



CONOCIENDO  
Michoacán de  
Ocampo

**Sexta  
edición**



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

DR © 2016, [Instituto Nacional de Estadística y Geografía](#)  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20276  
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276, Aguascalientes,  
Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,  
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

[Conociendo Michoacán de Ocampo](#)  
Sexta edición

Impreso en México  
Printed in Mexico

# Presentación

*Conociendo Michoacán de Ocampo* es una selección de datos que el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** ha generado e integrado sobre diversos temas para conocer aspectos de la realidad actual del territorio, la población y la economía de esta entidad.

La publicación es una muestra de que la información estadística no es algo ajeno al público en general, sino una herramienta para describir, mediante datos, las características de algunos fenómenos que suceden en el país para poder comprenderlos mejor. Más allá de temas fundamentales acerca de cuántos somos, dónde estamos o qué hacemos, presenta información sobre gobierno, disponibilidad de agua y drenaje, qué se produce en los sectores económicos, entre otros temas, esto como una muestra de lo que puede ser explicado mediante la Estadística.

Las fuentes de la información, que se presentan al final, son fuentes institucionales, entre otras, los censos (Población y Vivienda, Económicos y de Gobierno); o las diversas encuestas que se realizan. Estos operativos se realizan con base en el *Marco Geoestadístico Nacional* del INEGI, el cual consiste en

la delimitación del territorio nacional en unidades de zonas codificadas, denominadas áreas geoestadísticas, que no determinan límites político-administrativos. Otros datos se integraron a partir de los registros administrativos que captan distintas instancias de gobierno.

Incluye información sobre aspectos del espacio territorial con los que podemos reconocer la riqueza del relieve, climas y vegetación que tiene nuestro país. Esta información se obtiene a partir de trabajos de campo y laboratorio, así como sistemas de información geográfica. El avance tecnológico nos permite la observación de México desde plataformas satelitales, lo cual es un insumo importante para la actividad geográfica institucional.

*Conociendo Michoacán de Ocampo* es, también, una invitación para que los usuarios de los diferentes sectores de la sociedad busquen más información en el sitio del INEGI en internet para aplicarla en la vida diaria, el trabajo, los negocios, la construcción o evaluación de políticas públicas, investigaciones académicas o proyectos escolares. El sitio ofrece datos estructurados en forma de tablas y gráficas, consulta interactiva, bancos de datos, descarga de mapas y acceso a bases de datos y microdatos.

# Índice

Superficie territorial	4
Los municipios	5
Relieve	6
Corrientes y cuerpos de agua	7
Disponibilidad de agua y drenaje	8
Clima	9
Vegetación	10
Basura	11
Población	12
Situación conyugal	13
Servicios de salud	14
Migración	15
Educación	16
Hablantes de lengua indígena	17
Viviendas	18
Tecnologías de la información	19
Gobierno	20
Seguridad pública	21
Sistema penitenciario	22
Trabajo	23
Producto Interno Bruto	24
Industrias manufactureras	25
Establecimientos	26
Comercio	27
Servicios privados no financieros	28
Sector primario	29
Industria siderúrgica	30
Fuentes	31

# Superficie territorial



Por su extensión, Michoacán de Ocampo ocupa **3%** del territorio nacional, que lo ubica en el lugar

**16** del país, antes de Campeche y después de San Luis Potosí.

**249 km** de litorales tiene la entidad (2% del territorio nacional).

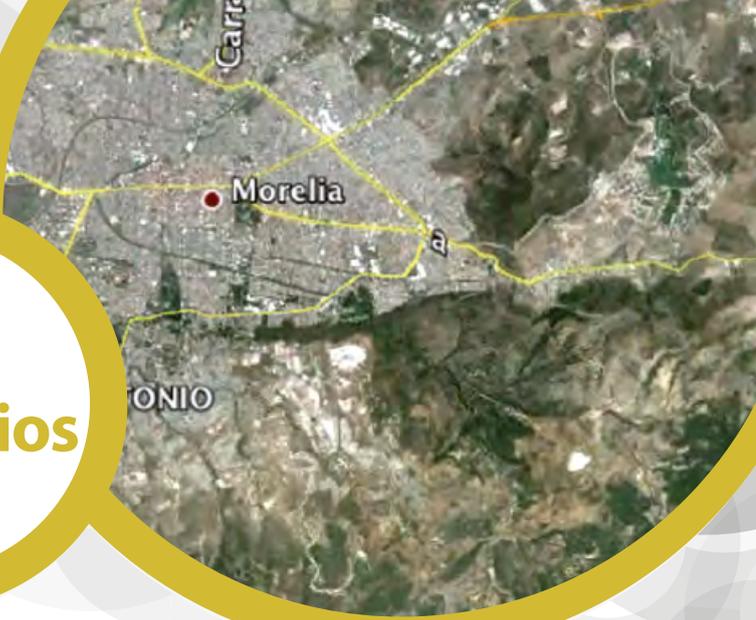
El estado colinda al Norte con Jalisco, Guanajuato y Querétaro;

al Este con Querétaro, México y Guerrero;

al Sur con Guerrero y el Océano Pacífico;

y al Oeste con el Océano Pacífico, Colima y Jalisco.

# Los municipios



**113** municipios forman el estado de  
Michoacán de Ocampo.

La ciudad capital se encuentra en el  
municipio de Morelia.

Por la superficie continental, el más extenso  
es Arteaga, que ocupa **5.9%** de  
la superficie estatal.

El menos extenso es Aporo.



# Relieve

La máxima elevación en el territorio estatal es el Cerro Pico de Tancítaro con una altura de **3 840 metros** sobre el nivel del mar (m.s.n.m.); está situado en un parque nacional y área natural protegida por su flora y fauna.

Le siguen el Cerro San Andrés (**3 600 m.s.n.m.**), el Cerro Patamban, conocido también como Cerro Grande (**3 500 m.s.n.m.**), el Cerro la Nieve (**3 440 m.s.n.m.**), y el Cerro el Tecolote (**3 360 m.s.n.m.**).



## Corrientes y cuerpos de agua

Los principales ríos, lagos y lagunas de la entidad son:

**5** ríos: Balsas (es el más importante de la entidad por su extensión y caudal de aguas), Grande, Chiquito (tributario del Balsas), Marqués y Nexpa.

**5** lagos: Cuitzeo, Pátzcuaro (en el que se encuentran nueve islas), Zirahuén, Agua Azul y La Lagunita.

**4** lagunas: Salinas del Padre, Salinas de La Placita, Motín de Oro y Boca de Apiza.



## Disponibilidad de agua y drenaje

De cada 100 ocupantes de las viviendas en la entidad (2015):

**96** cuentan con agua entubada; de ellos, **76** la tienen dentro de la vivienda.

**4** ocupantes disponen de agua por acarreo, principalmente de un pozo.

**92** de cada 100 ocupantes cuentan con drenaje, de los cuales 81 tienen descarga a la red pública.

En 2010 eran **96** los ocupantes con agua entubada y **89** los que disponían de drenaje.



# Clima

**54.5%** de su territorio presenta clima cálido subhúmedo en la planicie costera del Pacífico y Sierra Madre del Sur;

**29%**, templado subhúmedo en el Eje Neovolcánico;

**15%**, seco y semiseco en las partes bajas y medias de la Depresión del Balsas y Tepalcatepec;

**1%**, templado húmedo; y

**0.5%**, cálido húmedo, que se presenta en las regiones altas del Eje Neovolcánico.

**20°C** es la temperatura media anual de Michoacán de Ocampo.

**850 mm** es la precipitación promedio anual, con lluvias que se presentan sobre todo durante el verano.



## Vegetación

# 23.41%

(1 525 000.83 hectáreas)  
de la superficie de  
Michoacán de Ocampo  
está cubierta por  
vegetación natural (que  
no ha sido alterada por las  
actividades del hombre  
o por acontecimientos  
naturales), distribuida de  
la siguiente manera:

- Bosque **(15.44%)**.
- Selva **(7.70%)**.
- Matorral **(0.04%)**.
- Vegetación hidrófila **(0.11%)**.
- Pastizal **(0.12%)**.

# 76.59%

corresponde a terrenos  
para la agricultura,  
pastizales inducidos,  
zonas urbanas, áreas sin  
vegetación aparente,  
cuerpos de agua y  
vegetación secundaria.

# Basura



Por cada 100 viviendas (2015):

en **84** se entrega la basura al servicio público de recolección, en **11** la queman, en **3** la colocan en un contenedor o depósito y en el resto se elimina de otra forma.

Los habitantes de **41** de cada 100 viviendas separan la basura.

Del total de viviendas, en **58%** la reutiliza para vender o regalar.



# Población

**9.º** lugar nacional tiene Michoacán de Ocampo (2015) por su número de habitantes (**4 584 471**). La población de la entidad representa **3.8%** de la población de México.

Por cada **100** mujeres hay **93** hombres.

**26 años** es la edad mediana de la población de la entidad, un año menos que a nivel nacional, es decir, la mitad de los habitantes tiene menos de 26 años y la otra mitad, más de 26.

**59** personas hay en edad de dependencia por cada **100** en edad productiva.



## Situación conyugal

De cada 100 personas de 12 años y más de edad (2015):

- 46** son casadas;
- 33**, solteras;
- 11** viven en unión libre;
- 4** están separadas;
- 1**, divorciada; y
- 5**, viudas.

**24 240** matrimonios se han realizado en Michoacán de Ocampo (2014), es decir, tres cada hora. En la entidad, en promedio, al momento del casamiento los hombres tienen **28.1** años y las mujeres, **25.2**.

**3 595** divorcios están registrados (2013).



## Servicios de salud

**74** de cada **100** habitantes están afiliados a los servicios de salud (2015). De éstos,

**64%**, al Seguro Popular;

**28%**, al IMSS;

**8%**, al ISSSTE; y el resto, a otras instituciones.

Por cada **100** usuarios de los servicios de salud:

**42** acuden a centros de salud y hospitales de la Secretaría de Salud;

**21**, al IMSS;

**19**, a los servicios privados; y

**18**, a otras instancias médicas.



# Migración

De cada **100** habitantes de Michoacán de Ocampo (2015):

**91** nacieron en el estado; ocho, en otra entidad; y 1, en los Estados Unidos de América u otro país.

En cuanto a movilidad cotidiana, **2%** de la población del estado se traslada a diario a otra entidad para trabajar y 0.8%, para estudiar en otro estado o país.



## Educación

De cada **100** personas en el estado (2015):

**60** tienen educación básica;

**17**, media superior;

**14**, superior; y

**9** no cuentan con escolaridad.

**7.9** es el grado promedio de escolaridad de las personas de 15 años y más de edad, lo que equivale a casi segundo de secundaria concluido; el dato promedio en el país es de 9.2.

**91** de cada 100 personas de **15** años y más de edad en la entidad están alfabetizadas; el dato a nivel nacional es de 94.

## Hablantes de lengua indígena



**4** de cada **100** hablantes de lengua indígena de 3 años y más de edad viven en Michoacán de Ocampo (2015).

Las lenguas indígenas más comunes en la entidad son: tarasco (81.91%) y náhuatl (8.19%).

**27.7%** de la población del estado se consideraba indígena y 0.08%, afrodescendiente.



# Viviendas

El total de viviendas particulares en Michoacán de Ocampo es de

**1 191 884** (2015);  
en 2010 eran **1 082 384**.

De cada 100 viviendas:

**53** tienen piso de cemento o firme;  
en 2010 eran **54**.

**41**, de mosaico o madera; en 2010, **35**.

**6**, de tierra; en 2010, **10**.

**99** tienen servicio de energía eléctrica;  
en 2010 eran **98**.

**85**, refrigerador; en 2010, **82**.

**44**, automóvil; en 2010, **45**.

## Tecnologías de la información



Por cada 100 viviendas de la entidad (2015):

**24** tienen computadora y 23, conexión a internet.

En 2010, estas cifras eran de **21** y **13**, respectivamente.

**76** disponen de un teléfono móvil; en 2010, eran **59**.

**95** cuentan con un televisor; en 2010 eran **93**.

# Gobierno



## 47 768

personas están empleadas en el gobierno estatal (2014), que representan 2% del total nacional. En 2013, la cifra era de 44 577 personas.

**52** de cada 100 son hombres y **48**, mujeres.

**17 346** son las computadoras registradas en el gobierno estatal, es decir, 36 por cada 100 personas.

**2.6 millones** de trámites se han atendido en el gobierno estatal, de los cuales 42% corresponde a los relacionados con el control vehicular.



## Seguridad pública

**6 891** personas trabajan en funciones de seguridad pública en la entidad (2014): 74% hombres y 26% mujeres.

**3 920** intervenciones de la policía se han realizado en la entidad, de las cuales 48.2% corresponde a delitos del fuero común; 37.7%, a presuntas infracciones; 8.3%, a delitos del fuero federal; y el resto, a otras causas.

**103** comandancias  
y **1 296** cámaras de vigilancia  
tiene el estado para las funciones  
de seguridad pública.



## Sistema penitenciario

**16** centros penitenciarios hay en el estado (2014) con una capacidad para 5 959 personas.

**6 902** ingresos se han registrado en los centros penitenciarios a cargo del Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo; **6 400** corresponden al fuero común.

**2 281** personas laboran en los centros penitenciarios de la entidad, de las cuales 99.3% son custodios y vigilantes.

**46** adolescentes están internados; todos ejercen alguna actividad ocupacional y 45 se encuentran estudiando.

## Trabajo



**59** de cada 100 personas forman la población económicamente activa en la entidad (2015). De ellos, 63% son hombres y 37%, mujeres.

**56%** de las personas ocupadas trabajan en el comercio y los servicios; **24%**, en la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y **20%**, en la industria.



## Producto Interno Bruto

**317 961 millones** de pesos (a precios constantes de 2008) es el Producto Interno Bruto de Michoacán de Ocampo (2014), lo que significa **2.4%** del total nacional. En 2013 fue de **299 896 millones** de pesos.

De cada **100** pesos aportados a la economía,

**65** son aportados por las actividades comerciales y de servicios;

**24**, por las industriales; y

**11**, por la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza.

## Industrias manufactureras



**30 222** unidades económicas de la entidad se dedican a las industrias manufactureras (2013).

Las actividades más importantes por su producción bruta en la entidad son:

- Complejos siderúrgicos con **39 847 millones** de pesos.
- Fabricación de fertilizantes con **5 583 millones** de pesos.
- Elaboración de aceites y grasas vegetales con **5 257 millones** de pesos.

**49** de cada 100 pesos se producen por el desarrollo de esta actividad en el estado.



## Establecimientos

**195 355** es el total de establecimientos registrados en la entidad (2013), lo que representa **4.6%** del total nacional.

Morelia, Uruapan y Zamora concentran **34** de cada 100 unidades económicas en el estado.

**47%** de las unidades económicas se dedican al comercio; 36%, a los servicios privados no financieros; 15.5%, a las industrias manufactureras; y 1.5%, a otras actividades.

De cada 100 pesos, **31** son producidos por los establecimientos localizados en Lázaro Cárdenas y 27, por los de Morelia.



## Comercio

**91 726** unidades económicas se dedican al comercio en Michoacán de

Ocampo (2013), lo que representa **47%** del total de establecimientos del sector privado y paraestatal en la entidad.

**244 289** es el personal ocupado en esta actividad.

Por cada 100 trabajadores, **51** son mujeres y **49**, hombres.

**23** de cada 100 pesos son producidos por esta actividad en el estado.

## Servicios privados no financieros



**70 324** unidades económicas se dedican a los servicios privados no financieros en la entidad (2013), lo que representa 36% del total de establecimientos del sector privado y paraestatal en la entidad.

**207 488** es el personal ocupado en esta actividad.

Por cada 100 trabajadores, **49** son mujeres y **51**, hombres.

**16** de cada 100 pesos son producidos por esta actividad en el estado.

## Sector primario



La entidad tiene (2014):

- 1.<sup>er</sup>** lugar nacional por la producción de **93 467** toneladas de guayaba y **90 375** de fresa.
- 2.<sup>o</sup>** lugar nacional por la producción de **415 672** toneladas de limón y **156 616** de mango.
- 4.<sup>o</sup>** lugar nacional por la producción de **1.8 millones** de toneladas de maíz blanco.
- 5.<sup>o</sup>** lugar nacional por **440 835** cabezas de porcinos.
- 8.<sup>o</sup>** lugar nacional por **1.2 millones** de cabezas de bovinos.

## Industria siderúrgica



Únicamente **11** entidades en el país desarrollan esta actividad (2013): junto a Michoacán de Ocampo están Coahuila de Zaragoza, Veracruz de Ignacio de la Llave, Nuevo León, Puebla, Campeche, Ciudad de México, Jalisco, México, San Luis Potosí y Tabasco.

**22** de cada **100** trabajadores (21 194 a nivel nacional) se localizan en Michoacán de Ocampo.

**34** de cada **100** pesos por el desarrollo de esta actividad (118 816 millones de pesos a nivel nacional) corresponden a esta entidad.

Por cada 100 trabajadores en esta actividad en la entidad hay **97** hombres y **3** mujeres.

# Fuentes

## ◆ Superficie territorial:

- INEGI. *Marco Geoestadístico Ver. 6.5.*
- INEGI. *Mapa Digital de México.*

## ◆ Los municipios:

- INEGI. *Banco de Información INEGI.*

## ◆ Relieve:

- INEGI. *Conjunto de datos vectoriales de la carta topográfica escala 1:50 000.*
- INEGI. *Información topográfica digital escala 1:250 000, serie III.*

## ◆ Corrientes y cuerpos de agua:

- INEGI. *Conjunto de datos vectoriales de hidrología aguas superficiales, serie I, escala 1:250 000.*
- INEGI. *Red hidrográfica escala 1:50 000, edición 2.0.*
- INEGI. *Cuerpos de agua escala 1:50 000.*

## ◆ Disponibilidad de agua y drenaje

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*
- INEGI. *XII Censo de Población y Vivienda 2010.*

## ◆ Clima

- INEGI. *Carta climática 1:1 000 000.*

## ◆ Vegetación:

- INEGI. *Conjunto de datos vectoriales de uso de suelo y vegetación escala 1:250 000, serie V (Capa Unión).*

## ◆ Basura:

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

## ◆ Población:

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

## ◆ Situación conyugal:

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*
- INEGI. *Estadísticas de nupcialidad.*

## ◆ Servicios de salud:

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

## ◆ Migración:

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

## ◆ Educación:

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

◆ **Hablantes de lengua indígena:**

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

◆ **Viviendas:**

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

◆ **Tecnologías de la información:**

- INEGI. *Encuesta Intercensal 2015.*

◆ **Gobierno:**

- INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015.*

◆ **Seguridad pública:**

- INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015.*

◆ **Sistema penitenciario:**

- INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2015.*

◆ **Trabajo:**

- INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).* Promedio anual simple de la suma de los cuatro trimestres de 2015.

◆ **Producto Interno Bruto:**

- INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).* Producto Interno Bruto por Entidad Federativa Anual, 2014, año base 2008.

◆ **Industrias manufactureras:**

- INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos.*

◆ **Establecimientos:**

- INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos.*

◆ **Comercio:**

- INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos.*

◆ **Servicios privados no financieros:**

- INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos.*

◆ **Sector primario:**

- INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) 2014.*

◆ **Industria siderúrgica:**

- INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos.*

Instituto Nacional de Estadística y Geografía  
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301, Puerta 11, basamento,  
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20270, Aguascalientes,  
Aguascalientes, Aguascalientes , entre la calle INEGI, Avenida  
del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.  
México

## Conociendo México

01 800 111 46 34  
[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

