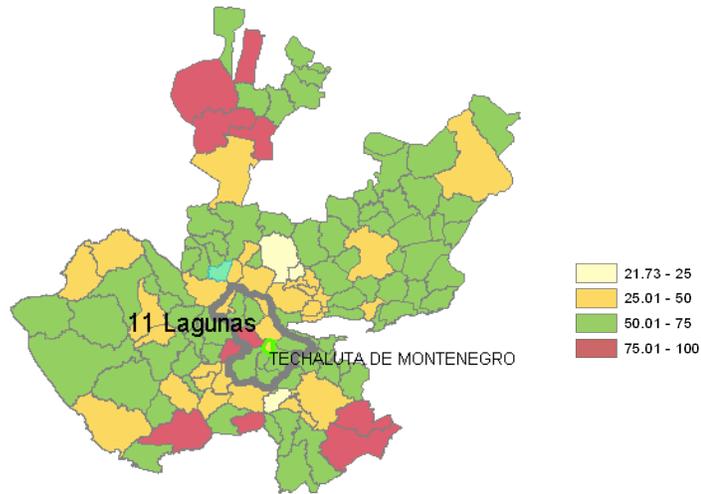
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

<sup>1</sup> Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Techaluta de Montenegro el 47.7 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 1 mil 784 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 45.4 por ciento (1,699 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 1.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 5.5 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 5.2 por ciento de Techaluta de Montenegro presentó pobreza extrema, es decir 194 personas, y un 42.5 por ciento en pobreza moderada (1,589 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 80.7 por ciento, que en términos relativos se trata de 3 mil 019 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios de la vivienda y el acceso a los servicios básicos en la vivienda, con el 8.0 y 16.7 por ciento respectivamente.

**Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.**  
Jalisco, 2010



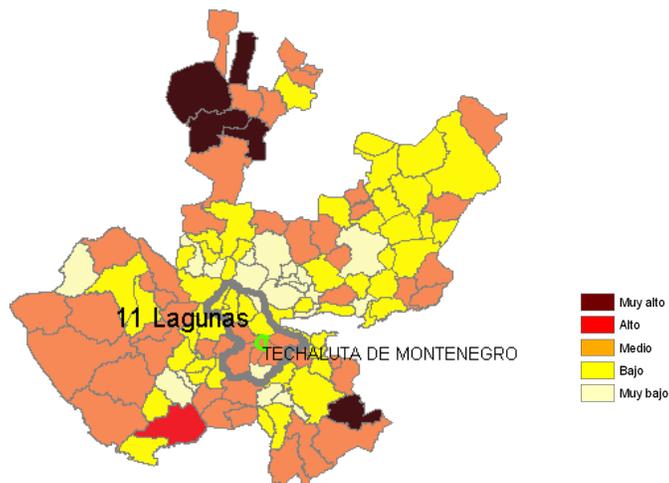
**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010.

## 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 2010. En donde se ve que el municipio de Techaluta de Montenegro cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están igual al promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 27.0 por ciento, y que el 48.5 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

**Figura 5. Índice de marginación por municipio.**  
Jalisco, 2010



**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010.

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación bajo, medio y muy alto, en particular se ve que La Hermosura tiene el más alto porcentaje de población analfabeta (29.1 por ciento) y sin primaria completa destacan La Hermosura y La Barranca del Espíritu Santo (70.9 y 37.5 por ciento respectivamente) (Ver tabla 6).

**Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

Techaluta de Montenegro, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Lagunas		6.4	25.5	44.1	41.3	11.5
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>Medio</b>	<b>6.2</b>	<b>27.0</b>	<b>100.0</b>	<b>48.5</b>	<b>14.0</b>
0001	Techaluta de Montenegro	Bajo	4.7	23.7			10.9
0017	El Zapote (San Miguel del Zapote)	Bajo	4.7	32.1			9.5
0003	Anoca	Medio	9.0	34.0			11.7
0008	La Hermosura	Muy alto	29.1	70.9			100.0
0004	La Barranca del Espíritu Santo	Muy alto	12.5	37.5			100.0

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

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Respecto a las carencias en la vivienda, destaca La Barranca del Espíritu Santo con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 75.0 por ciento; sin excusado La Barranca del Espíritu Santo destaca con el 50.0 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra que La Barranca del Espíritu Santo cuenta con el 100.0 por ciento seguido de La Hermosura con el 100.0 por ciento (Ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Techaluta de Montenegro, 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	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Lagunas		3.4	1.0	2.5	4.0	5.3
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>Medio</b>	<b>2.4</b>	<b>5.0</b>	<b>2.2</b>	<b>3.7</b>	<b>4.0</b>
0001	Techaluta de Montenegro	Bajo	1.1	1.1	0.8	1.1	5.0
0017	El Zapote (San Miguel del Zapote)	Bajo	5.6	1.1	6.2	1.0	1.1
0003	Anoca	Medio	5.0	5.0	8.3	1.0	3.3
0008	La Hermosura	Muy alto	26.9	96.0	28.0	2.1	16.0
0004	La Barranca del Espíritu Santo	Muy alto	50.0	75.0	75.0	1.5	25.0

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

**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

## Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Techaluta de Montenegro en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 50 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 96, con el 42.5 por ciento de su población en pobreza moderada y 5.2 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, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y Pobreza Multidimensional**

Jalisco, 2010									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
<b>14</b>	<b>Jalisco</b>	<b>7,350,682</b>	<b>Bajo</b>	<b>27</b>	<b>32.0</b>	<b>4.9</b>		<b>Alto</b>	<b>13</b>
002	Acatlán de Juárez	23,241	Muy bajo	115	26.08	2.18	121	Medio	72
004	Amacueca	5,545	Medio	53	53.85	5.50	59	Muy alto	18
010	Atemajac de Brizuela	6,655	Medio	30	69.01	15.99	4	Medio	98
014	Atoyac	8,276	Medio	36	53.85	9.20	46	Alto	40
024	Cocula	18,632	Bajo	89	47.68	4.51	81	Alto	31
077	San Martín Hidalgo	26,306	Bajo	91	44.73	4.27	91	Alto	56
082	Sayula	34,829	Muy bajo	111	44.83	5.24	89	Medio	84
086	Tapalpa	18,096	Medio	34	53.42	11.67	36	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,511	Medio	50	42.49	5.20	96	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,837	Medio	28	58.25	8.65	25	Alto	61
114	Villa Corona	16,969	Bajo	92	45.17	5.86	83	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	27,901	Bajo	74	41.85	7.14	90	Alto	69

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO

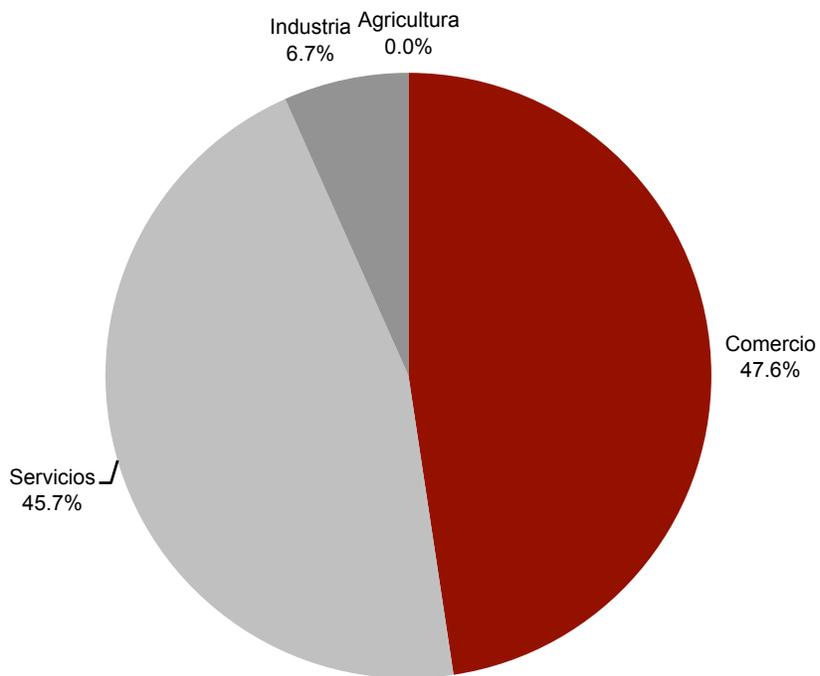
# ECONOMÍA

**TECHALUTA DE MONTENEGRO**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## 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 105 unidades económicas a 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 47.6% del total de las empresas en el municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas Techaluta de Montenegro. 2014**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE

## Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Techaluta de Montenegro, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el *Suministro de agua y gas; Comercio al por menor de abarrotes e Instituciones de intermediación crediticia*, que generaron en conjunto el 72.15% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de *Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final*, que concentró el 38.27% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de 911 mil pesos en 2009 a 5 millones 779 mil pesos en 2014.

**Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)**

Techaluta de Montenegro, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	911	5,779	38.27%	534.36%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	1,166	3,302	21.87%	183.19%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	-157	1,814	12.01%	-1255.41%
311 Industria alimentaria	401	875	5.79%	118.20%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	112	792	5.24%	607.14%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	95	674	4.46%	609.47%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	2	607	4.02%	30250.00%
813 Asociaciones y organizaciones	0	239	1.58%	N/D
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	342	206	1.36%	-39.77%
312 Industria de las bebidas y del tabaco		156	1.03%	N/D
332 Fabricación de productos metálicos		147	0.97%	N/D
Otros	415	510	3.38%	22.89%
<b>Total</b>	<b>3,287</b>	<b>15,101</b>	<b>100.00%</b>	<b>359.42%</b>

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el INEGI.

## Empleo

### Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupos económicos

En los últimos años, el municipio de Techaluta de Montenegro ha visto una considerable disminución en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un decremento de sus actividades económicas. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 29 trabajadores, lo que representa 83 trabajadores asegurados menos que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Techaluta de Montenegro, es la *Compraventa de gases, combustibles y lubricantes*, que en septiembre de 2015 registró un total de 9 trabajadores asegurados concentrando el 31.0% del total de éstos el municipio.

El segundo grupo económico con mayor generación de empleos es la agricultura. Esta actividad se ha mantenido igual en los últimos años en el número de asegurados.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
Techaluta de Montenegro, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic	Dic	Dic	Sep	% Part	Var. Abs. Dic
	2012	2013	2014	2015	sep-15	2015 Sep
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	5	7	7	9	31.0%	4
Agricultura.	6	6	6	6	20.7%	0
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	1	1	1	3	10.3%	2
Servicios personales para el hogar y diversos.	0	0	0	3	10.3%	3
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	2	2	2	2	6.9%	0
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas.	0	0	0	2	6.9%	2
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	2	2	2	2	6.9%	0
Compraventa de artículos para el hogar.	0	0	0	1	3.4%	1
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeado.	96	1	1	1	3.4%	-95
Servicios profesionales y técnicos.	0	1	0	0	0.0%	0
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>100.0%</b>	<b>-83</b>

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Lagunas

Dentro de la región Lagunas, Techaluta de Montenegro se presenta como el último municipio en cuanto al total de trabajadores asegurados refiere, concentrando apenas el 0.2% del total a septiembre de 2015, quedando por debajo de Amacueca que concentra 0.4%.

En la comparativa 2012 – 2015, el municipio de Techaluta de Montenegro registró un decremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Sur, pasando de 112 en 2012, a 29 en septiembre de 2015, registrando una severa disminución de-83 durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados									
Región Lagunas. 2012–2015/09									
Lagunas	2012	2013	2014	2015 Sep	% Part. Sep 2015	Var. Abs. Dic 2012- Sep2015	Var % Dic 2012- Sep15	IDM- E[1]	IDM[2]
Sayula	4608	5759	4709	3499	27.1%	-1,109	-24.1%	47	36
Acatlán de Juárez	3167	2832	3317	3336	25.8%	169	5.3%	51	44
Cocula	1638	1596	1832	1883	14.6%	245	15.0%	61	31
Tapalpa	1044	1211	1282	1158	9.0%	114	10.9%	64	81
Villa Corona	773	764	841	827	6.4%	54	7.0%	84	63
Zacoalco de Torres	519	725	760	812	6.3%	293	56.5%	71	39
San Martín de Hidalgo	369	422	480	496	3.8%	127	34.4%	105	75
Atoyac	280	295	300	425	3.3%	145	51.8%	73	46
Atemajac de Brizuela	10	21	15	252	1.9%	242	2420.0%	106	71
Teocuitatlán de Corona	185	222	180	157	1.2%	-28	-15.1%	95	110
Amacueca	75	103	79	54	0.4%	-21	-28.0%	63	38
Techaluta de Montenegro	112	20	19	29	0.2%	-83	-74.1%	85	90
<b>Total</b>	<b>12780</b>	<b>13970</b>	<b>13814</b>	<b>12928</b>	<b>100.0%</b>	<b>148</b>	<b>1.2%</b>		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

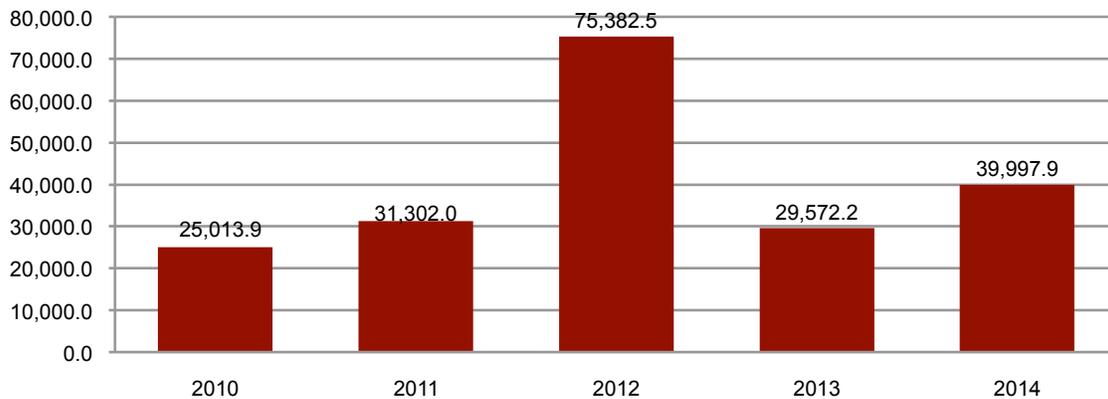
Techaluta de Montenegro se ubica en la posición número 90 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Lagunas, Cocula es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 31 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Teocuitatlán de Corona se ubica en el lugar 110.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Techaluta de Montenegro al ubicarlo en la posición 85.

## Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Techaluta de Montenegro ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, habiendo registrado su nivel más alto de los últimos cinco años en 2012. El valor de la producción agrícola para 2014 tuvo un crecimiento anual de 35.26% además, el municipio contribuye con el 0.10% del total de Jalisco.

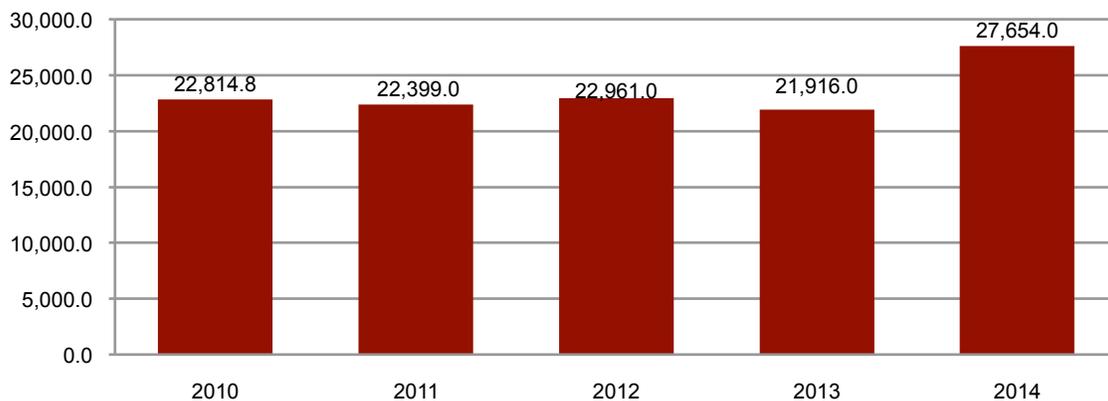
**Figura 7. Valor de la producción agrícola  
Techaluta de Montenegro 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

La producción ganadera en Techaluta de Montenegro también ha fluctuaciones durante el periodo 2010-2014. Para el último año, se registró un valor de producción de 27,654.0 miles de pesos, siendo el más elevado del último quinquenio. Techaluta de Montenegro contribuye con el 0.04% del total estatal.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera  
Techaluta de Montenegro 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

# MEDIO AMBIENTE

**TECHALUTA DE MONTENEGRO**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Lagunas de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

Techaluta de Montenegro, Jalisco				
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría	
Atoyac	67.49	1	Muy Alto	
Atemajac de Brizuela	66.68	2	Muy Alto	
Zacoalco de Torres	65.43	6	Muy Alto	
<b>Techaluta de Montenegro</b>	<b>65.03</b>	<b>8</b>	<b>Muy Alto</b>	
Teocuitatlán de Corona	64.26	10	Muy Alto	
Amacueca	62.95	17	Muy Alto	
Sayula	62.86	18	Muy Alto	
Villa Corona	59.32	32	Alto	
Cocula	58.12	41	Alto	
Tapalpa	57.89	43	Alto	
Acatlán de Juárez	57.86	44	Alto	
San Martín de Hidalgo	54.01	74	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, Techaluta de Montenegro se ubica en el lugar 8 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la décima posición en la región Lagunas.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Techaluta de Montenegro se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 927 viviendas particulares habitadas, de las cuales 96.33% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 96.44% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 23.2% de bosques, 38.4% de selvas y 33.3% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 0.03 km<sup>2</sup> de superficie con vegetación natural y presenta 35.69% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 88.72% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.05% del total estatal, equivalente a 3.388 toneladas generadas por día.

# DESARROLLO INSTITUCIONAL

**TECHALUTA DE MONTENEGRO**  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
Octubre 2015

## 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 en <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

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

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

Tabla 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

## Techaluta de Montenegro, Región Lagunas 2011 (Parte I)

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
002	Acatlán de Juárez <sup>/be</sup>	64.48	26	12.12	47	5.81	14
004	Amacueca	59.23	58	59.65	11	19.66	107
010	Atemajac de Brizuela <sup>*e</sup>	69.76	5	1.52	124	5.56	11
014	Atoyac <sup>e</sup>	60.29	50	11.36	64	16.67	99
024	Cocula <sup>e</sup>	58.55	65	35.61	24	9.40	58
077	San Martín Hidalgo <sup>e</sup>	56.31	82	11.36	75	11.44	72
082	Sayula <sup>e</sup>	58.88	62	11.36	86	8.33	47
086	Tapalpa <sup>/ce</sup>	72.66	3	3.03	106	8.01	44
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro<sup>*/be</sup></b>	<b>66.39</b>	<b>16</b>	<b>1.52</b>	<b>112</b>	<b>24.21</b>	<b>115</b>
092	Teocuitatlán de Corona <sup>*/be</sup>	59.24	57	1.52	117	14.95	91
114	Villa Corona <sup>/be</sup>	56.27	83	14.39	44	6.25	17
119	Zacoalco de Torres	60.26	51	42.86	19	9.25	56

**Fuente:** Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Techaluta de Montenegro, en 2009 registró una participación electoral del 66.39%, que lo coloca en el lugar 16 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 1.52% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 112. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, Techaluta de Montenegro tenía una tasa de 24.21 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 115 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 29.03% de los ingresos de Techaluta de Montenegro se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 90 en el

ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 8.20 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 85 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Techaluta de Montenegro obtiene un desarrollo institucional bajo, con un IDM-I de 38.30, que lo coloca en el sitio 104 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último, Santa María del Oro.

Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores								
Techaluta de Montenegro, Región Lagunas 2011 (Parte II)								
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes <sup>f</sup>		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
002	Acatlán de Juárez <sup>/be</sup>	42.94	43	8.73	90	52.0	Alto	29
004	Amacueca	55.60	10	5.95	51	57.0	Muy Alto	18
010	Atemajac de Brizuela <sup>+e</sup>	42.90	44	3.28	14	47.4	Alto	61
014	Atoyac <sup>e</sup>	52.32	15	5.94	50	47.7	Alto	55
024	Cocula <sup>e</sup>	56.42	7	9.71	99	58.9	Muy Alto	12
077	San Martín Hidalgo <sup>e</sup>	48.73	26	6.33	57	48.2	Alto	51
082	Sayula <sup>e</sup>	44.52	35	9.33	94	50.6	Alto	37
086	Tapalpa <sup>ce</sup>	21.47	108	5.46	39	42.2	Medio	91
<b>089</b>	<b>Techaluta de Montenegro<sup>*/be</sup></b>	<b>29.03</b>	<b>90</b>	<b>8.20</b>	<b>85</b>	<b>38.3</b>	<b>Bajo</b>	<b>104</b>
092	Teocuitatlán de Corona <sup>*/be</sup>	6.64	122	5.48	40	31.9	Muy Bajo	122
114	Villa Corona <sup>/be</sup>	41.64	47	7.45	75	49.4	Alto	43
119	Zacoalco de Torres	39.11	54	12.15	115	57.1	Muy Alto	17

**Fuente:** Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

## Directorio municipal



**Presidente Municipal Techaluta de Montenegro**  
Héctor Cortes Cortes

### Domicilio

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

### Teléfonos

(372) 424 5312 / 424 5139

### Síndico (a)

Cesar Pérez Reynaga

### Regidores (as)

Carla García Orozco  
José Rafael García Castillo  
Soledad Elizondo González  
Benito Gómez Pérez  
Alicia Inojosa Castañeda  
Humberto Flores Cortes  
Ilsi Yareli Flores García  
Mariano Brizuela Castañeda  
Ma. Guadalupe Márquez Sánchez