



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



# COCULA

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

### DICIEMBRE 2019



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO



# COCULA

## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Diciembre 2019

### HISTORIA3

Toponimia  
Contexto histórico

### GEOGRAFÍA ..... 6

Mapa base  
Medio físico e infraestructura

### DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD ..... 10

Aspectos demográficos  
Intensidad migratoria  
Pobreza multidimensional  
Marginación  
Índices sociodemográficos

### ECONOMÍA ..... 21

Número de empresas  
Valor agregado censal bruto  
Empleo  
Agricultura y ganadería

### MEDIO AMBIENTE ..... 27

Subíndice municipal de medio ambiente

### GOBIERNO Y SEGURIDAD ..... 29

Instituciones educativas  
Desarrollo institucional  
Incidencia delictiva  
Directorio municipal

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



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

# HISTORIA

**COCULA**  
**DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO**  
**DICIEMBRE 2019**

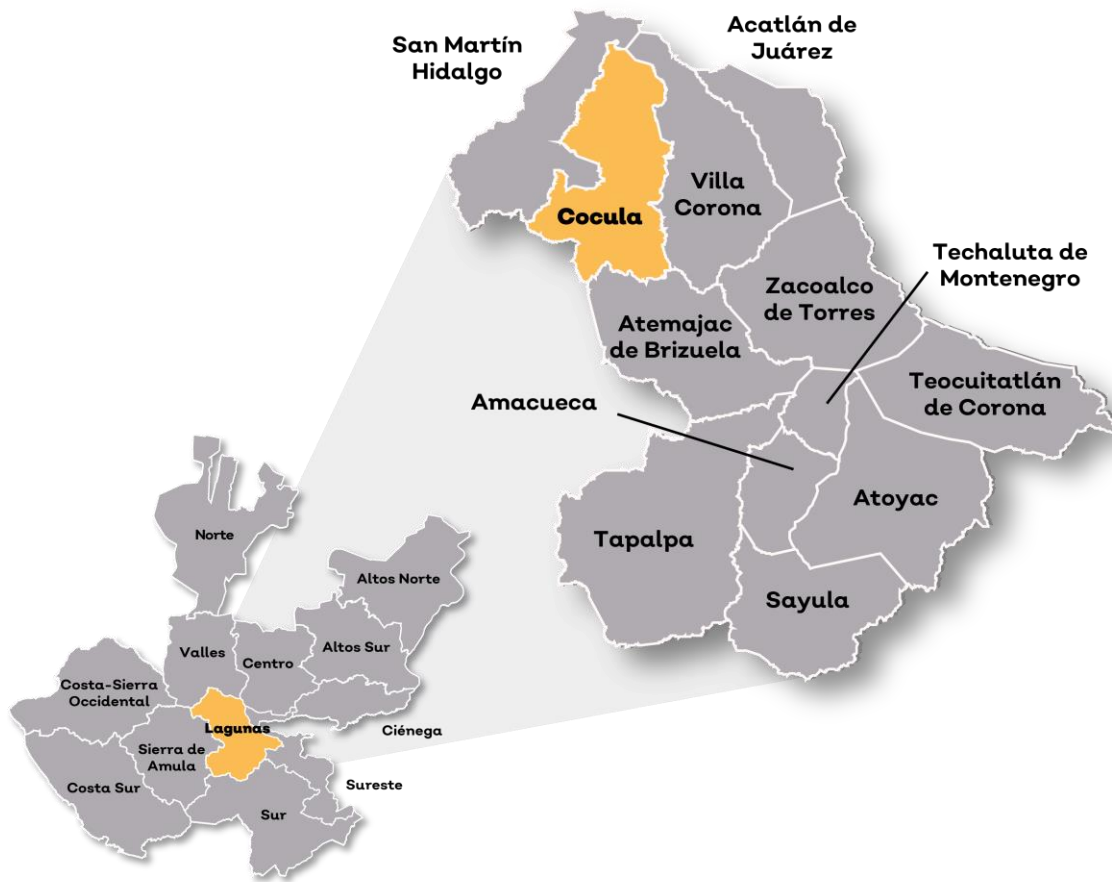


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Toponimia

Cocula en la antigüedad llevó el nombre de Cocollán o Cocolán, a cuya etimología se le ha dado el significado del “lugar de ondulaciones” o “lugar que se mueve en lo alto”.

**Figura 1. Cocula, Jalisco.**  
Localización geográfica.



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

## Contexto histórico

Varias familias cocas del reino de Tonalá, cansadas de la hostilidad que se les prodigaba, abandonaron el reino encabezadas por el valiente guerrero Huehuetztlantzin; Huehuetztlantzin fundaron su capital que se llamó Cocollán a legua y media de donde ahora se levanta Acatlán de Juárez, hacía el siglo XII. Cocollán fue destruida a principios del siglo XVI, y por ello, hacia 1509 intentaron establecerse cerca de Tlajomulco, más los tlajomulcas auxiliados por los tarascos les dieron batalla y los hicieron retroceder a su antiguo sitio de Santa Ana Acatlán donde permanecieron hasta 1519 ese año se remontaron a la cumbre de una montaña que corre de oriente a poniente a fin de fundar nuevamente el poblado de Cocula, allí permanecieron hasta la llegada de los españoles.

En 1524 se hizo un nuevo reconocimiento y se empadronó al cacique y a los naturales. Los franciscanos convencieron a los indígenas de refundar el pueblo al pie de la serranía, esto se cree que ocurrió hacia 1532 y desde esa fecha data el establecimiento de Cocula en el sitio que hoy ocupa. Existen ruinas de la antigua población y se le denomina Cocula Vieja, los españoles le pusieron el nombre de Villa de Cázares, designación que no prevaleció conservándose el nombre indígena.

En febrero de 1541 el virrey Antonio de Mendoza se encontraba en este lugar, según lo prueba la merced que hizo entonces a Francisco Pilo y Juan de Villarreal. Para 1824, Cocula se convierte en uno de los 26 departamentos en que se dividió al Estado. En 1825 tenía ayuntamiento, y en 1830 ya tenía título de villa. Por decreto publicado el 22 de abril de 1833 se le concede a Cocula el título de ciudad.



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

# GEOGRAFÍA

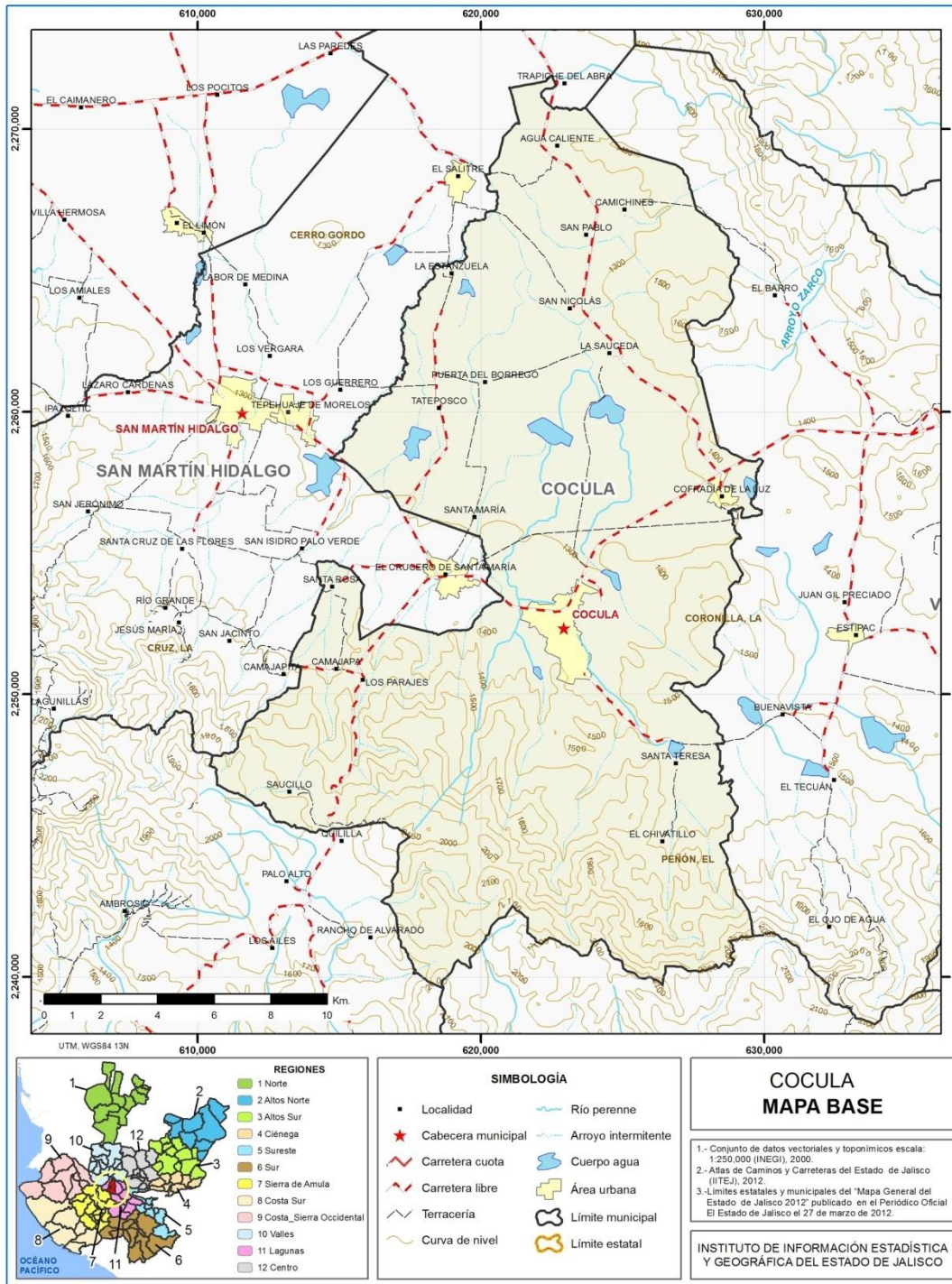
COCULA  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**Figura 2. Cocula, Jalisco.**  
 Mapa base.



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

## Geografía

**Tabla 1 Medio físico**

Cocula, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km <sup>2</sup> )	348	El municipio de Cocula tiene una superficie de 348Km <sup>2</sup> . Por su superficie se ubica en la posición 77 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,250
	Máxima municipal	2,192
	Cabecera municipal	1,340
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	52.5
	Lomerío ( 5° - 15°)	21.9
	Montañosas (> 15°)	25.6
Clima (%)	Semicálidosemihúmedo	97.6
	Templado subhúmedo	2.4
Temperatura (°C)	Máxima promedio	32.7
	Mínima promedio	7.7
	Media anual	20.9
Precipitación (mm)	Media anual	900
	Aluvial	39.2
Geología (%)	Basalto	29.5
	Extrusiva ácida	26.2
	Residual	2.3
	Toba	2.1
	Otros	0.7
Tipo de suelo (%)	Vertisol	40.0
	Feozem	39.4
	Regosol	13.8
	Luvisol	3.9
	Cambisol	1.6
	Otros	1.2
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	57.8
	Asentamiento humano	1.4
	Bosque	19.4
	Cuerpo de agua	1.2
	Pastizal	5.6
	Selva	14.5

La cabecera municipal es Cocula y se encuentra a 1,340 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,250 y 2,192 msnm.

El 52.5% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°.

La mayor parte del municipio de Cocula (97.6%) tiene clima semicálidosemihúmedo. La temperatura media anual es de 20.9°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 32.7°C y 7.7°C respectivamente. La precipitación media anual es de 900 mm.

La roca predominante son suelos aluviales (39.2%) formados por el depósito de materiales sueltos, provenientes de rocas preexistentes, que han sido transportados por corrientes superficiales de agua.

El suelo predominante es el vertisol (40.0%), tienen estructura masiva y alto contenido de arcilla. Su color es negro, gris oscuro o café rojizo. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización.

La agricultura (57.8%) es el uso de suelo dominante en el municipio.

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



**Tabla 2 Infraestructura**

Cocula, Jalisco

Infraestructura	Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	56.38
	Caminos	61.02
El municipio se encuentra en el sexto lugar de la región Lagunas, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras.		
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Cementerio	1	
Escuelas	29	
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	4	
Centro Salud	6	
Tanque de agua	2	
Templo	14	

**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.



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

# DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

COCULA  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Aspectos demográficos

El municipio de Cocula pertenece a la Región Lagunas, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 26 mil 687 personas; 48.7 por ciento hombres y 51.3 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 12.5 por ciento del total regional (ver tabla 3). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 2.0 por ciento en cinco años.

**Tabla 3 Población por sexo, porcentaje en el municipio**

Cocula, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
	<b>024</b>	<b>COCULA</b>	<b>26,174</b>	<b>26,687</b>	<b>100.00</b>	<b>12,997</b>	<b>13,690</b>

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 28 mil 567 habitantes, donde 13 mil 936 son hombres y 14 mil 631 mujeres, reduciendo al 0.34 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 40 localidades, de éstas, 3 eran de dos viviendas y 12 de una. La cabecera municipal de Cocula es la localidad más poblada con 14 mil 548 personas, y representaba el 55.6 por ciento de la población, le sigue La Cofradía de la Luz con el 9.8, La Saucedá con el 4.8, San Nicolás con el 3.8 y Camichines con el 3.3 por ciento del total municipal.

**Tabla 4 Población por sexo, porcentaje en el municipio**

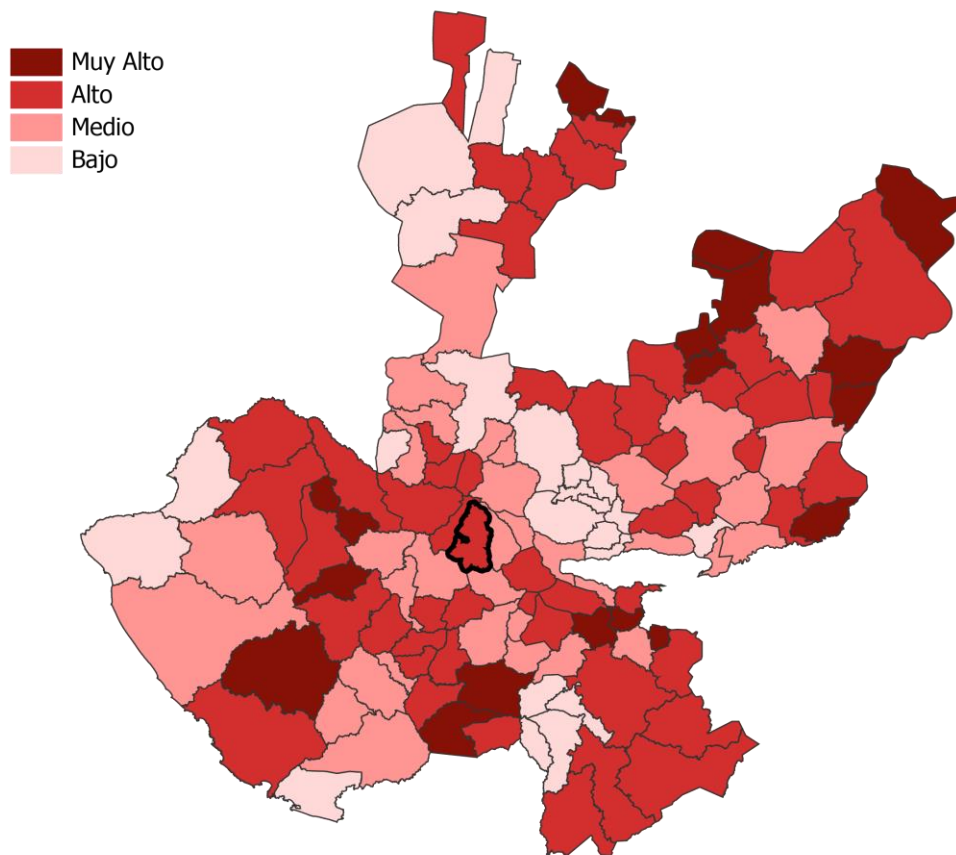
Cocula, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
	<b>024</b>	<b>COCULA</b>	<b>26,460</b>	<b>26,174</b>	<b>100.00</b>	<b>12,721</b>	<b>13,453</b>
0001	1	COCULA	13,715	14,548	55.6	7,070	7,478
0007	2	LA COFRADÍA DE LA LUZ	2,034	2,557	9.8	1,269	1,288
0022	3	LA SAUCEDA	1,594	1,255	4.8	609	646
0017	4	SAN NICOLÁS (SAN NICOLÁS ACUÑA)	1,265	992	3.8	489	503
0005	5	CAMICHINES	1,139	873	3.3	417	456

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015

## 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 Cocula el 11.54 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.89 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 3.85 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 7.60 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver tabla 5).

**Tabla 5 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos**

Cocula, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.2922773
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	7090
% Viviendas que reciben remesas	11.54
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.89
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.85
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	7.60
Lugar que ocupa en el contexto estatal	31
Lugar que ocupa en el contexto nacional	295

**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 Cocula ocupaba el lugar 63 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 20.84 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 11.73 por ciento, el 0.45 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 3.14 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 6).

**Tabla 6 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos**

Cocula, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.0597457
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	6650
% Hogares que reciben remesas	20.84
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	11.73
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.45
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	3.14
Lugar que ocupa en el contexto estatal	63

Fuente: 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 7 Pobreza Multidimensional**

<b>Cocula, 2010-2015</b>						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
<b>Pobreza multidimensional</b>						
Población en situación de pobreza multidimensional	46.1	44.1	13,938	10,581	2.1	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	40.7	41.0	12,299	9,847	2.0	1.6
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.4	3.1	1,640	733	3.5	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	40.6	35.4	12,270	8,482	2.0	1.6
Población vulnerable por ingresos	3.4	6.5	1,019	1,549		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	9.9	14.1	3,008	3,377		
<b>Privación social</b>						
Población con al menos una carencia social	86.7	79.5	26,208	19,063	2.1	1.6
Población con al menos tres carencias sociales	23.9	11.1	7,221	2,673	3.4	3.3
<b>Indicadores de carencias sociales</b>						
Rezago educativo	20.4	21.0	6,159	5,032	2.7	2.1
Acceso a los servicios de salud	30.5	10.6	9,219	2,547	2.7	2.5
Acceso a la seguridad social	76.3	66.6	23,075	15,988	2.2	1.7
Calidad y espacios de la vivienda	8.7	6.1	2,642	1,455	3.3	2.8
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	17.4	12.2	5,247	2,939	2.8	2.5
Acceso a la alimentación	24.8	13.3	7,507	3,181	2.8	2.5
<b>Bienestar</b>						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	17.0	14.8	5,145	3,548	2.1	1.7
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	49.5	50.6	14,958	12,130	2.0	1.5

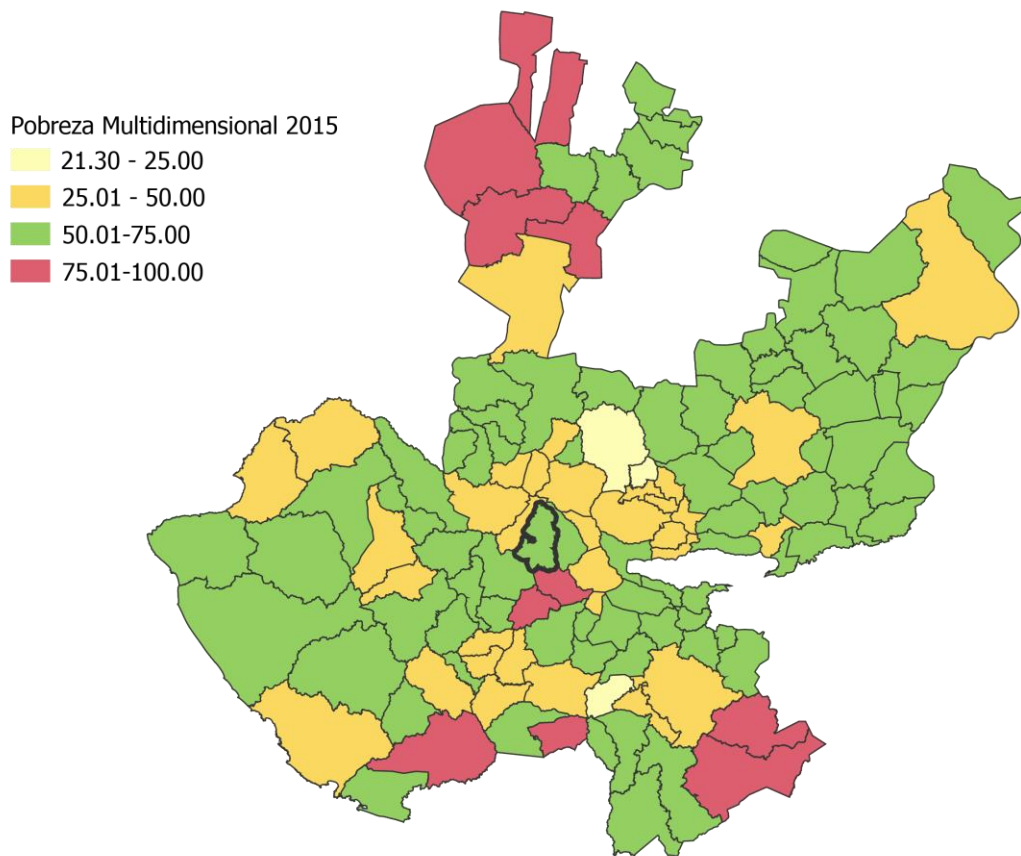
**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 7 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Cocula el 44.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 10 mil 581 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 35.4 por ciento (8,482 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 6.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 14.1 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 5.1 por ciento de Cocula presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.1 por ciento, es decir 733 personas (2015); por otro lado en 2010 un 40.7 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (12,023 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 41.0 por ciento, sin embargo en datos absolutos disminuyó a 9,847 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 66.6 por ciento, que en términos relativos se trata de 15 mil 988 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 6.1 por ciento.

**Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.**  
 Jalisco, 2015



**FUENTE:** IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015

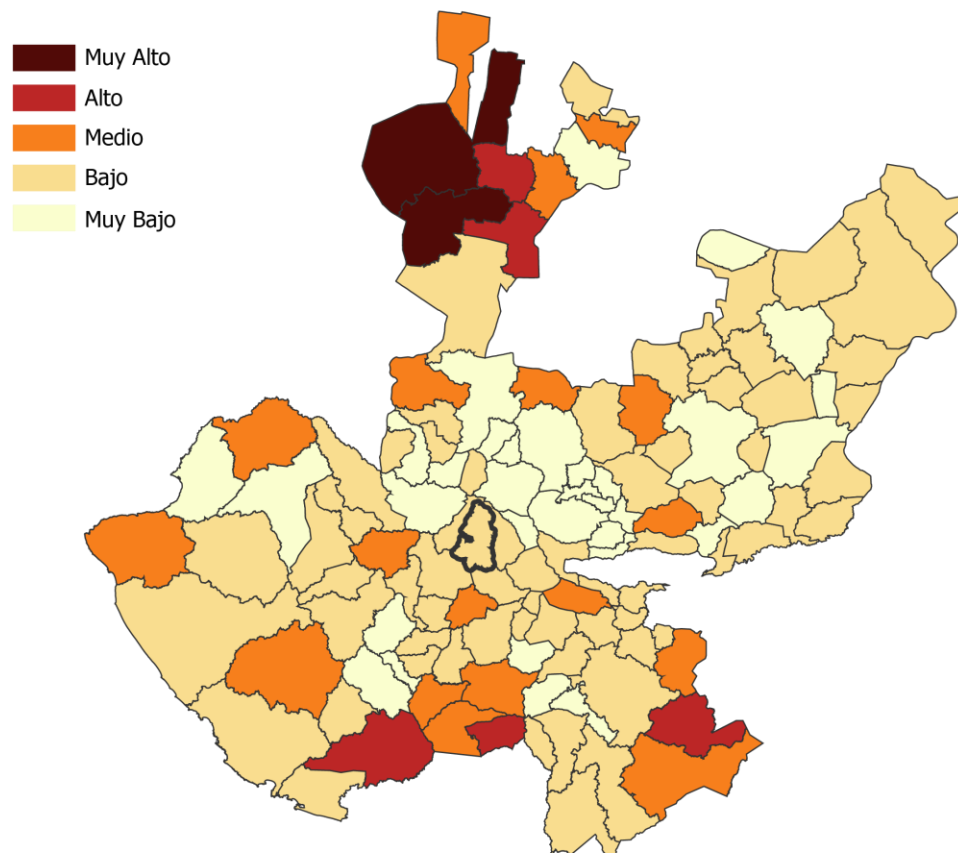


## Marginación

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 8 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015. En donde se ve que el municipio de Cocula cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 22.2 por ciento, y que el 38.4 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

**Figura 5. Índice de marginación por municipio.**  
Jalisco, 2015



**FUENTE:** IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2015

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación bajo, a excepción de la cabecera municipal que tiene grado de marginación muy bajo y San Pedro Valencia con marginación alto, en particular se ve ésta última tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (11.43 %) y sin primaria completa (34.6%) (ver tabla 8).

Tabla 8 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos							
Cocula, 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	3.6	14.9	17.5	29.4	
<b>024</b>	<b>Cocula</b>	<b>Bajo</b>	<b>5.4</b>	<b>22.2</b>	<b>44.4</b>	<b>38.4</b>	
0001	Cocula	Bajo	5.6	20.0			6.8
0007	La Cofradía de la Luz	Medio	7.7	33.3			13.6
0022	La Saucedá	Medio	12.1	43.2			8.0
0017	San Nicolás (San Nicolás Acuña)	Medio	7.3	31.1			17.1
0005	Camichines	Medio	14.5	46.3			10.5

\* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, 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.

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, siguen destacando San Pedro Valencia y San José de los Pozos con los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 32.1 y 2.9 por ciento respectivamente; sin excusado y con el problema de no tener energía eléctrica San Pedro Valencia destaca con el 15.4 y el 9.0 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra el 38.5 por ciento, seguido de San José de los Pozos con el 12.9 por ciento. Es de destacar que en este mismo municipio todas las viviendas cuentan con energía eléctrica (ver tabla 9).

**Tabla 9 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

Cocula, 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	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6
<b>024</b>	<b>Cocula</b>	<b>Bajo</b>	<b>0.63</b>	<b>0.15</b>	<b>0.33</b>	<b>26.43</b>	<b>1.97</b>
0001	Cocula	Bajo	1.0	0.4	5.0	1.0	5.0
0007	La Cofradía de la Luz	Medio	3.9	0.9	3.2	1.0	3.3
0022	La Saucedá	Medio	2.5	0.8	1.4	0.9	3.6
0017	San Nicolás (San Nicolás Acuña)	Medio	7.1	0.7	2.6	1.0	3.4
0005	Camichines	Medio	7.8	2.0	0.8	1.0	4.4

\* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, 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, 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.

Nota: Los datos del Estado y del Municipio son de 2015.

## Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Cocula en 2015 ocupaba a nivel estatal el lugar 86 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 75, con el 41.0 por ciento de su población en pobreza moderada y 3.1 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 31 entre todos los municipios del estado (ver tabla 10).

Tabla 10 Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza									
Jalisco, 2015									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria 2010	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
<b>14</b>	<b>Jalisco</b>	<b>7,844,830</b>	<b>Bajo</b>	<b>27</b>	<b>30.0</b>	<b>1.8</b>	<b>5</b>	<b>Alto</b>	<b>13</b>
002	Acatlán de Juárez	22,261	Muy bajo	118	29.7	2.2	118	Medio	72
004	Amacueca	5,385	Bajo	51	52.5	8.5	20	Muy alto	18
010	Atemajac de Brizuela	6,717	Bajo	39	57.2	20.3	3	Medio	98
014	Atoyac	8,264	Bajo	29	56.2	10.9	7	Alto	40
<b>024</b>	<b>Cocula</b>	<b>26,687</b>	<b>Bajo</b>	<b>86</b>	<b>41.0</b>	<b>3.1</b>	<b>75</b>	<b>Alto</b>	<b>31</b>
077	San Martín Hidalgo	27,777	Bajo	80	38.0	3.3	87	Alto	56
082	Sayula	36,778	Muy bajo	109	43.2	4.1	62	Medio	84
086	Tapalpa	19,506	Bajo	35	52.7	8.4	19	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,703	Bajo	41	31.8	4.4	106	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,317	Medio	20	42.7	8.5	41	Alto	61
114	Villa Corona	17,824	Bajo	72	40.6	3.7	72	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	28,205	Bajo	73	43.3	7.6	43	Alto	69

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

\*El dato de Jalisco en Pobreza Multidimensional corresponde a 2016.



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

# ECONOMÍA

COCULA  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019

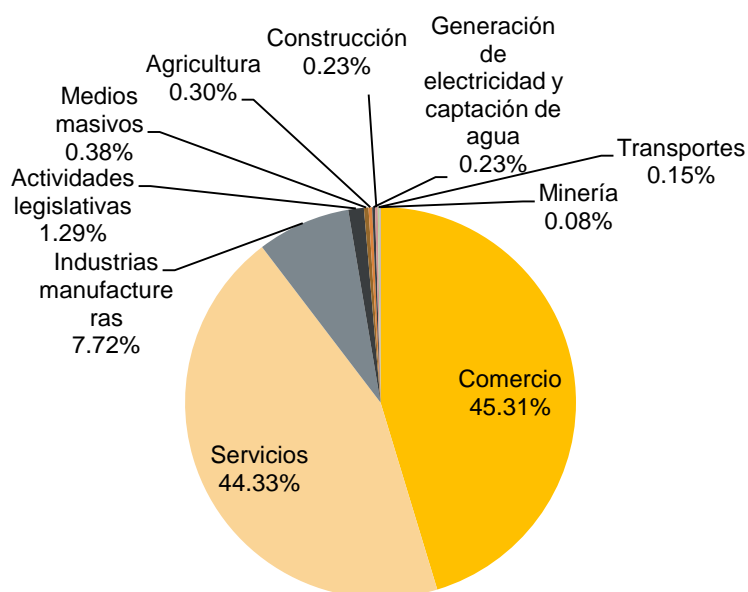


**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Cocula cuenta con 1,322 unidades económicas al mes de noviembre de 2019 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 45.31% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 42 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 4 en el ranking regional.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas  
Cocula, 2019/Noviembre**



Posición en el ranking		
Municipio	Estatal	Regional
Cocula	42	4

**Tabla 11 Composición de las Empresas**

Cocula, noviembre 2019. (Unidades económicas).

Sector	Total de Unidades Económicas	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	Más de 250 personas
Comercio	599	563	20	13	2	1		
Servicios	586	515	48	18	3	1		1
Industrias manufactureras	102	76	16	8		1		1
Actividades legislativas	17	8	3	3	1	2		
Medios masivos	5	5						
Agricultura	4	1		2		1		
Generación de electricidad y captación de agua	3	2			1			
Construcción	3	2		1				
Transportes	2	1		1				
Minería	1	1						
<b>Total general</b>	<b>1,322</b>	<b>1,174</b>	<b>87</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>2</b>

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 Cocula los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron las *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*; la *Industria de las bebidas y del tabaco*; y el *Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que generaron en conjunto el 40.4% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, que concentró el 14.4% del valor agregado censal bruto en 2014, registró la mayor variación absoluta, pasando de 769 mil pesos en 2009 a 44 millones 581 mil pesos en 2014, un incremento de 43 millones 812 mil pesos.

Tabla 12 Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
Cocula, 2009 y 2014. (Miles de pesos a precios de 2013).				
Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009-2014
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	769	44,581	14.4%	5694.3%
Industria de las bebidas y del tabaco	573	43,270	14.0%	7453.1%
Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	13,272	37,288	12.0%	181.0%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	14,405	21,989	7.1%	52.6%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	16,317	19,657	6.3%	20.5%
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	8,203	16,653	5.4%	103.0%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	8,527	16,177	5.2%	89.7%
Industria alimentaria	11,995	13,215	4.3%	10.2%
Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	8,573	10,774	3.5%	25.7%
Servicios educativos	4,693	10,131	3.3%	115.9%
Industria del plástico y del hule		8,861	2.9%	
Otros	73,788	67,074	21.7%	-9.1%
<b>Total</b>	<b>161,114</b>	<b>309,670</b>	<b>100.0%</b>	<b>92.2%</b>

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

## Empleo

### Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

Para diciembre de 2019 el IMSS reportó un total de 2,265 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Cocula una disminución de 142 trabajadores en comparación con el mes de diciembre de 2018, debido a la baja en el registro de empleo formal en algunos de sus grupos económicos, principalmente en el de *Elaboración de alimentos*.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Cocula fue precisamente el de *Elaboración de alimentos*, ya que en diciembre de 2019 registró un total de 302 trabajadores concentrando el 13.33% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de *Fabricación de productos de hule y plástico*, que para diciembre de 2019 registró 255 trabajadores asegurados que representan el 11.26% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

**Tabla 13 Trabajadores asegurados**

**Cocula, Jalisco 2012-2019**

Grupo económico	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% part 2019
Elaboración de alimentos.	171	128	90	49	91	266	433	302	13.33%
Fabricación de productos de hule y plástico.	344	303	304	312	270	309	290	255	11.26%
Transporte terrestre.	74	58	107	118	113	140	143	200	8.83%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	164	174	210	233	250	219	229	172	7.59%
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	84	91	113	101	106	141	152	149	6.58%
Ganadería.	84	89	167	203	200	117	124	126	5.56%
Industria química.	48	54	54	63	65	99	109	108	4.77%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	82	104	100	95	93	97	102	97	4.28%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	55	49	65	65	70	87	88	95	4.19%
Servicios de administración pública y seguridad social.	68	70	72	74	94	95	94	88	3.89%
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	59	62	72	77	82	77	89	87	3.84%
Confección de prendas de vestir, otros artículos base textiles y materiales diversos, excepto calzado.	107	116	159	100	94	88	95	85	3.75%
Otros	298	298	319	355	389	457	459	501	22.12%
<b>Total</b>	<b>1,638</b>	<b>1,596</b>	<b>1,832</b>	<b>1,845</b>	<b>1,917</b>	<b>2,192</b>	<b>2,407</b>	<b>2,265</b>	<b>100.00%</b>

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



## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Lagunas

En diciembre de 2019, Cocula se presenta como el cuarto lugar municipal, dentro de la región Lagunas con mayor número de trabajadores concentrando el 10.78% del total.

De diciembre de 2012 a diciembre de 2019 el municipio de Cocula registró un importante incremento en el número de trabajadores asegurados en la región Lagunas pasando de 1,638 asegurados en 2012 a 2,265 asegurados en 2019, un aumento de 627 trabajadores durante el total del periodo.

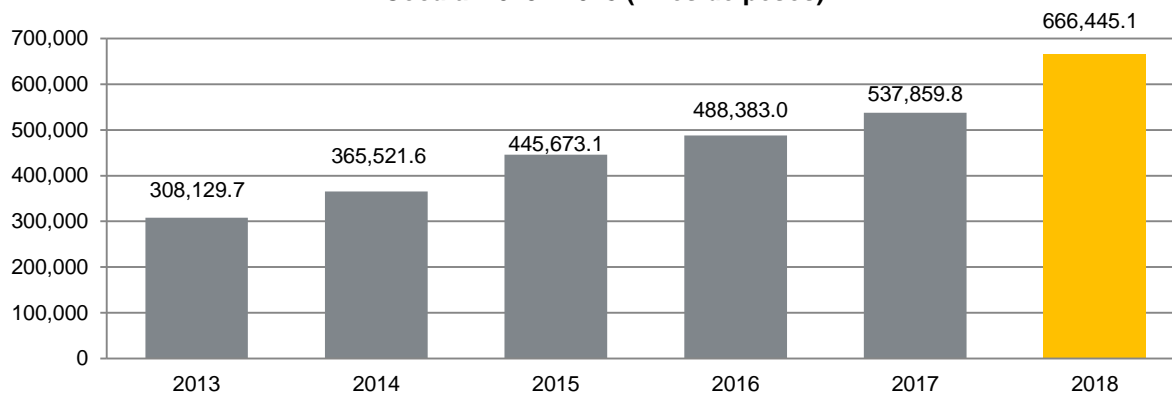
Tabla 14 Trabajadores asegurados									
Región Lagunas, Jalisco 2012-2019									
Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% part.2019
Acatlán de Juárez	3,167	2,832	3,317	4,067	4,511	4,840	5,415	5,854	27.85%
Amacueca	75	103	79	62	51	44	37	61	0.29%
Atemajac de Brizuela	10	21	15	561	14	39	22	45	0.21%
Atoyac	280	295	300	451	642	560	619	644	3.06%
Cocula	1,638	1,596	1,832	1,845	1,917	2,192	2,407	2,265	10.78%
San Martín Hidalgo	369	422	480	518	562	659	896	1,041	4.95%
Sayula	4,608	5,759	4,709	3,803	4,179	3,789	4,031	4,202	19.99%
Tapalpa	1,044	1,211	1,282	1,652	1,545	1,892	2,041	2,255	10.73%
Techaluta de Montenegro	112	20	19	27	34	32	34	38	0.18%
Teocuitatlán de Corona	185	222	180	205	319	344	325	439	2.09%
Villa Corona	773	764	841	895	907	899	938	1,033	4.91%
Zacoalco de Torres	519	725	760	812	1,324	1,606	2,414	3,141	14.94%
<b>Total región Lagunas</b>	<b>12,780</b>	<b>13,970</b>	<b>13,814</b>	<b>14,898</b>	<b>16,005</b>	<b>16,896</b>	<b>19,179</b>	<b>21,018</b>	<b>100.00%</b>

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

## Agricultura y ganadería en Cocula

El valor de la producción agrícola en Cocula presentó una tendencia creciente en el periodo 2013–2018. El valor de la producción agrícola de Cocula en 2018, contribuyó con el 1% del total estatal.

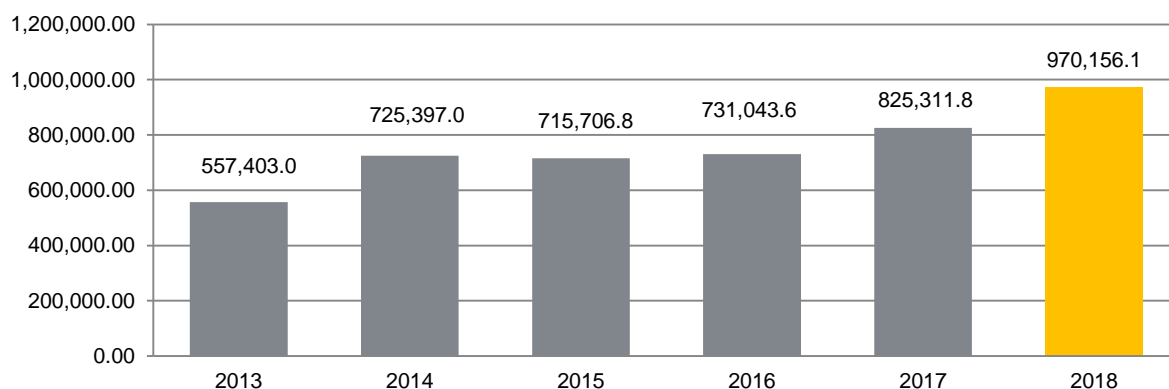
**Figura 7. Valor de la producción agrícola  
Cocula 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en Cocula ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2013-2018. Así el ejercicio de éste último año, representó el 1.08% del total de la producción estatal.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera  
Cocula 2013 - 2018 (Miles de pesos)**



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



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

# MEDIO AMBIENTE

COCULA  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Índice municipal de medio ambiente

**Tabla 15 Municipios de la región Lagunas de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.**

Cocula, 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
Techaluta de Montenegro	65.03	8	Muy Alto
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
<b>Cocula</b>	<b>58.12</b>	<b>41</b>	<b>Alto</b>
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, Cocula se ubica en el lugar 41 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo Alto del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la duodécima posición en la región Lagunas.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Cocula se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 6,795 viviendas particulares habitadas, de las cuales 95.41% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 96.13% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 19.3% de bosques, 12.3% de selvas y 65.1% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 3.57 km<sup>2</sup> de superficie con vegetación natural y presenta 11.47% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 43.76% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.34% del total estatal, equivalente a 25.258 toneladas generadas por día.



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

# GOBIERNO Y SEGURIDAD

COCULA  
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO  
DICIEMBRE 2019



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

## Instituciones educativas

De acuerdo a los datos de escuelas proporcionados por el Sistema de Información y Gestión Educativa, durante el ciclo escolar 2017-2018, la región Lagunas del estado de Jalisco, compuesta por 12 municipios, contó con 601 escuelas en 578 planteles.

El municipio de Cocula tuvo 80 escuelas en 77 planteles.

Las escuelas en Cocula operaron principalmente en el turno matutino (86.2%), seguido por el turno vespertino (11.2%) y por último discontinuo (2.5%). Ver tabla 16.

Tabla 16. Datos generales de las Instituciones educativas en Cocula							
Ciclo escolar 2017-2018							
Municipio	Escuelas		Turno				
	Escuela	Planteles	Vespertino	Matutino	Discontinuo	Continuo	Nocturno
Cocula	80	77	9 11.2%	69 86.2%	2 2.5%	0 0.0%	0 0.0%

**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

El nivel educativo que se impartió en las escuelas del municipio fue principalmente de primaria (37.5%), seguido de preescolar (35%), secundaria (16.2%), media superior (7.5%), superior (2.5%) y por último CAM (1.2%). Ver tabla 17.

Tabla 17. Escuelas por nivel educativo en el municipio de Cocula								
Ciclo escolar 2017-2018								
	Nivel Educativo							
	Primaria	Preescolar	Secundaria	Media superior	Inicial	CAM*	Superior	Formación para el trabajo
Escuelas	30	28	13	6	0	1	2	0
% Participación	37.5%	35.0%	16.2%	7.52%	0.02%	1.2%	2.5%	0.0%

**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

\* Centros de Atención Múltiple.

Los servicios educativos que se tuvieron en las escuelas de Cocula fueron: general (73.8%), seguido de telesecundaria (8.8%), bachillerato general (5%), comunitario (3.8%), tecnológico (2.5%), técnica (2.5%), licenciatura y posgrado (2.5%) y por último CAM (1.2%). Ver tabla 18.

**Tabla 18. Servicios educativos en Cocula por número de escuelas**

<b>Ciclo escolar 2017-2018</b>		
<b>Servicio Educativo</b>	<b>Escuelas</b>	<b>% de participación</b>
General	59	73.7%
Comunitario	3	3.7%
Indígena	0	0.0%
Telesecundaria	7	8.7%
Bachillerato general	4	5.0%
Tecnológico	2	2.5%
Técnica	2	2.5%
Inicial indígena	0	0.0%
CAM*	1	1.2%
Inicial no escolarizada	0	0.0%
Licenciatura y posgrado	2	2.5%
Formación para el trabajo	0	0.0%
Otro	0	0.0%

**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

\* Centros de Atención Múltiple.

La matrícula de alumnos registrados en el ciclo escolar 2017-2018 en el municipio de Cocula fue de 8,224, de los cuales el 50.4% fueron hombres y el 49.6% mujeres.

La cantidad de docentes en el registro fue de 263 profesores y hubo un promedio de 31 alumnos por profesor. Ver tabla 19.

**Tabla 19. Alumnos y docentes en Cocula**

<b>Ciclo escolar 2017-2018</b>					
<b>Municipio</b>	<b>Alumnos</b>			<b>Docentes</b>	<b>Alumnos por Profesor</b>
	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>Total</b>
Cocula	4,146	4,078	8,224	263	31

**Fuente:** Elaborado por el IIEG con base en registros del Sistema de Información y Gestión Educativa.

## 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://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 20. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores**

Cocula, Región Lagunas (Parte I)							
Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2018		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016		Empleados municipales por cada 1,000 habitantes 2016	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
2	Acatlán de Juárez	64.17	66	12.50	46	7.30	11
4	Amacueca	65.53	56	12.50	46	20.98	94
10	Atemajac de Brizuela	80.18	3	12.50	46	22.51	100
14	Atoyac	65.89	53	12.50	46	15.60	70
<b>24</b>	<b>Cocula</b>	<b>59.23</b>	<b>90</b>	<b>18.75</b>	<b>35</b>	<b>15.15</b>	<b>64</b>
77	San Martín de Hidalgo	60.19	85	31.25	19	14.40	61
82	Sayula	61.56	78	18.75	35	11.09	37
86	Tapalpa	80.79	2	0.00	96	9.74	25
89	Techaluta de Montenegro	73.29	15	25.00	26	41.85	121
92	Teocuitatlán de Corona	65.19	58	12.50	46	18.28	85
114	Villa Corona	59.97	87	18.75	35	12.94	53
119	Zacoalco de Torres	61.91	74	0.00	96	9.80	27

**FUENTE:** Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM) 2018, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2019 y las evaluaciones del ITEI de 2016(ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de Cocula, en 2018 registró una participación electoral del 59.23%, que lo coloca en el lugar 90 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 18.75% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 35, 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 2018 Cocula tenía una tasa de 15.15 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 64 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 2018 el 32.96% de los ingresos de Cocula se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 107 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2019 el municipio registró una tasa de 13.82 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 114 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Cocula obtiene un desarrollo institucional muy bajo con un IDM-I de 39.55, que lo coloca en el sitio 124 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Poncitlán y el último, San Martín de Bolaños.

**Tabla 21. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores**

Cocula, Región Lagunas (Parte II)								
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2018		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
2	Acatlán de Juárez	48.54	63	16.58	117	40.67	Muy Bajo	122
4	Amacueca	35.08	105	6.38	56	46.35	Bajo	96
10	Atemajac de Brizuela	42.39 <sup>a</sup>	90	3.52	19	53.73	Alto	22
14	Atoyac	46.37	71	3.92	26	50.46	Medio	44
<b>24</b>	<b>Cocula</b>	<b>32.96</b>	<b>107</b>	<b>13.82</b>	<b>114</b>	<b>39.55</b>	<b>Muy Bajo</b>	<b>124</b>
77	San Martín de Hidalgo	43.57	85	5.65	47	50.81	Alto	38
82	Sayula	60.59	12	6.88	66	52.33	Alto	29
86	Tapalpa	55.41	29	5.28	44	51.63	Alto	33
89	Techaluta de Montenegro	30.32	115	8.11	79	51.95	Alto	31
92	Teocuitatlán de Corona	60.29	14	7.75	75	52.58	Alto	28
114	Villa Corona	44.49	81	9.57	95	45.64	Bajo	104
119	Zacoalco de Torres	52.88	42	9.58	96	44.22	Muy Bajo	113

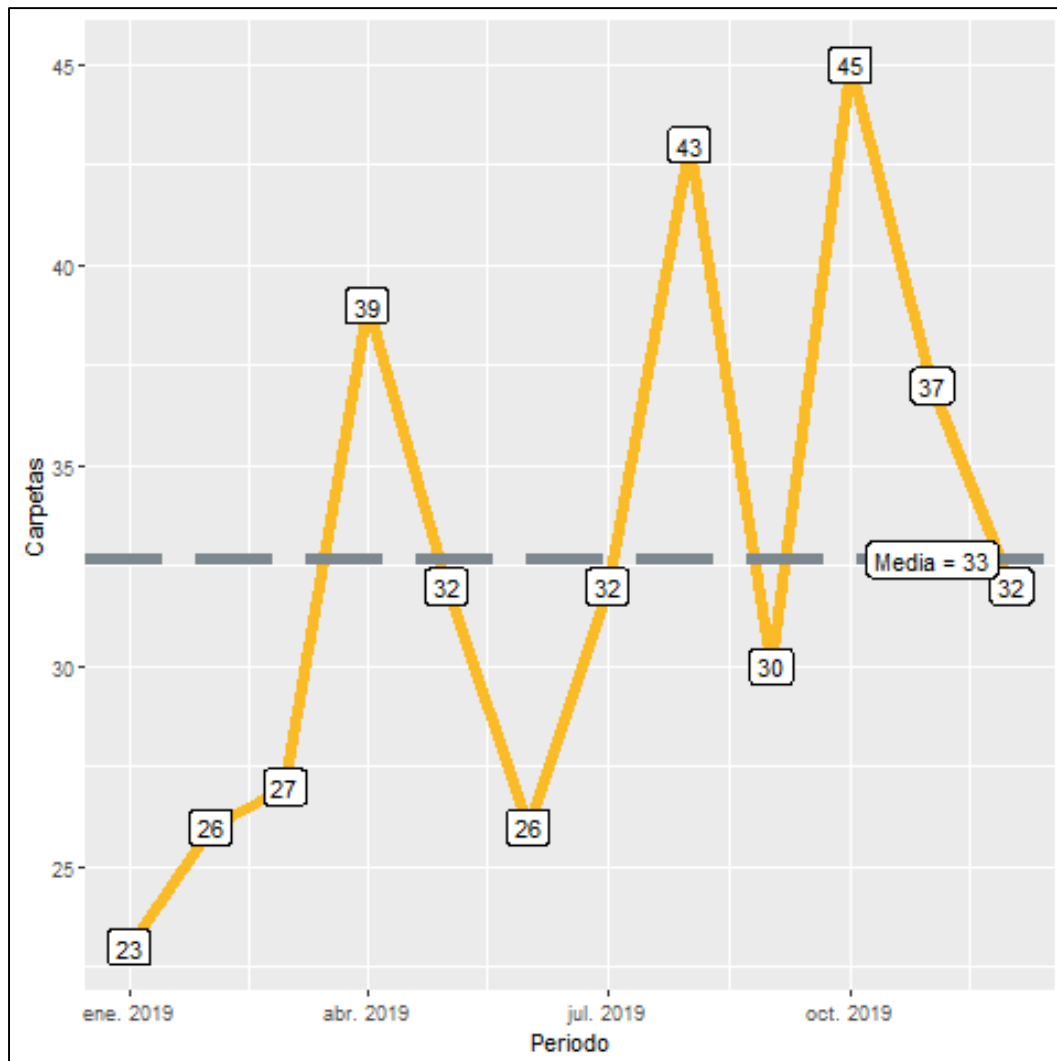
**FUENTE:** Elaborado por el IIEG con base en el padrón electoral del INE, Cómputos Distritales 2018 de las Elecciones Federales del INE, la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EPIPEM) 2018, Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales (CNGMD) 2019 y las evaluaciones del ITEI de 2016(ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

<sup>a</sup> Datos corresponden al 2017.

## Incidencia delictiva

Durante el 2019, se abrieron un total de 392 carpetas de investigación, de las cuales 173 se abrieron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 219. Octubre es el mes con más casos con 45 indagaciones. Enero es el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 23. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 33.

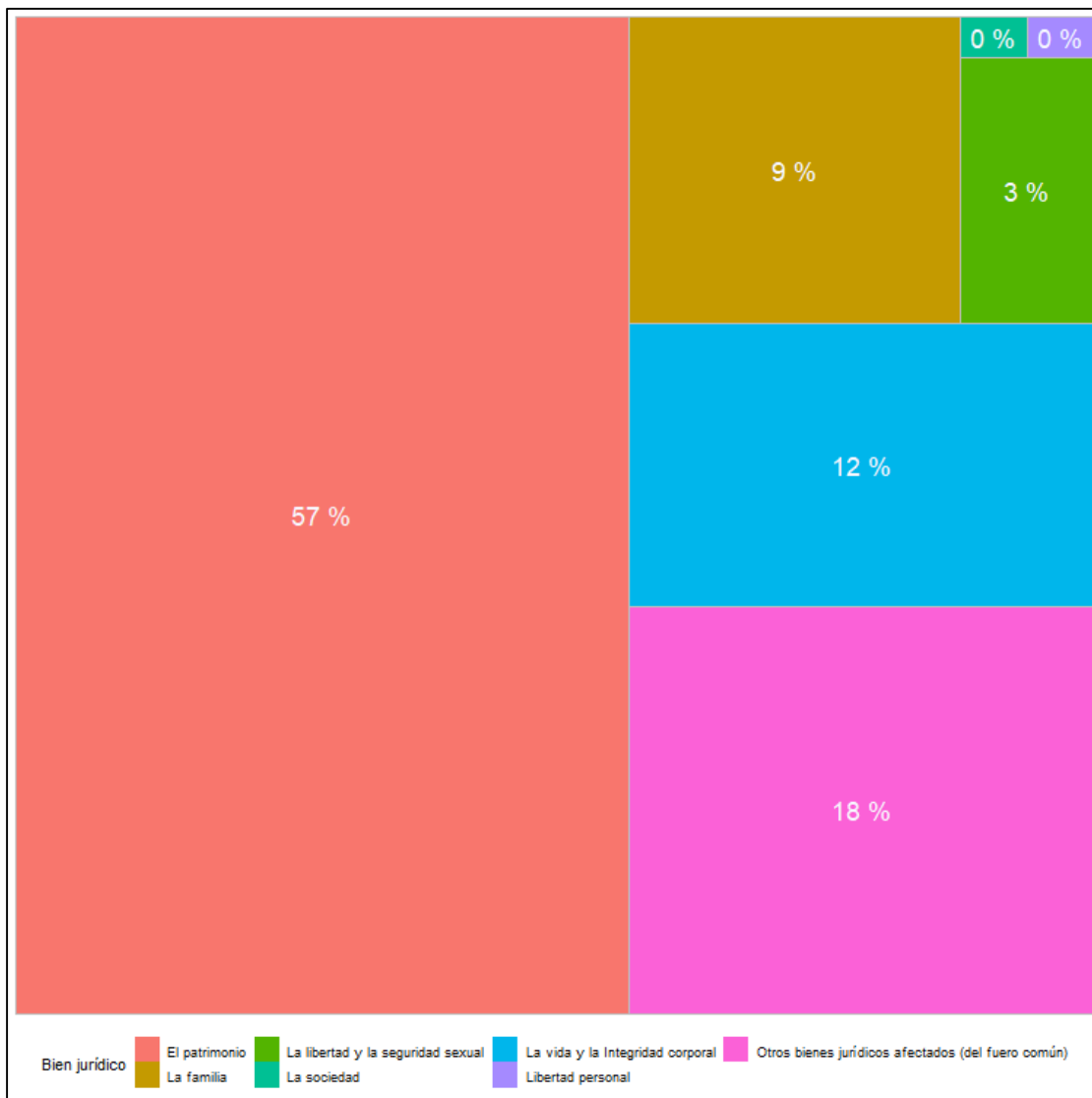
**Figura 9. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Cocula 2019**



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

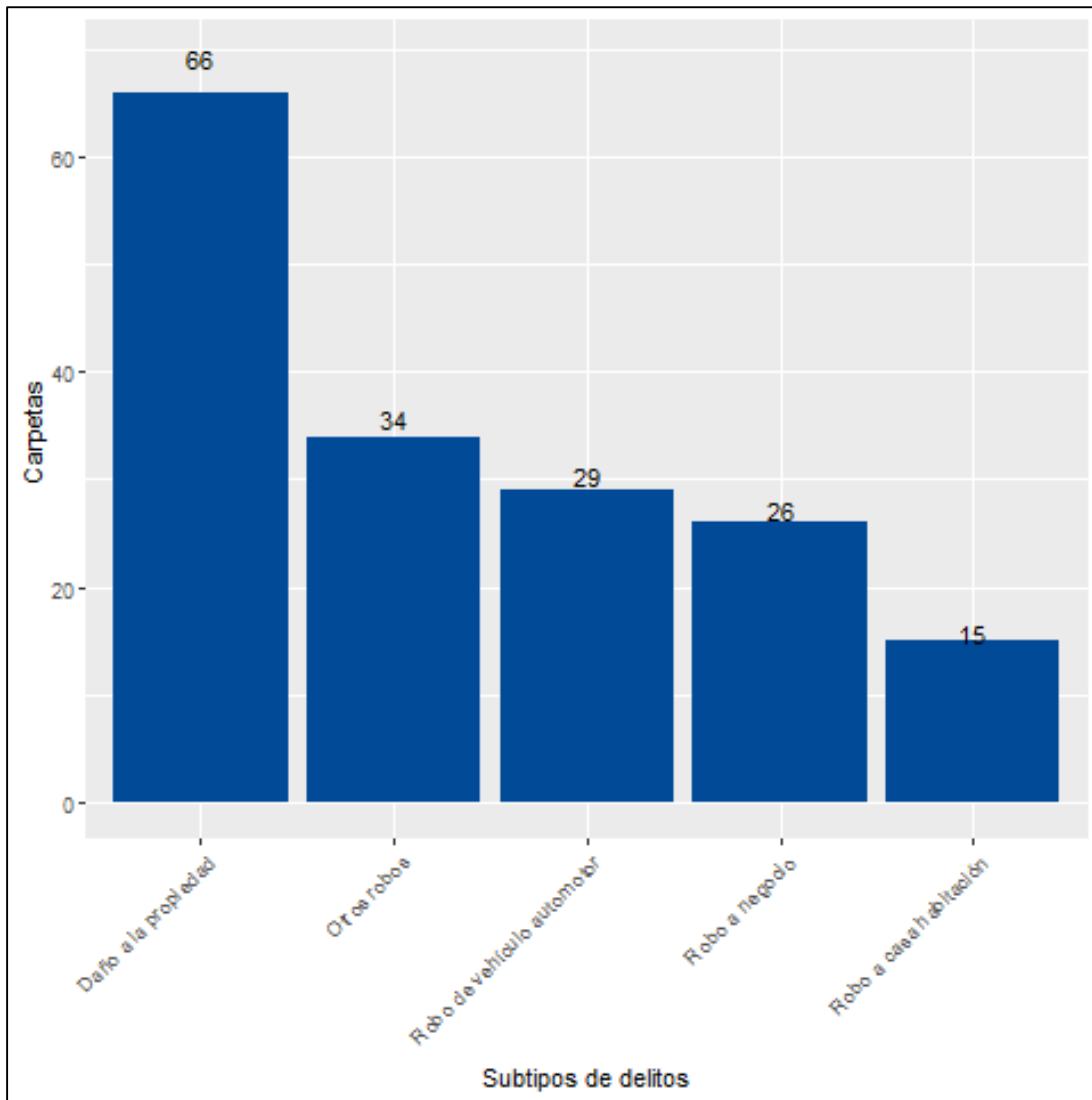
En Cocula durante el 2019, el 57% de los delitos afectaron al bien jurídico del patrimonio seguido de la vida y la integridad corporal con 12% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la familia con 9%. (Figura 10). Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en 2019 en el municipio, daño a la propiedad fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 66; en segundo puesto, otros robos con 34 seguido de robo de vehículo automotor con 29 casos. (Figura 11).

**Figura 10. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Cocula 2019**



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

**Figura 11. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más el patrimonio, Cocula 2019**



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

## Directorio municipal



**Presidente Municipal Cocula**  
Miguel de Jesús Esparza Partida  
cocula@jalisco.gob.mx

### Domicilio

Portal Obregón No. 30,  
C.P. 48500, Cocula, Jalisco

### Teléfonos

(377) 773 00 00 al 25

### Síndico (a)

Juan Sandoval Rubio

### Regidores (as)

Lucía Amador Robles  
Juan Carlos Orozco Flores  
Ana Fabiola Guerrero Ixtlahuac  
Claudia Elena Vázquez Carmona  
Abdón Virgen Pimienta  
Alma Rosa Naranjo Rivera  
José Aurelio Hernández Álvarez  
Ángel García Carrillo  
Ana Lucía Camacho Sevilla

### Partido Político

Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)



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



Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja  
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.  
Teléfono: (33) 3777-1770



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

