IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

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

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

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

HISTORIA

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 Huehuetztlatzin; 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.

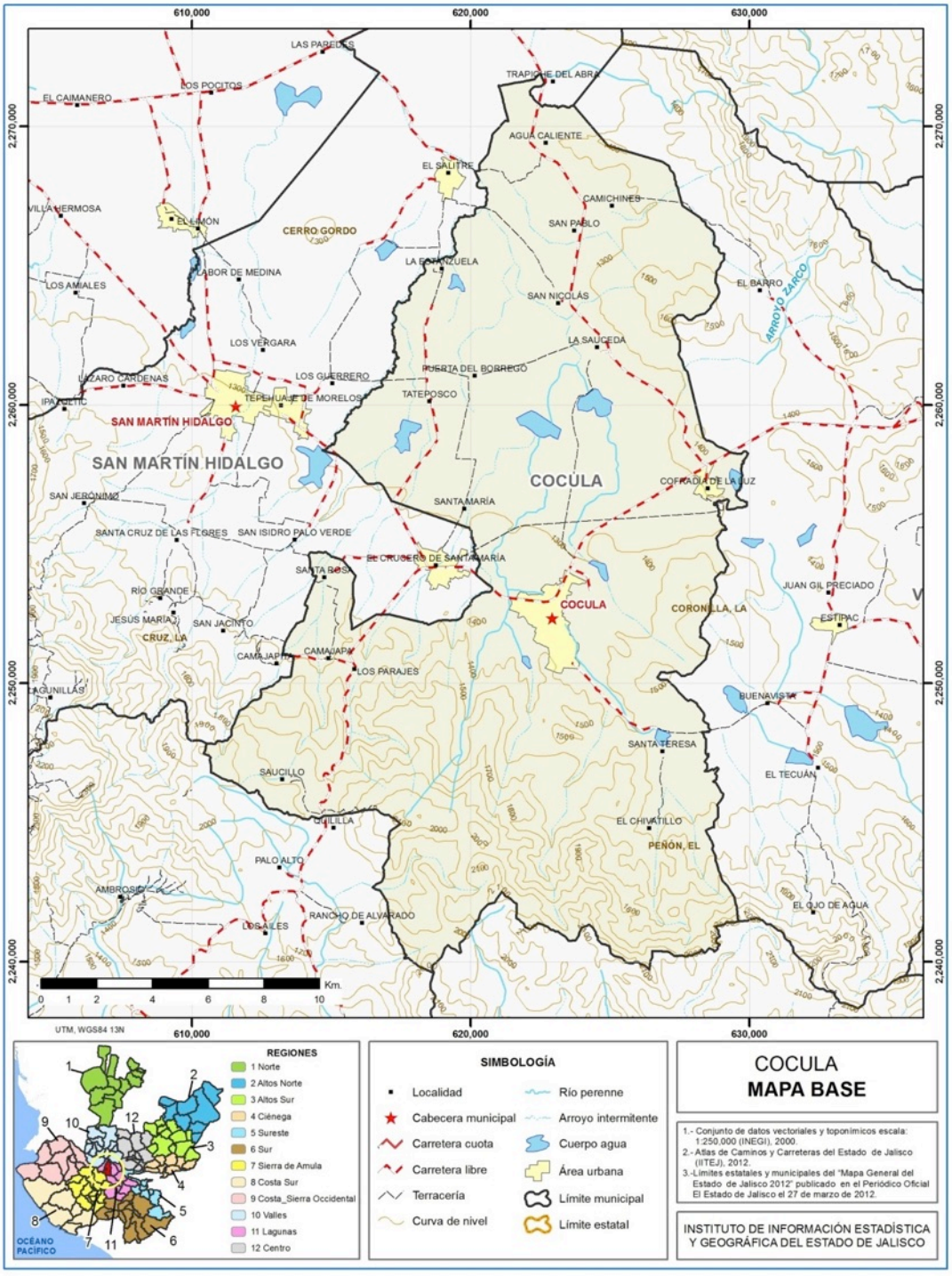
En 1524 se hizo un nuevo reconocimiento y se empadronó al cacique y a los naturales. Los franciscanos convencieron a los indígenas de refundar el pueblo al pie de la serranía, esto se cree que ocurrió hacia 1532 y desde esa fecha data el establecimiento de Cocula en el sitio que hoy ocupa. Existen ruinas 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. Para1824, 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.

GEOGRAFÍA

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

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 1.1 Infraestructura			
Cocula, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	56.38	El municipio se encuentra en el sexto lugar de la región Lagunas, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	61.02	

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.

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx
JALISCO

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 2). 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 2. 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
		024 COCULA	**26,174**	**26,687**	**100.00**	**12,997**	**13,690**

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 229 habitantes, donde 13 mil 768 son hombres y 1 mil 461 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 Sauceda con el 4.8, San Nicolás con el 3.8 y Camichines con el 3.3 por ciento del total municipal.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Cocula, Jalisco

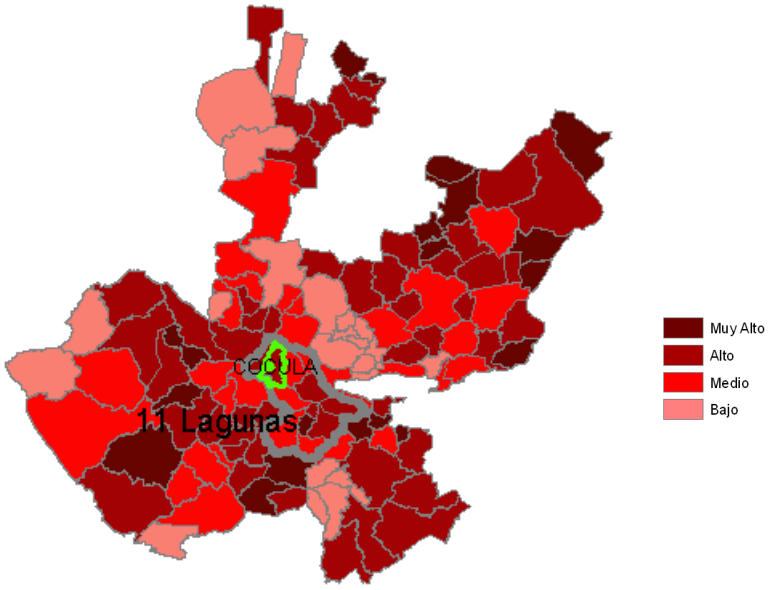
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		024 COCULA	**26,460**	**26,174**	**100.00**	**12,721**	**13,453**
0001	1	COCULA	13,715	14,548	55.6	7,070	7,478
0007	2	LA COFRADÍA DE LA LUZ	2,034	2,557	9.8	1,269	1,288
0022	3	LA 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 3).

Tabla 3. 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 4).

Tabla 4. 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 5. Pobreza Multidimensional Cocula, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	45.9	44.1	13,534	10,581	2.1	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	40.7	41.0	12,023	9,847	2.0	1.6
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.1	3.1	1,511	733	3.5	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	40.6	35.4	11,978	8,482	1.9	1.6
Población vulnerable por ingresos	3.4	6.5	1,015	1,549		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	10.1	14.1	2,988	3,377		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	86.4	79.5	25,512	19,063	2.0	1.6
Población con al menos tres carencias sociales	23.3	11.1	6,882	2,673	3.4	3.3
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	20.8	21.0	6,143	5,032	2.7	2.1
Acceso a los servicios de salud	30.9	10.6	9,134	2,547	2.7	2.5
Acceso a la seguridad social	75.9	66.6	22,415	15,988	2.1	1.7
Calidad y espacios de la vivienda	8.2	6.1	2,413	1,455	3.2	2.8
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	14.4	12.2	4,260	2,939	2.8	2.5
Acceso a la alimentación	25.1	13.3	7,423	3,181	2.8	2.5
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	17.0	14.8	5,016	3,548	2.1	1.7
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	49.3	50.6	14,548	12,130	2.0	1.5

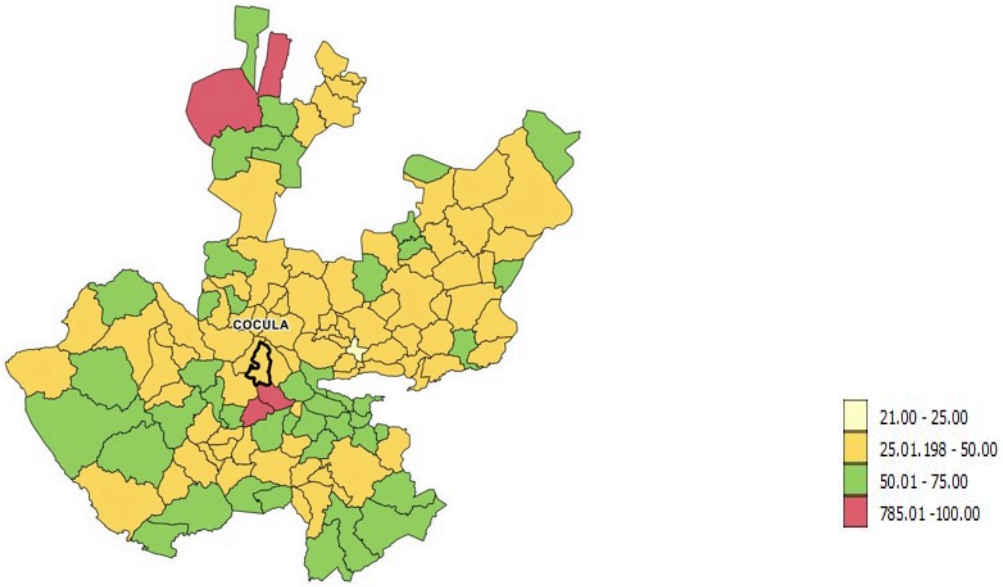
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 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



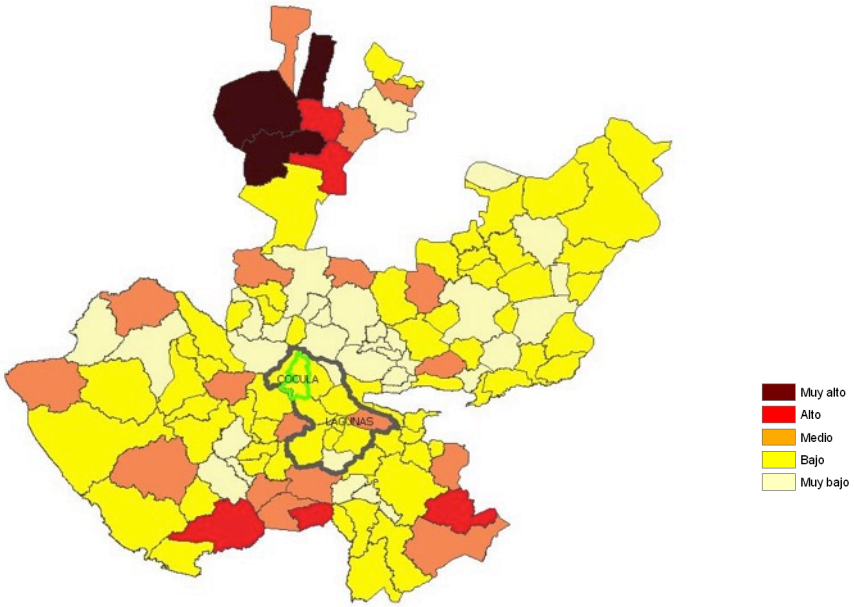
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015

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 6 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 ultima tiene los más altos porcentajes de población analfabeta (11.43 %) y sin primaria completa (34.6%) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Cocula, 2010

Municipio / Localidad							
Clave	Nombre	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
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	
024	**Cocula**	**Bajo**	**5.4**	**22.2**	**44.4**	**38.4**	
0001	Cocula	Bajo	5.6	20.0			6.8
0007	La Cofradía de la Luz	Medio	7.7	33.3			13.6
0022	La Sauceda	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 7).

Tabla 7. 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**
024	**Cocula**	**Bajo**	**0.63**	**0.15**	**0.33**	**26.43**	**1.97**
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 Sauceda	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 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 89 en el índice de marginación con un grado alto, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 81, con el 47.7 por ciento de su población en pobreza moderada y 4.5 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 8).

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

Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población	Marginación 2015		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,844,830**	**Bajo**	**27**	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
002	Acatlán de Juárez	22,261	Muy bajo	118	26.08	2.18	121	Medio	72
004	Amacueca	5,385	Bajo	51	53.85	5.50	59	Muy alto	18
010	Atemajac de Brizuela	6,717	Bajo	39	69.01	15.99	4	Medio	98
014	Atoyac	8,264	Bajo	29	53.85	9.20	46	Alto	40
024	**Cocula**	**26,687**	**Bajo**	**86**	**47.68**	**4.51**	**81**	**Alto**	**31**
077	San Martín Hidalgo	27,777	Bajo	80	44.73	4.27	91	Alto	56
082	Sayula	36,778	Muy bajo	109	44.83	5.24	89	Medio	84
086	Tapalpa	19,506	Bajo	35	53.42	11.67	36	Medio	104
089	Techaluta de Montenegro	3,703	Bajo	41	42.49	5.20	96	Alto	35
092	Teocuitatlán de Corona	10,317	Medio	20	58.25	8.65	25	Alto	61
114	Villa Corona	17,824	Bajo	72	45.17	5.86	83	Medio	78
119	Zacoalco de Torres	28,205	Bajo	73	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.
Nota: Los datos de marginación son de 2015.

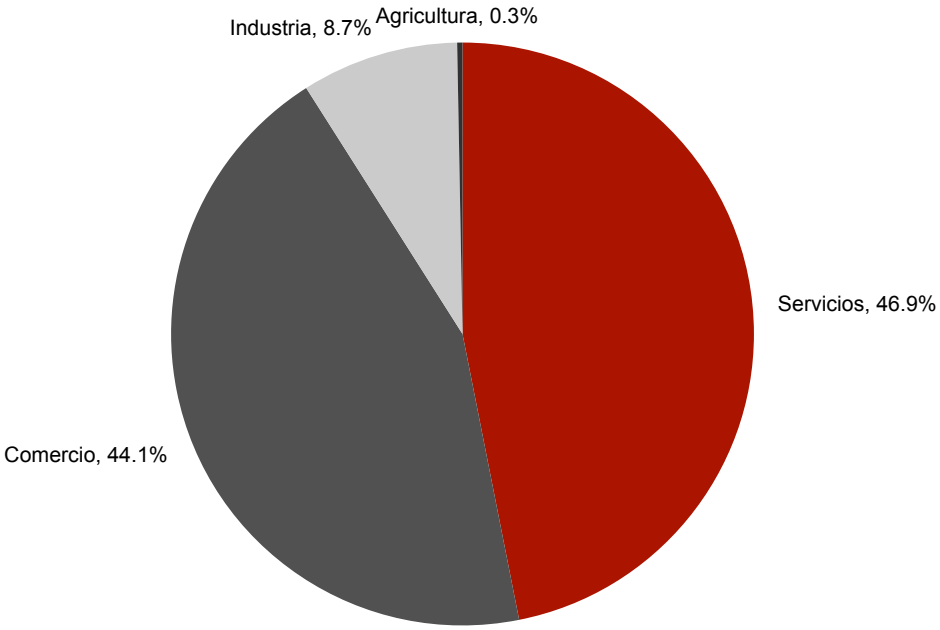
ECONOMÍA

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Cocula cuenta con 1,365 unidades económicas a Noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadasa los servicios, siendo estas el 46.9% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Cocula 2017/Noviembre



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 el mayor crecimiento real pasando de 646 mil pesos en 2009 a 44 millones 581 mil pesos en 2014. Una variación absoluta de 43 millones 935 mil pesos.

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

Cocula, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	646	44,581	14.4%	6801.1%
Industria de las bebidas y del tabaco	481	43,270	14.0%	8895.8%
Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	11,143	37,288	12.0%	234.6%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	12,095	21,989	7.1%	81.8%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	13,700	19,657	6.3%	43.5%
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	6,887	16,653	5.4%	141.8%
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	7,159	16,177	5.2%	126.0%
Industria alimentaria	10,071	13,215	4.3%	31.2%
Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	7,198	10,774	3.5%	49.7%
Servicios educativos	3,940	10,131	3.3%	157.1%
Industria del plástico y del hule	0	8,861	2.9%	-
Otros	61,954	67,074	21.7%	8.3%
Total	**135,274**	**309,670**	**100.0%**	**128.9%**

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 grupos económicos

El municipio de Cocula ha visto un aumento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en una mayor participación en sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 2,192 trabajadores asegurados, lo que representa 596 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS los grupos económicos que más empleos genera dentro del municipio de Cocula, es la *Fabricación de productos de hule y plástico,* que en 2017 registró un total de 309 trabajadores, concentrando el 14.1% del total de trabajadores asegurados en el municipio. Este grupo económico registró una equidad respecto de 2013.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la *Elaboración de alimentos,* que para diciembre de 2017 registró un total de 266 trabajadores asegurados que representan el 12.1% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2013 a 2017 este grupo presentó un incremento en términos reales de 138 trabajadores dedicados a este grupo económico.

Figura 10. Trabajadores asegurados
Cocula, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2017
Fabricación de productos de hule y plástico.	303	304	312	270	309	14.1%	6
Elaboración de alimentos.	128	90	49	91	266	12.1%	138
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	174	210	233	250	219	10.0%	45
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	91	113	101	106	141	6.4%	50
Transporte terrestre.	58	107	118	113	140	6.4%	82
Ganadería.	89	167	203	200	117	5.3%	28
Industria química.	54	54	63	65	99	4.5%	45
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	104	100	95	93	97	4.4%	-7
Servicios de administración pública y seguridad social.	70	72	74	94	95	4.3%	25
Confección de prendas de vestir, otros artículos base textiles y materiales diversos,excepto calzado.	116	159	100	94	88	4.0%	-28
Otras	409	456	497	541	621	28.3%	212
Total	**1,596**	**1,832**	**1,845**	**1,917**	**2,192**	**100.00%**	**596**

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

Dentro de la Región Lagunas, Cocula se presenta como el tercer municipio con mayor número de trabajadores asegurados, concentrando el 12.97% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre 2017, quedando por debajo de Sayula que concentra 22.43%.

De 2013 a 2017 el municipio de Cocula registró un aumento en términos absolutos en el número de trabajadores, pasando de 1,596 trabajadores asegurados en 2013, a 2,192 trabajadores asegurados en 2017, un crecimiento relativo de 3703% durante el total del periodo

Figura 11. Trabajadores asegurados
Región Lagunas. 2013 - 2017

Lagunas	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Acatlán de Juárez	2,832	3,317	4,067	4,511	4,840	28.65%	2,008	70.9%	51	44
Amacueca	103	79	62	51	44	0.26%	-59	-57.3%	63	38
Atemajac de Brizuela	21	15	561	14	39	0.23%	18	85.7%	106	71
Atoyac	295	300	451	642	560	3.31%	265	89.8%	73	46
Cocula	1,596	1,832	1,845	1,917	2,192	12.97%	596	37.3%	61	31
San Martín Hidalgo	422	480	518	562	659	3.90%	237	56.2%	105	75
Sayula	5,759	4,709	3,803	4,179	3,789	22.43%	-1,970	-34.2%	47	36
Tapalpa	1,211	1,282	1,652	1,545	1,892	11.20%	681	56.2%	64	81
Techaluta de Montenegro	20	19	27	34	32	0.19%	12	60.0%	85	90
Teocuitatlán de Corona	222	180	205	319	344	2.04%	122	55.0%	95	110
Villa Corona	764	841	895	907	899	5.32%	135	17.7%	84	63
Zacoalco de Torres	725	760	812	1,324	1,606	9.51%	881	121.5%	71	39
Total	**13,970**	**13,814**	**14,898**	**16,005**	**16,896**	**100.00%**	**2,926**	**20.94%**		

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

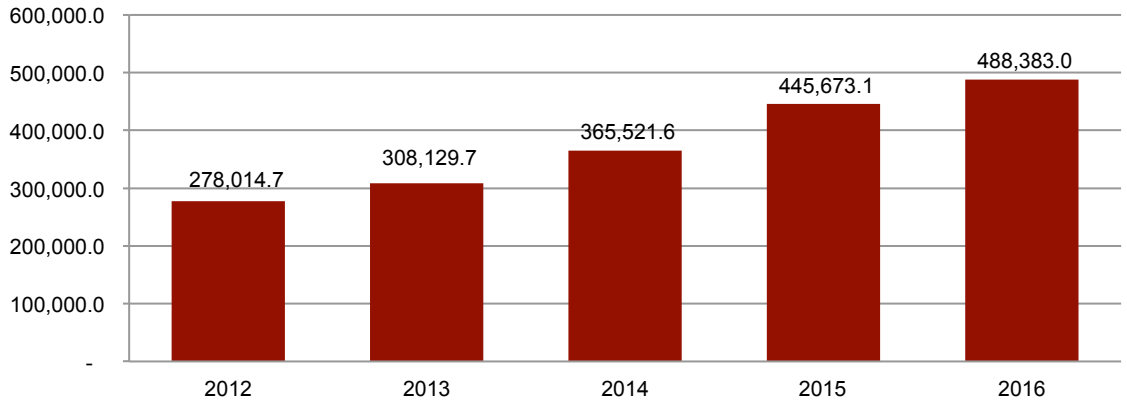
Cocula se ubica en la posición número 31 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la Región Valles, es el municipio con el índice más alto. En contraparte, Teocuitatlán de Corona se ubica en el lugar 110.

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 menos favorable para el municipio de Cocula al ubicarlo en la posición 61, diferencia de 30 lugares por debajo del IDM

Agricultura y ganadería en Cocula

El valor de la producción agrícola en Cocula presentó una tendencia creciente en el periodo 2012–2016. El valor de la producción agrícola de Cocula de este ejercicio, contribuyó con el 1.07% del total estatal.

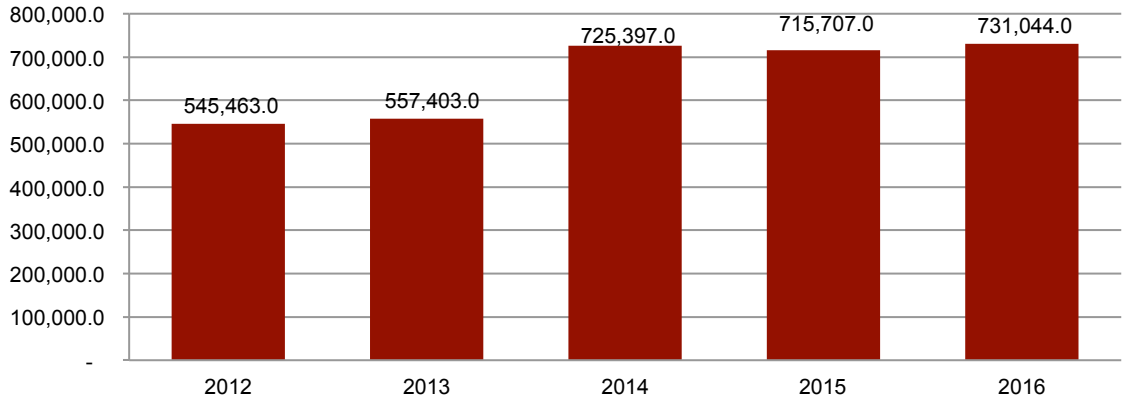
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Cocula 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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 2012-2016. Así el ejercicio de éste último año, representó el 1.0% del total de la producción estatal.

Figura 8. Valor de la producción ganadera
Cocula 2012 - 2016 (Miles de pesos)



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

MEDIO AMBIENTE

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. 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
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, 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 sobrexplotado, 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^2 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.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

COCULA
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 enhttp://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

Cocula, 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[/be]	64.48	26	12.12	47	5.81	14
004	Amacueca	59.23	58	59.65	11	19.66	107
010	Atemajac de Brizuela*[e]	69.76	5	1.52	124	5.56	11
014	Atoyac[/e]	60.29	50	11.36	64	16.67	99
024	**Cocula[/e]**	**58.55**	**65**	**35.61**	**24**	**9.40**	**58**
077	San Martín Hidalgo[/e]	56.31	82	11.36	75	11.44	72
082	Sayula[/e]	58.88	62	11.36	86	8.33	47
086	Tapalpa[/ce]	72.66	3	3.03	106	8.01	44
089	Techaluta de Montenegro*[/be]	66.39	16	1.52	112	24.21	115
092	Teocuitatlán de Corona*[/be]	59.24	57	1.52	117	14.95	91
114	Villa Corona[/be]	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 Cocula, en 2009 registró una participación electoral del 58.55%, que lo coloca en el lugar 65 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 35.61% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 24. 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, Cocula tenía una tasa de 9.40 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 58 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 56.42% 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 7 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 9.7 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 99 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 alto, con un IDM-I de 58.91, que lo coloca en el sitio 12 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

Cocula, Región Lagunas 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes[/f]		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
002	Acatlán de Juárez[/be]	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*[e]	42.90	44	3.28	14	47.4	Alto	61
014	Atoyac[/e]	52.32	15	5.94	50	47.7	Alto	55
024	**Cocula[/e]**	**56.42**	**7**	**9.71**	**99**	**58.9**	**Muy Alto**	**12**
077	San Martín Hidalgo[/e]	48.73	26	6.33	57	48.2	Alto	51
082	Sayula[/e]	44.52	35	9.33	94	50.6	Alto	37
086	Tapalpa[/ce]	21.47	108	5.46	39	42.2	Medio	91
089	Techaluta de Montenegro*[/be]	29.03	90	8.20	85	38.3	Bajo	104
092	Teocuitatlán de Corona*[/be]	6.64	122	5.48	40	31.9	Muy Bajo	122
114	Villa Corona[/be]	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 Cocula
Francisco Javier Buenrostro Acosta
cocula@jalisco.gob.mx

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

Teléfonos
(377) 773 00 00 al 25

Síndico (a)
Manuel Rico Pérez

Regidores (as)
Mireya Covarrubias Girón
Manuel Castillo Andrade
Esmeralda López Amador
Francisco Javier Camacho Romero
Citlali Del Carmen Nande Marín
Dolores Catalina Ibarra Cortes
Francisco Hernández Nande
Miguel Ángel Ibarra Flores
Enrique López Gómez

Calzada de los Pirules No.71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México

WWW.IIEG.GOB.MX