

Atlas de México



Atlas de México

Educación primaria

Atlas de México fue desarrollado por la Dirección General de Materiales e Informática Educativa (DGMIE), de la Subsecretaría de Educación Básica, Secretaría de Educación Pública, con la colaboración del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Edición 2010

Coordinación técnico-pedagógica, SEP

Dirección de Desarrollo e Innovación de Materiales

Educativos, DGMIE

María Cristina Martínez Mercado, Ana Lilia Romero Vázquez

Elaboración de textos

Jesús Abraham Navarro Moreno

Revisores técnico pedagógicos

Víctor Francisco Avendaño Trujillo, Ana Flores Montañez,

Enrique De Nova Vázquez

Coordinación editorial, SEP

Dirección Editorial, DGMIE

Alejandro Portilla de Buen, Zamná Heredia Delgado,

Olga Correa Inostroza

Diseño y producción

Martín Aguilar Gallegos

Formación

Eduardo Águila González

Mapa p. 36

Magdalena Juárez Vivas

Actualización de información estadística, geográfica y cartográfica, INEGI

Dirección General de Vinculación y Servicio Público
de Información

Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Dirección General de Estadísticas Económicas

Colaboradores

Eduardo Gracida Campos, Luis Gerardo Esparza Ríos,
María Dolores Lara Colmenero, José Walter Rangel González,
Leticia Ruiz Mendoza, Honorio Juárez Hernández

Información estadística, geográfica y cartográfica

Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)

Secretaría de Turismo (Sectur)

Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)

Secretaría de Energía (Sener)

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca
y Alimentación (Sagarpa)

Portada

Diseño de colección: Carlos Palleiro

Ilustración de portada: Rocío Padilla

Primera edición, 1994

Décima edición revisada, 2013 (ciclo escolar 2013-2014)

D.R. © Secretaría de Educación Pública, 1994

Argentina 28, Centro,
06020, México, D.F.

ISBN: 978-607-514-339-2

Impreso en México

DISTRIBUCIÓN GRATUITA-PROHIBIDA SU VENTA

Presentación

La articulación de la educación básica que se estableció en el Acuerdo 592 implicó cambios en los programas de estudio de la educación prescolar, primaria y secundaria con el fin de propiciar la congruencia de cada uno de sus niveles con los rasgos del perfil de egreso y por medio del desarrollo y fortalecimiento de competencias relevantes favorecer el logro de una vida plena.

Se ha generado así la necesidad de actualizar los materiales educativos para ofrecer a los alumnos recursos básicos y complementarios que apoyen su proceso de aprendizaje. Con ese propósito se ha llevado a cabo la actualización del *Atlas de México*.

En 2008 la Secretaría de Educación Pública (SEP), en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se abocó a mejorar el *Atlas de México*. La presente edición fue revisada y actualizada mediante el trabajo coordinado de estas dos dependencias; asimismo se contó con las aportaciones que, a través de los Sistemas Nacionales Estadísticos de Información Geográfica, hicieron la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), la Secretaría de Energía (Sener), la Secretaría de Gobernación (Segob) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). Además participaron en su actualización diversos actores especializados en los temas que se abordan en cada uno de sus capítulos; contribuyeron en esta tarea profesores, investigadores e instituciones, como el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (Inali). Todo esto es parte de las acciones que ha emprendido la SEP para fortalecer el estudio sistemático de la geografía en la escuela primaria y fomentar entre la comunidad escolar la conciencia crítica sobre la importancia de la participación individual y colectiva en acciones que buscan la integración de la información estadística y geográfica de carácter nacional.

Aunque la distribución del *Atlas* se lleva a cabo en el cuarto grado de la educación primaria, por su contenido seguirá consultándose en quinto y sexto grados, de ahí que se recomienda cuidar el presente ejemplar y conservarlo aun cuando haya concluido el ciclo escolar.

La Secretaría de Educación Pública, consciente de la importancia de renovar y evaluar sus materiales educativos dentro del proceso de mejora continua, invita a los niños, a los maestros y a los padres de familia a hacerle llegar sus sugerencias y opiniones acerca del *Atlas de México* en la página electrónica de la Dirección General de Materiales Educativos <http://basica.sep.gob.mx/dgme/> o a Versalles 49, tercer piso, colonia Juárez, delegación Cuauhtémoc, C.P. 06740, México, Distrito Federal. Sus aportaciones se estudiarán con atención y servirán para hacer del mejoramiento de los materiales educativos una actividad sistemática y permanente.

Secretaría de Educación Pública

Contenido

Introducción

7

Medio físico

9

1

México en el mundo	10
México en América	11
Relieve	12
Zonas sísmicas y principales volcanes	13
Ríos	14
Lagos y lagunas	15
Climas	16
Vegetación	17

Sociedad

19

2

División política	20
Límites marítimos nacionales	21
Países más poblados del mundo	22
Densidad en los países más poblados del mundo	23
Población total por sexo y edad	24
Población por grupos de edad	25
Población total por entidad federativa	26
Densidad de población por entidad federativa	27
Migración interna	28
Emigración hacia Estados Unidos de América	29
Alfabetización	30
Educación básica concluida	31
Población de habla indígena	32
Lenguas indígenas	33
Patrimonio de la humanidad	34
Principales riesgos naturales	35
Principales problemas ambientales	36
Áreas naturales protegidas	37

Infraestructura

39

3

Carreteras	40
Vías férreas	41
Aeropuertos	42
Puertos	43
Presas	44
Generación de energía eléctrica	45

Contenido

Actividades y espacios económicos

47

4

Agricultura	48
Principales productos agrícolas	49
Ganadería	50
Principales productos ganaderos	51
Aprovechamiento forestal	52
Principales especies maderables	53
Pesca	54
Principales especies marítimas capturadas	55
Minería	56
Minerales metálicos y no metálicos	57
Extracción de petróleo y gas natural	58
Manufactura	59
Comercio	60
Servicios	61

Entidades federativas

63

5

Aguascalientes	64
Baja California	66
Baja California Sur	68
Campeche	70
Chiapas	72
Chihuahua	74
Coahuila	76
Colima	78
Distrito Federal	80
Durango	82
Estado de México	84
Guanajuato	86
Guerrero	88
Hidalgo	90
Jalisco	92
Michoacán	94
Morelos	96
Nayarit	98
Nuevo León	100
Oaxaca	102
Puebla	104
Querétaro	106
Quintana Roo	108
San Luis Potosí	110
Sinaloa	112
Sonora	114
Tabasco	116
Tamaulipas	118
Tlaxcala	120
Veracruz	122
Yucatán	124
Zacatecas	126

Introducción

El *Atlas de México* es un material complementario a los Libros de Texto Gratuitos; está dirigido a los alumnos de cuarto grado de educación primaria y su propósito es contribuir a fortalecer las competencias que se plantean en el plan y en los programas de estudio oficiales vigentes.

El contenido del *Atlas* ha de ser una fuente fundamental y directa que respaldará el estudio de la asignatura Geografía, pues favorece el conocimiento, a escala nacional y estatal, del espacio donde viven los niños, de la distribución y de las relaciones de los componentes naturales, sociales, culturales, económicos y políticos que conforman ese espacio. Asimismo la información relativa a los componentes naturales puede apoyar la asignatura Ciencias Naturales, y lo referente a los componentes sociales puede ser un soporte para la de Historia. Es también un medio de consulta para otras asignaturas, como Formación Cívica y Ética, Matemáticas y Español. Por todo ello el uso del *Atlas* no se limita al cuarto grado, sino que se extiende al quinto y al sexto.

El *Atlas* está integrado por cinco capítulos. Los cuatro primeros contienen información de carácter nacional, y el último se enfoca en la estatal. En general cada componente se presenta por medio de un mapa y un texto, que en ocasiones van acompañados por una gráfica. Pretenden orientar a los alumnos para que desarrollen habilidades como la observación, el análisis y el establecimiento de relaciones.

En el primer capítulo, “Medio físico”, se ubica a México en el mundo y en América, referentes necesarios para que los alumnos comprendan muchas de las relaciones que se establecen entre los componentes del lugar en que habitan; posteriormente se les introduce en el conocimiento de componentes naturales como el relieve, los cuerpos de agua, los climas y la vegetación.

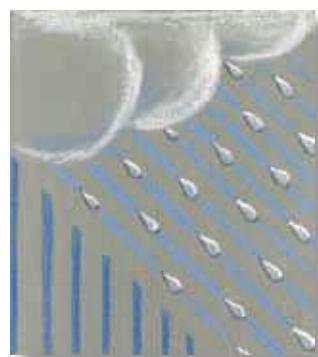
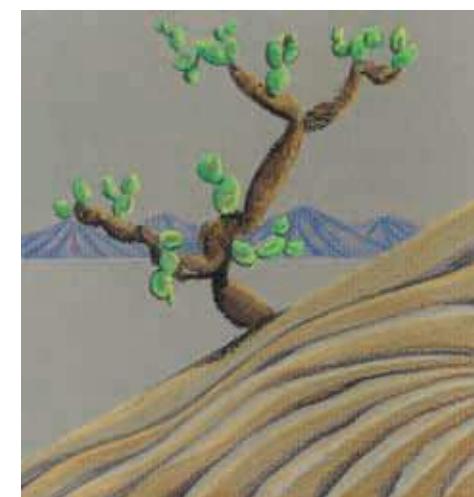
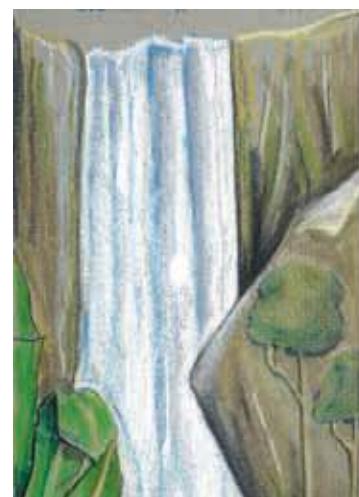
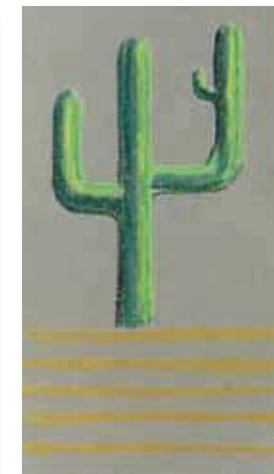
El segundo capítulo, “Sociedad”, incluye mapas y gráficas relacionadas con los componentes sociales, de ahí que se refiera a la población: a su densidad, a la migración, a la alfabetización y a los riesgos a que está expuesta, así como a la organización del territorio.

En el capítulo tres, “Infraestructura”, se presenta información relativa a la distribución de las carreteras, vías férreas, aeropuertos, puertos, presas y plantas de generación de energía eléctrica en el país, que son obras indispensables para el desarrollo de las actividades económicas y el bienestar de la población.

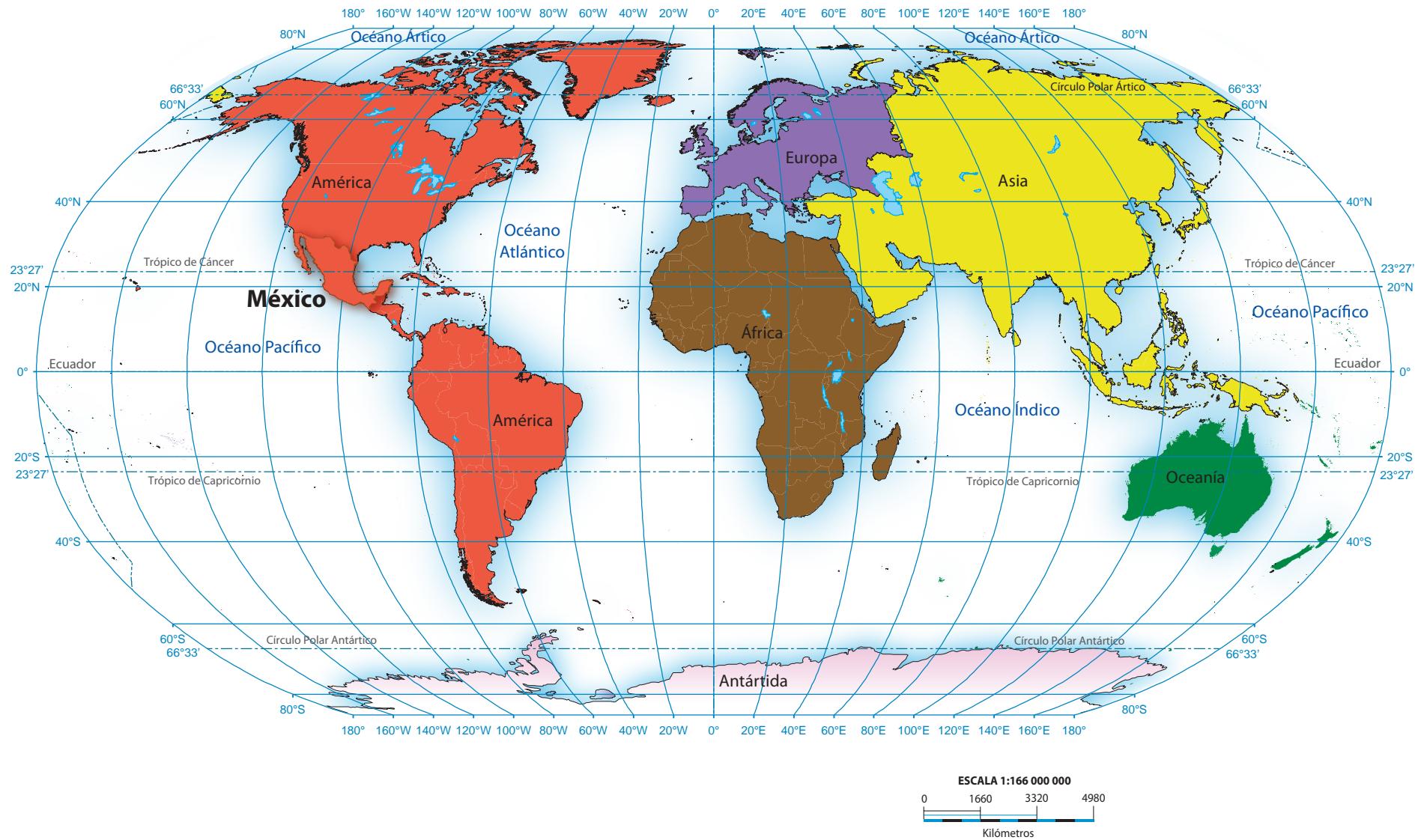
En el capítulo cuatro, “Actividades y espacio económicos” se retoman algunos de sus componentes, como la agricultura, la ganadería, la minería, la pesca, el comercio y los servicios, y por medio de mapas y gráficas se muestran la distribución y las relaciones que se establecen en estos espacios económicos.

El último capítulo, “Entidades federativas”, presenta información de los componentes naturales, sociales, económicos y culturales por medio de textos, mapas y gráficas. Para cada entidad se incluyen sus datos generales y dos mapas: el primero muestra el relieve, las principales elevaciones, los ríos, los lagos, las presas y las áreas naturales protegidas, y se complementa con información acerca de la vegetación, el clima y la fauna que existe en la entidad. El segundo mapa incluye las cabeceras municipales, las localidades más pobladas, las principales vías de comunicación y las zonas arqueológicas abiertas al público. Además, en una gráfica o una tabla se presentan estadísticas acerca de la población y la economía, y como información complementaria se proporcionan datos relevantes sobre la cultura popular.

Medio físico



México en el mundo



La superficie de la Tierra tiene una extensión de 510 millones de kilómetros cuadrados. Aproximadamente 70% de ella está cubierto por el agua de los grandes océanos; el resto, cerca de 150 millones de kilómetros cuadrados, es superficie continental. La Tierra, de manera convencional, se ha dividido en seis continentes: África, América, la Antártida, Asia, Europa y Oceanía.

El nombre oficial de México es Estados Unidos Mexicanos. Tiene una extensión total de 1 964 375 km², de los cuales 5 127 km² corresponden a territorio insular, formado por las Islas Marías, las Revillagigedo, la Isla Guadalupe y Cozumel, entre muchas otras.

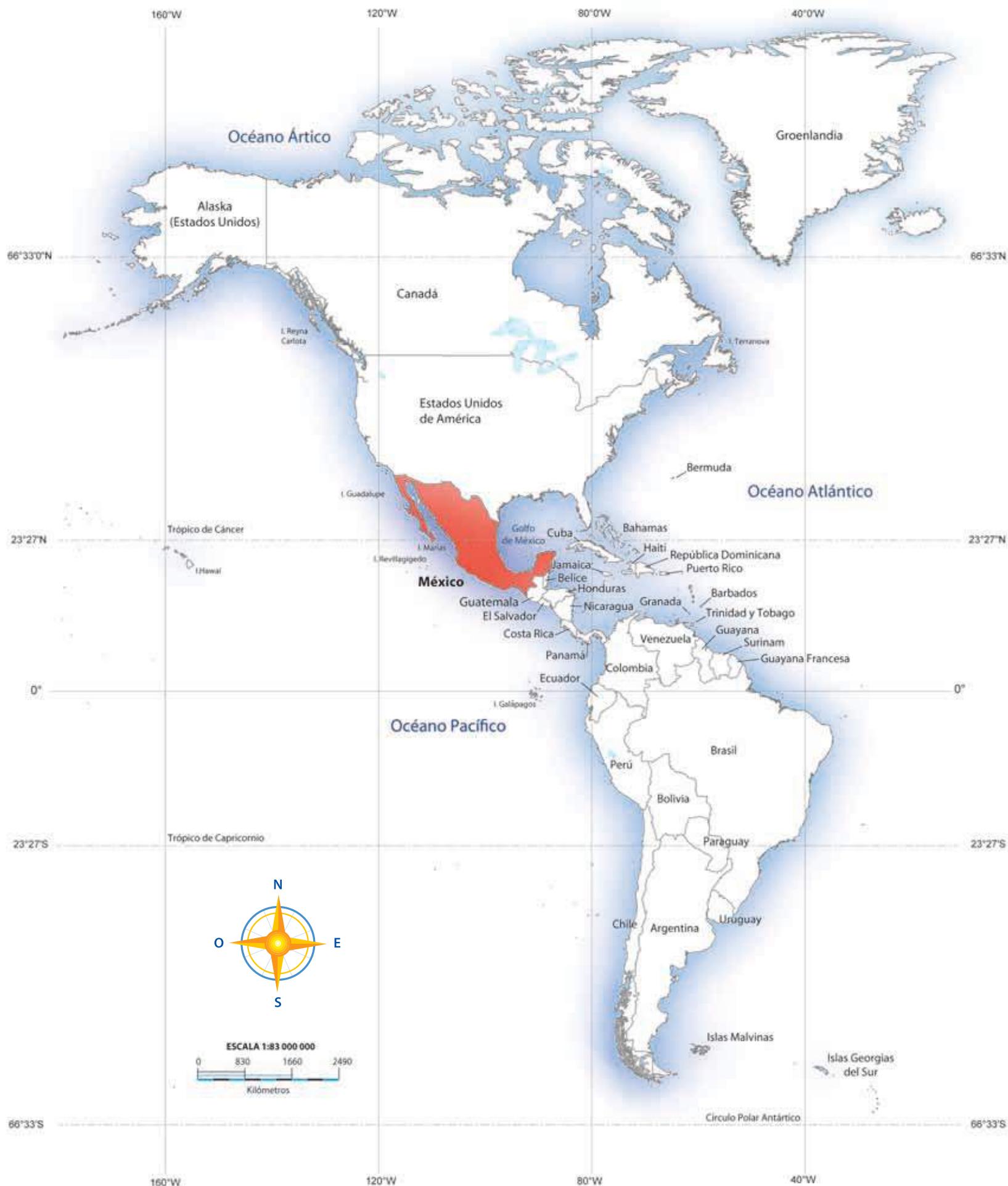
Nuestro país ocupa el decimotercer lugar entre los más extensos del mundo. Los países que tienen una latitud parecida a la de México son: Belice, Cuba, Marruecos, Mauritania, Argelia, Libia, Egipto, Arabia Saudita, India y Birmania. En ellos el clima es similar al de México.

Los países cuyas longitudes se parecen a las de México son Canadá, Estados Unidos de América, Belice, Guatemala, El Salvador y Honduras. Allí la hora del día es casi igual a la de México.

¿En qué continente se localiza México?

En un mapa del mundo o en un globo terráqueo, ¿cómo distingues el territorio de México? ¿en qué características te fijas?

México en América

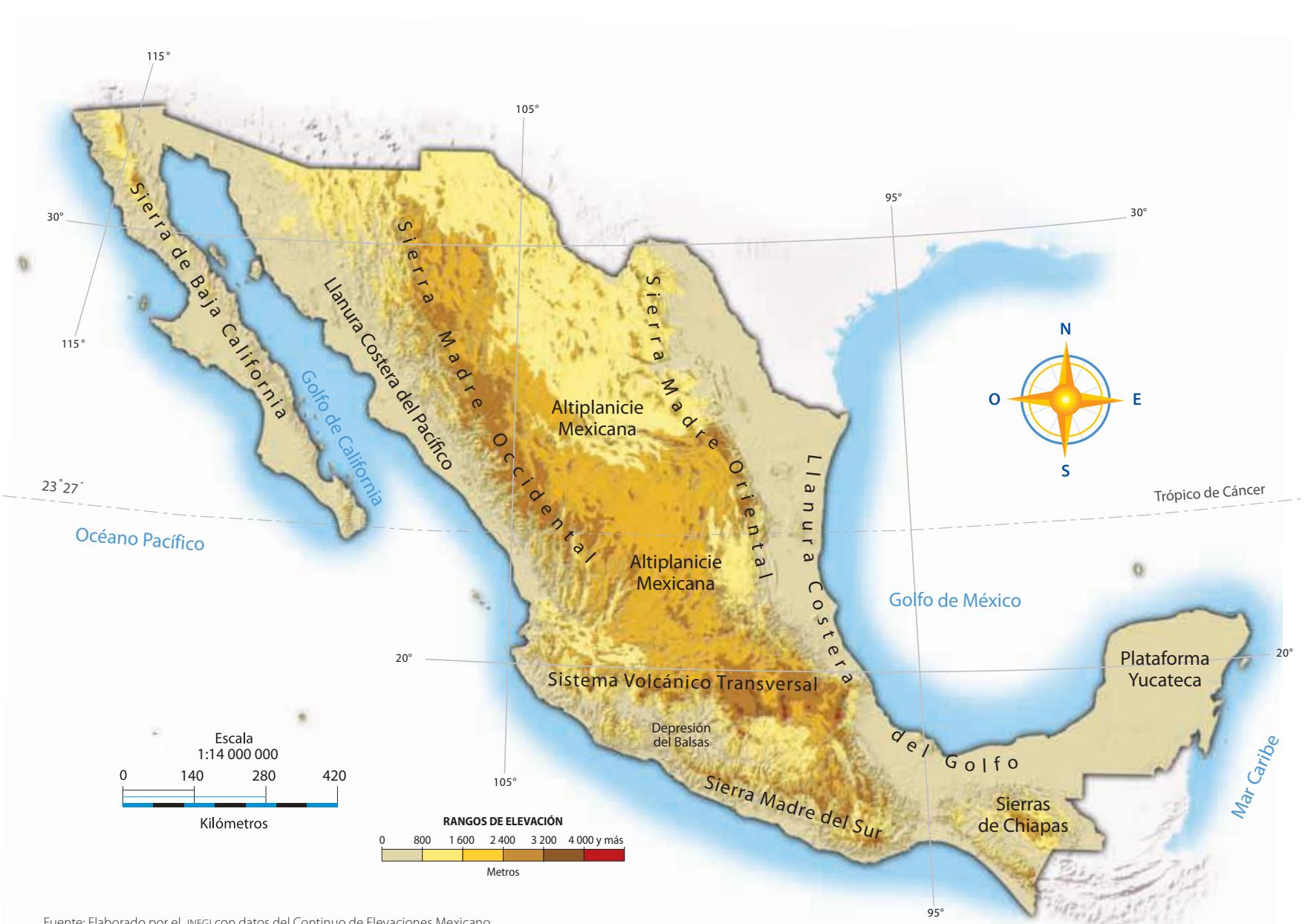


México se localiza en la parte norte de América. Limita al norte con Estados Unidos de América, al sureste con Belice y Guatemala, al este con el Golfo de México y el Mar Caribe, y al oeste y sur con el Océano Pacífico.

La extensión de la frontera norte de México es de 3 326 kilómetros de longitud, desde el Océano Pacífico hasta el Golfo de México. La frontera sur mide 1 122 kilómetros, y va del Océano Pacífico al Mar Caribe.

¿Qué países de América son más extensos que México? ¿Con cuáles países de América consideras que mantiene una relación más estrecha?, ¿por qué?

Relieve



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Continuo de Elevaciones Mexicano.

En México hay una gran diversidad de formas de relieve. Existen dos penínsulas con características diferentes: la de Baja California es alargada y la atraviesa una extensa sierra; la de Yucatán es ancha y carece de elevaciones importantes.

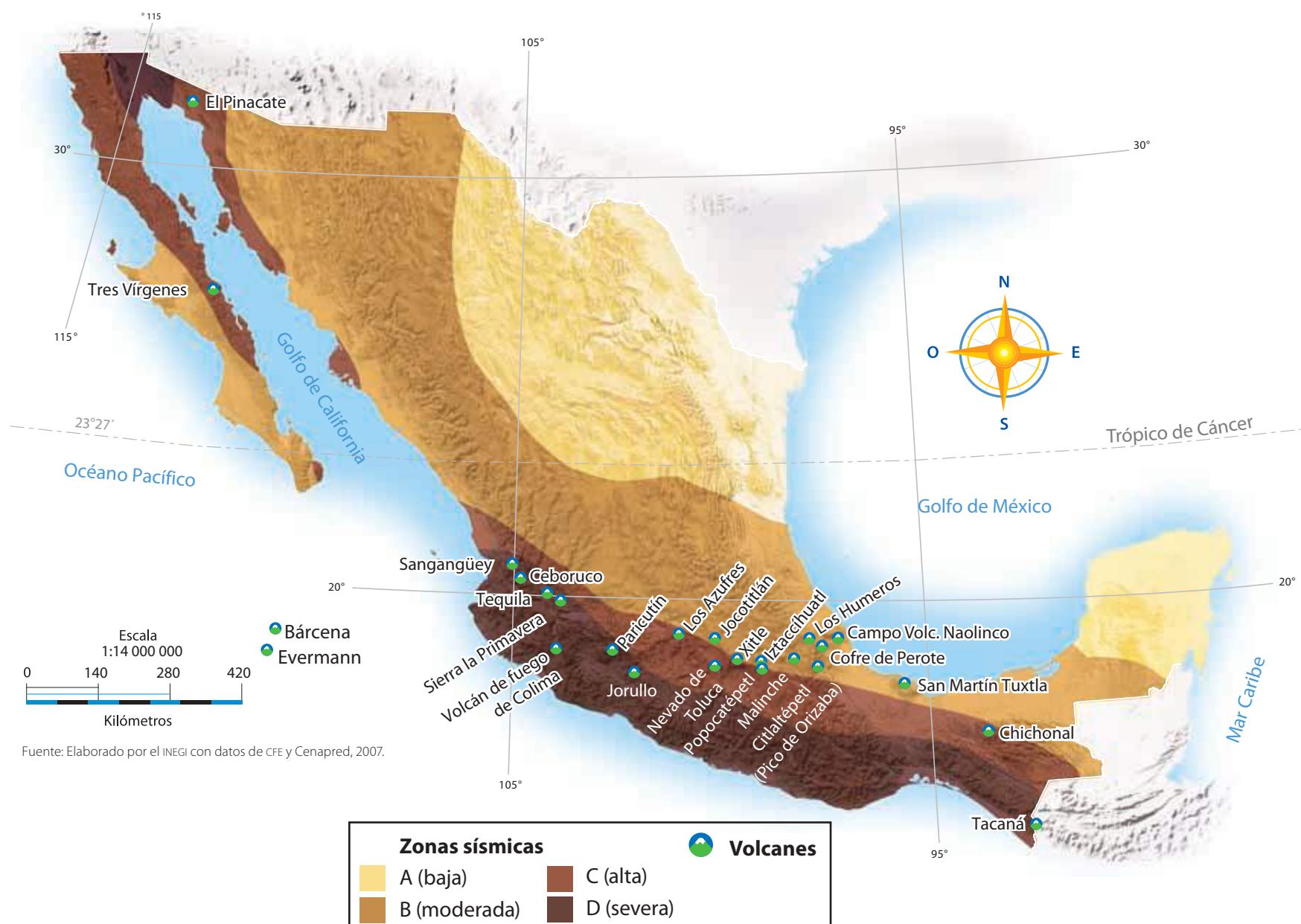
En el territorio mexicano hay numerosas montañas que se agrupan en sierras, como la Sierra Madre Occidental, la Sierra Madre Oriental, la Sierra Madre del Sur y las sierras de Chiapas; asimismo forman múltiples volcanes más o menos alineados, el Sistema Volcánico Transversal.

Otra forma de relieve son las mesetas, planicies situadas a una altitud superior a 500 metros sobre el nivel del mar; la más extensa es la Altiplanicie Mexicana. Hay además dos llanuras costeras: la del litoral del Golfo de México y la del Océano Pacífico, que son planas o de poca inclinación.

Con ayuda de la rosa de los vientos y de lo que conoces acerca de la orientación, responde: ¿En qué partes del país se encuentran las principales sierras? ¿Dónde se localizan las llanuras costeras?

De acuerdo con el mapa físico de tu entidad y el perfil que muestra las altitudes, ¿qué forma de relieve predomina en tu entidad?, ¿por qué?

Zonas sísmicas y principales volcanes



Sismos

Un sismo o temblor es el movimiento de la corteza terrestre generado por el reacomodo de las rocas del subsuelo como consecuencia del desplazamiento de las placas tectónicas.

Las zonas más propensas a la ocurrencia de sismos son aquellas en donde están en contacto los límites de las placas tectónicas. En México hay cuatro zonas sísmicas, clasificadas de acuerdo con la frecuencia e intensidad de los sismos. En la zona A no hay registros de que alguna vez ocurrieran grandes temblores ni se han reportado sismos menores en los últimos 80 años; las zonas B y C son intermedias: ahí se originan sismos con relativa frecuencia; en la zona D se han presentado frecuentemente sismos intensos con movimientos fuertes. Aunque se conocen las zonas en que pueden ocurrir los sismos con mayor frecuencia, no es posible determinar con qué intensidad, en qué fecha, ni cuál será lugar donde sucederán.

Volcanes

Los volcanes son estructuras que generalmente tienen forma de cono que presentan una abertura en la parte superior por donde ocasionalmente expulsan diversos materiales, como lava, ceniza, rocas, gases y vapor de agua que se encuentran en el interior de la Tierra a altas temperaturas.

La mayoría de los volcanes experimenta períodos de actividad e inactividad. Cuando están activos, hacen erupción o emiten fumarolas constantemente. En México hay numerosos volcanes activos, entre ellos el Popocatépetl, el Volcán de Fuego de Colima, el Ceboruco, el Citlaltépetl (Pico de Orizaba) y el Chichonal. Entre los inactivos están el Iztaccíhuatl, el Nevado de Toluca, La Malinche y el Cofre de Perote; hay también muchos otros volcanes de menores dimensiones que sólo han manifestado un período de actividad, como el Xitle, el Paricutín y el Jorullo.

Con ayuda del mapa de división política responde: ¿En qué entidades de México son más comunes los sismos?, ¿en cuáles son menos comunes? ¿A qué se debe este fenómeno? ¿Qué zonas sísmicas están presentes en la entidad donde vives? ¿Qué relación encuentras entre la presencia de volcanes y las zonas sísmicas de México?

Ríos



Vertiente del Pacífico y Golfo de California

- 1 Colorado
- 2 Sonora
- 3 Yaqui
- 4 Mayo
- 5 Fuerte
- 6 Sinaloa
- 7 Culiacán
- 8 San Lorenzo
- 9 Piaxtla
- 10 Baluarte
- 11 Acaponeta
- 12 San Pedro
- 13 Grande de Santiago
- 14 Ameca
- 15 Armería
- 16 Coahuayana
- 17 Balsas
- 18 Papagayo
- 19 Verde
- 20 Tehuantepec
- 21 Suchiate

Vertiente del Atlántico (Golfo de México y Mar Caribe)

- 1 Bravo
- 2 Conchos
- 3 San Fernando
- 4 Soto La Marina
- 5 Guayalejo-Tamesí
- 6 Pánuco
- 7 Tuxpam
- 8 Cazones
- 9 Tecolutla
- 10 Bobos (Nautla)
- 11 Actopan
- 12 La Antigua
- 13 Papaloapan
- 14 Coatzacoalcos
- 15 Uxpanapa
- 16 Grijalva
- 17 Usumacinta
- 18 Candelaria
- 19 Hondo

Vertiente Interior

- 1 Nazas
- 2 Aguanaval
- 3 Lerma

Los ríos son corrientes naturales de agua que nacen en las partes altas de las montañas, corren sobre la superficie terrestre y desembocan en el mar, en un lago o en otro río.

En nuestro país hay tres grandes vertientes por las cuales fluyen los ríos en sus diferentes cauces. En la vertiente del Pacífico y Golfo de California destacan los ríos Yaqui, Mayo, Grande de Santiago, Balsas y Tehuantepec. La vertiente del Golfo de México y el Mar Caribe tiene importantes ríos como el Bravo, Pánuco, Papaloapan, Coatzacoalcos, Grijalva y Usumacinta. Finalmente, entre los grandes sistemas montañosos está la vertiente interior, en la cual destacan los ríos Nazas, Aguanaval y Lerma.

Con ayuda del mapa de climas de México responde: ¿qué cantidad de ríos hay en los climas secos?, ¿qué tantos hay en los climas tropicales? ¿Consideras que la distribución del agua en México es uniforme?, ¿por qué?

Lagos y lagunas



Lagunas

- 1** Ojo de Liebre
- 2** Guerrero Negro
- 3** Santa María
- 4** El Potosí
- 5** Mitla
- 6** Coyuca
- 7** Tres Palos
- 8** Tecomate
- 9** Chautengo
- 10** Chacahua
- 11** Laguna Superior e Inferior
- 12** Mar Muerto
- 13** Pampa Pereyra

Lagos

- 14** Pampa El Cabildo
- 15** Miramar
- 16** El Cayuco
- 17** Nichupté
- 18** Términos
- 19** Ostión
- 20** Alvarado
- 21** Mandinga
- 22** Tampamachoco
- 23** Tamiahua
- 24** Madre
- 25** Términos

Los lagos son depresiones más o menos extensas de la tierra firme que están ocupadas por agua y alejadas del mar. Las lagunas son cuerpos de agua situados junto al océano; muchas veces contienen agua marina que quedó aislada parcial o totalmente. Aunque el término *laguna* es de uso internacional, a veces se utiliza para referirse a los lagos pequeños ubicados en el interior del continente en los que el agua está estancada, o bien para nombrar a los cuerpos de agua salada temporales, especialmente en el norte del país.

En México los lagos más importantes por su extensión son: Chapala, Cuitzeo y Pátzcuaro; algunas lagunas de importancia son: el Mar Muerto, la Laguna Superior, la Laguna Inferior, la Laguna Madre, la Laguna de Términos y la Laguna Ojo de Liebre.

Los lagos y lagunas son importantes porque almacenan en forma natural agua que se aprovecha en la agricultura, para el consumo humano, la producción de energía eléctrica, el transporte, e incluso para el turismo y las actividades recreativas; sin embargo, muchas de estas actividades se han desarrollado sin las debidas medidas de precaución para cuidar la calidad del agua.

Con ayuda de la rosa de los vientos y de lo que conoces acerca de la orientación, contesta: ¿en qué partes del país se concentran los lagos más grandes de México?, ¿qué cuerpos de agua se encuentran en las costas de México? ¿Cuál es la diferencia entre un lago y una laguna?

Climas



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de la Carta de Climas, serie I.

Tropicales	Secos	Templados y fríos
Tropical con lluvias todo el año	Seco estepario	Templado con lluvias todo el año
Tropical con lluvias en verano	Seco desértico	Templado con lluvias en verano
Tropical con lluvias escasas		Frío y semifrío

Se denomina clima a las condiciones de temperatura y humedad que están presentes en un lugar durante largos períodos.

México cuenta con una gran variedad de climas debido a su localización geográfica y a su relieve. Los climas tropicales se encuentran en el sureste y en los lugares de baja altitud; los climas secos se localizan al norte del país, donde la Sierra Madre Occidental y la Sierra Madre Oriental impiden el paso de los vientos húmedos de los océanos. Hay también climas secos en la Península de Baja California porque la corriente marina fría de California disminuye la humedad del aire; los climas templados se localizan en los valles, las montañas y las mesetas de altitud media. Finalmente, los climas semifríos y fríos se presentan en las mayores altitudes del país, como en las cimas del Popocatépetl, el Iztaccíhuatl, el Pico de Orizaba y el Nevado de Toluca.

El clima es variable porque diversos factores naturales lo modifican: la latitud, la altitud, la presencia de sierras, la distancia al mar y las corrientes marinas. Es importante porque determina la distribución de la vegetación y de la fauna silvestre; también se relaciona con las actividades económicas que se llevan a cabo en diferentes lugares y con la distribución de los habitantes en el planeta.

Con ayuda de tu mapa de división política, responde: ¿qué tipos de climas se presentan en la entidad donde vives?, ¿de qué manera influye el clima en las actividades que realizas?, ¿cómo influye el clima en las características de las viviendas y construcciones?

Observa el mapa de tu entidad y localiza el lugar donde vives: ¿qué tipo de clima predomina?

Vegetación



Selva perennifolia	Bosque de coníferas
Selva caducifolia	Bosque mesófilo de montaña
Selva espinosa	Bosque de encinos
Matorral xerófilo	Vegetación hidrófila
Pastizal	

La vegetación es el conjunto de plantas silvestres que crecen en el suelo y en el agua.

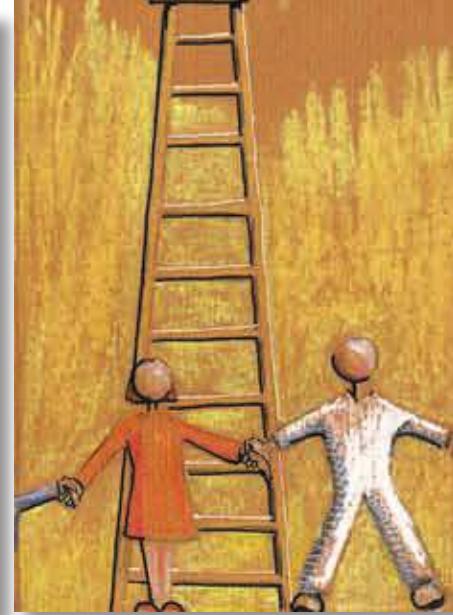
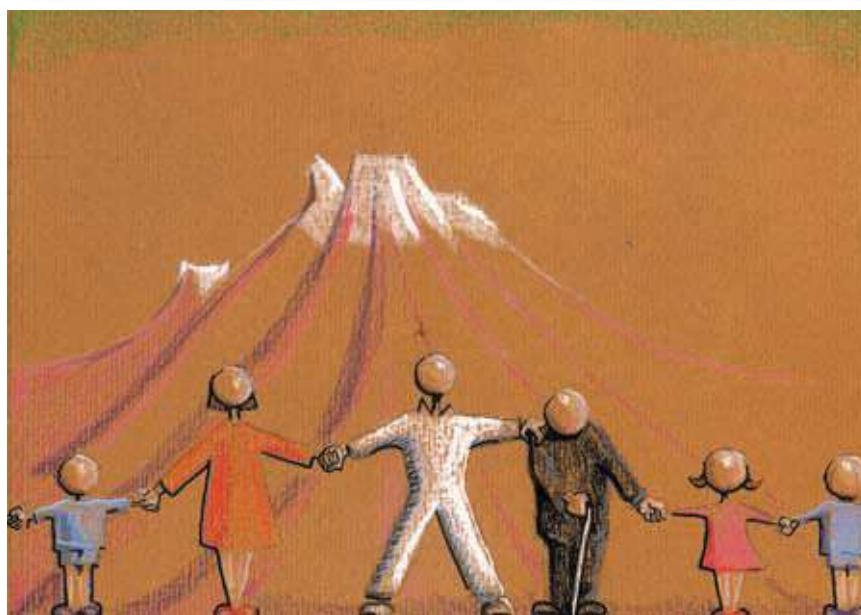
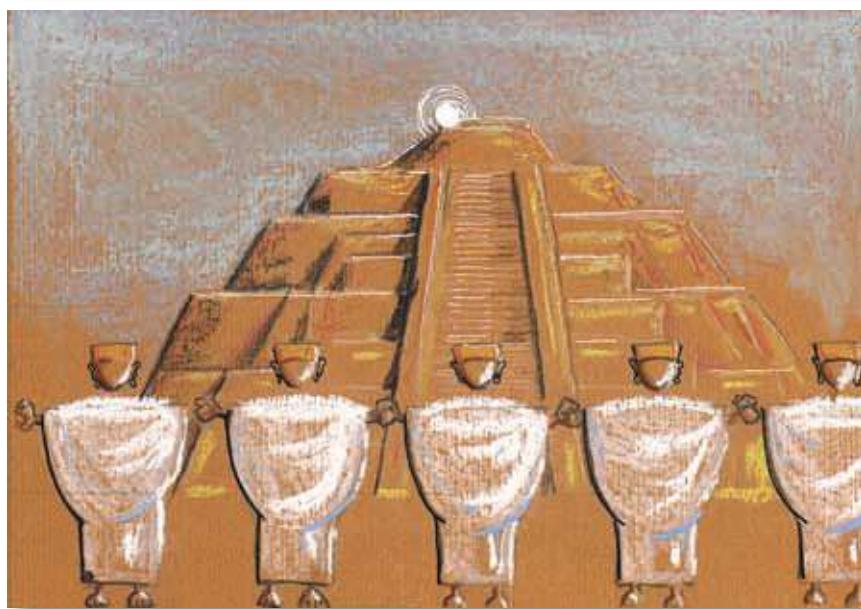
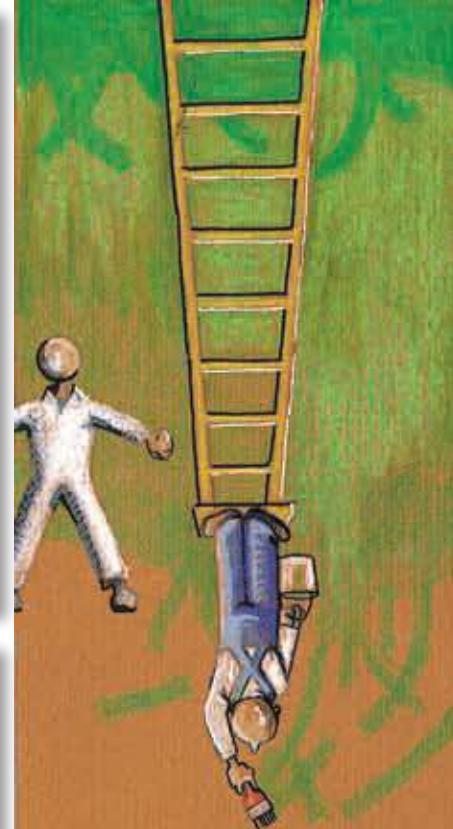
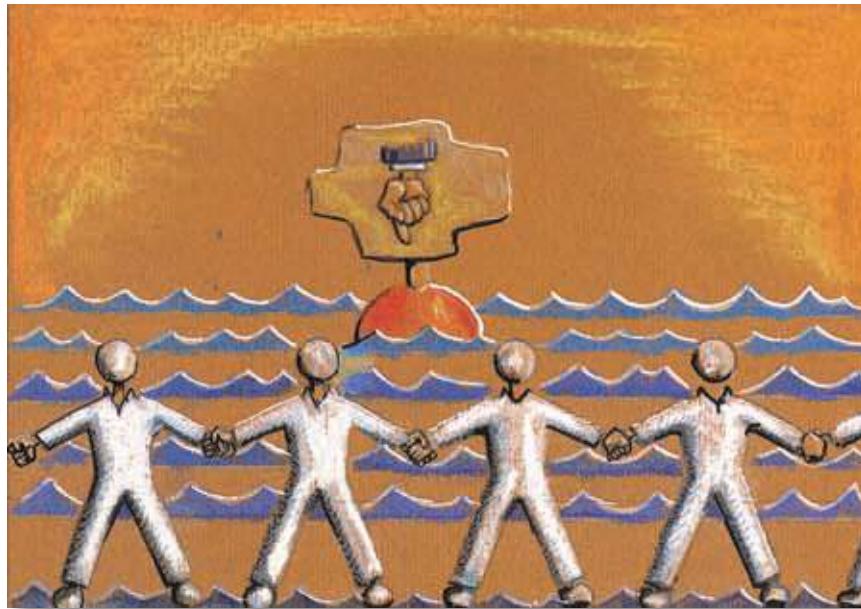
La localización geográfica de México, su diversidad de relieve, climas y suelos han dado origen a diferentes tipos de vegetación, por lo que se le reconoce como uno de los países con mayor diversidad natural.

De manera general en los climas tropicales hay selvas de varios tipos, con variaciones en el tamaño de los árboles causadas por las diferentes condiciones de humedad; en los climas templados se desarrollan bosques de coníferas y de encinos; en particular destaca el bosque mesófilo de montaña, que conserva la mayor diversidad de vegetación aunque la acción humana lo altera fácilmente. En los climas secos y semisecos hay pastizales y matorrales xerófilos.

En el mapa se muestran los tipos de vegetación que originalmente estuvieron presentes en el territorio nacional; sin embargo la cubierta vegetal ha sufrido constantes transformaciones debido a la actividad humana, de manera que en la actualidad muchos paisajes han cambiado principalmente por la introducción de actividades agrícolas, ganaderas y urbanas.

Observa la distribución de la vegetación de México, y reflexiona sobre ¿qué relación encuentras con el mapa de climas?, ¿qué tipos de vegetación se presentan en tu entidad?, ¿cuáles son sus características principales?, y ¿qué tipo de vegetación predomina en el lugar donde vives?

Sociedad

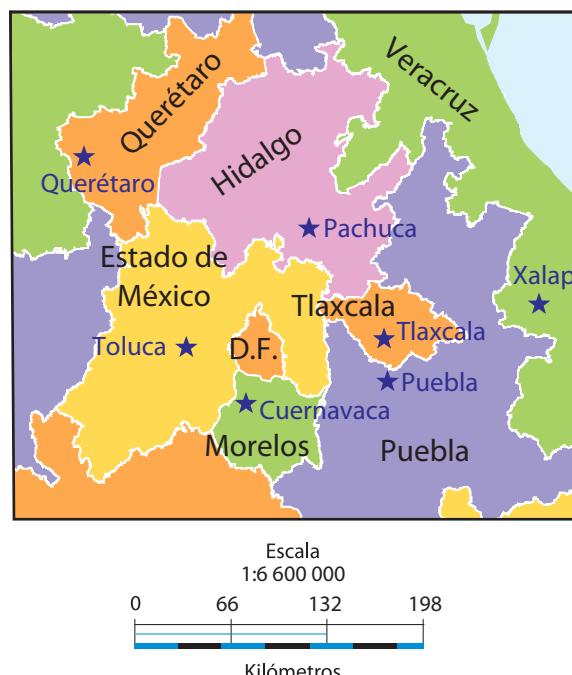


División política



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Marco Geoestadístico Nacional 2005.

Amplificación de la zona central del país



★ Capital de la entidad

El territorio nacional está integrado por 32 entidades federativas: 31 estados y el Distrito Federal. Cada uno de los estados es libre y soberano, pero reconoce al gobierno federal como la autoridad que rige el destino de la nación. El Distrito Federal es la capital de México, es decir, es la sede de los poderes federales.

Las entidades federativas poseen una división política interna; los estados se dividen en municipios y el Distrito Federal en delegaciones políticas.

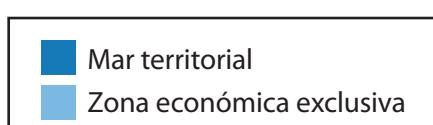
¿Cuál es la superficie de tu entidad?, ¿qué lugar ocupa por su extensión respecto a las demás entidades de México? ¿Cuáles son las entidades vecinas?

Con base en tus conocimientos de orientación y con ayuda de la rosa de los vientos, ¿cómo describirías la posición geográfica de tu entidad?

Límites marítimos nacionales



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Marco Geoestadístico Nacional 2005.



El territorio de México incluye la superficie continental y las islas, pero además se extiende hasta los océanos. Así, nuestro país abarca sus límites nacionales sobre una superficie marítima de 2 946 825 km², donde se encuentran el mar territorial y la zona económica exclusiva.

Se llama *mar territorial* a la franja marina de 22.2 km (12 millas náuticas) que colinda con el territorio nacional. Está constituido por el subsuelo, el suelo marino, las aguas y el espacio aéreo. En ese espacio las leyes mexicanas tienen la misma validez que en la superficie continental; por ello México ejerce plena soberanía sobre su mar territorial.

La *zona económica exclusiva* es el espacio marino de 370.4 km (200 millas náuticas) contadas desde la línea costera hasta mar adentro, donde nuestras embarcaciones y aviones pueden circular libremente con fines de tránsito y aprovechamiento de los recursos naturales. Otros países pueden circular libremente por mar o aire, pero están limitados para explotar los recursos naturales.

El área que ocupan el mar territorial y la zona económica exclusiva ha quedado establecida en tratados internacionales con Belice, Cuba, Estados Unidos, Guatemala y Honduras, países vecinos de México.

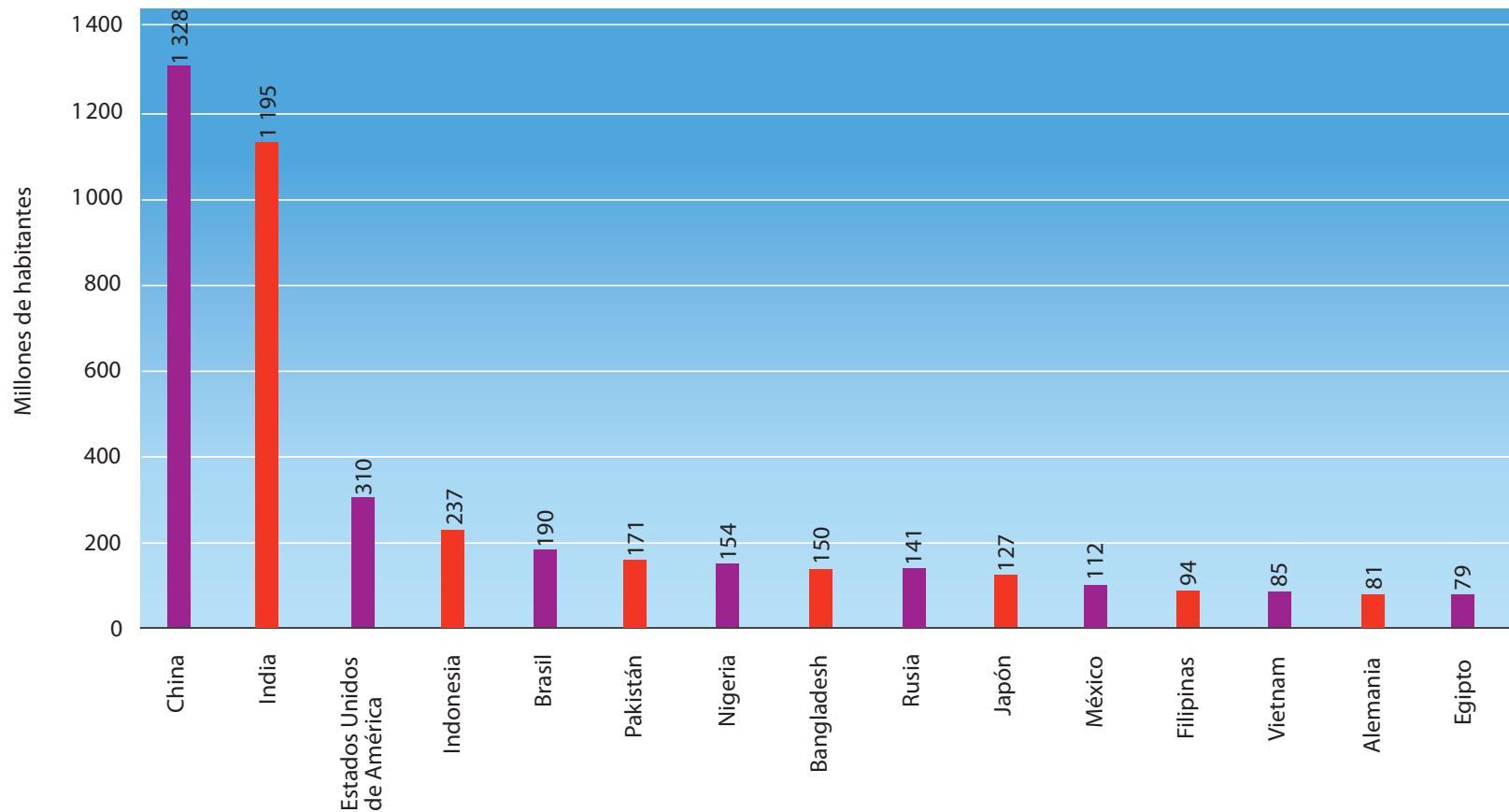
¿Cómo es la extensión de la superficie marítima de México en relación con la superficie continental?

¿Qué significa que México tenga plena soberanía sobre su mar territorial?

¿Qué recursos naturales consideras que se encuentran en la zona económica exclusiva?

Con base en las preguntas anteriores, ¿cuál es la importancia de la superficie marina como parte del territorio de México?

Países más poblados del mundo



Fuente: ONU. *World Population Prospects: The 2008 Revision Population Database*; INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En 2010 la población del mundo era de casi 7 000 millones de personas. De éstas 60.3% vivían en Asia, 14.8% en África, 13.6% en América, 10.7% en Europa y sólo 0.5% en Oceanía.

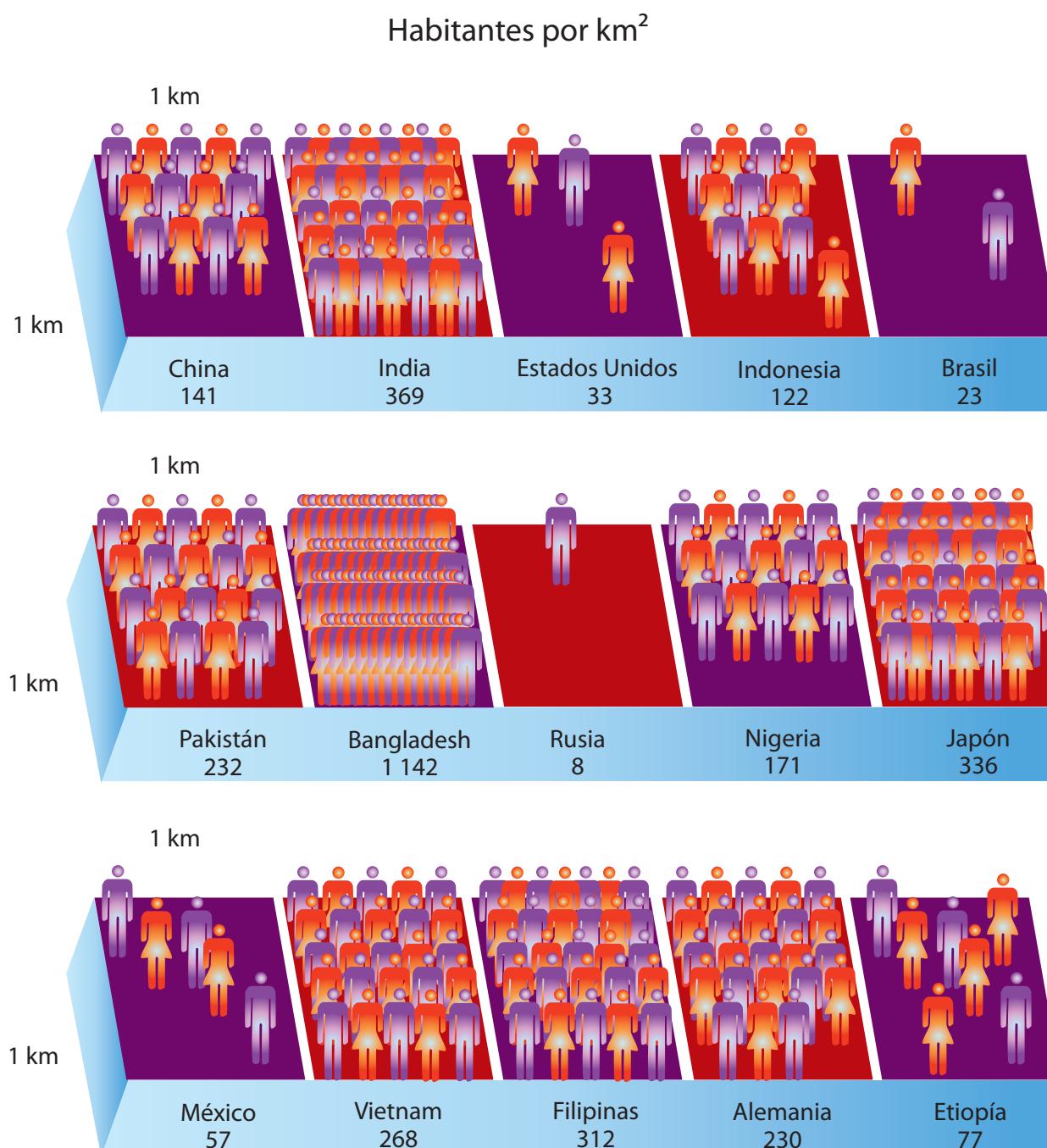
México ocupa actualmente el undécimo lugar en población en el mundo, con más de 112 millones de habitantes.

En 1950 México tenía sólo 28.5 millones de habitantes y le correspondía el decimosexto lugar entre los países más poblados del mundo, pero entre 1970 y 1980 empezó a crecer la población nacional de manera acelerada. Se estima que en 2025 vivirán en nuestro país 130 millones de personas y ocupará el décimo lugar.

De acuerdo con la gráfica, responde: ¿cuáles son los países más poblados del mundo?, ¿cuántos habitantes tienen?

Compara el total de la población de México con el de China o India. ¿Cómo supones que es la calidad de vida en esos países?

Densidad en los países más poblados del mundo



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010, con datos del Departamento de Economía y Asuntos Sociales, División de Población, ONU.

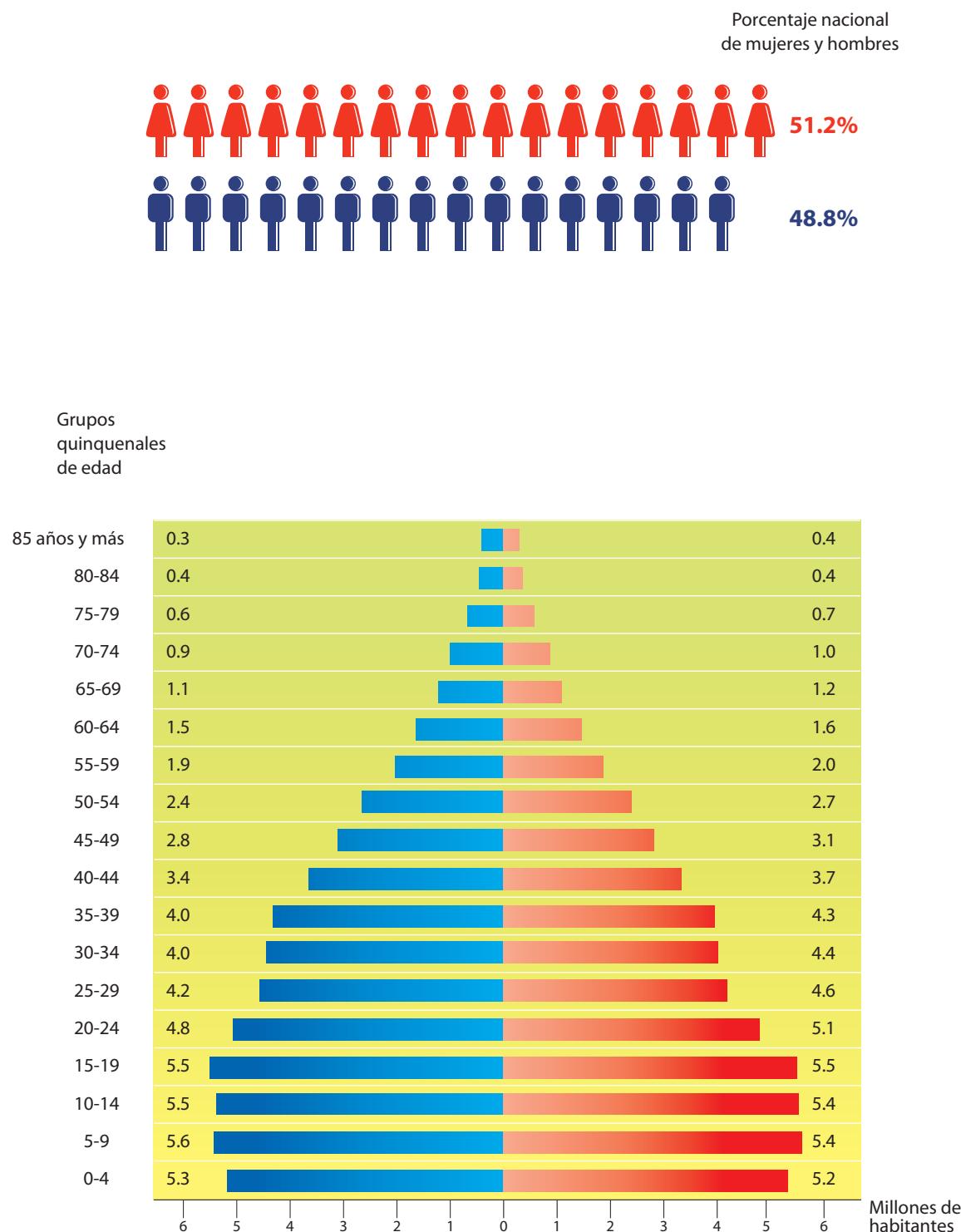
La densidad de población se refiere a la distribución de los habitantes en un territorio, y específicamente al número de personas que habitan en un kilómetro cuadrado. Si en un espacio se concentra una gran cantidad de personas, como ocurre en las ciudades, entonces se dice que existe una alta densidad de población; en cambio, en los lugares donde las personas viven dispersas, como en las zonas rurales, la densidad de población es baja.

Con base en las estimaciones para 2010 se calculó que el mundo tenía una densidad de población de 57 habitantes por kilómetro cuadrado. De los 15 países más poblados del mundo, Bangladesh registra la densidad más alta con 1 142 habitantes por kilómetro cuadrado, seguido por India con 369, y Japón con 336.

La densidad de población desigual en los territorios genera dificultades; por ejemplo, las áreas densamente pobladas tienen problemas de escasez de vivienda, de transporte, fuentes de trabajo, agua, luz, drenaje y seguridad ciudadana, entre otros elementos; en tanto que las áreas despobladas carecen de proyectos de desarrollo.

¿Cuál es la densidad de población en México? ¿es alta o baja, si se le compara con la mundial? ¿Cómo consideras que es la calidad de vida en los países con gran densidad de población como Bangladesh, India o Japón?

Población total por sexo y edad



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

Nota: No se incluye a 1.4 millones de habitantes, porque no se conoce su edad.

Para estudiar la población que habita un territorio hay que saber cuántos habitantes tiene en total, cuántas son mujeres y cuántos son hombres; también se debe saber en qué grupo de edad se encuentran. En las pirámides de población se representa de manera sencilla la composición de la población de acuerdo con su edad y sexo.

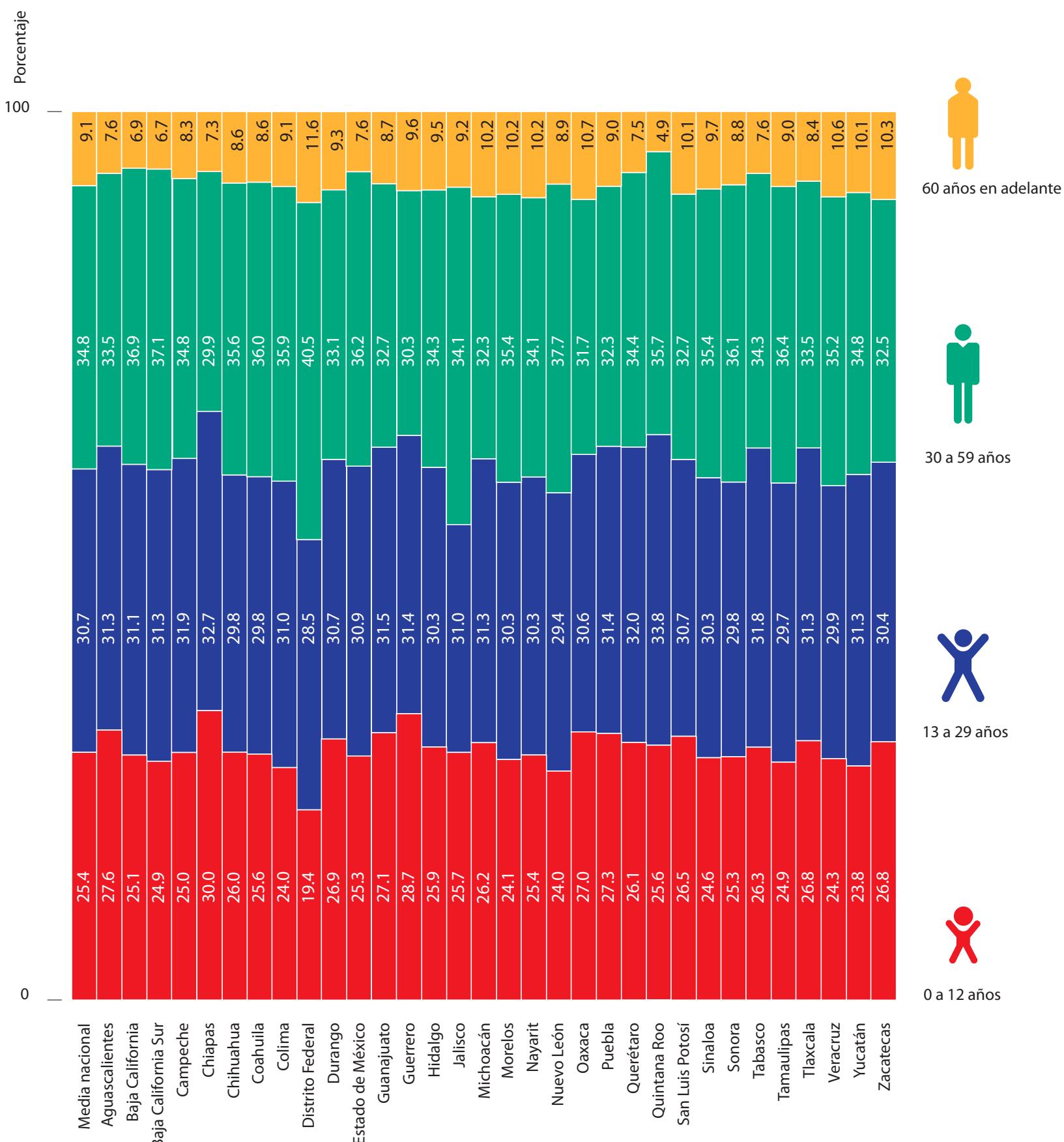
En México, con base en el Censo de Población y Vivienda 2010, de los más de 112 millones de personas que habitan el país, 51% son mujeres y 49%, hombres. En cuanto a las edades, 30% son niños de 0 a 14 años de edad; 27% jóvenes de 15 a 29 años; 34% adultos de 30 a 59 años; y 9% personas mayores de 60 años.

En México hay más población femenina que masculina porque muchos hombres van a trabajar a otros países, es decir, emigran de México. Además, se ha comprobado que las mujeres viven más años.

Observa la pirámide de población, ¿qué grupo de edad es el más numeroso?, ¿a partir de qué edad los grupos son menos numerosos?, ¿por qué sucede esto?

Identifica el grupo de edad en el que se ubican tus padres, tus hermanos y tus abuelos. ¿En cuál estás tú?

Población por grupos de edad



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En la población de México hay más niños y jóvenes, pues constituyen 55% del total; en cambio el grupo de personas mayores de 60 años es el más reducido, con 9%. Estos datos se refieren al país en su conjunto, sin embargo en cada entidad los datos son diferentes.

Para los gobiernos es muy útil saber en qué grupos de edad se encuentra la población; por ejemplo, si el de los niños es muy numeroso se deberán construir escuelas suficientes para atender a todos, pero si hay una gran cantidad de jóvenes y adultos, será necesario crear fuentes de empleo con salarios justos. Si el grupo de personas mayores de 60 años es alto, el gobierno deberá poner en marcha un buen sistema de pensiones para que disfruten de una vida digna y de atención médica especializada.

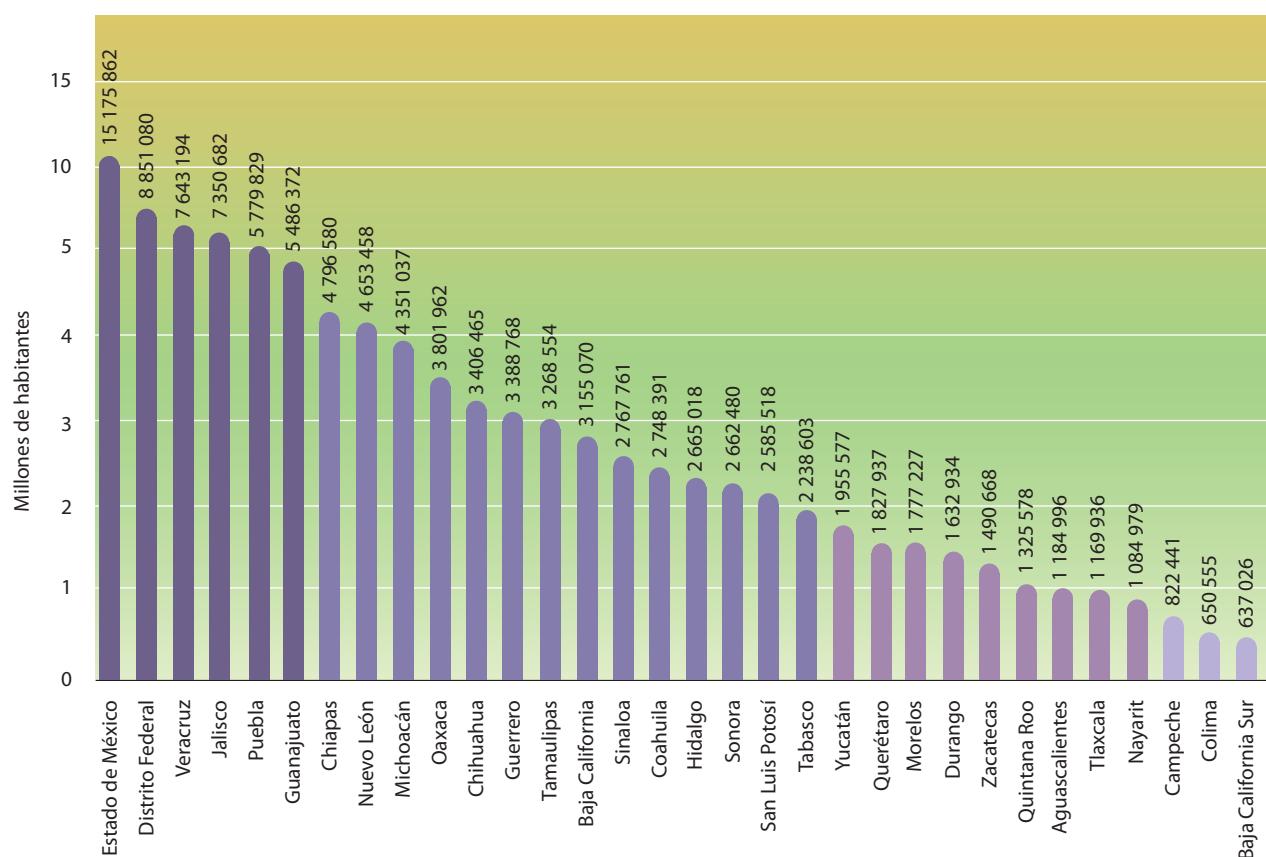
¿Cuál es la entidad con mayor presencia del grupo de niños entre 0 y 12 años? ¿Cuál es la entidad con mayor presencia del grupo de personas mayores de 60 años?

¿Qué entidad tiene un comportamiento parecido al de la tuya?, ¿en qué se asemejan?

Población total por entidad federativa



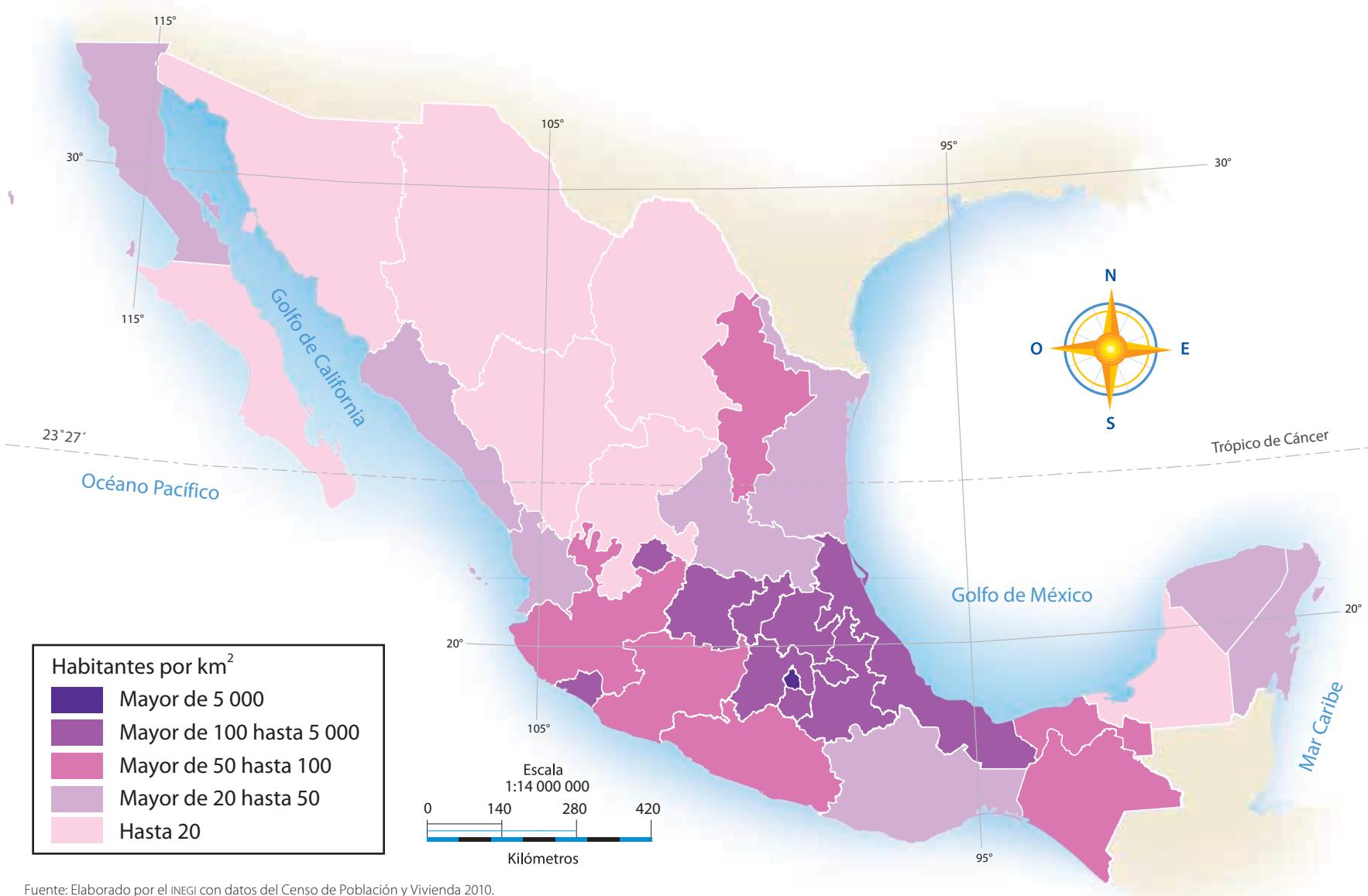
Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Censo de Población y Vivienda 2010.



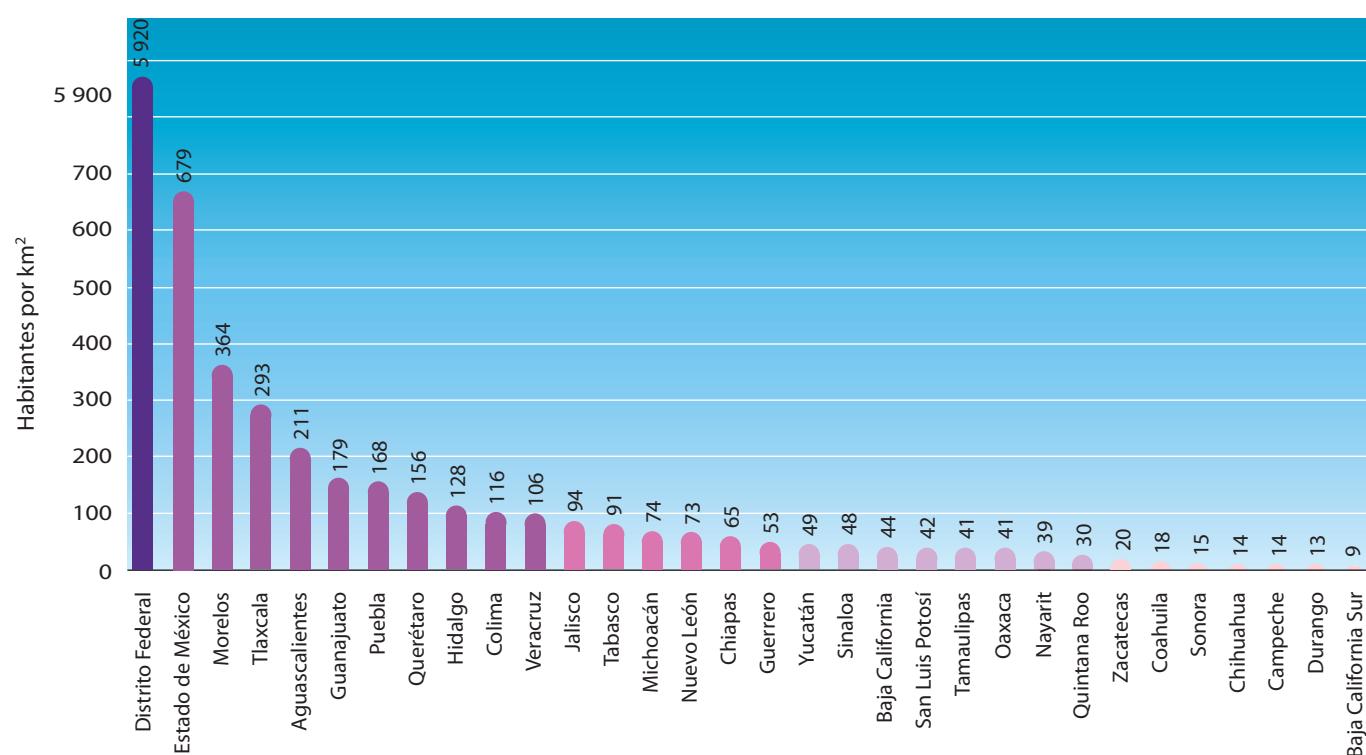
Los más de 112 millones de mexicanos que conforman la población total del país están distribuidos de manera irregular sobre el territorio nacional. Las entidades más pobladas son el Estado de México, el Distrito Federal y Veracruz, pues en ellas vive 28% de la población del país. Las entidades menos pobladas son Campeche, Colima y Baja California Sur, y en ellas habita sólo 2% de los habitantes del país.

¿Cuántos habitantes hay en la entidad donde vives?, ¿consideras que es una entidad muy poblada, medianamente poblada o poco poblada?, ¿por qué?

Densidad de población por entidad federativa



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Censo de Población y Vivienda 2010.



La densidad de población es variable en las entidades de México; por ejemplo, a Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango y Zacatecas, así como Campeche y Quintana Roo, les corresponden los valores más bajos de densidad de población, lo que significa que la gente vive más dispersa; en cambio algunas entidades del centro como el Distrito Federal, el Estado de México, Morelos, Tlaxcala, Puebla, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato y Aguascalientes tienen los valores más altos y la población vive más concentrada.

¿Cuál es la entidad más densamente poblada de México? ¿por qué?

¿Cómo consideras que influye la capital de México en la densidad de población de los estados del centro? ¿Cómo es la densidad de población de tu entidad en comparación con los de otras entidades?

Migración interna



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Censo de Población y Vivienda 2010.

La migración es el cambio de residencia de las personas en forma temporal o permanente.

En México existen entidades expulsoras de población, como Guerrero y Chiapas, donde los habitantes del campo deciden irse a vivir a otros lugares en busca de mejores condiciones de trabajo. Otra entidad expulsora de población (que anteriormente era receptora) es el Distrito Federal, pues ahí la gente desea mejorar su calidad de vida y para ello busca acceder a fuentes de empleo, seguridad pública y una vida más tranquila.

Por el contrario, hay entidades que atraen población. Quintana Roo y Baja California Sur se han vuelto generadoras de empleo porque lo requiere su actividad turística; Querétaro, el Estado de México y Morelos captan población que desea trabajar cerca de la capital del país.

La diferencia entre un migrante y un turista es que los migrantes cambian de residencia, de manera permanente o por un largo periodo y realizan actividades que les retribuyen un pago para sostenerse. Un turista viaja por poco tiempo para conocer lugares o visitar familiares, y regresa a su lugar de residencia habitual sin haberse empleado en un trabajo.

¿Conoces a personas originarias de otra entidad que residan en el lugar donde vives? ¿de dónde son?

¿Tu entidad es expulsora o receptora de población?

¿Cuáles son las causas de que tu entidad expulse o reciba población?

Emigración hacia Estados Unidos de América



La emigración de mexicanos hacia Estados Unidos tiene una influencia cada vez mayor en la población mexicana. En las últimas décadas ha aumentado debido a los problemas económicos que ha enfrentado México. Quienes están en edad de emplearse suelen pensar que su trabajo será mejor pagado fuera del país.

Muchas personas deciden dejar sus hogares en México con la finalidad de mejorar la economía familiar; los que consiguen trabajo mandan dinero a su familia regularmente. Al envío de dinero se le conoce como remesa. Hay quienes, una vez establecidos en Estados Unidos, incitan a sus familiares a trasladarse, de manera que también existen razones afectivas que promueven la migración.

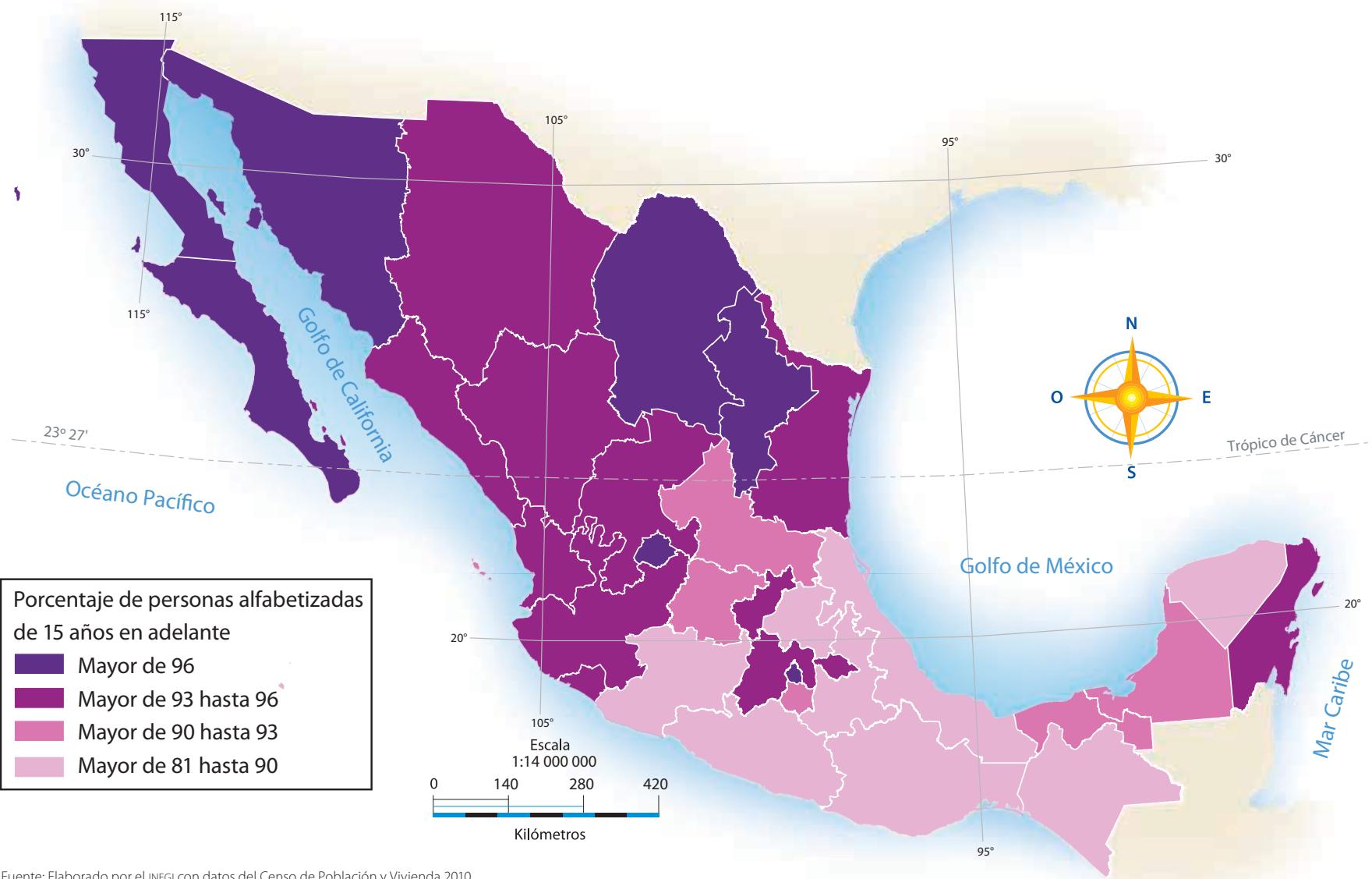
Se calcula que la cantidad de migrantes mexicanos en Estados Unidos sobrepasa 25 millones, de ahí que se hayan formado grandes grupos e incluso colonias de mexicanos, especialmente en California, Texas, Illinois, Arizona y Florida.

Con base en el mapa, ¿qué tan fuerte es la migración hacia Estados Unidos en tu entidad?

¿Tienes algún conocido que haya decidido irse a trabajar a Estados Unidos?, ¿por qué se fue?

¿Qué opinas de que los mexicanos se vayan a vivir a Estados Unidos?, ¿por qué?

Alfabetización



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Censo de Población y Vivienda 2010.

La alfabetización es la habilidad para comunicarse a través de textos, y se desarrolla a partir de saber leer y escribir.

En México, 92% de la población mayor de 15 años está alfabetizada; sin embargo hay diferencias entre las entidades federativas. Por ejemplo, en el Distrito Federal, Aguascalientes y algunos estados del norte, como Nuevo León, Baja California y Coahuila, más de 96% de su población está alfabetizada; en contraste, en el sur del país, particularmente en Oaxaca, Guerrero y Chiapas, menos de 85% sabe leer y escribir.

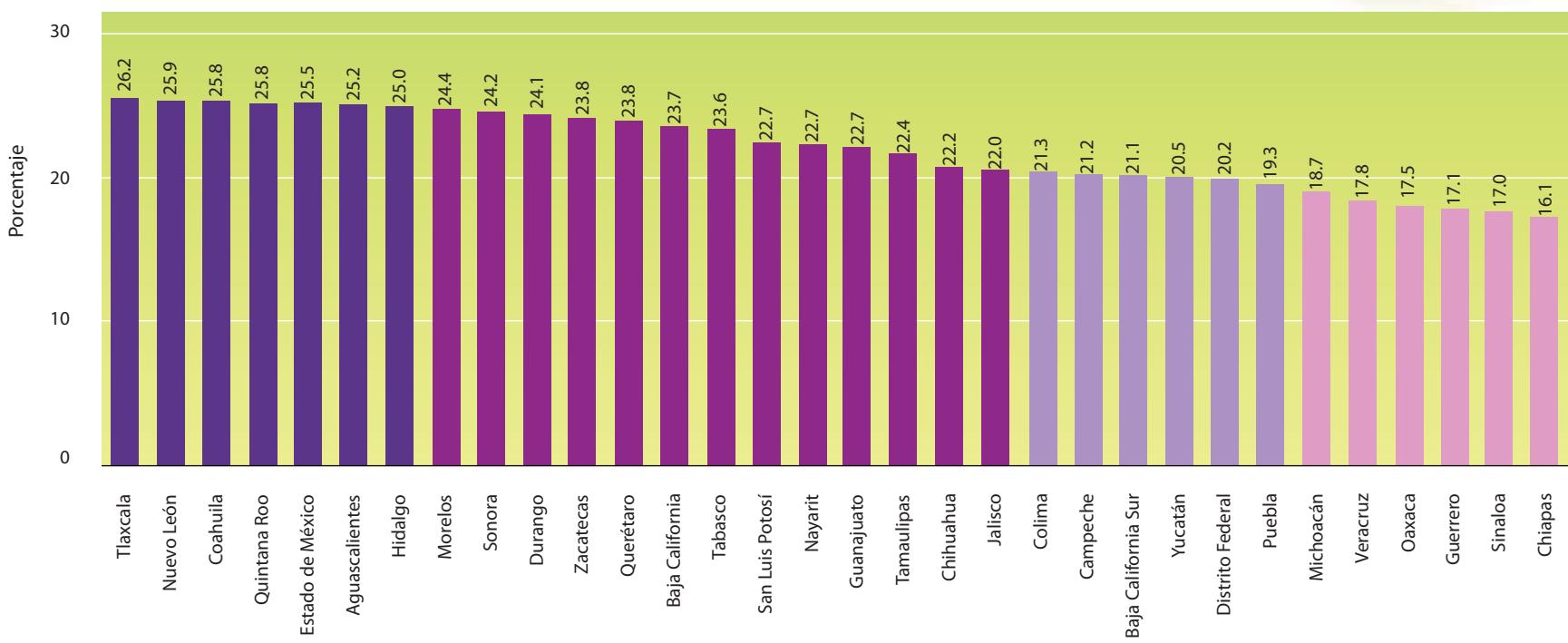
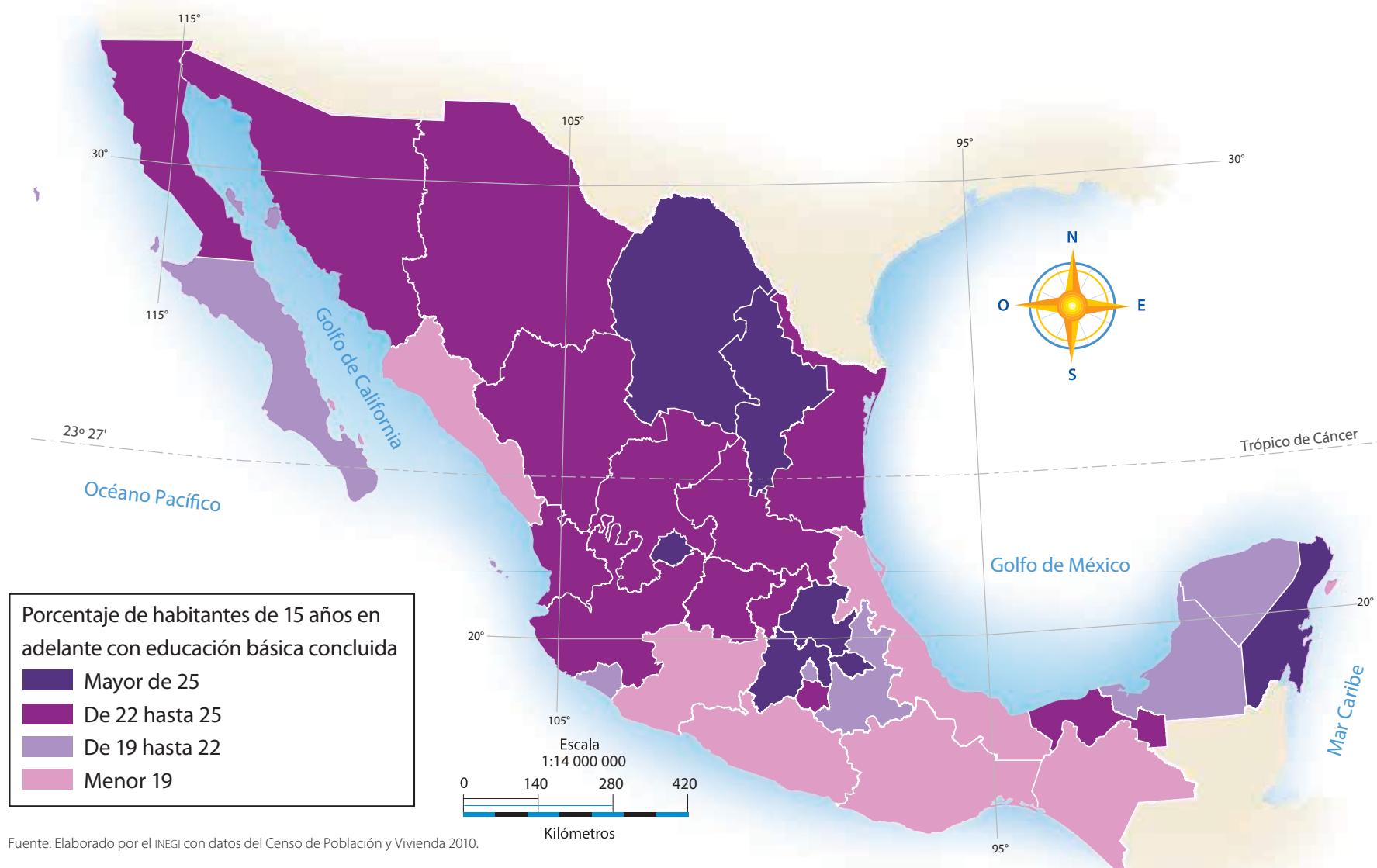
En la actualidad, también se considera alfabetización a la adquisición de otras habilidades, como las operaciones aritméticas básicas y usar las tecnologías de la información, pues éstas responden a los avances en la ciencia y la tecnología.

¿Cómo consideras que es la alfabetización en tu entidad?, ¿y en el lugar donde vives?

¿Cómo consideras que era la alfabetización de México cuando tus abuelos tenían tu edad?

¿Qué acciones es necesario realizar para alfabetizar a más personas?

Educación básica concluida



Concluir la educación básica significa terminar la educación preescolar, primaria y secundaria. Desafortunadamente en México sólo 22% de la población mayor de 15 años lo ha conseguido.

Tlaxcala, Coahuila, Nuevo León, Quintana Roo y el Estado de México han logrado grandes avances, ya que 25% de su población mayor de 15 años terminó la educación básica. En cambio, Sinaloa y varias entidades del centro y sur de México como Puebla, Michoacán, Veracruz, Oaxaca, Guerrero y Chiapas, tienen un porcentaje inferior a 20, por lo que deberán realizar muchos esfuerzos para aumentar la escolaridad de su población.

La educación básica representa la adquisición de competencias fundamentales para la vida de las personas, por lo tanto sienta las bases para seguir aprendiendo y para poder desenvolverse en la sociedad.

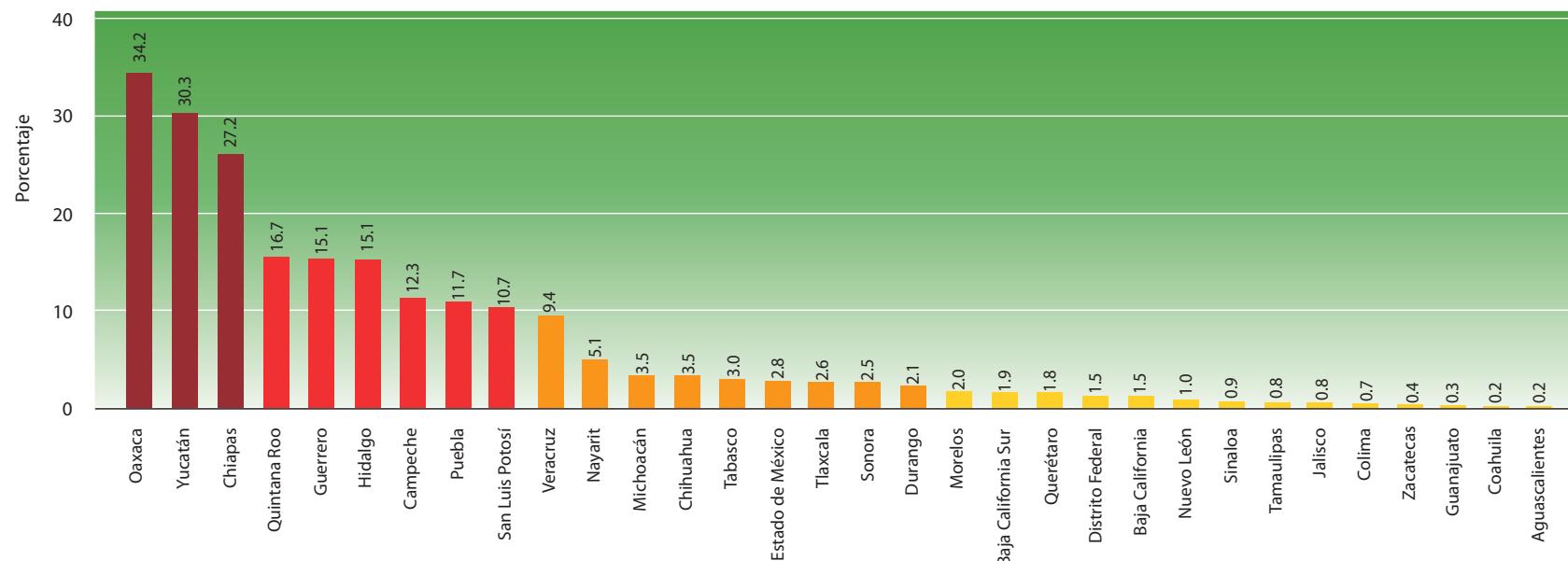
¿Cuántas personas en tu familia terminaron su educación básica?

¿Qué factores consideras que influyen para que las personas no concluyan su educación básica?

Población de habla indígena



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del Censo de Población y Vivienda 2010.



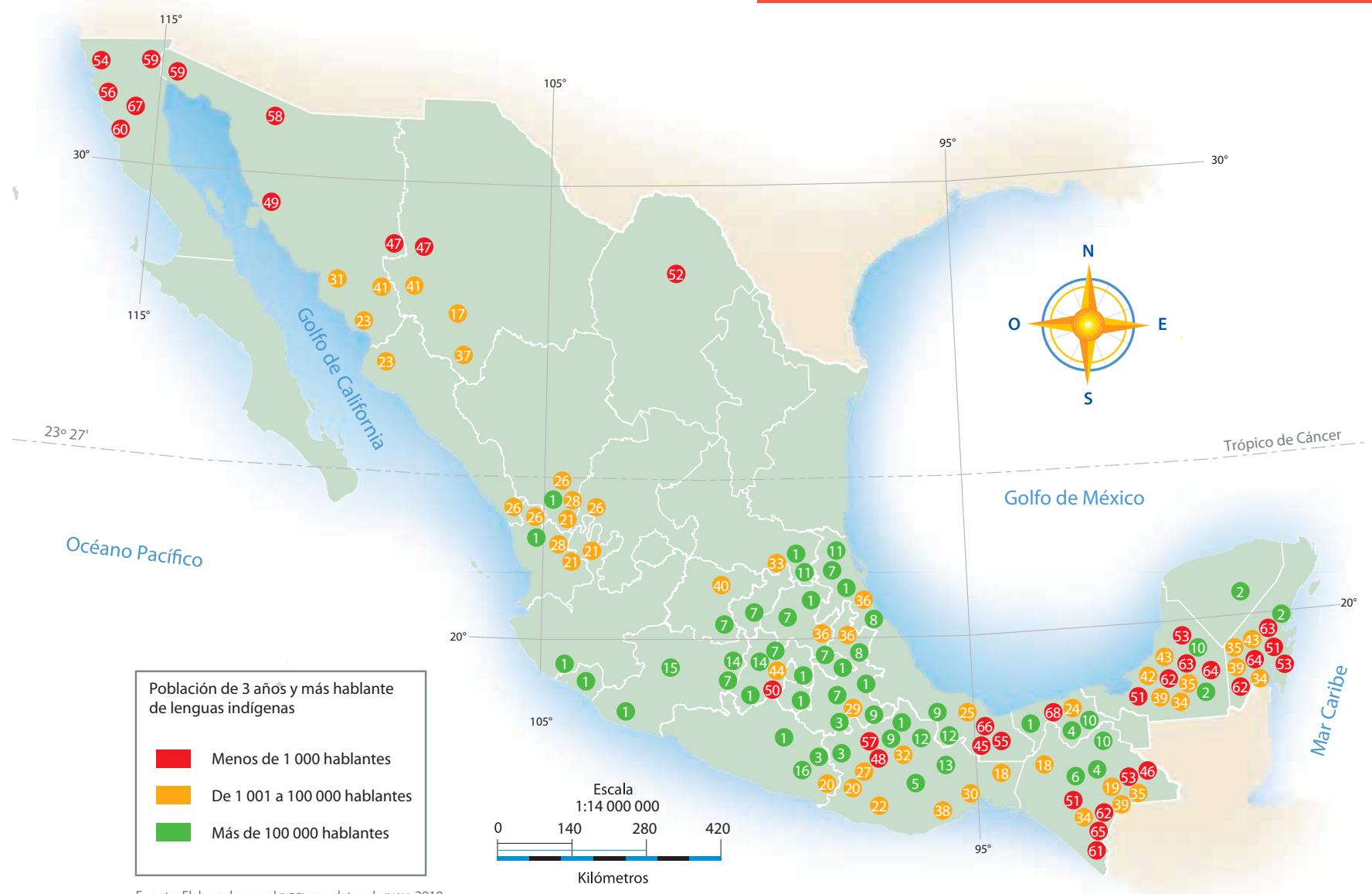
El término *indígena* se aplica a la población originaria del territorio y a todas las costumbres y tradiciones que provienen de ella. Se suele utilizar para denominar a los grupos que preservan sus culturas tradicionales.

Del total de la población mexicana 6% habla alguna lengua indígena; habita principalmente en algunas en entidades del sur, como Oaxaca, Chiapas, Guerrero y la Península de Yucatán; también hay importantes grupos de hablantes de lengua indígena en el centro-este del país, como Hidalgo, Puebla y Veracruz. En el norte y en el centro-oeste son escasos los hablantes de lenguas indígenas; particularmente en Zacatecas, Guanajuato, Coahuila y Aguascalientes son muy pocos.

¿En qué entidades de México es más probable encontrar a una persona que hable alguna lengua indígena?

Con ayuda de la gráfica de hablantes de lengua indígena de tu entidad, ¿cómo consideras que es la proporción de este grupo de población?

Lenguas indígenas



1 Nahuas	17 Tarahumaras	31 Yaqui	45 Sayulteca	62 Akateka
2 Maya	18 Zoques	32 Cuicatecas	46 Lacandón	63 Kaqchikel
3 Mixtecas	19 Tojolabal	33 Pames	47 Pimas	64 Ixil
4 Tseltal	20 Amuzgas	34 Mam	48 Chocholtecas	65 Teka
5 Zapotecas	21 Huicholas	35 Q'anjob'al	49 Seri	66 Oluteca
6 Tsotsil	22 Chatinas	36 Tepehuas	50 Tlahuica	67 Kiliwa
7 Otomíes	23 Mayo	37 Tepehuano del norte	51 Jakalteka	68 Ayapaneca
8 Totonacas	24 Chontales de Tabasco	38 Chontales de Oaxaca	52 Kickapoo	
9 Mazatecas	25 Popoluca de la sierra	39 Chuj	53 K'iche's	
10 Ch'oles	26 Tepehuanas del sur	40 Chichimeco jonaz	54 Kumiai	
11 Huastecas	27 Triquis	41 Guarujías	55 Texistepequeña	
12 Chinantecas	28 Coras	42 Awakateko	56 Paipai	
13 Mixes	29 Popolocas	43 Q'eqchi'	57 Ixcateca	
14 Mazahuas	30 Huaves	44 Matlatzinca	58 Pápago	
15 Purépecha			59 Cucapá	
16 Tlapanecas			60 Ku'ahl	
			61 Qato'ks	

En México se hablan más de 69 lenguas indígenas. Las entidades con mayor diversidad de grupos indígenas son Chiapas, Oaxaca y el Distrito Federal, aunque en este último territorio no son grupos originarios, sino personas que provienen de otros estados.

Las lenguas con mayor número de hablantes son el náhuatl, el maya, el mixteco, el zapoteco, el tseltal y el tsotsil. Hay otras lenguas que muy pocas personas las hablan, por ejemplo, la oluteca, la kiliwa y la ayapaneca, que tienen 50 hablantes o menos cada una.

Con ayuda de la gráfica de hablantes de lengua indígena de tu entidad, ¿qué grupos indígenas se encuentran presentes?, ¿qué sabes de ellos?

Patrimonio de la humanidad



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de UNESCO, 2011.

⊗ Zona de patrimonio cultural

- 2 Pinturas rupestres de la Sierra de San Francisco
- 4 Zona arqueológica de Paquimé, Casas Grandes
- 5 Camino Real de Tierra Adentro
- 6 Centro histórico de Zacatecas
- 7 Paisaje del agave y las antiguas instalaciones industriales de Tequila
- 8 Hospicio Cabañas
- 9 Ciudad histórica de Guanajuato y minas adyacentes
- 10 Villa Protectora de San Miguel y Santuario de Jesús Nazareno de Atotonilco
- 11 Zona de monumentos históricos de Querétaro
- 12 Misiones franciscanas de la Sierra Gorda de Querétaro
- 13 Centro histórico de Morelia
- 15 Centro histórico de México y Xochimilco
- 16 Campus central de la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México
- 17 Casa Taller Luis Barragán
- 18 Ciudad prehistórica de Teotihuacán

- 19 Ciudad prehistórica de El Tajín
- 20 Zona de monumentos arqueológicos de Xochicalco
- 21 Primeros monasterios del siglo XVI en las laderas del Popocatépetl
- 22 Centro histórico de Puebla
- 23 Zona de monumentos históricos de Tlaxcala
- 24 Centro histórico de la Ciudad de Oaxaca y Sitio Arqueológico de Monte Albán
- 25 Cuevas prehistóricas de Yagul y Mitla en los Valles Centrales de Oaxaca
- 26 Ciudad prehistórica y parque nacional de Palenque
- 27 Ciudad histórica fortificada de Campeche
- 28 Antigua ciudad maya de Calakmul
- 29 Ciudad prehistórica de Uxmal
- 30 Ciudad prehistórica de Chichén-Itzá

⊗ Zona de patrimonio natural

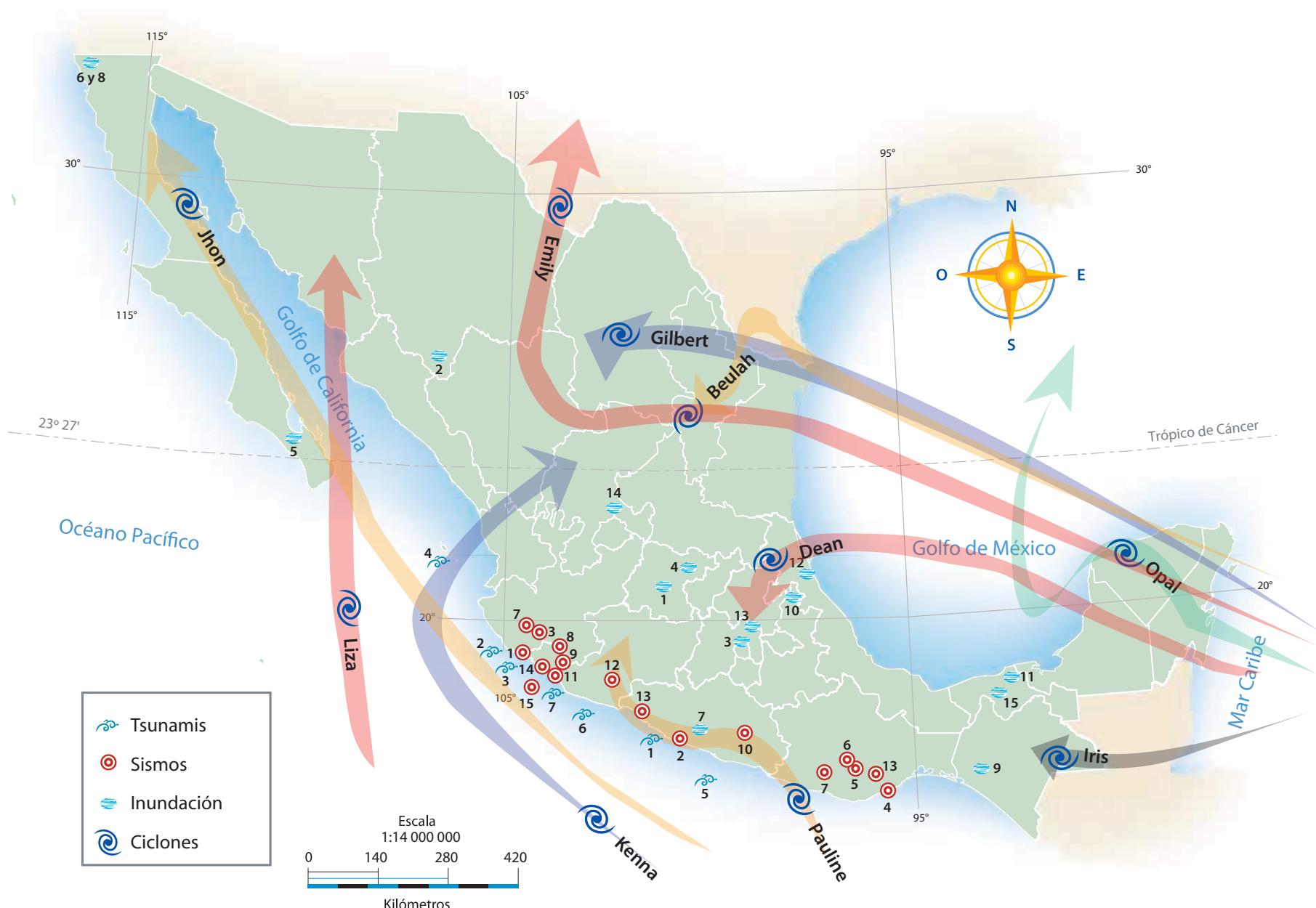
- 1 Santuario de ballenas de El Vizcaíno
- 3 Islas y áreas protegidas del Golfo de California
- 14 Reserva de la biosfera de la mariposa monarca
- 31 Sian Ka'an

— Itinerario cultural

El *patrimonio cultural* es la herencia que dejaron las culturas y civilizaciones pasadas. Con ella vivimos en la actualidad y la transmitiremos a las generaciones futuras. En nuestro país hay muchos sitios que han sido declarados patrimonio nacional porque son interesantes y relevantes para la historia y la arqueología. Así, muchos monumentos, edificios y bienes culturales de diversos tipos son testimonio de nuestra historia y contribuyen a fortalecer nuestra identidad. Algunos de ellos han sido declarados patrimonio mundial y son una herencia para la humanidad.

Con base en tus conocimientos de orientación, responde: ¿en qué parte de México se concentran los lugares del patrimonio cultural? ¿Qué relación existe entre los lugares del patrimonio cultural y el asentamiento de culturas prehistóricas y virreinales?

Principales riesgos naturales



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de CENAPRED, 2006.

Los riesgos son procesos naturales que pueden ocasionar perjuicios o daños a las personas, a sus construcciones y al ambiente; también los puede provocar el ser humano en perjuicio del ambiente y de sí mismo, como los incendios forestales y la alteración de la vida de las regiones naturales terrestres y marinas.

México, por su localización geográfica, está expuesto a diversos riesgos naturales, entre ellos los que derivan del movimiento de las placas tectónicas, como los terremotos, los maremotos o tsunamis y la actividad volcánica, y los relacionados con los procesos atmosféricos, como los ciclones, la sequía extrema de grandes extensiones en el norte de nuestro país y las lluvias abundantes que acarrean inundaciones.

Si bien no podemos evitar los riesgos, aunque sabemos que pueden afectar a las personas y ocasionar grandes desastres, es importante tener presente que podemos realizar algunas acciones en la casa, en la escuela y en el lugar donde vivimos para enfrentarlos mejor y ser menos vulnerables.

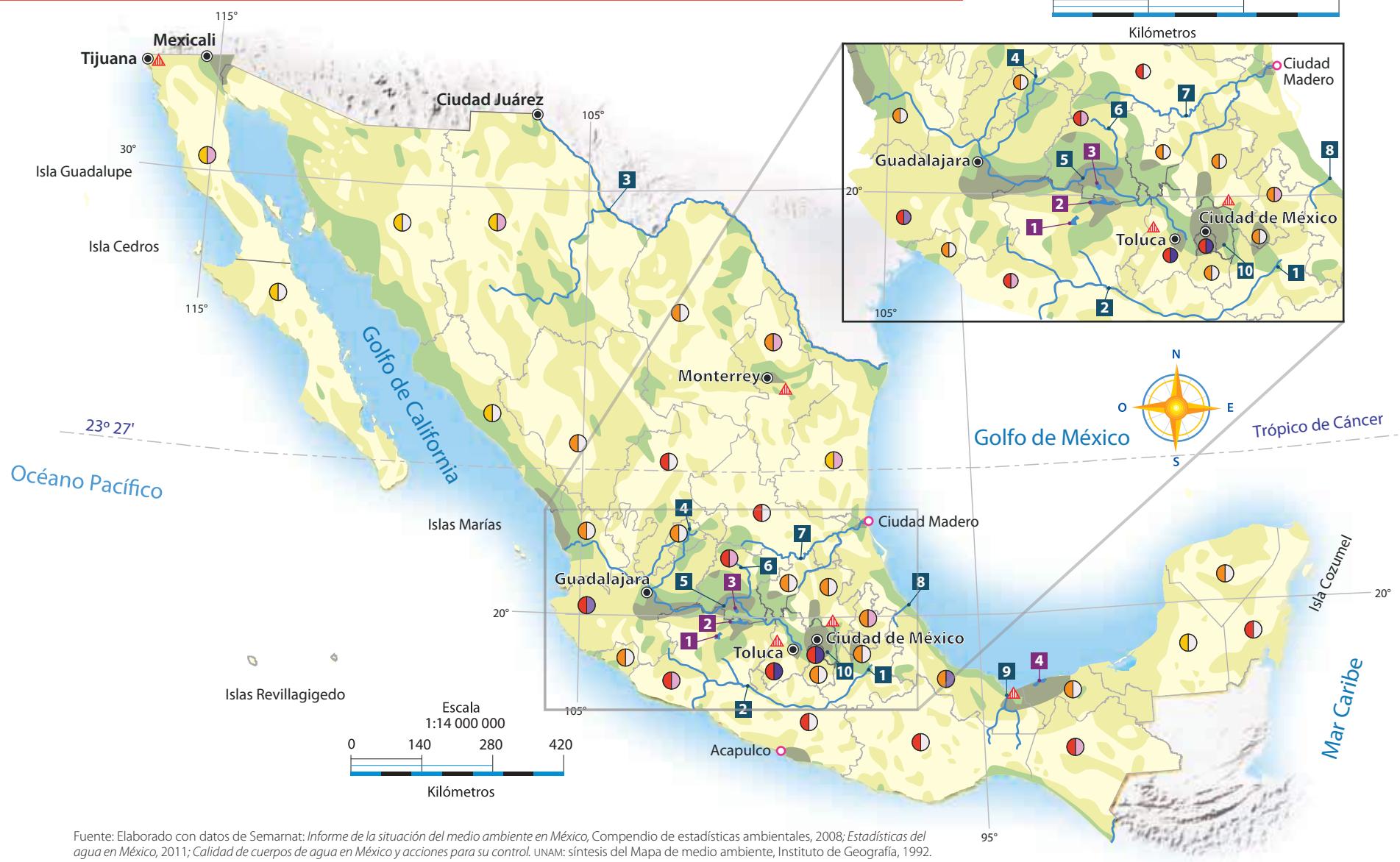
¿A qué riesgos está expuesta tu entidad?

¿Qué desastres han ocurrido recientemente en México? y ¿qué riesgo los causó?

¿Conoces algunas acciones que se lleven a cabo en el lugar donde vives ante la presencia de algún riesgo?

Principales problemas ambientales

Escala
1:10 409 000
0 140 280 420 Kilómetros



Fuente: Elaborado con datos de Semarnat: *Informe de la situación del medio ambiente en México, Compendio de estadísticas ambientales, 2008; Estadísticas del agua en México, 2011; Calidad de cuerpos de agua en México y acciones para su control*. UNAM: síntesis del Mapa de medio ambiente, Instituto de Geografía, 1992.

Grado de concentración de problemas ambientales

Áreas con suelos degradados, pérdida de capas de vegetación originarias y contaminación atmosférica.

- Muy alto
- Alto
- Moderado
- Bajo

Riesgo de incendios forestales

Grado por entidad federativa

- Alto
- Medio
- Bajo

Generación de residuos sólidos urbanos

Miles de toneladas por entidad federativa

- Muy alto (Más de 6000)
- Alto (De 2001 a 6000)
- Moderado (De 1001 a 2000)
- Bajo (De 150 a 1000)

Ríos contaminados

- 1 Atoyac
- 2 Balsas
- 3 Bravo- Ojinaga
- 4 Aguascalientes
- 5 Lerma- Salamanca- Toluca
- 6 Laja
- 7 Pánuco- Moctezuma
- 8 Nautla
- 9 Coatzacoalcos
- 10 Aguas del Valle de México

Símbolos

- Ciudades más contaminadas
- Playas con problemas de la calidad del agua
- ▲ Desechos industriales peligrosos
- Límites estatales

Lagos contaminados

- 1 Pátzcuaro
- 2 Cuitzeo
- 3 Yuriria
- 4 Del Carmen- Machona

Cuando la acción humana sobre el ambiente es intensa y poco responsable, se afecta el agua, el aire o el suelo de los lugares donde habitamos, a esto se le conoce como *problemas ambientales*.

En el agua estos problemas se asocian con la contaminación de ríos, lagos, lagunas y mares. El aire se contamina, particularmente en las ciudades, por la concentración de los automóviles y las industrias. El suelo, por su parte, se contamina principalmente por el uso de agroquímicos, pesticidas y desechos urbanos. Además, se generan problemas ambientales por los incendios forestales, la pérdida de vegetación original y por el inadecuado manejo de los suelos.

¿Cuáles consideras que son los problemas ambientales más importantes de tu entidad?

¿Qué acciones realizas para disminuir los problemas ambientales en el agua, en el aire y en el suelo del lugar donde vives?

Áreas naturales protegidas



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de la Conanp, 2007.

Reserva de la biosfera	Parque nacional
Área de protección de flora y fauna	Área de protección de los recursos naturales

México es uno de los países con mayor diversidad biológica: entre 10 y 12% de las especies de la Tierra se encuentran en nuestro territorio y suman más de 200 000. Para proteger esta biodiversidad se han establecido *áreas naturales protegidas*, es decir, zonas terrestres o acuáticas representativas de diferentes ecosistemas que han sido poco alteradas por la actividad humana y que producen beneficios ambientales cada vez más reconocidos y valorados.

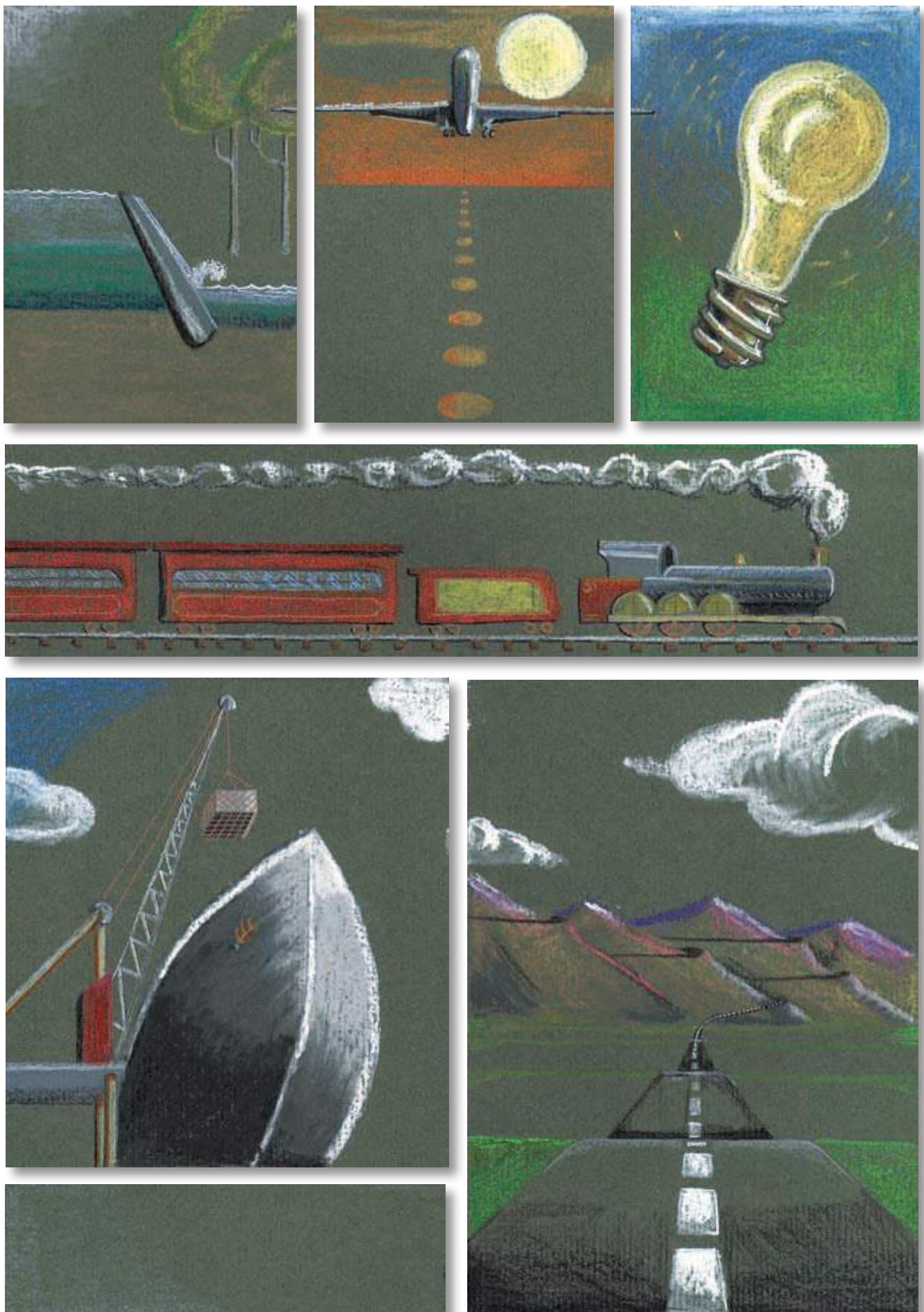
Las hay de diferentes tipos: reservas de la biosfera, parques nacionales, áreas de protección de recursos naturales, áreas de protección de flora y fauna. En ellas es posible hallar desiertos, bosques, selvas, montañas, islas, humedales y arrecifes. Además, existen monumentos naturales y santuarios.

México es el cuarto país más diverso del mundo en cuanto a especies vegetales y animales. Ocupa el primer lugar en el mundo en diversidad de reptiles, el segundo lugar en mamíferos y el cuarto en anfibios y plantas, pero dentro de estas últimas es el primer lugar mundial en variedad de cactáceas.

Si seleccionas algunas áreas naturales protegidas y las sobrepones al mapa de vegetación podrás explicar qué tipo de vegetación se protege en esas áreas y qué especies de la fauna pueden vivir ahí.

En la sección de los mapas estatales señala cuáles son las áreas naturales protegidas que están presentes en tu entidad y qué tanto conoces acerca de ellas.

Infraestructura



Carreteras



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del sct, 2006.

Capitales

- 1** Mexicali
- 2** La Paz
- 3** Hermosillo
- 4** Chihuahua
- 5** Saltillo
- 6** Culiacán
- 7** Durango
- 8** Monterrey

- 9** Cd. Victoria
- 10** Zacatecas
- 11** San Luis Potosí
- 12** Tepic
- 13** Aguascalientes
- 14** Guanajuato
- 15** Guadalajara
- 16** Querétaro

- 17** Colima
- 18** Morelia
- 19** Toluca
- 20** Pachuca
- 21** Distrito Federal
- 22** Tlaxcala
- 23** Xalapa
- 24** Cuernavaca

- 25** Puebla
- 26** Tuxtla Gutiérrez
- 27** Villahermosa
- 28** Chilpancingo
- 29** Oaxaca
- 30** Campeche
- 31** Mérida
- 32** Chetumal

Una carretera es una vía de uso público construida para que circulen automóviles y transportes de diferente carga. Dado que permiten la comunicación entre distintos lugares, con puntos intermedios y ofrecen la posibilidad de seguir diferentes rutas, las carreteras forman una red de comunicaciones.

La red de carreteras es una parte importante de la infraestructura de México. Por ella se transportan personas y mercancías dentro del país y con destino a otras naciones. La economía y la sociedad dependen de que haya carreteras eficientes.

La red de carreteras de México tiene una longitud de más de 366 000 kilómetros; por ellas circula más de 1 millón de vehículos diariamente. Las rutas carreteras más importantes a partir de la Ciudad de México son las que se comunican con Tijuana, Ciudad Juárez, Nuevo Laredo, Ixtapa Zihuatanejo, Huatulco, Tapachula, Veracruz y Cancún.

Cuando se construye una carretera se busca una superficie continua, relativamente plana y con pocos obstáculos de relieve para que los vehículos puedan circular de manera fluida y los peatones alcancen a ver a lo lejos y puedan cruzar y trasladarse.

Con base en la selección de alguna ruta carretera a partir de la Ciudad de México, señala las ciudades que quedan enlazadas.

¿Qué ciudades están comunicadas por carretera con la capital de tu entidad?

Con base en los mapas estatales, responde: ¿qué ciudades dentro de tu entidad están comunicadas por alguna carretera? ¿Con qué localidades comunican las carreteras del lugar donde vives?

Vías férreas



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos del sct, 2006.

★ Capitales

1 Mexicali	17 Colima
2 La Paz	18 Morelia
3 Hermosillo	19 Toluca
4 Chihuahua	20 Pachuca
5 Saltillo	21 Distrito Federal
6 Culiacán	22 Tlaxcala
7 Durango	23 Xalapa
8 Monterrey	24 Cuernavaca
9 Cd. Victoria	25 Puebla
10 Zacatecas	26 Tuxtla Gutiérrez
11 San Luis Potosí	27 Villahermosa
12 Tepic	28 Chilpancingo
13 Aguascalientes	29 Oaxaca
14 Guanajuato	30 Campeche
15 Guadalajara	31 Mérida
16 Querétaro	32 Chetumal

El ferrocarril es un transporte que puede trasladar personas y carga. En México se utiliza sobre todo para transportar mercancías pesadas a bajo costo. La longitud total de la red ferroviaria de nuestro país es de casi 27 000 kilómetros.

Presenta ventajas en ciertos aspectos; por ejemplo, consume menos combustible en relación con la carga que transporta, es menor el daño ambiental que causa y, además, brinda la posibilidad de realizar transportes masivos. Por todo ello ha sido muy utilizado.

Durante la presidencia del general Porfirio Díaz (1876-1911) se le dio un fuerte impulso al ferrocarril y la red ferroviaria se desarrolló hasta quedar casi como se encuentra en nuestros días. Este transporte fue muy utilizado para trasladar personas y mercancías hasta la primera mitad del siglo XX.

Sin embargo ya casi no hay trenes para transportar personas: sólo 3 500 pasajeros viajaron por esta vía en 2008; en cambio la importancia de los ferrocarriles es mayor para el transporte de carga, que lleva principalmente productos industriales, agrícolas y minerales.

¿Qué capitales de las entidades de México no están comunicadas mediante los ferrocarriles?

¿En qué partes del territorio de México se concentra la red ferroviaria?

¿Qué lugares o localidades de tu entidad comunicarías para transportar personas por tren?

Aeropuertos



Los aeropuertos son las estaciones que permiten el transporte de personas y mercancías en aviones. Estos vehículos recorren grandes distancias en menos tiempo; sin embargo ese servicio es más caro y las cargas que transporta son menos pesadas que las que pueden soportar el ferrocarril o los barcos. Además de las personas los aviones suelen transportar equipaje, correspondencia y otras mercancías ligeras.

En nuestro país hay 95 aeropuertos; 63 tienen la categoría de internacionales y los 32 restantes son nacionales. Los aeropuertos de la Ciudad de México, Cancún, Guadalajara, Monterrey y Tijuana concentran 68% del total de pasajeros.

En 2008 realizaron vuelos internacionales desde los aeropuertos de México 25 600 000 personas: 81.4% viajó a Estados Unidos o Canadá, 9.4% a Centroamérica o Sudamérica, 8.8% a Europa y 0.4% a países de Asia.

¿Qué entidades del país no tienen aeropuerto internacional?

¿Qué capitales de los estados no cuentan con un aeropuerto internacional?

¿Por qué es importante que haya un aeropuerto en las ciudades y los lugares turísticos?

Puertos



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de SCT 2006.

Los puertos marítimos destinados al embarque y desembarque de mercancías y personas son otra parte importante de la infraestructura del país. Pueden dedicarse a una o varias actividades, entre ellas la turística, la pesquera y la petrolera.

En el mapa están representados los puertos de altura a los que llegan barcos de gran tamaño con pasajeros o mercancías de importación y exportación; pero hay también puertos de cabotaje que usan los barcos pequeños que generalmente navegan cerca de la costa.

El transporte marítimo permite trasladar volúmenes más grandes de mercancías a mayores distancias que cualquier otro medio de transporte; de hecho, el intercambio comercial internacional masivo se realiza por este medio.

En 2008 los puertos que recibieron cruceros atendieron en conjunto a más de seis millones de pasajeros de diferentes nacionalidades. Los más activos fueron el de Isla Cozumel y el de Majahual, ambos en el estado de Quintana Roo. Otros barcos para el transporte de pasajeros son los transbordadores, que aunque pequeños, unen los puertos de México; en ellos se transportaron más de 6 millones de personas.

En cuanto a las mercancías, en los puertos se transportan más de 265 millones de toneladas, de las cuales 62% son productos que México exporta y el resto son importaciones. Los puertos de carga más activos son Lázaro Cárdenas, en Michoacán, Manzanillo, en Colima, y Salina Cruz, en Oaxaca.

Otros puertos importantes de México son Ensenada, Topolobampo, Mazatlán, Puerto Vallarta, Tampico, Veracruz, Coatzacoalcos, Progreso y Cancún. ¿En qué entidades se localizan?

Si vives en una entidad con costas, ¿qué puertos están cerca del lugar donde vives?

Si vives lejos de una costa, ¿cómo llegarías al puerto más cercano?

Presas



Fuente: Comisión Nacional del Agua (2010). *Estadística del Agua en México, edición 2010*. México, Semarnat [consultado en: http://siagua.org/archivos_adjuntos/documentos/estadisticas_mexico.pdf (p. 83)].

Presa	Capacidad (millones de m ³)
Dr. Belisario Domínguez	12 762
Infiernillo	12 500
Nezahualcóyotl	10 596
Presidente Miguel Alemán	8 119
Solidaridad	5 540
Internacional La Amistad	4 462
Internacional Falcón	3 910
General Vicente Guerrero	
Consumidor de la Independencia Nacional	3 910
Lázaro Cardenas	3 336
Adolfo López Mateos	3 072

Presa	Capacidad (millones de m ³)
Álvaro Obregón	2 989
Plutarco Elías Calles	2 963
Miguel Hidalgo y Costilla	2 921
Luis Donald Colosio	2 908
La Boquilla	2 894
José López Portillo	2 800
Miguel de la Madrid	2 600
Leonardo Rodríguez Alcaine	2 282

Una presa es una barrera que construye el ser humano para almacenar el agua de un río o arroyo con el propósito de garantizar el abasto del agua que requieren las ciudades e industrias y el riego de las zonas agrícolas. Asimismo sirve para producir energía eléctrica y controlar inundaciones.

En México existen alrededor de 4 000 presas; las más grandes son: Dr. Belisario Domínguez (La Angostura), Infiernillo, Nezahualcóyotl (Malpaso), Miguel Alemán (Temascal), Solidaridad (Aguamilpa), Internacional La Amistad, Internacional Falcón y Vicente Guerrero (Las Adjuntas).

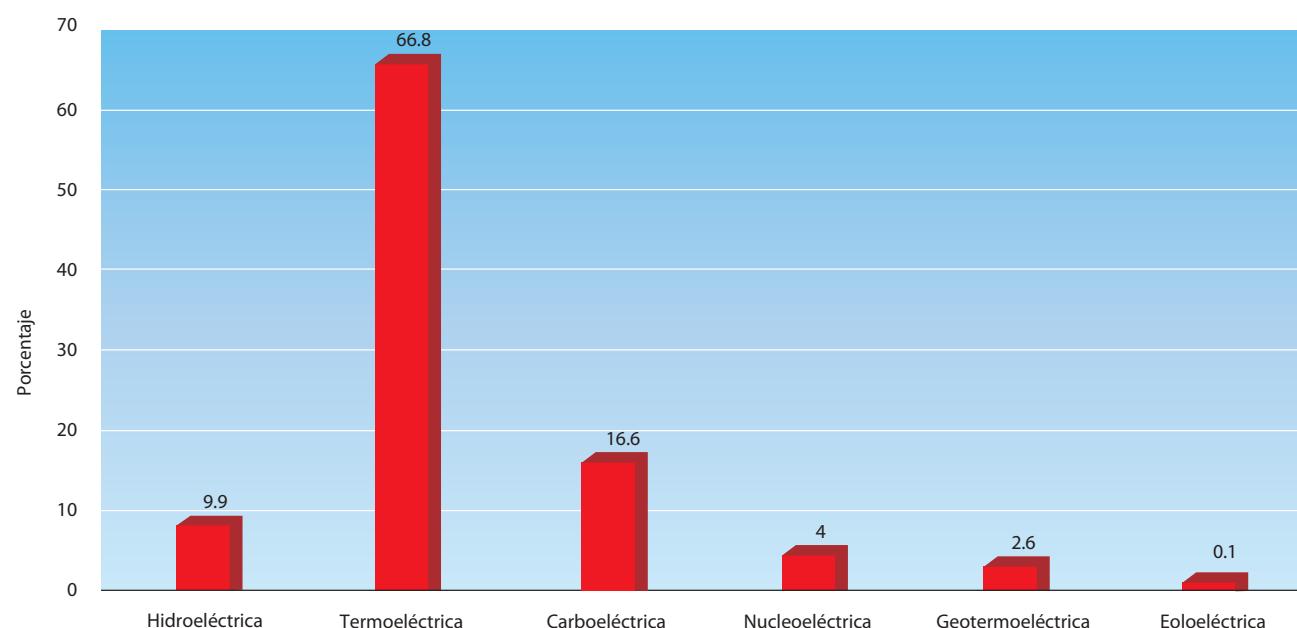
En ocasiones la construcción de una presa obliga a reubicar poblaciones y conlleva un cambio ambiental importante. Una vez construida, la cantidad de agua debe controlarse rigurosamente, pues de lo contrario se pueden provocar inundaciones.

¿Qué entidades de México tienen más presas? ¿Sobre qué ríos se construyeron? ¿Qué presas hay en tu entidad?

Generación de energía eléctrica



Fuente: Prospectiva del sector eléctrico 2009-2024 (2009). Consultado el 08 de agosto de 2011. Secretaría de Energía. Centro de información de la página de la Secretaría de Energía: http://www.sener.gob.mx/res/PE_y_DT/pub/Prospectiva_electricidad%20_2009-2024-pdf



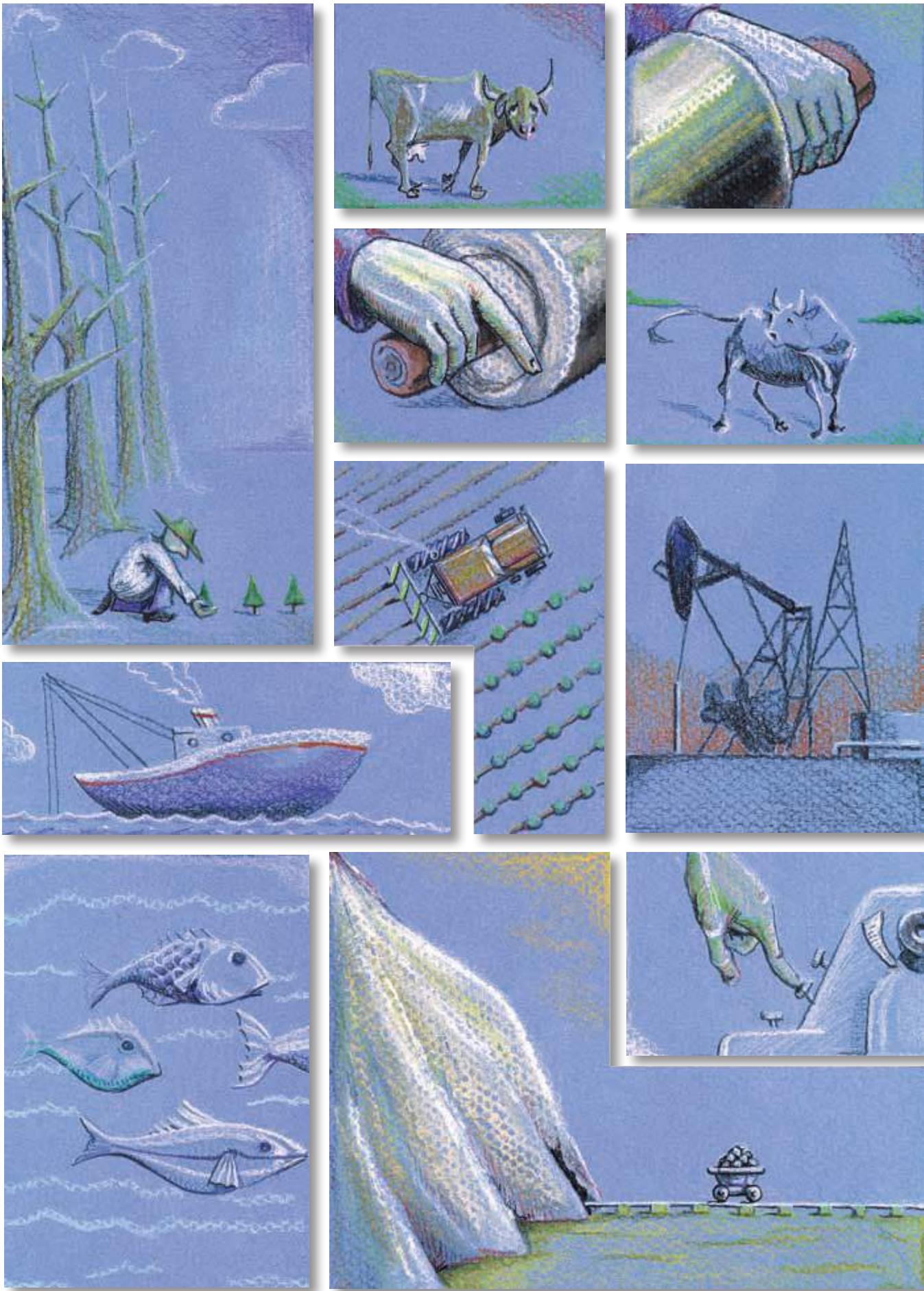
La infraestructura para generar la energía eléctrica de México está constituida por 187 centrales generadoras. La energía eléctrica se produce mediante diferentes tecnologías; así, se cuenta con centrales hidroeléctricas, termoeléctricas, geotermoelectricas, carboeléctricas, eoloeléctricas y una nucleoeléctrica.

Las centrales *hidroeléctricas* utilizan la fuerza del agua para generar energía eléctrica; las *termoeléctricas* lo hacen por medio del calor que genera la combustión de gas natural o petróleo; las *geotermoelectricas* aprovechan el calor natural del agua del subsuelo; las *carboeléctricas* utilizan el carbón como combustible; las *eoloeléctricas* aprovechan la fuerza del viento; finalmente, la planta *nucleoeléctrica* funciona mediante el choque de átomos metálicos radiactivos.

Con base en el mapa explica qué tipo de plantas generadoras de electricidad son más usuales en México y qué tipo de plantas generadoras de electricidad se encuentran en tu entidad.

Entre las centrales termoeléctricas y eoloeléctricas, ¿cuál es más amigable con el ambiente?, ¿por qué?

Actividades y espacios económicos



Agricultura



La agricultura es el conjunto de técnicas y conocimientos que se emplean para cultivar la tierra. Comprende todas las acciones que transforman el medio natural con el fin de hacerlo más apto para el crecimiento de los cultivos, desde la preparación del suelo hasta la obtención final de los productos.

Michoacán, Sinaloa, Sonora, Veracruz, Jalisco, Chiapas, Chihuahua, el Estado de México, Guanajuato y Tamaulipas destacan por las ganancias que generan sus productos agrícolas; en cambio el Distrito Federal y Quintana Roo obtienen pocos productos agrícolas porque están dedicados a otras actividades económicas.

La agricultura actualmente proporciona pocas ganancias a la economía, por lo cual es escasa la población que se dedica a esta actividad; sin embargo es de gran importancia porque todos nos alimentamos de sus productos y es una base fundamental para el desarrollo de nuestro país.

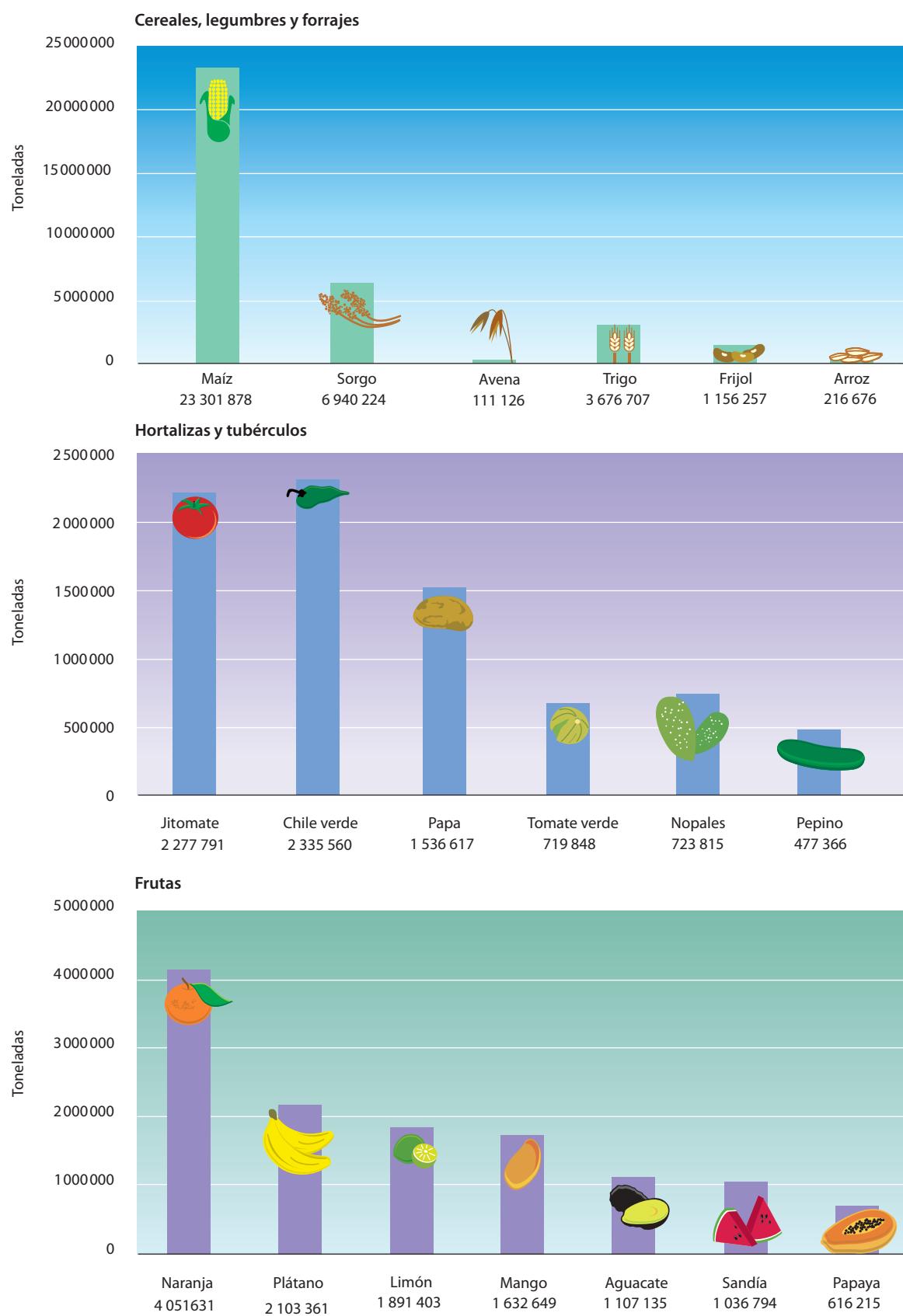
¿Cómo es la actividad agrícola en tu entidad?

¿A qué atribuyes que algunas entidades de México destaque en la actividad agrícola?

¿Qué recursos naturales son importantes para el crecimiento de los cultivos?

¿Por qué la agricultura se da en los espacios rurales?

Principales productos agrícolas



Fuente: Sagarpa, 2010.

Los productos agrícolas se clasifican de acuerdo con sus características y usos. Cereales (maíz, trigo, avena); legumbres (frijol, lenteja); frutales (aguacate, naranja, plátano y limón); hortalizas (jitomate, chile, cebolla y zanahoria); tubérculos (papa y camote); forrajes (cultivos para alimentar al ganado: alfalfa, repollo, sorgo forrajero y avena forrajera); e industriales (que se ingieren sólo procesados: caña de azúcar, café y tabaco).

Los principales productos agrícolas de México para consumo humano son: maíz, caña de azúcar, frijol, trigo, café, aguacate, chile verde, naranja, limón, mango, plátano, nuez, jitomate y papa.

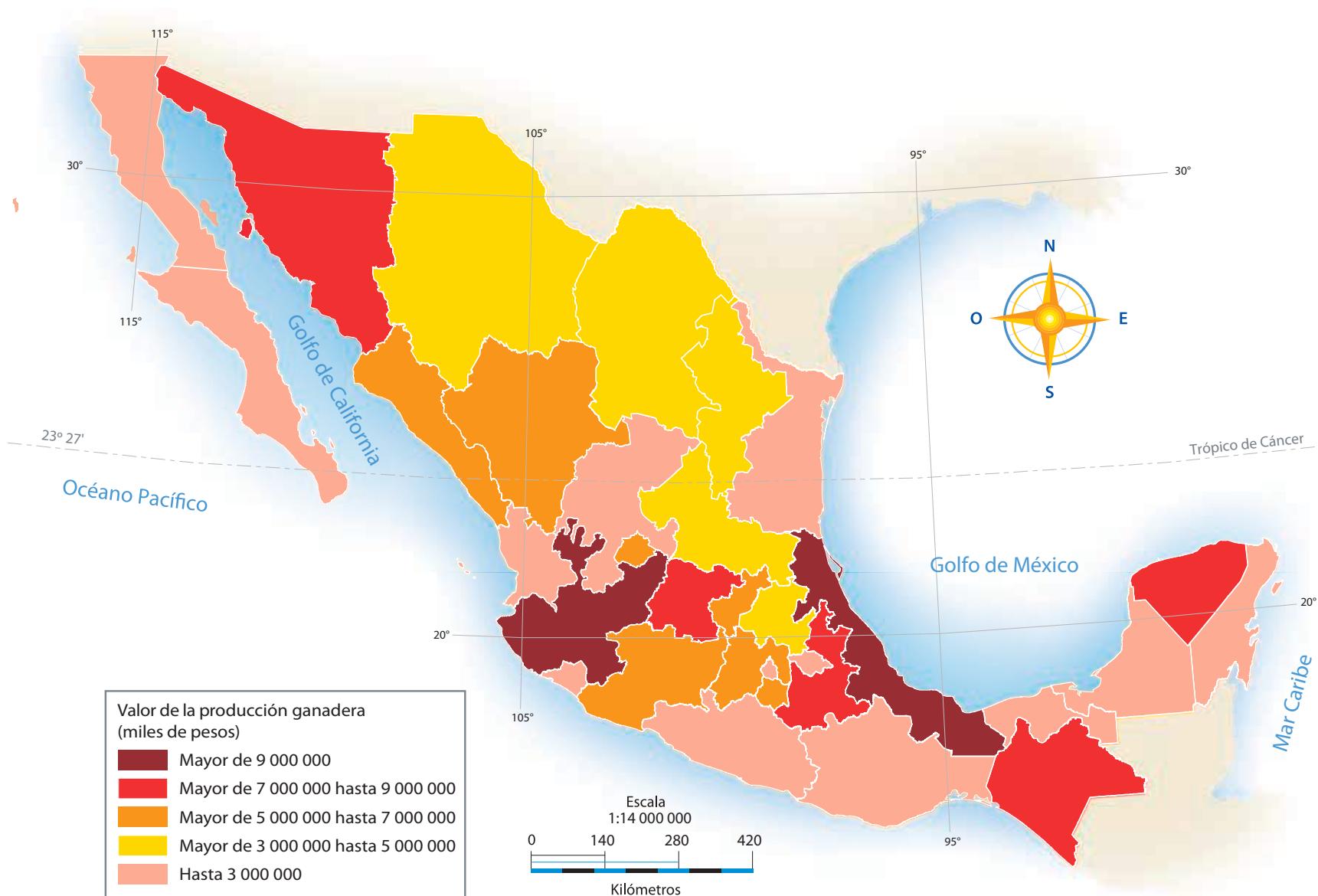
México exporta muchas hortalizas: jitomate, tomate verde, pimientos, cebollas y pepinos; también frutas: aguacate, melón, sandía, papaya y fresa. En cambio importa cereales: maíz, trigo y sorgo, y otros productos como habas, algodón, manzanas y peras.

Con ayuda de la información de tu entidad, responde: ¿qué productos agrícolas destacan en tu entidad?

¿Qué productos agrícolas consumes?

Con base en el mapa de climas, ¿por qué piensas que los productos agrícolas de México son diversos?

Ganadería



Fuente: Elaborado por el INEGI, con datos de Sagarpa, 2009.

La ganadería es una actividad económica que consiste en el cuidado y la crianza de animales para su aprovechamiento. Dependiendo de la especie se obtienen diversos productos, como carne, leche, huevo, piel, lana y miel, entre otros.

Jalisco y Veracruz destacan por su gran producción ganadera, seguidos por Sonora, Puebla, Guanajuato, Chiapas, Yucatán y Sinaloa, en cambio el Distrito Federal, Baja California Sur, Quintana Roo y Colima son entidades con poca producción ganadera.

La ganadería se relaciona con la agricultura, puesto que en las granjas a veces se crían animales y se cultiva la tierra. Con frecuencia, los granjeros deciden cultivar forrajes para dar de comer al ganado. Así, la agricultura y la ganadería son actividades complementarias.

¿Cómo es la actividad ganadera en tu entidad?

¿Qué recursos naturales son importantes para la crianza de los animales de ganado?

¿Por qué se desarrolla la ganadería en los espacios rurales?

Principales productos ganaderos



Fuente: INEGI Perspectiva Estadística por entidad federativa, mayo 2012.



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de Sagarpa, 2009.

El tipo de ganado se agrupa según la especie animal. El ganado vacuno o bovino se refiere al conjunto de vacas, toros y bueyes; el ovino es el conjunto de ovejas; el porcino, de cerdos; el caprino es el de cabras, y el equino o caballar es el conjunto de caballos.

Existen otros términos asociados a la cría de animales, tales como la avicultura, que es la cría de aves; la piscicultura, cría de peces; la cunicultura, cría de conejos y liebres; y la apicultura, cría de abejas. En México es muy importante la crianza de ganado bovino (toros, vacas y bueyes); también destaca la de aves de corral (pollos, gallinas y guajolotes). Los productos derivados de la cría de estos animales son relevantes para la actividad pecuaria.

También es muy importante la exportación de ganado bovino pues, de hecho, muchas entidades del norte se han especializado en la producción de carne. Otro producto de exportación es la miel de abeja; en cambio, importamos quesos, requesón y mantequilla.

¿Cuáles son los productos derivados del ganado bovino?

¿Cuáles son los productos de la avicultura?

Con ayuda del mapa de tu entidad, señala qué productos pecuarios destacan en tu entidad.

¿Qué productos pecuarios consumes?

Aprovechamiento forestal



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de Semarnat, 2005.

La actividad forestal se relaciona con el uso de la madera y otros productos derivados de los árboles y las plantas. Dada la diversidad de bosques, selvas y matorrales de México, se puede obtener un aprovechamiento forestal variado.

Las dos entidades que destacan en el aprovechamiento forestal son Durango y Chihuahua, tanto por el volumen de madera que extraen, como por el valor monetario de sus productos. Asimismo Michoacán, Jalisco y Oaxaca destacan en esta actividad.

Además de la extracción maderera de los bosques, selvas y matorrales, estos espacios sirven para la actividad turística y recreativa. El equilibrio ambiental y la estabilidad de la fauna dependen de la existencia de los árboles, por ello es necesario apoyar los programas de protección que contribuyan a reducir la deforestación y la contaminación.

¿Por qué piensas que algunas entidades de México destacan en el aprovechamiento forestal?

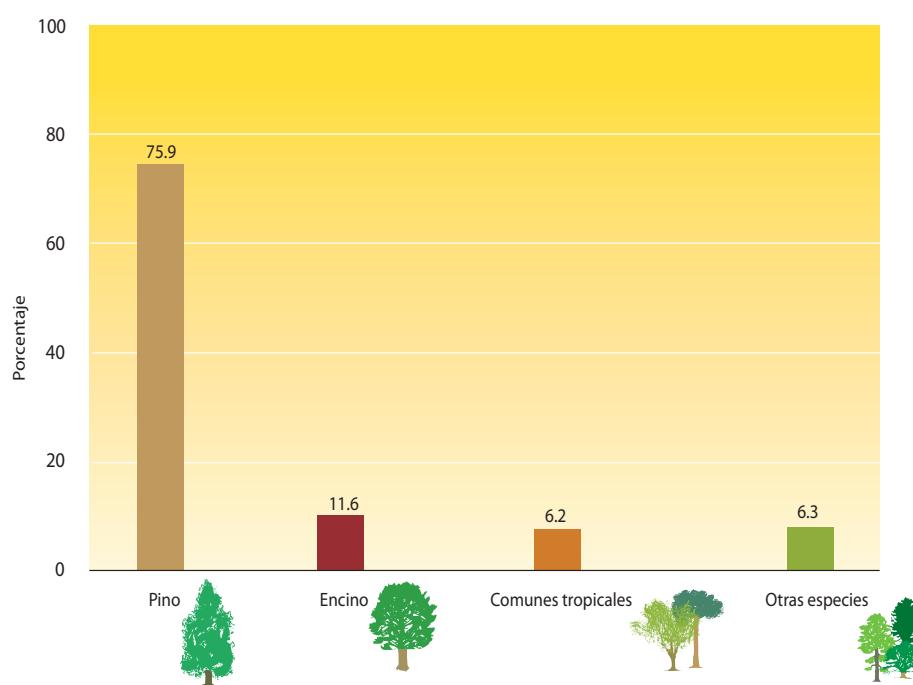
¿Qué recursos naturales están asociados al aprovechamiento forestal?

¿Por qué el aprovechamiento forestal se da en los espacios rurales?

Principales especies maderables



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de Semarnat, 2009.



La madera se obtiene principalmente de los espacios forestales, y por ello surgió el concepto de producción forestal maderable, pero también existe la producción forestal no maderable, es decir, de la que se obtienen otros productos que no son leñosos: plantas medicinales, alimentos (incluida la recolección de hongos), fibras, resinas, gomas, ceras y aceites.

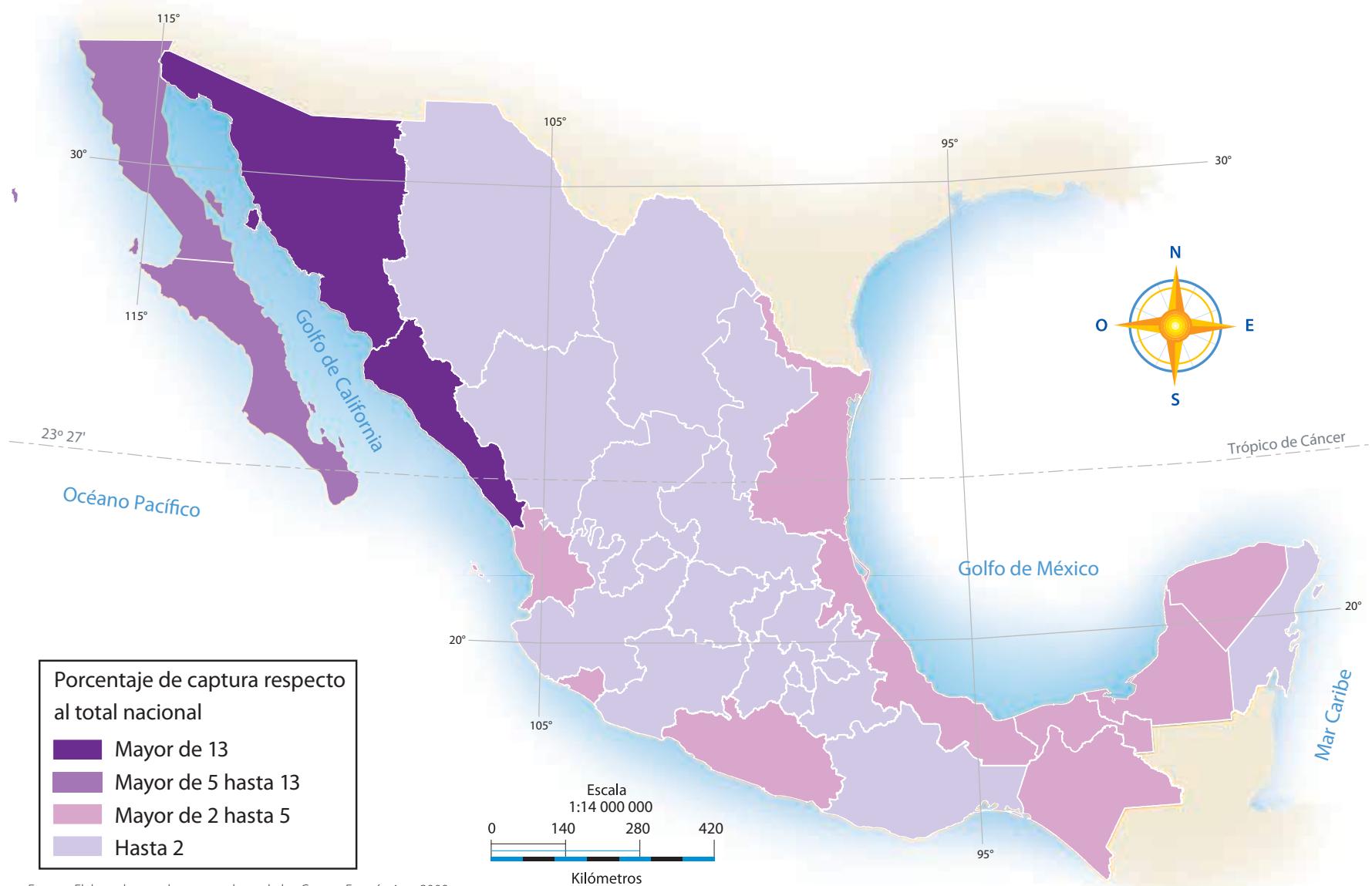
Las principales especies maderables de los bosques son el pino, el encino y el oyamel. De la selva se obtienen maderas preciosas como el cedro y la caoba, y otras especies tropicales comunes como la ceiba y el chicozapote. De los matorrales se extraen especies como el mezquite y el pinabete.

¿Cuál es la especie que más comúnmente se obtiene en México?

Con ayuda de tu mapa de vegetación responde: ¿por qué en Tabasco y la península de Yucatán predomina la extracción de especies tropicales?

¿Qué objetos de uso cotidiano provienen de los bosques, selvas y matorrales?

Pesca



La pesca es el conjunto de técnicas y conocimientos que permiten la captura y extracción de peces y otras especies acuáticas, y puede llevarse a cabo en el mar, los lagos, las lagunas e incluso en las presas.

En México el litoral del Océano Pacífico es sobresaliente en la producción pesquera, pero tiende a concentrarse en algunas entidades como Sonora y Sinaloa y, en menor medida, en Baja California Sur y Baja California.

Los litorales del Golfo y el Caribe presentan una menor producción, aunque se distribuye de manera uniforme en las entidades que los conforman. Tamaulipas es el estado con mayor volumen de captura, aunque Yucatán, Tabasco, Veracruz y Campeche obtienen ganancias importantes.

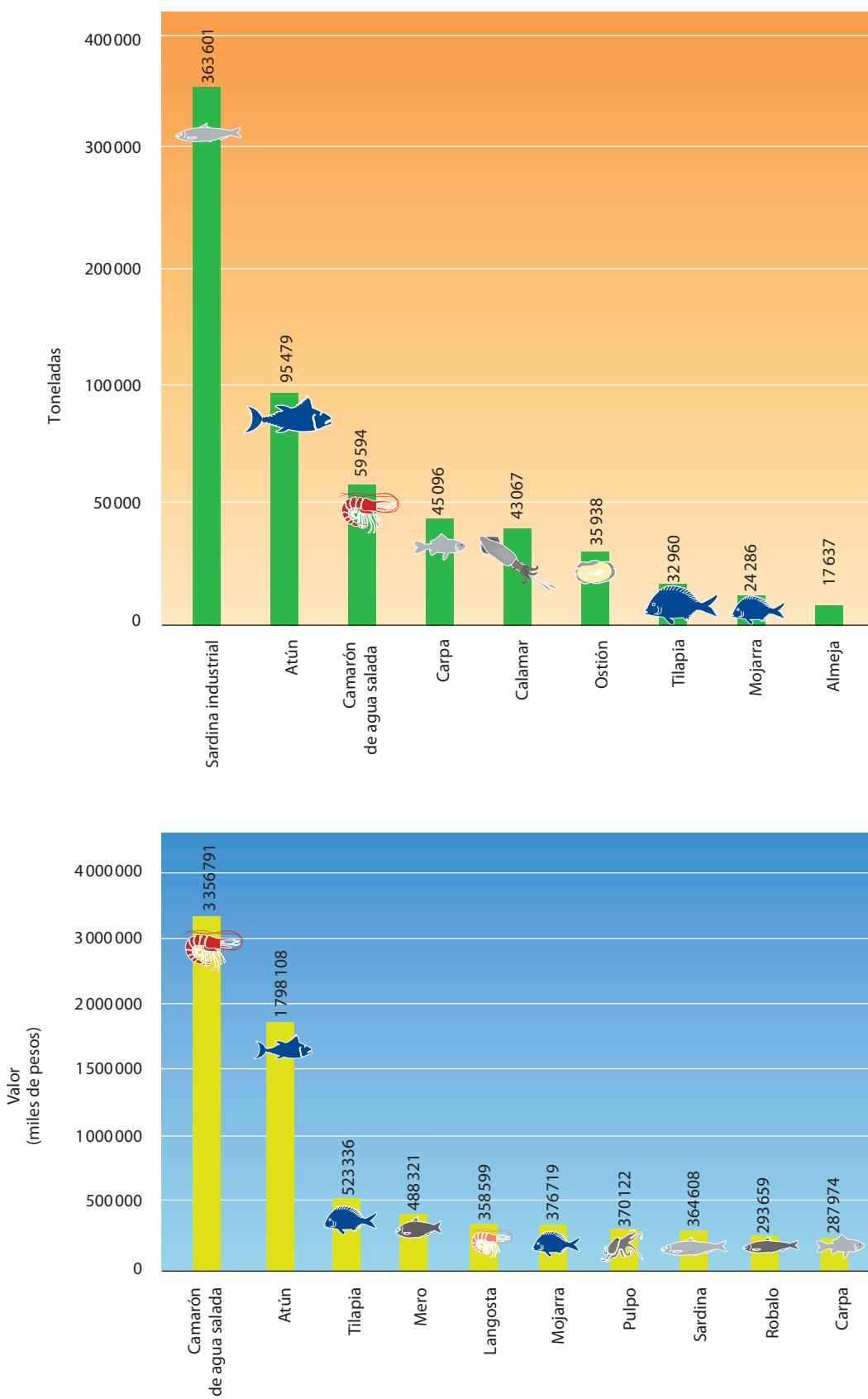
La pesca es una actividad ancestral con la que se han sostenido civilizaciones enteras y actualmente es la base de la alimentación de algunos países como Islandia y Japón. México tiene más de 11 000 kilómetros de litorales, y con ello un gran potencial para obtener mayor pesca.

¿Qué entidades de México no tienen litorales? ¿qué tan importante es la pesca en esas entidades?

¿Cómo es la pesca de tu entidad si la comparas con las demás?

¿Qué entidades de México con litorales podrían tener mayor participación en la pesca?

Principales especies marítimas capturadas



Fuente: INEGI, Censos Económicos 2009.

Las especies capturadas en México se agrupan de acuerdo con su naturaleza biológica y su hábitat; de esta manera, están los moluscos (ostión, almeja, pulpo y caracol); los crustáceos (camarón, jaiba y langosta); los peces marinos (sardina, atún, mojarra, tiburón, mero, robalo y cazón); y los peces de agua dulce (trucha, carpa, bagre y charal).

Según el volumen y el valor económico de las especies capturadas, en México destaca la pesca de camarón, mojarra, atún y sardina. En las entidades sin litorales las principales especies que se capturan son la carpa y la trucha.

¿A qué grupos pertenecen las principales especies que capturadas la pesca mexicana?

¿De dónde se extraen los peces en las entidades sin litorales?

¿Qué productos pesqueros consumes?, ¿de dónde se obtienen?

Minería



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de los Censos Económicos 2009.

Minerales metálicos	Producción nacional (millones de pesos)
Cobre	16 040
Plata	13 700
Oro	12 412
Hierro	11 081
Plomo y zinc	8 245

Minerales no metálicos	Producción nacional (millones de pesos)
Carbón	10 484
Arena y grava	3 801
Cal (roca caliza)	2 722
Sal	1 392
Fluorita	1 323
Azufre	16

La minería es la actividad económica relacionada con la obtención de determinados minerales y otros materiales de la corteza terrestre que se encuentran, generalmente, entre las rocas del subsuelo.

Sonora sobresale por el valor de sus productos mineros. Le siguen en importancia: Chihuahua, Zacatecas, Coahuila, San Luis Potosí y Durango.

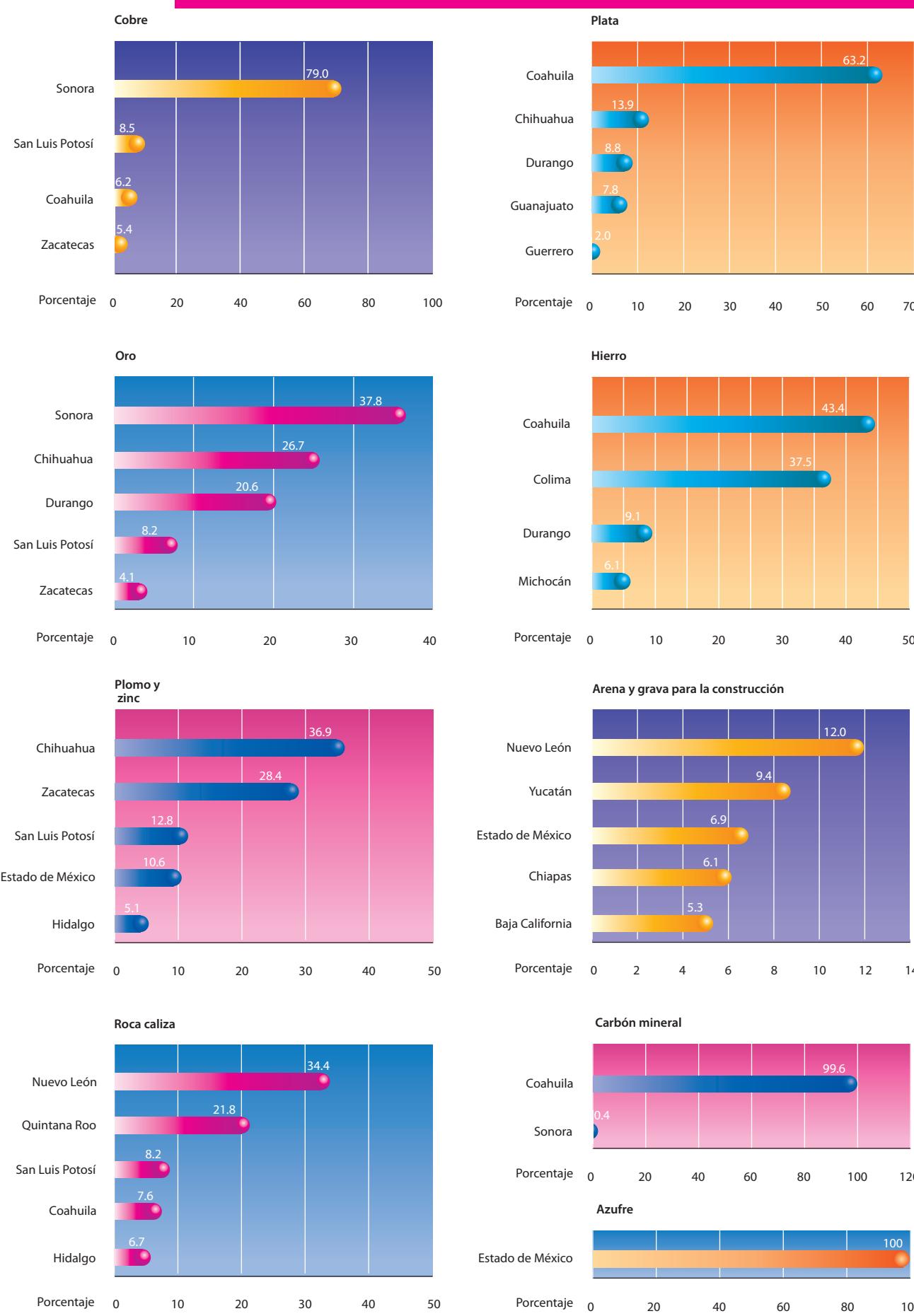
La minería es una de las actividades con mayor tradición en México y sus recursos se han utilizado desde las civilizaciones prehispánicas hasta la actualidad. Actualmente, estos recursos minerales tienen un alto valor monetario y su extracción puede redundar en un notable beneficio económico.

¿En qué parte del territorio nacional están las entidades con mayor importancia en la minería?

¿Qué entidades de México tienen más variedad de minerales?

¿En qué entidades no existe una actividad minera importante?

Minerales metálicos y no metálicos



Fuente: Censos Económicos 2009.

En nuestro territorio hay diversas clases de rocas y se dice que existen minerales metálicos y no metálicos.

Los minerales metálicos que están presentes son: oro, plata, plomo, zinc y hierro; entre los no metálicos están: carbón, yeso, sal, fluorita, calcita, mármol y azufre.

México es el primer productor mundial de plata y el segundo de fluorita. También es un importante productor de plomo, sal, yeso, cobre y azufre, entre muchos otros minerales de alto valor.

¿En qué entidades se extraen minerales metálicos?

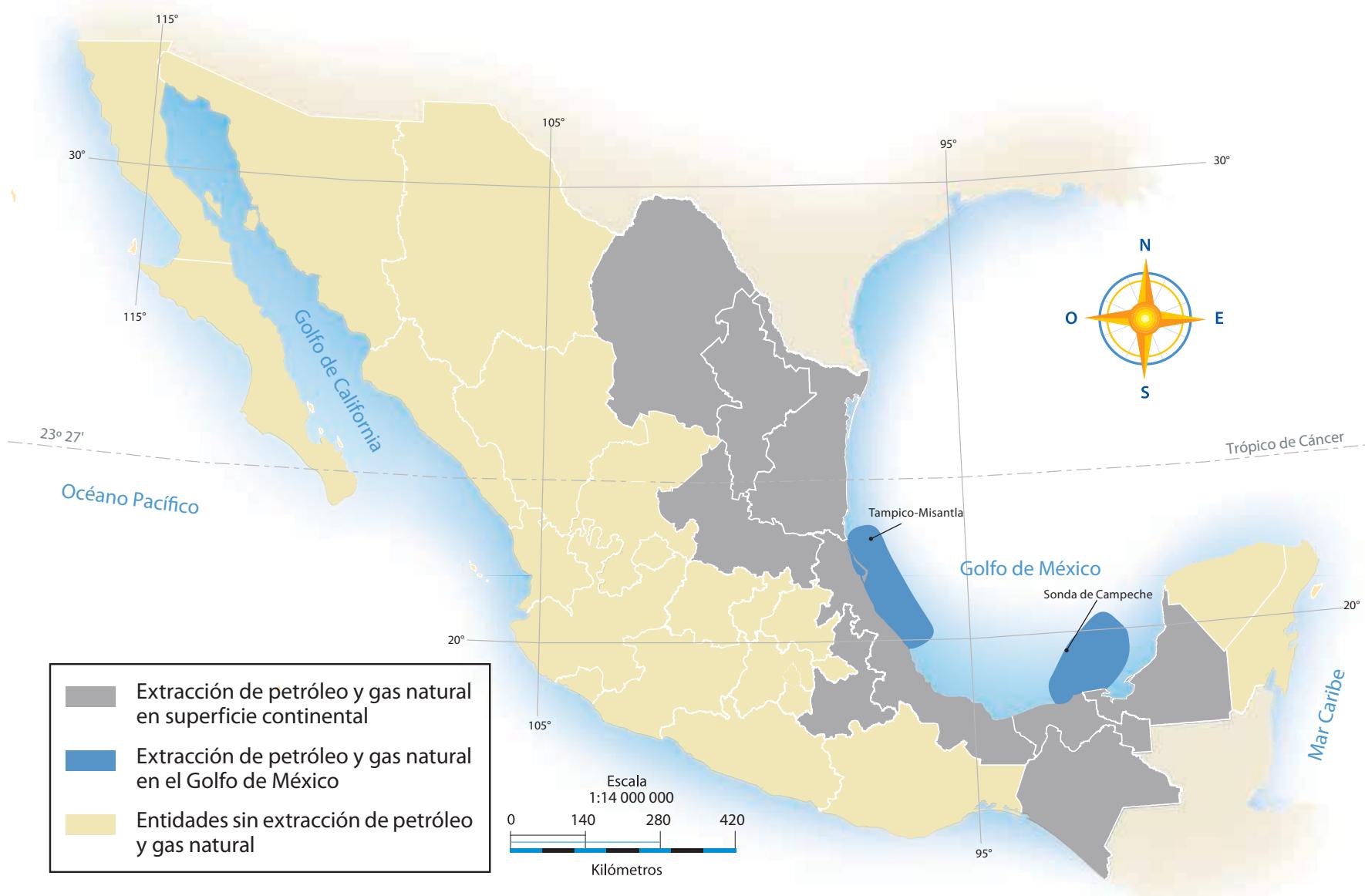
¿En qué entidades se extraen minerales no metálicos?

¿Por qué el oro y la plata tienen un alto valor económico?

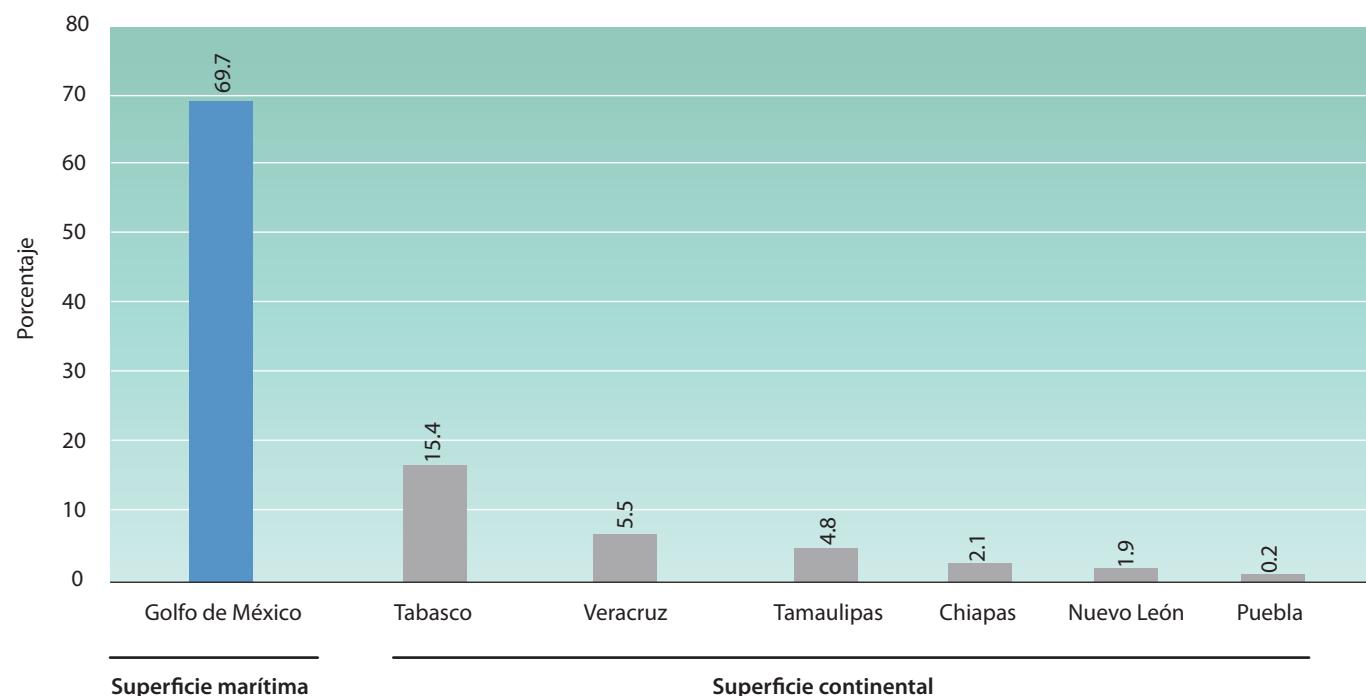
¿Qué objetos de uso cotidiano provienen de los minerales?

Si México es un país tan extenso, ¿por qué sus recursos minerales son limitados?

Extracción de petróleo y gas natural



Fuente: Elaborado por el INEGI con datos de Pemex, 2006.



El petróleo y el gas natural, junto con el carbón, se consideran recursos energéticos porque a través de su combustión se obtiene energía para calentar el agua de los hogares y cocinar; también se emplean para activar los motores de barcos, aviones, automóviles y la maquinaria industrial. Estos recursos se extraen del subsuelo, ya sea en tierra firme o en el mar.

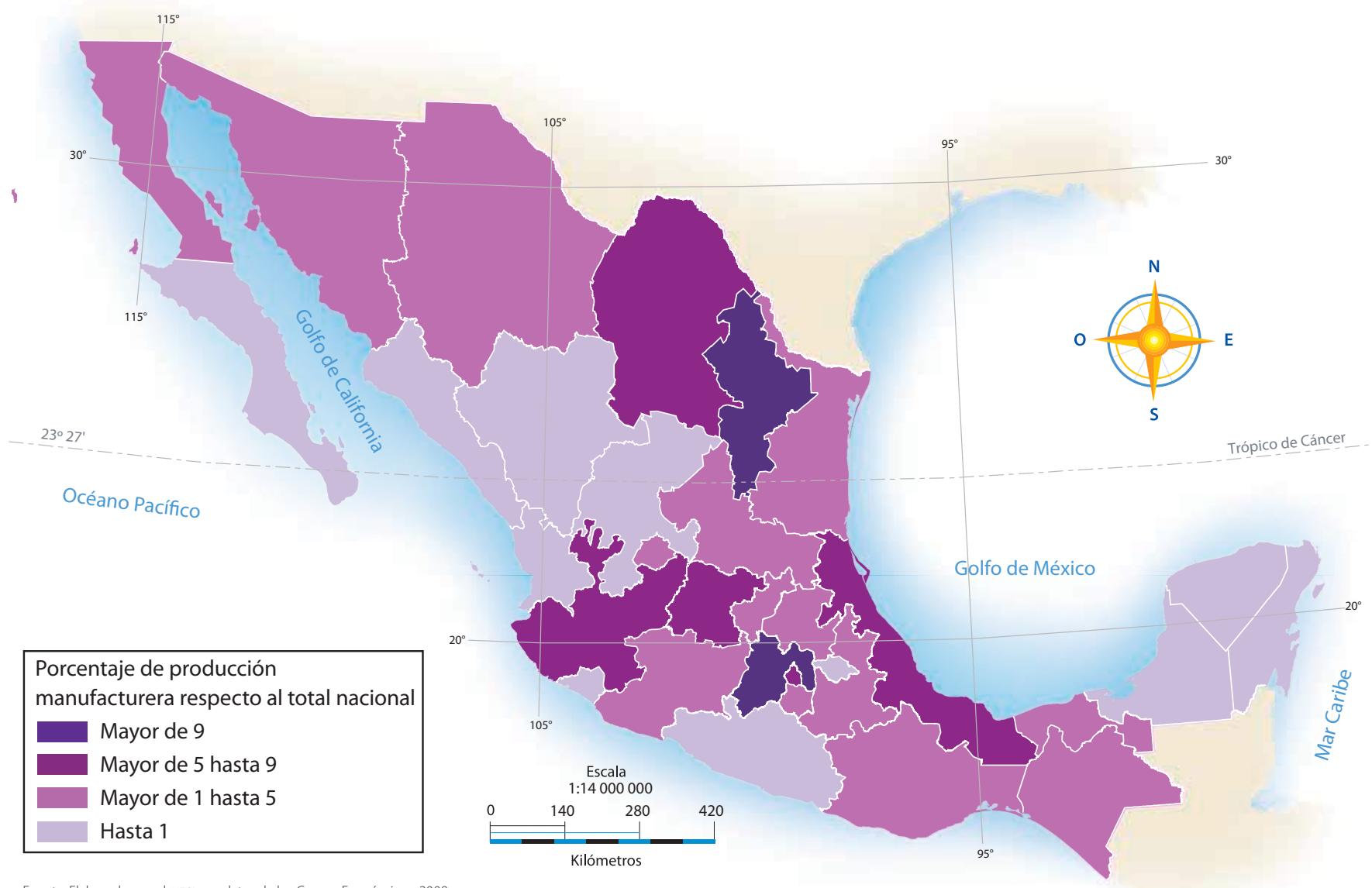
La extracción de estos recursos se concentra en el este de México porque ahí se ubican las cuencas de petróleo y gas natural que actualmente son productivas. El mayor aprovechamiento se realiza en el Golfo de México, donde se obtiene 70% de la producción nacional.

¿Qué entidades de México tienen recursos petroleros y de gas natural en sus territorios?

¿En qué actividades cotidianas se utiliza el gas?

¿En cuáles objetos de uso cotidiano se utilizan productos derivados del petróleo?

Manufactura



La manufactura es la actividad económica por medio de la cual se transforman las materias primas en diversos bienes y artículos. Así, la industria manufacturera produce automóviles; alimentos procesados como lácteos, pan y tortillas, bebidas, muebles, aparatos electrónicos, prendas de vestir, medicinas, jabones, cemento y plásticos derivados del petróleo, entre otros.

Las entidades con mayor producción son el Estado de México, Nuevo León, Distrito Federal, Veracruz, Coahuila, Guanajuato y Jalisco. Baja California, Chihuahua, Tamaulipas y Puebla destacan por la cantidad del personal empleado en la industria.

El proceso de transformación de las materias primas puede ser realizado manualmente o mediante máquinas. Para aumentar la producción cada trabajador ejecuta sólo una pequeña parte de este proceso.

¿Qué productos de los que utilizas cotidianamente provienen de la industria?

¿Qué materias primas se necesitan para elaborarlos?

Comercio



El comercio es la actividad económica que consiste en la compra y venta de productos mediante un pago acordado previamente. Usualmente, se utiliza dinero para llevarla a cabo.

Esta actividad se realiza en todo el territorio nacional, sin embargo, el Estado de México, Distrito Federal, Jalisco, Veracruz, Puebla y Guanajuato tienen casi la mitad de los establecimientos comerciales del país. En los ingresos económicos derivados del comercio también destacan Nuevo León y Sonora.

Entre las actividades comerciales se identifica el comercio informal. El sector informal es aquel que no paga impuestos por las ganancias que obtiene, aunque también carece de los derechos de protección social para los trabajadores.

¿Qué relación existe entre las entidades con más establecimientos comerciales y las de mayor cantidad de población?

¿Cómo es la actividad comercial de tu entidad?

¿Qué productos compran en tu casa regularmente?

Servicios



Los servicios son las actividades económicas que buscan responder a las necesidades de la población, pero no a través de la producción de objetos, sino de acciones.

Dado que los servicios no pueden verse, probarse o sentirse como los bienes o productos adquiridos, sus beneficios se valoran de otra manera. Por ejemplo, una persona que adquiere educación, salud o espaciamiento obtiene bienestar personal y social.

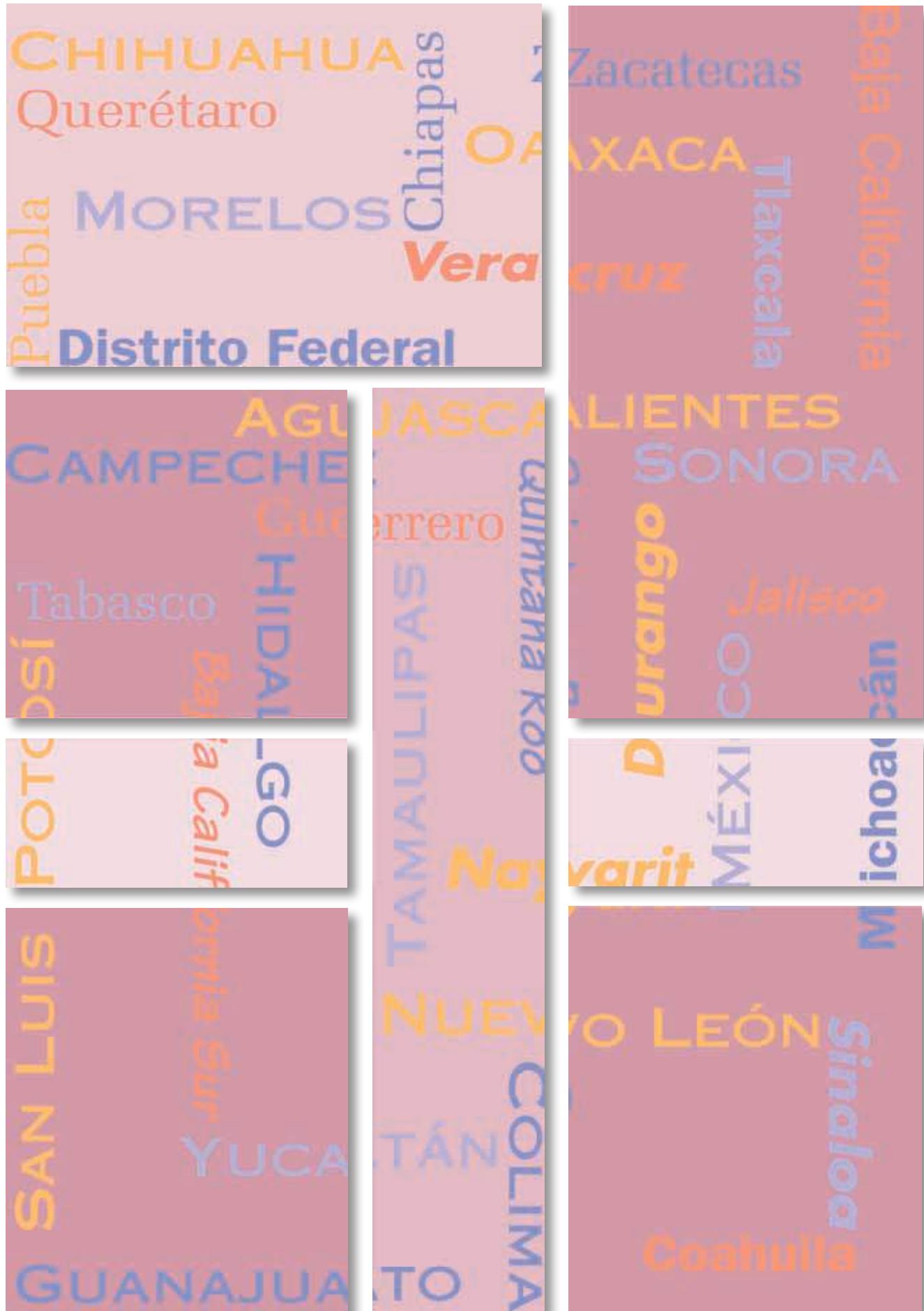
Los *servicios públicos* son los que brinda el gobierno en todos sus niveles y en ellos están considerados el abastecimiento de agua, gas, energía eléctrica, escuelas, oficinas de gobierno y correos. También existen *servicios particulares* que ofrecen los profesionales: abogados, contadores, médicos, entre otros, así como las actividades de espaciamiento o divulgación de la cultura (museos, teatros, eventos deportivos, conciertos, entre otros).

Hay personas que deciden brindar servicios por su propia cuenta en la industria manufacturera, actividades de limpieza, mensajería, construcción, entre otras. Esta población, generalmente, tiene un bajo nivel educativo que no sobrepasa la educación básica y pertenecen a la llamada "economía informal".

¿Qué entidades tienen una importante participación en los servicios y también en el comercio?, ¿por qué sucede esto?

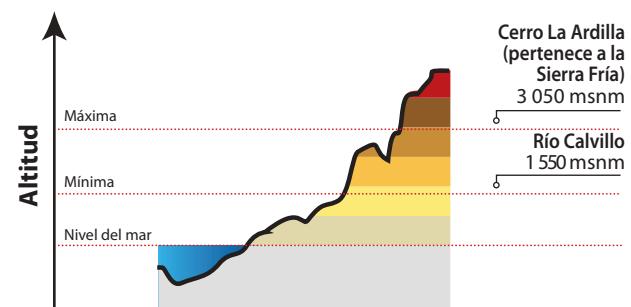
¿Qué servicios se ofrecen en el lugar donde vives?, ¿de qué calidad son?

Entidades federativas



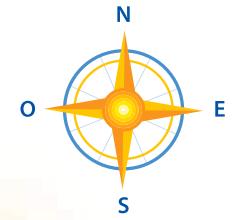


Aguascalientes



Clima

Predomina el clima semiseco en 86% de su territorio; es en el restante 14% el clima templado subhúmedo hacia el suroeste y noroeste del estado, ya que la sierra El Laurel y la Sierra Fría propician que la humedad aumente y la temperatura disminuya; la media anual es de 17 a 18°C. Las lluvias son escasas y se presentan durante el verano; la precipitación anual es de 526 mm.



Símbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
—	Río
—	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
—	Área natural protegida



Vegetación

En la actualidad, los principales tipos de vegetación son los pastizales y bosques; a cada uno le corresponde un tercio de la vegetación natural del territorio; en el otro tercio se localizan los matorrales, ubicados en las zonas planas y lomeríos al oriente del estado. La mitad oeste se caracteriza por su topografía de sierras y mesetas, también cuenta con una pequeña porción de selvas en el valle de Calvillo, ubicado en el extremo suroeste. En las zonas altas hay bosques de coníferas y encinos. Las áreas agrícolas abarcan 42% de la superficie.

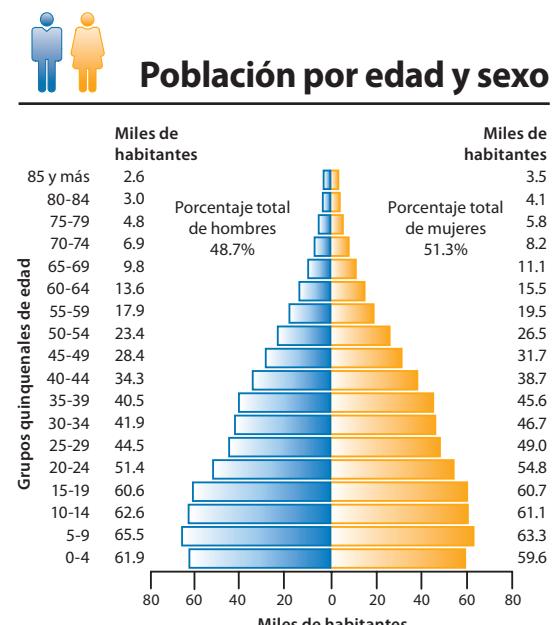
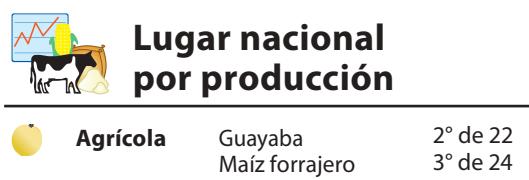
Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Fauna

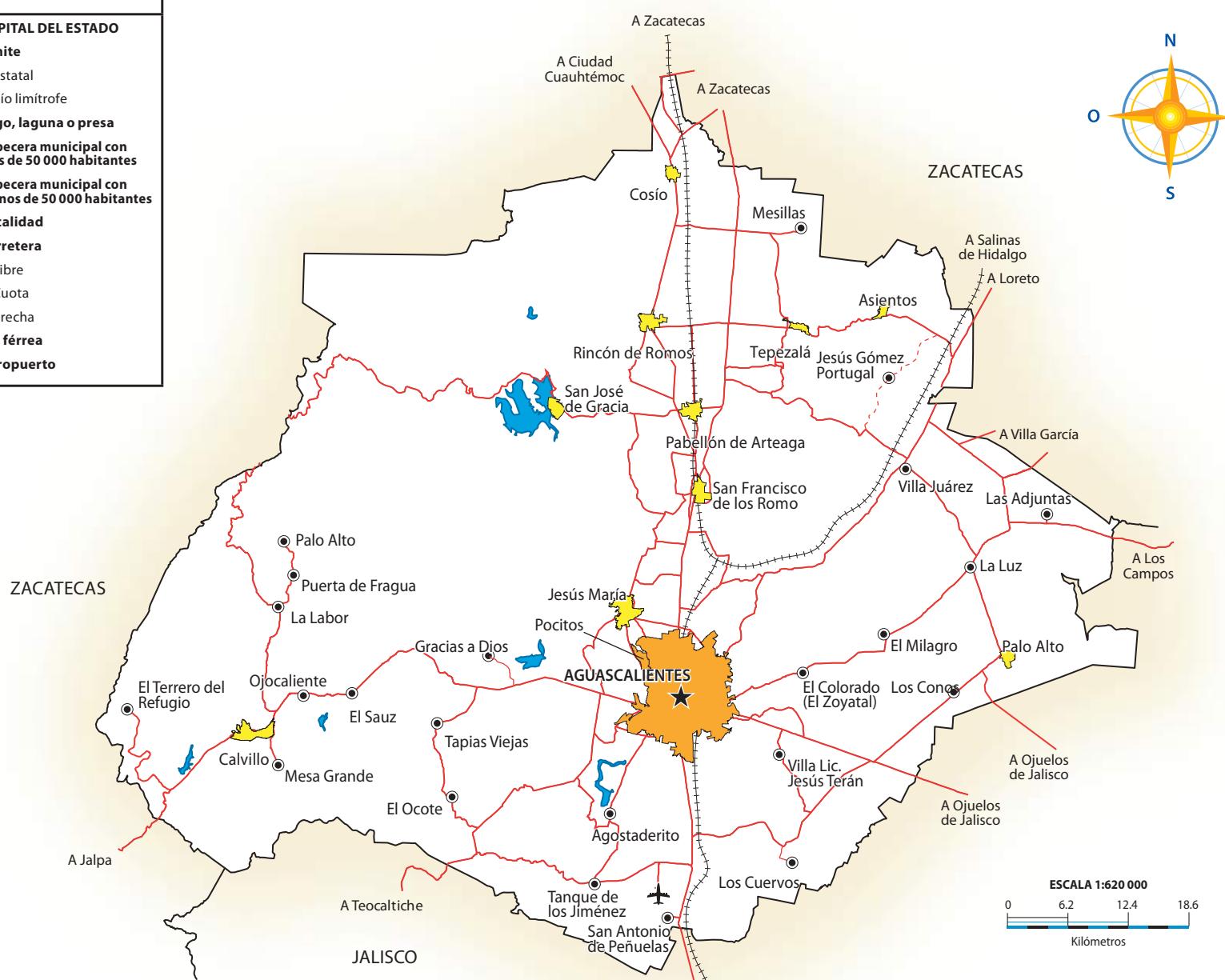
Rata canguro, ratón de campo, ardilla, murciélagos trompudos, mapache, coyote, zorrillo, armadillo, venado cola blanca; víbora de cascabel, rana de Moctezuma, escorpión, tiro chato y tortuga casquito. En los bosques de coníferas y encinos habitan: zorra gris, cacomixtle, musaraña, lince o gato montés, puma, comadreja, pecarí de collar, tlacuache y tuza.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Aguascalientes	722 250
Jesús María	43 012
Pabellón de Arteaga	28 633
Rincón de Romos	27 988
Calvillo	19 742
San Fco. de los Romo	16 124
Jesús Gómez Portugal	11 589
Ojocaliente	6 914
Palo Alto	5 399
Pocitos	5 169



Simbología

- ★ CAPITAL DEL ESTADO
- Límite
 - Estatal
 - ~ Río límitrofe
 - ~ Lago, laguna o presa
-  Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
-  Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
- Localidad
- Carretera
- Libre
- Cuota
- Brecha
- ||||| Vía férrea
-  Aeropuerto



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008

Hablantes de lengua indígena

Náhuatl Mazahua



Por cada 1 000 personas
de cinco años y más,
dos hablan lengua indígena



Cultura popular

Música. Corridos y sones. Se escucha la tambo-
ra y conjuntos porteños

Artesanías. Deshilados en forma de hermosas prendas de vestir y de ornato. También se producen tibores de cerámica con esgrafiado.

Gastronomía. Chile Aguascalientes, lomo de la abuela, esmeriles, birria, sopa campesina y carnitas; antojitos como: pozole, tacos dorados, enchiladas y sopes; tamales de biznaga, piñón o nuez; barbacoa de hoyo y mole de Aguascalientes. Gran variedad de dulces de guayaba.



Baja California

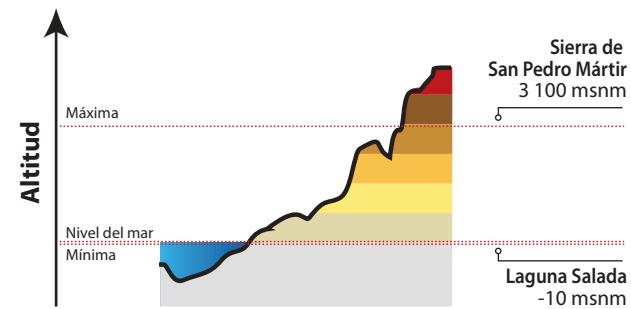


Capital: Mexicali

Extensión: 71 450 km², 3.6% del territorio nacional

Municipios: 5

Población (2010): 3 115 070 habitantes, 2.8% del país



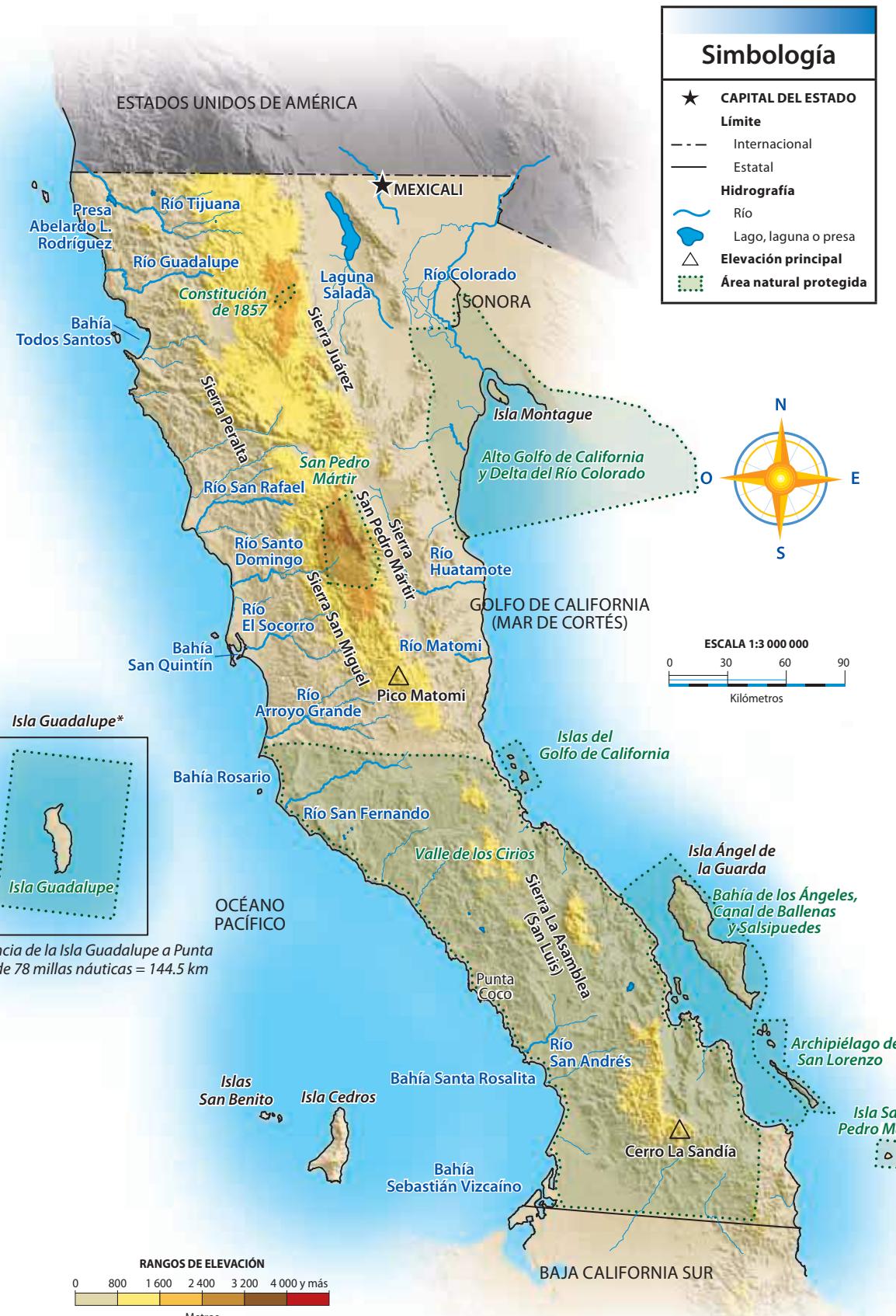
Clima

Debido a la forma peculiar de la península se presentan diferentes tipos de climas: predomina el muy seco en 69% del territorio, seguido del seco y semiseco en 24%; en lo alto de las sierras de Juárez y San Pedro Martír hay clima templado subhúmedo (7%). La temperatura media anual es de 18 a 19 °C, aunque en Mexicali se han registrado hasta 45 °C en verano. Las lluvias son muy escasas, alrededor de 200 mm de precipitación total anual.



Vegetación

De la superficie del estado 80% está constituida por matorrales, gran parte de ésta se encuentra en el Área de Protección de Flora y Fauna en el Valle de los Cirios y en la vertiente costera de la península; en 4% hay bosques de coníferas y encinos, en 9% chaparrales que se hallan en las partes altas de las sierras de Juárez y San Pedro Martír. También hay dunas costeras en los límites de los litorales, además de palmares naturales en la parte alta de las sierras; 7% del suelo del territorio es de uso agrícola.



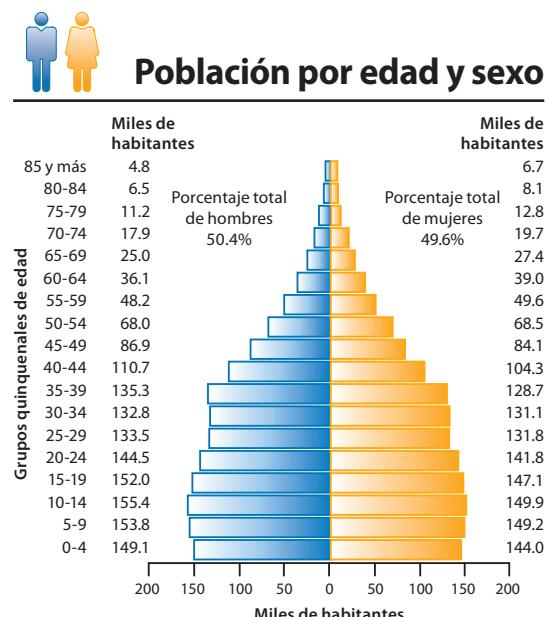
Fauna

En zonas de matorrales: víbora de cascabel, lagarto escorpión, cacomixtle, correcaminos, zorra del desierto, topo ciego y borrego cimarrón. En los bosques: ratón de Monserrat y de San Lorenzo, murciélagos, ardilla, zorra gris, musaraña, gato montés, puma, tlalcoyote y venado bura. En ambientes acuáticos: coral, sardinilla peninsular, delfín nariz de botella, delfín común, ballena azul, gris y jorobada; elefante marino, orca, foca común y cachalote. Animales en peligro de extinción: berrendo, rata cambalachera de Cedros y de San Martín, rata canguro de San Quintín, ratón de Isla Ángel, nutria marina, lobo marino de Guadalupe, tortuga marina verde y vaquita marina.

Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Tijuana	1 300 983
Mexicali	689 775
Ensenada	279 765
Playas de Rosarito	65 278
Tecate	64 764
El Refugio	36 400
Pórtico de San Antonio	34 234
Santa Isabel	29 311
La Joya	26 860
Rodolfo Sánchez T.	22 957

Lugar nacional por producción		
Categoría	Producción	Ranking
Agrícola	Frambuesa	1° de 1
	* Flores	1° de 1
	Trigo grano	2° de 23
	Tomate rojo	2° de 32
	Cebolla	2° de 25
	Algodón hueso	2° de 6
	Fresa	2° de 9
	Aceituna	2° de 5
	Dátil	2° de 4
	Pepino	3° de 29
	Ajo	3° de 18
	Uva	2° de 14
	Espárrago	3° de 5
Pesquera	Erizo	1° de 2
	Anchoveta	1° de 8
	Corvina	2° de 17
Minera	Zinc	2° de 8
Generación de energía	Geotermeléctrica	1° de 4



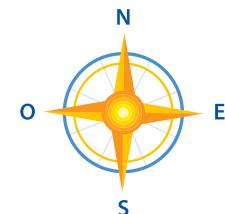
Cultura popular

Música. Conjuntos norteños con acordeón y bajo.

Artesanías. Rebozos y huipiles elaborados en telar de cintura; piezas de barro, ónix, pieles, plata, vidrio soplado y hierro. Las mujeres Pai Pai utilizan técnicas ancestrales para moldear vasijas de cerámica; los hombres tallan madera para producir arcos, flechas, mazos y palos. Las mujeres y niños Kumiai son hábiles tejedores del juncos. En el Valle de Mexicali se producen objetos a base de conchas, además, cintos, bolsas y collares de chaquira. En Ensenada se producen tableros de ajedrez, marcos y figuras decorativas de conchas de abulón.

Gastronomía. Almejas chocolatas, tacos de pescado y de mariscos, tamales fajados, guisados de langosta, camarón o abulón y variedad de quesos. Para tomar, vinos de mesa.

* Se refiere a cultivos perennes o anuales.



* La distancia de la Isla Guadalupe a Punta Coco es de 78 millas náuticas = 144.5 km



Hablantes de lengua indígena

Mixteco
Zapoteco



Por cada 100 personas de cinco años y más, una habla lengua indígena



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



Baja California Sur

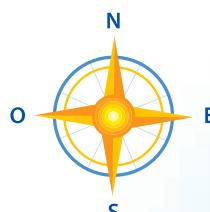
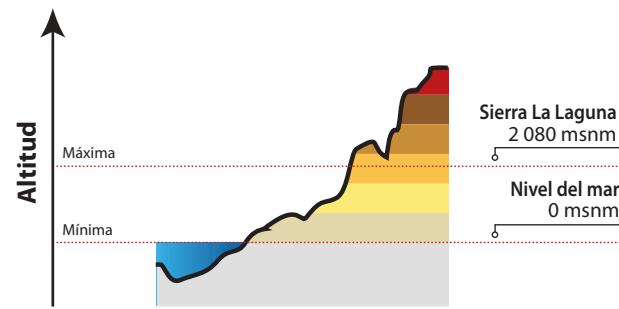


Capital: La Paz

Extensión: 73 909 km², 3.8% del territorio nacional

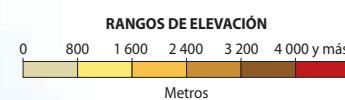
Municipios: 5

Población (2010): 637 026 habitantes, 0.6% del país



Simbología

★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
Elevación	
△	Elevación principal
○	Volcán
██████	Área natural protegida



Clima

Predomina el clima muy seco en 92% de su territorio. En las sierras Agua Verde, El Potrero y La Giganta (7%) hay clima seco y semiseco, y en la sierra La Laguna (1%) clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 18 a 22 °C; sin embargo en Loreto se han registrado hasta 40 °C. Las lluvias son muy escasas y se presentan en verano; la precipitación total anual es 200 mm.



Vegetación

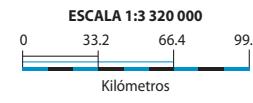
Los matorrales ocupan 86% de la superficie de la entidad; siguen en importancia las selvas secas en la región de Los Cabos y los manglares de las costas. En la parte sur se localizan los bosques, principalmente de encinos en la sierra La Laguna (reserva de la biosfera); en la parte litoral existe vegetación de dunas costeras y mezquítales en los cauces de arroyos intermitentes. Sólo 2.7% de la superficie estatal se dedica a la agricultura.



Fauna

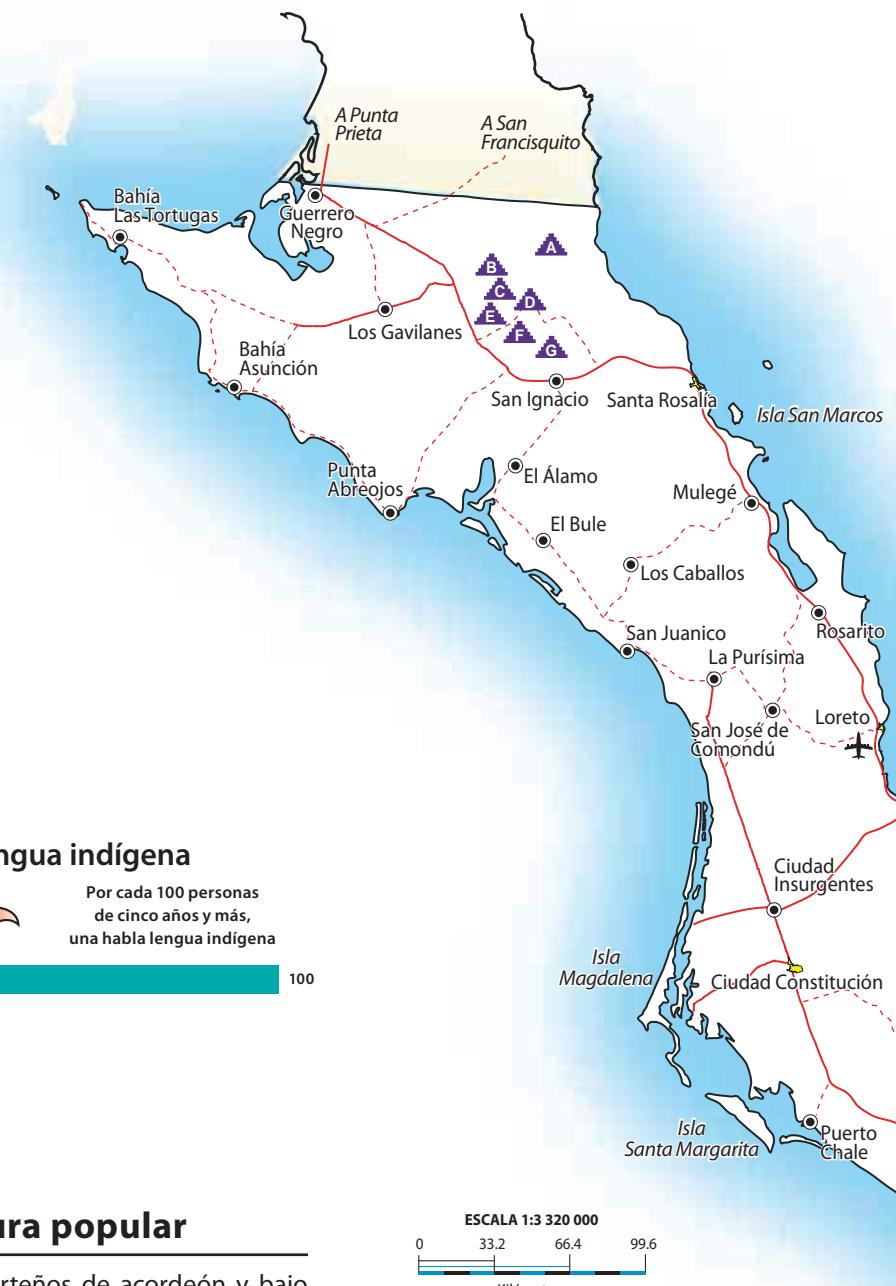
En los matorrales: correcaminos, zorra del desierto, borrego cimarrón y tlalcoyote. En la selva seca: ave alca, víbora de cascabel, lagarto escorpión y cacomixtle. En ambientes acuáticos: lobo marino de California, elefante marino y común, corales, caracol gorrito, concha nácar, sardinilla peninsular, delfín nariz de botella, foca común, ballena azul, ballena gris, ballena jorobada, orca, rorcual tropical y cachalote. Animales en peligro de extinción: nutria marina y foca de Guadalupe.

Océano Pacífico



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
La Paz	215 178
San José del Cabo	69 788
Cabo San Lucas	68 463
Colonia del Sol	48 032
Ciudad Constitución	40 935
Loreto	14 724
Guerrero Negro	13 054
Santa Rosalía	11 765
Las Palmas	11 562
Las Veredas	10 478



Hablantes de lengua indígena

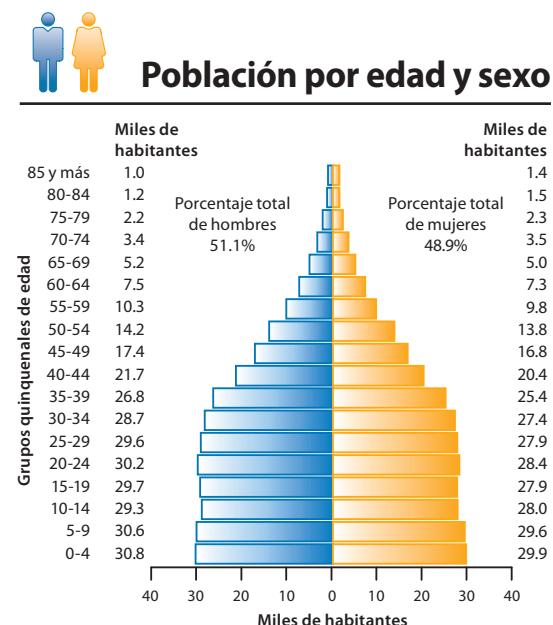


Cultura popular

Música. Grupos norteños de acordeón y bajo sexto que tocan corridos, valses, polcas, mazurcas y redovas. Hay danzas populares como la de Los cañeros, Flor de pitahaya y La cuera.

Artesanías. Talabartería, labrado en piedra, alfarería, cerámica, escultura en sal, artesanías con conchas y caracoles, talla en maderas regionales, cestería y textiles.

Gastronomía. Jaiba, pescado, almejas y camarones rellenos; pescado tatemado, filete imperial de camarón; langosta; mantarraya; tamales amarrados de cabeza, de pecho o de pollo; machaca de res y empanadas fritas de picadillo o de frijoles dulces.



Zonas arqueológicas abiertas al público	
A	Boca San Julio
B	La Música
C	La Soledad
D	La Pintada
E	Las Flechas
F	El Ratón
G	Cuesta Palmarito

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



Campeche

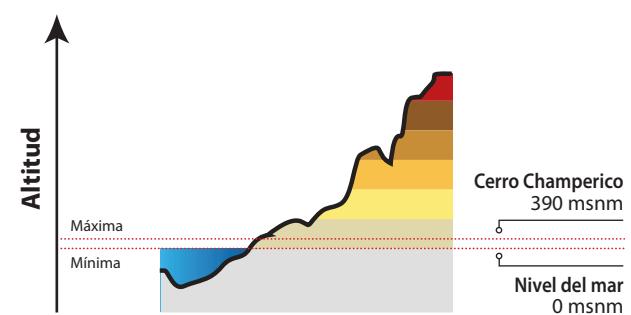


Capital: Campeche

Extensión: 57 507 km², 2.9% del territorio nacional

Municipios: 11

Población (2010): 822 441 habitantes, 0.7% del país

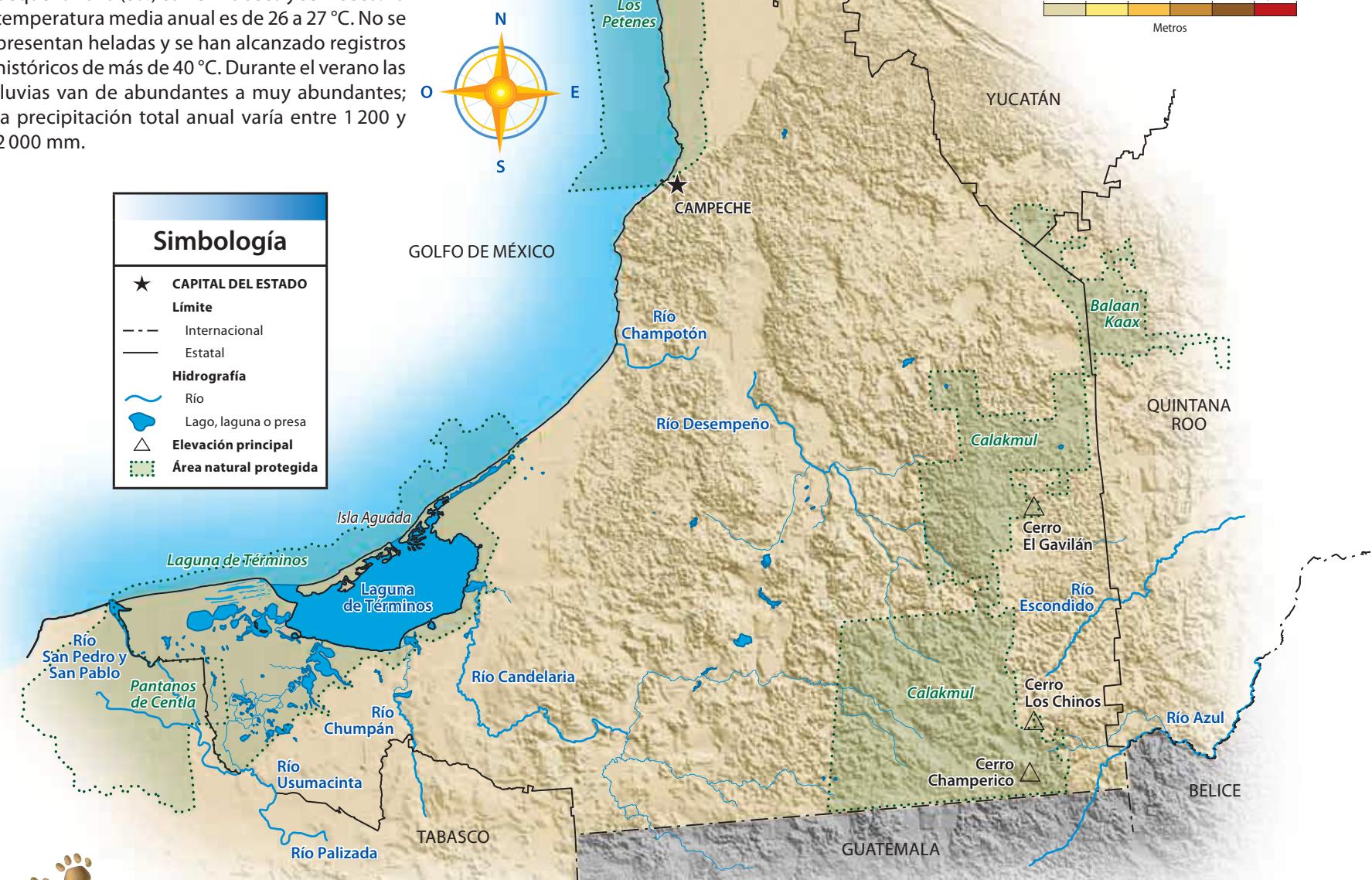


Clima

Predomina el clima cálido subhúmedo en 92% del territorio; en su colindancia con Tabasco es cálido húmedo y al norte de la entidad hay una pequeña zona (8%) con clima seco y semiseco. La temperatura media anual es de 26 a 27 °C. No se presentan heladas y se han alcanzado registros históricos de más de 40 °C. Durante el verano las lluvias van de abundantes a muy abundantes; la precipitación total anual varía entre 1 200 y 2 000 mm.



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite
— - -	Internacional
—	Estatal
Hidrografía	
~	Río
●	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
[]	Área natural protegida



Fauna

En la selva húmeda: murciélagos pescador y jaguarundí. En la selva seca: mapache, zorrillo, tlacuache, nutria de río, sapo excavador, cacomixtle, musaraña, murciélagos y boa constrictor. En los manglares: cocodrilo de pantano. En ambientes acuáticos: mojarra del Petén, pepinos y estrellas de mar, esponjas, moluscos; delfín nariz de botella, foca monje y puerco espín. Animales en peligro de extinción: mono aullador, saraguato, mono araña, ocelote, jaguar, oso hormiguero, tigrillo, armadillo y puma.



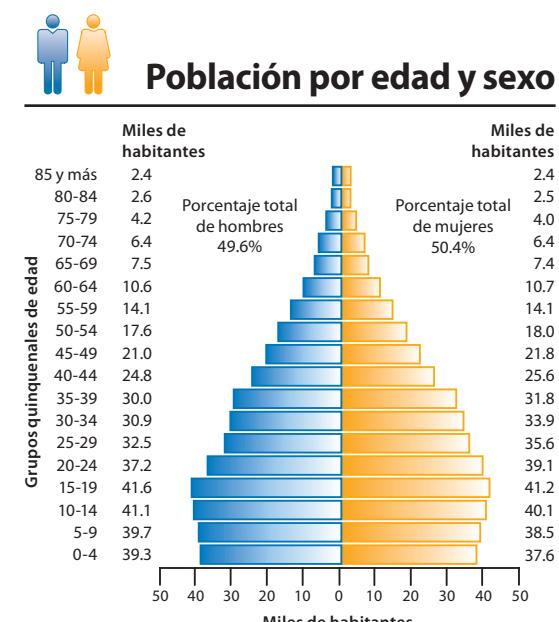
Vegetación

Predominan las selvas húmedas; en las partes inundables existen selvas secas con árboles como el palo de tinte y pucté. Hay otros tipos de vegetación como: manglar, el petén, el tular y las sabanas. De la superficie estatal 15% se dedica al uso agrícola y a la siembra de pastizales para consumo pecuario.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Campeche	220 389
Ciudad del Carmen	169 466
Champotón	30 881
Escárcega	29 477
Calkiní	14 934
Dzitbalché	11 686
Hecelchakán	10 285
Candelaria	9 812
Seybaplaya	8 711
Pomuch	8 694

Lugar nacional por producción

	Agrícola	Zapote Arroz palay Soya Calabaza (semilla)	1º de 13 2º de 14 2º de 9 3º de 15
	Pesquera	Jurel Róbalo Pulpo Bandera Rubio	1º de 17 1º de 18 2º de 13 2º de 15 2º de 7
	Pecuaria	Miel	3º de 32
	Forestal	Maderas preciosas	3º de 21



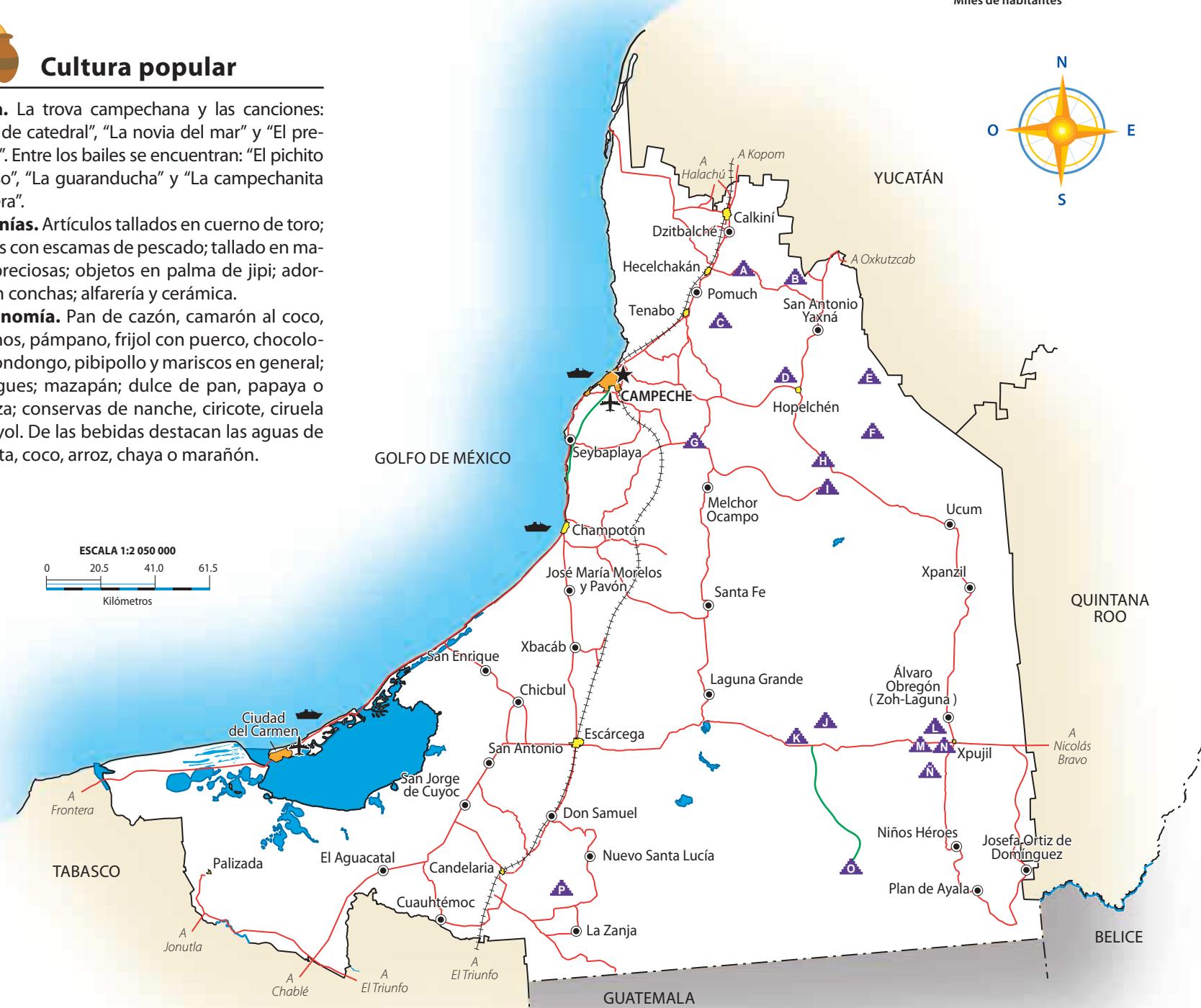
Cultura popular

Música. La trova campechana y las canciones: "Torres de catedral", "La novia del mar" y "El pregonero". Entre los bailes se encuentran: "El pichito amoroso", "La guaranducha" y "La campechanita habanera".

Artesanías. Artículos tallados en cuerno de toro; trabajos con escamas de pescado; tallado en maderas preciosas; objetos en palma de jipi; adornos con conchas; alfarería y cerámica.

Gastronomía. Pan de cazón, camarón al coco, panuchos, pámpano, frijol con puerco, choclo-momo, mondongo, pibipollo y mariscos en general; merengues; mazapán; dulce de pan, papaya o calabaza; conservas de nanche, círcote, ciruela o cocoyol. De las bebidas destacan las aguas de horchata, coco, arroz, chaya o marañón.

ESCALA 1:2 050 000
0 20.5 41.0 61.5
Kilómetros



Zonas arqueológicas abiertas al público

A Xcalumkín	I Hochob
B Chunuhub	J Nadzca'an
C Kankí	K Balamkú
D Tohkok	L Becán
E Santa Rosa	M Chicanná
Xtampak	N Xpuhil
F Dzibilnocac	Ñ Hormiguero
G Edzná	O Calakmul
H Tabasqueño	P El Tigre

Hablantes de lengua indígena

Maya Chol (ch'ol)

Por cada 100 personas de cinco años y más, 12 hablan lengua indígena



Simbología

	CAPITAL DEL ESTADO		Localidad
	Límite		Carretera
	Internacional		Libre
	Estatatal		Cuota
	Río límitrofe		Vía férrea
	Lago, laguna o presa		Aeropuerto
	Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes		Puerto marítimo
	Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes		Zona arqueológica abierta al público



Chiapas

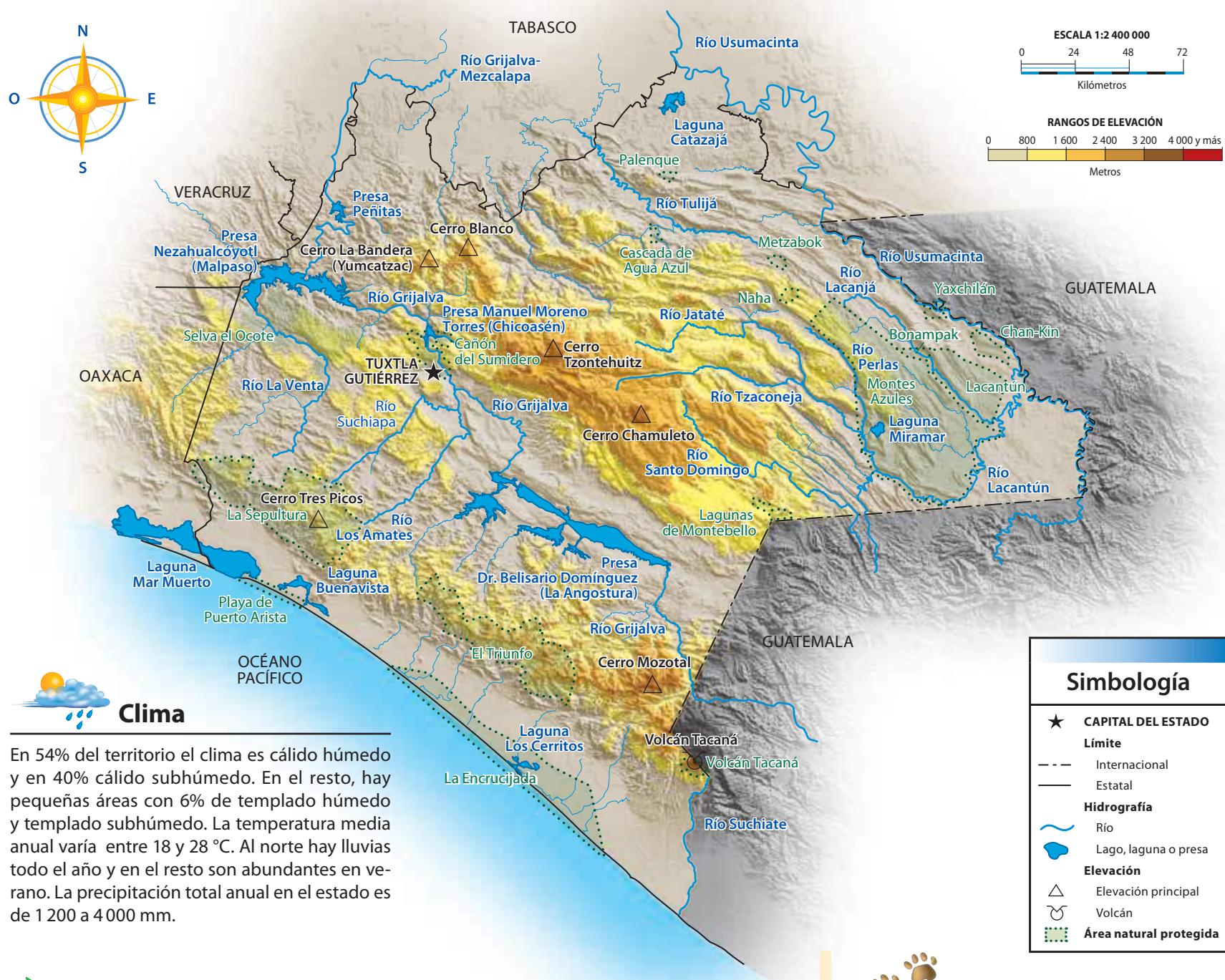
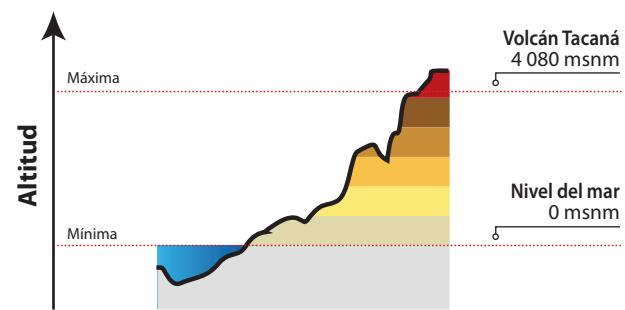


Capital: Tuxtla Gutiérrez

Extensión: 73 311 km², 3.7% del territorio nacional

Municipios: 118

Población (2010): 4 796 580 habitantes, 4.3% del país



Vegetación

Presenta amplia variedad desde la costa hasta las partes altas de la Sierra Madre del Sur; predominan las selvas húmedas al norte del estado y alcanzan su máxima representación en la Selva Lacandona. Le siguen los bosques de coníferas y encinos y los bosques húmedos de montaña, así como los pastizales cultivados. La agricultura ocupa 39% del territorio de la entidad. Cuenta con 106 áreas protegidas, de las cuales 18 son de carácter federal, 25 estatal y 63 municipales.

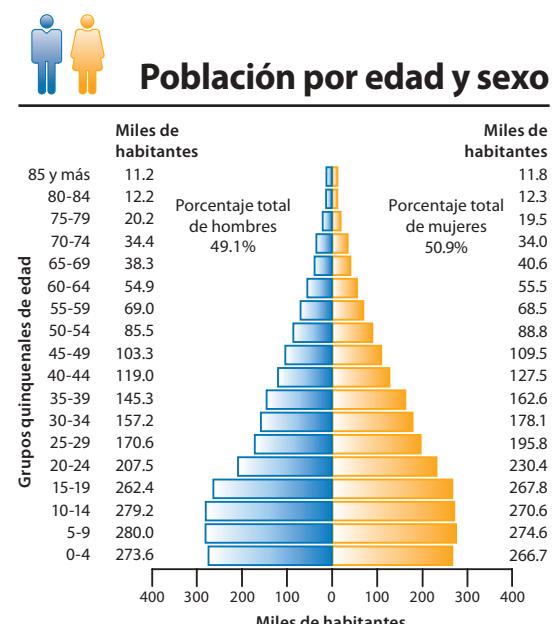
Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Fauna

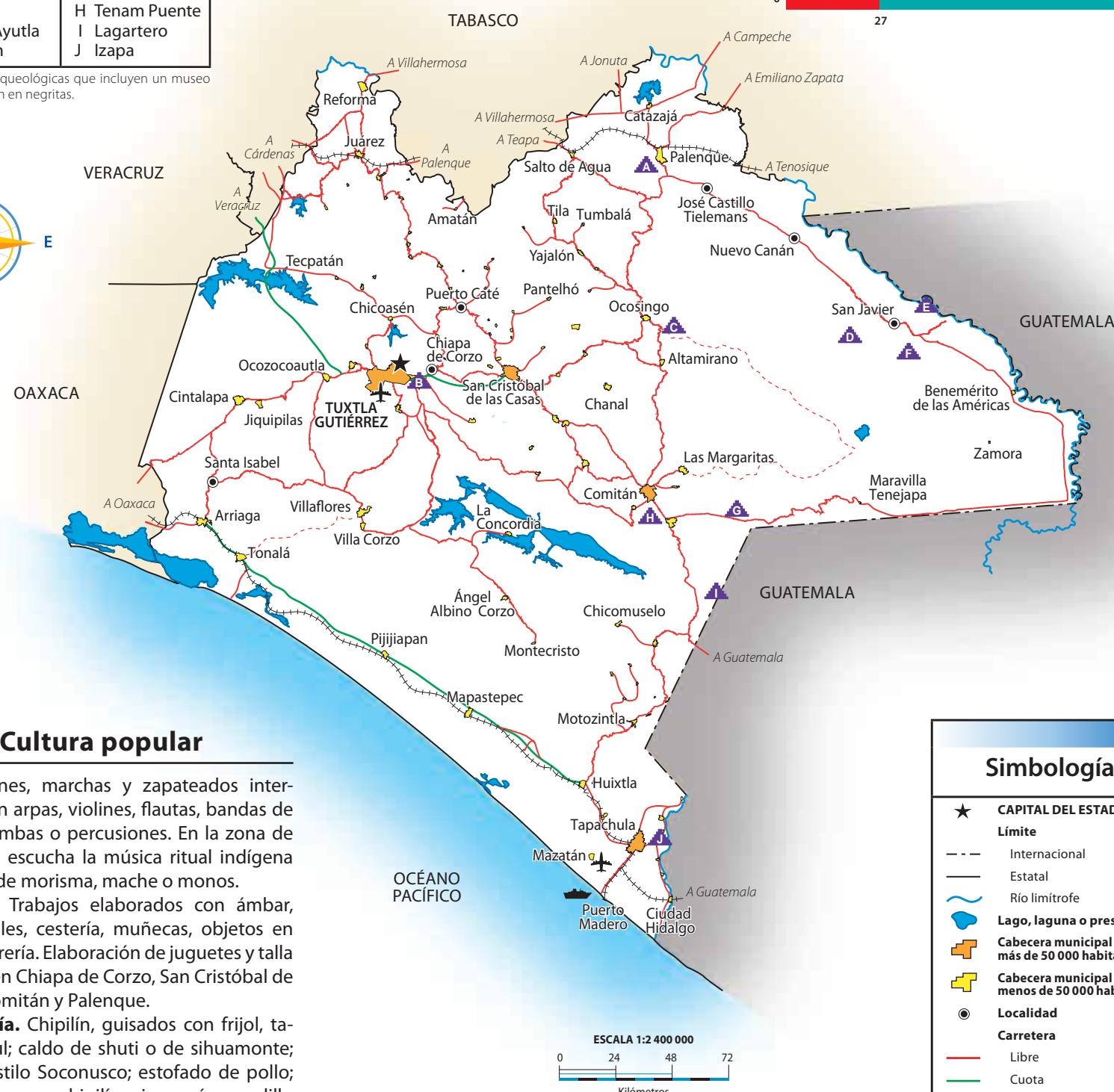
En la selva húmeda: nutria de río, murciélagos pescador, jaguarundí, colibrí, sapo excavador, lagarto alicate y rana. En los bosques de coníferas y encinos: ardilla voladora, murciélagos y musaraña. En el manglar: caimán. En ambientes acuáticos: mojarra del Petén, cacomixtle y ballena jorobada. Animales en peligro de extinción: tlacuache acuático, armadillo, oso hormiguero, pavón, águila arpía, mono aullador, saraguato, mono araña, ocelote, jaguar, quetzal, mojarra panza colorada, tortuga golfinha, manatí y tapir.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Tuxtla Gutiérrez	537 102
Tapachula	202 672
San Cristóbal de las Casas	158 027
Comitán	97 537
Chiapa de Corzo	45 077
Palenque	42 947
Cintalapa	42 467
Ocosingo	41 878
Ocozocoautla	39 180
Villaflores	37 237



Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Palenque	F Bonampak
B Chiapa de Corzo	G Chinkultic
C Toniná	H Tenam Puentz
D Plan de Ayutla	I Lagartero
E Yaxchilán	J Izapa

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.



Cultura popular

Música. Sones, marchas y zapateados interpretados con arpas, violines, flautas, bandas de viento, marimbas o percusiones. En la zona de Los Altos se escucha la música ritual indígena con danzas de morisma, mache o monos.

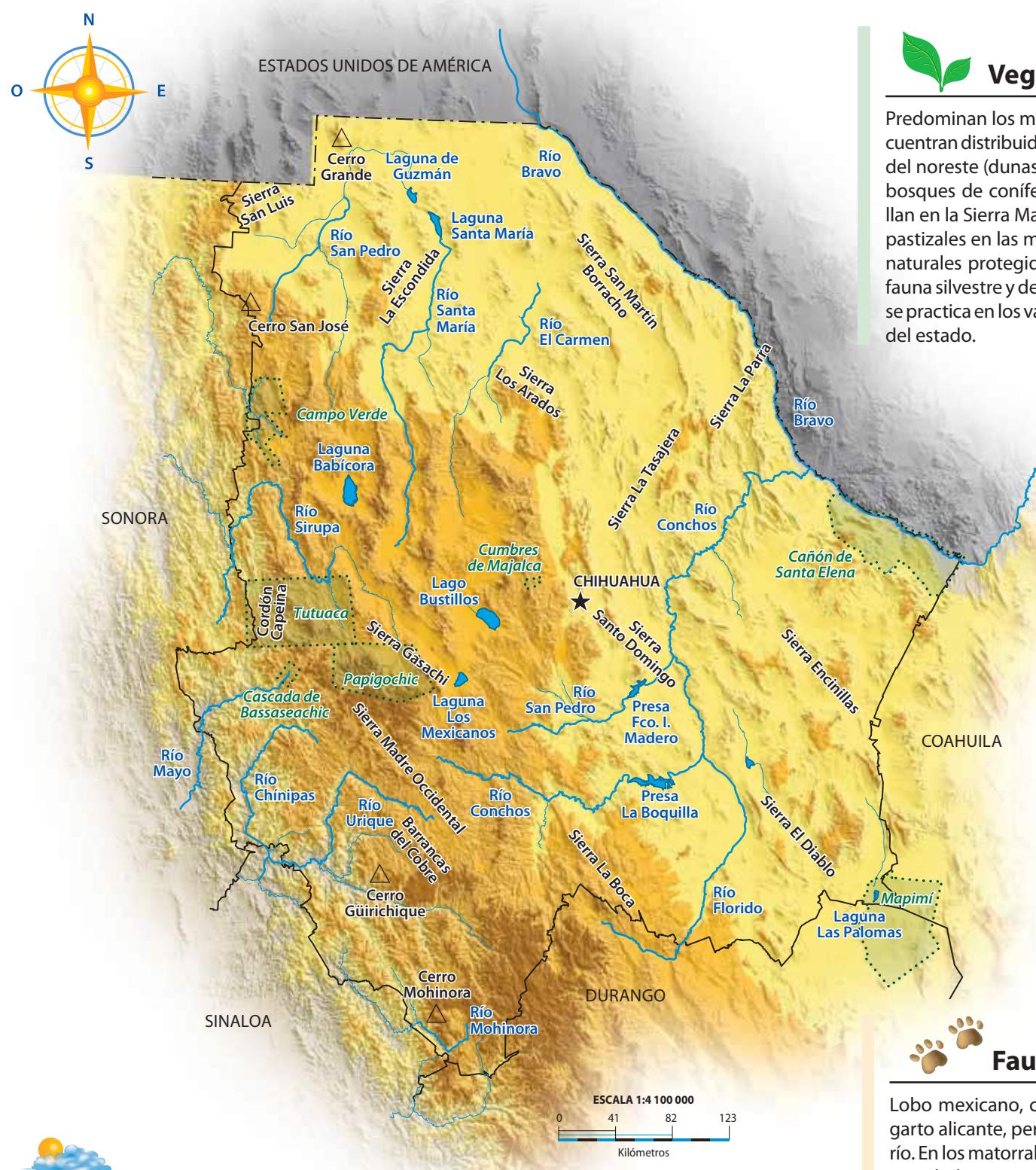
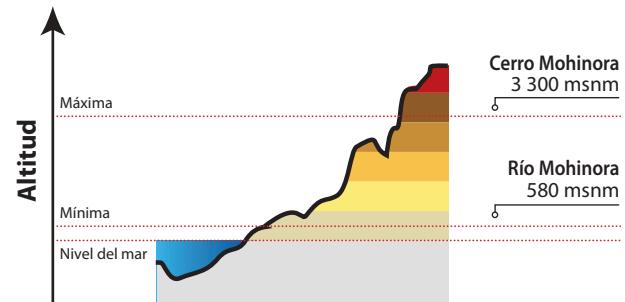
Artesanías. Trabajos elaborados con ámbar, bolsas, textiles, cestería, muñecas, objetos en piedra y alfarería. Elaboración de juguetes y talla en madera en Chiapa de Corzo, San Cristóbal de las Casas, Comitán y Palenque.

Gastronomía. Chipilín, guisados con frijol, tajate; chumul; caldo de shuti o de sihuamonte; chanfaina estilo Soconusco; estofado de pollo; tamales de iguana, chipilín o jacuané; armadillo guisado; picte de elote; toro pinto; mole de guajolote; palmito; chaya; hierba mora; casquito; tortuga; pescados y mariscos; dulces de plátano, coco, chilacayote, cacahuate y chocolate. Para beber: agua de chicha, pozol y chocolate.

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



Chihuahua



Clima

En 40% de su territorio hay clima muy seco en 33% seco y semiseco, en 24% clima templado subhúmedo y en 3% cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 17 °C. Las lluvias son escasas y se presentan en verano. La precipitación total anual es de 500 mm.

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Vegetación

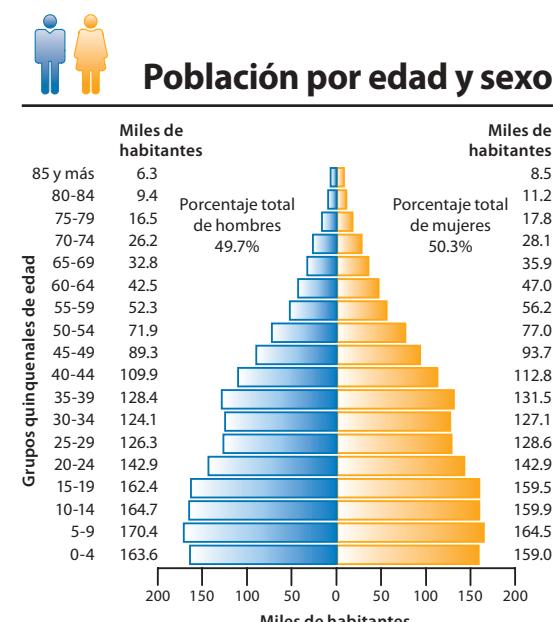
Predominan los matorrales desérticos que se encuentran distribuidos desde las llanuras y desiertos del noreste (dunas de Samalayuca). Hay también bosques de coníferas y encinos que se desarrollan en la Sierra Madre Occidental, además de los pastizales en las mesetas centrales. Existen áreas naturales protegidas de conservación de flora y fauna silvestre y de reserva forestal. La agricultura se practica en los valles y ocupa 8% de la superficie del estado.



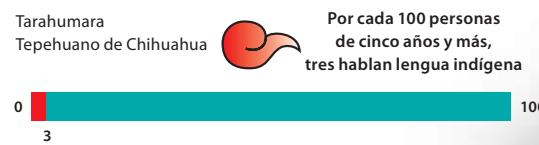
Fauna

Lobo mexicano, carpita de Chihuahua, rana, lagarto alicante, perrito de las praderas y nutria de río. En los matorrales: zorra del desierto, víbora de cascabel, tortuga del desierto y rata canguro. En los bosques de coníferas y encinos: rata y ardilla de tierra y voladora, murciélagos, musaraña desértica y de montaña y tecolote. En los pastizales: zorrillo, borrego cimarrón y puma. Animales en peligro de extinción: ratón de campo, oso negro, musaraña de Arizona, cotorra serrana occidental, bisonte americano y coyote.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Juárez	1 321 004
Chihuahua	809 232
Delicias	118 071
Cuauhtémoc	114 007
Hidalgo del Parral	104 836
Nuevo Casas Grandes	55 553
Santa Rosalía de Camargo	40 221
José Mariano Jiménez	34 281
Manuel Ojinaga	22 744
Pedro Meoqui	22 574



Hablantes de lengua indígena



ESCALA 1:4 100 000
0 41 82 123 Kilómetros



Cultura popular

Música. Lo tradicional es la música tarahumara autóctona, así como las polcas y la típica de banda y norteña.

Artesanías. Destaca la artesanía tarahumara: máscaras, violines, guitarras, pitos de carrizo, tambores, cucharas de palo, flechas, arcos, cajacales, huacales, sombreros de palma, aperos de labranza, bolas de madera, cobijas, fajas, adornos ceremoniales para la cabeza (*natépare*), cestas, guares de palmilla, alfarería y collares de cuentas (lágrimas de Job). En la cerámica destacan las piezas de la región de Paquimé.

Gastronomía. Cortes de carne asada, chile con queso, menudo de res, crema de queso, chacales de origen tarahumara, lentejas con chorizo, pescado *black bass*, discada, carne seca, cocido, burritos, pan de Parral, dulces de Valle de Allende, paletas de leche y fruta.



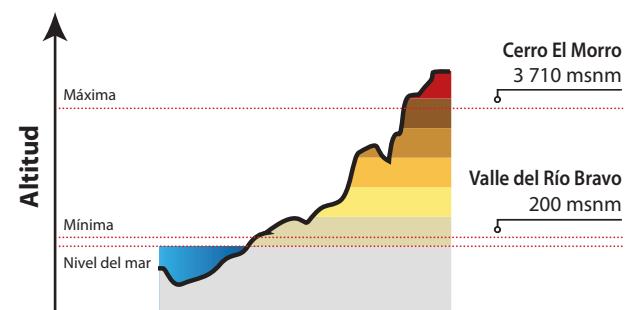
Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Paquimé	
B Cueva de la Olla	
C Cuarenta Casas	
D Huapoca	
E Cueva Grande	

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

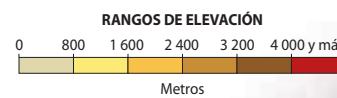


Coahuila



Clima

En 49% del estado predomina el clima seco y semiseco y en 46% hay clima muy seco. En las partes altas de las sierras del sur, que representan 5% del territorio, predomina el clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 18 a 22 °C. En invierno las temperaturas están bajo cero y las heladas son frecuentes en todo el estado, así como las lluvias invernales en las partes altas, incluyendo nevadas de leves a moderadas. Las lluvias son muy escasas y se presentan durante el verano; la precipitación total anual es de 400 mm.



Vegetación

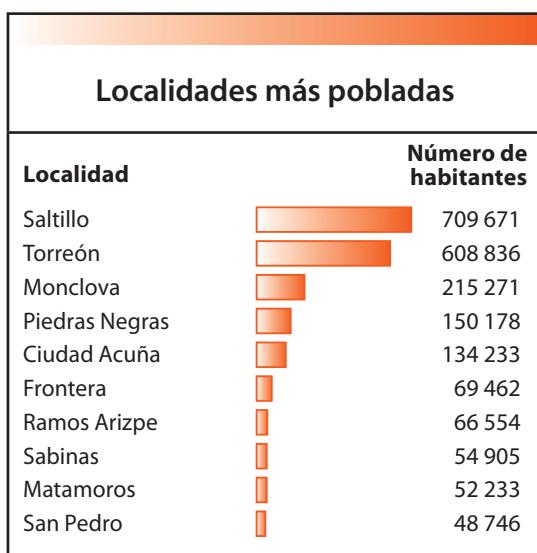
Predominan los matorrales en más de 80% de las extensas llanuras y la zona desértica del Bolsón de Mapimí. Hacia el noroeste los matorrales se mezclan con pastizales. En menor proporción, en la Sierra Madre Oriental y en elevaciones de origen volcánico se encuentran bosques de coníferas y encinos. La agricultura ocupa 5% del territorio y se localiza, sobre todo, en la Comarca Lagunera.



Fauna

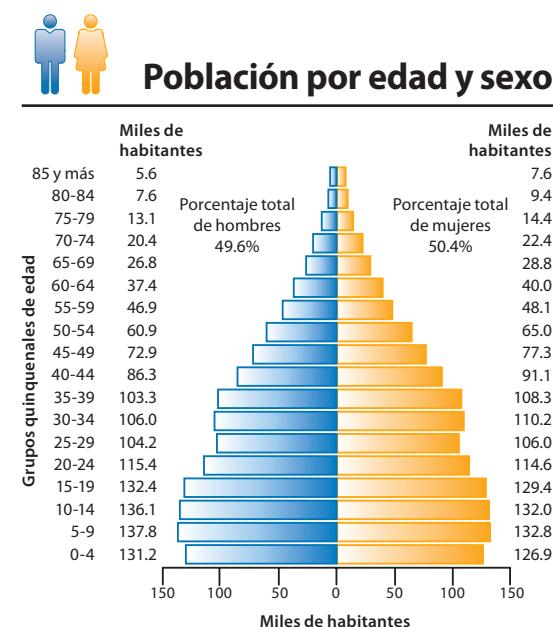
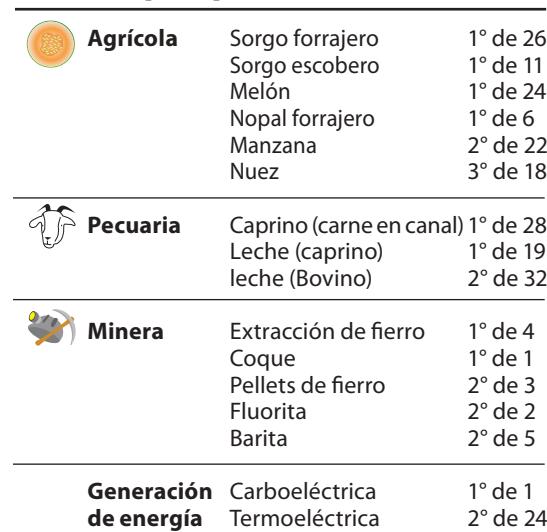
En los matorrales: tlalcoyote, gato montés, zorra del desierto, rata canguro, cachorro de Cuatro Ciénegas, lagarto-escorpión de Lugo y perrito de las praderas. En los pastizales: borrego cimarrón, ciervo rojo, puma y armadillo. En el bosque: murciélagos, oso negro, musaraña y zorrillo. En los ríos: mojarra y nutria. Animales en peligro de extinción: berrendo, bisonte americano, topo, carpa, puerco espín, codorniz y coyote.

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.





Lugar nacional por producción



Simbología

CAPITAL DEL ESTADO

★ Límite

— — — Internacional

— Estatal

~ Río limítrofe

Lago, laguna o presa

Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes

Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes

● Localidad

Carretera

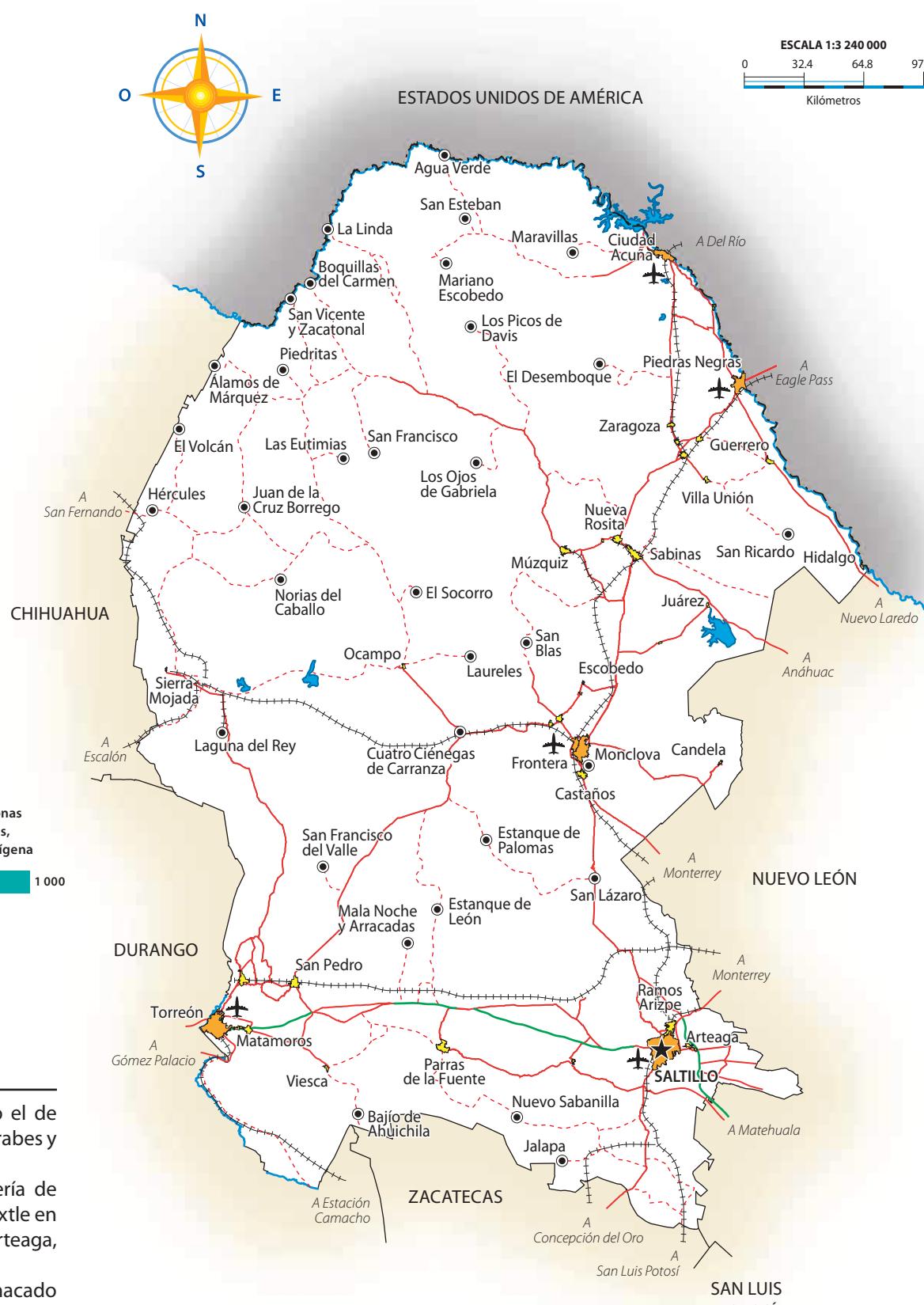
— Libre

— Cuota

— — — Brecha

+++/++/++ Via férrea

Aeropuerto



Hablantes de lengua indígena

Náhuatl
Kikapú (kickapoo)



Por cada 1 000 personas
de cinco años y más,
dos hablan lengua indígena



Cultura popular

Música. Redova norteña; corridos como el de Rosita Alvires o el de Arnulfo González; jarabes y cumbia norteña.

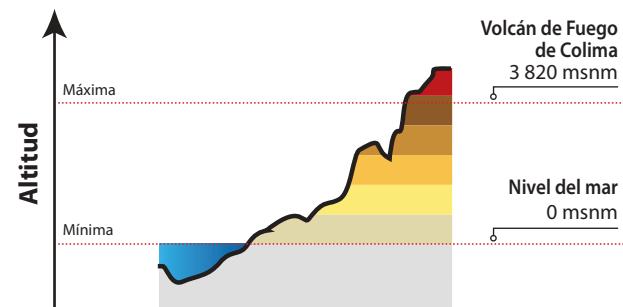
Artesanías. Sarape de Saltillo, talabartería de Piedras Negras y objetos elaborados con ixtle en la región sureste. En Cuatro Ciénegas y Arteaga, talla de madera.

Gastronomía. Tortillas de harina; machacado con huevo; frijoles charros; cabrito al pastor; fritada; cortes de carne; dulces de nuez, higo, manzana o leche; cajetas de membrillo o perón y empanadas de nuez con piloncillo.

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

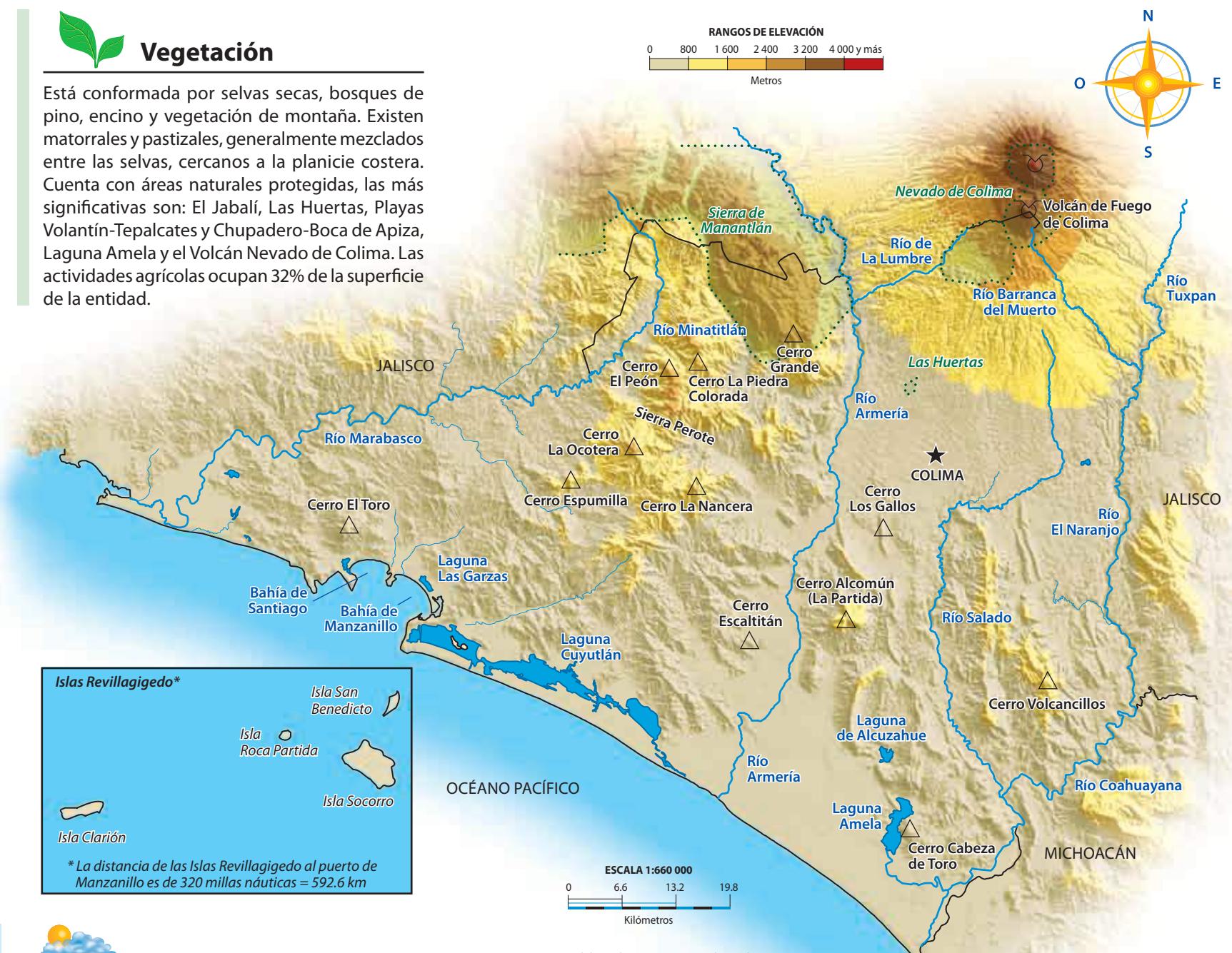


Colima



Vegetación

Está conformada por selvas secas, bosques de pino, encino y vegetación de montaña. Existen matorrales y pastizales, generalmente mezclados entre las selvas, cercanos a la planicie costera. Cuenta con áreas naturales protegidas, las más significativas son: El Jabalí, Las Huertas, Playas Volantín-Tepalcates y Chupadero-Boca de Apiza, Laguna Amela y el Volcán Nevado de Colima. Las actividades agrícolas ocupan 32% de la superficie de la entidad.



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Clima

Hay clima cálido subhúmedo en 86% del territorio y seco y semiseco en 12.5%. En las faldas del Volcán de Fuego de Colima y en la Sierra Manantlán, que ocupan 1.5% de la superficie, la temperatura disminuye y se presenta un clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 25 °C de la costa hacia el norte y va disminuyendo conforme se acerca al Volcán de Fuego de Colima. Las lluvias se presentan durante el verano y los lugares donde menos llueve se encuentran en la planicie costera. La precipitación total anual es de 900 mm.



Fauna

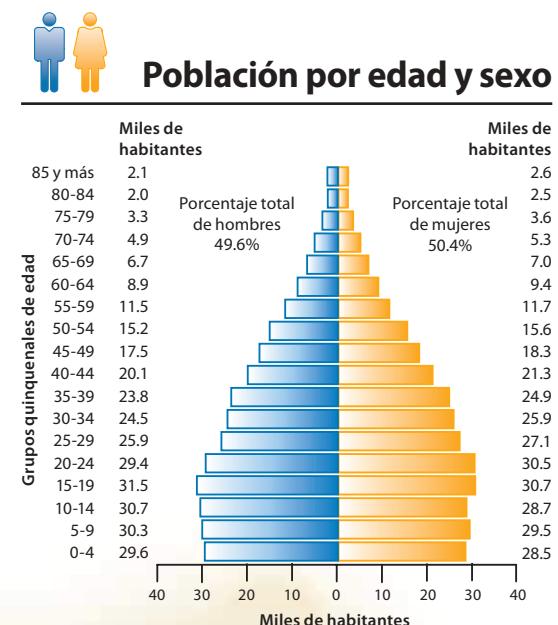
En los bosques y matorrales: ardilla, murciélagos, zorra gris, musaraña, tecolotito, conejo, coyote, zorillo, puma y tlacuache. En la selva: mapache, cacomixtle, tlacuache, armadillo, jaguarundí, nutria, coatí, venado, pecarí y urraca. En ambientes acuáticos: agujón, dorado, tiburón, mantarraya, delfín, ballena jorobada y lapa. Animales en peligro de extinción: oso hormiguero, ocelote, tigrillo, tortugas golfinas y verde.

Simbología

★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hydrography	Hidrografía
Wavy line	Río
Blue blob	Lago, laguna o presa
Elevation	Elevación
Triangle	Elevación principal
Volcano symbol	Volcán
Dashed green box	Área natural protegida

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Colima	137 383
Manzanillo	130 035
Cd. de Villa de Álvarez	117 600
Tecomán	85 689
Cd. de Armería	15 923
Coquimatlán	13 358
El Colomo	10 255
Comala	9 442
Quesería	8 611
Cuauhtémoc	8 602

Lugar nacional por producción			
	Agrícola	Pesquera	Minera
	Copra Limón	Atún Bonito Barrilete	Pellets de fierro Extracción de fierro
	2º de 8 3º de 27	3º de 14 3º de 14 3º de 14	1º de 3 3º de 4
			Vapor
			2º de 15



Cultura popular

Música. La chirimía se escucha en las fiestas de toros y en festejos religiosos; se interpretan sones y danzas populares con flauta de carrizo y tambor alargado, así como los sones "Camino real de Colima" y "La Comalteca" tocados con música de mariachi.

Artesanías. Se distingue por la manufactura de equipales hechos de bejucos o vara de carrizo, con asientos de cuero o palma retorcida; artículos elaborados con hierro fundido; muebles detallados en parota y decorados con pintura, así como réplicas de figuras prehispánicas.

Gastronomía. Chilayo, tatemado, cuachala, pozole blanco seco, enchiladas dulces, sopes y tostadas de pata o lomo, tamales de ceniza y elote. En la costa destacan el pescado zarandeados, ceviche colimense, huachinango asado y sopa de mariscos.

Zonas arqueológicas abiertas al público

- A El Chanal
B La Campana

Hablantes de lengua indígena

Náhuatl
Mixteco



Por cada 1000 personas de cinco años y más, siete hablan lengua indígena



Simbología

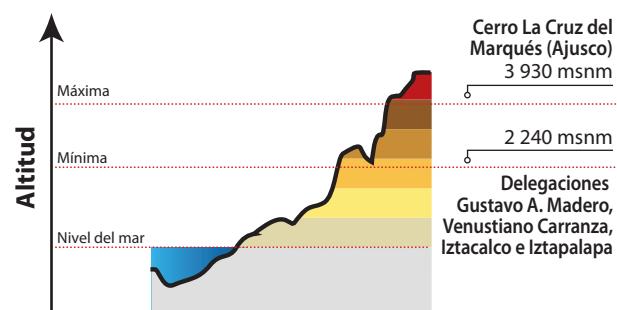
★	CAPITAL DEL ESTADO
límite	Límite
—	Estatal
~~~~~	Río límitrofe
~~~~~	Lago, laguna o presa
██████	Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
█████	Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
●	Localidad
Carretera	Carretera
—	Libre
—	Cuota
- - -	Brecha
++++	Vía férrea
■■■■■	Aeropuerto
■■■■■	Puerto marítimo
▲	Zona arqueológica abierta al público



Distrito Federal

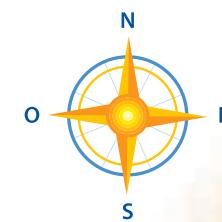


Capital: Ciudad de México
Extensión: 1 495 km², 0.1% del territorio nacional
Delegaciones: 16
Población (2010): 8 851 080 habitantes, 7.9% del país



Vegetación

En 40% de su territorio el uso es principalmente urbano y en 33% hay bosques templados (pino, oyamel, pino-encino y encino), pastizales y matorrales. De la vegetación del valle sólo se distinguen pequeñas áreas de pastizales al noreste, en los terrenos del Aeropuerto Internacional Benito Juárez. La superficie agrícola comprende 27% de su territorio.



ESTADO DE MÉXICO



Simbología

Límite estatal
Hidrografía
Río
Lago, laguna o presa
Elevación
Elevación principal
Volcán
Área natural protegida



Clima

En 88% de su territorio el clima es templado subhúmedo; 7% tiene clima seco y semiseco y en el área de las Cumbres del Ajusco hay una delgada franja con clima templado húmedo (5%). La temperatura media anual es de 16 °C. Hay lluvias en verano; la precipitación total anual es de 600 mm en la región seca y de 1 200 mm anuales en la zona del Ajusco.

Fauna

Víbora de cascabel, rana de Moctezuma y rana de árbol. En los bosques de pino y encino: liebre, ardilla, tlacuache, musaraña, rata canguro, gorrión, colibrí, lagartija de collar y mariposa. En los matorrales: comadreja, mapache y conejo. En los pastizales: rata y ratón, ardilla, mapache y tuza. En los lagos de Xochimilco y Tláhuac: charal, sapo, rana, salamandra o ajolote, culebra de agua y pato mexicano. Animales en peligro de extinción: cacomixtle, conejo de los volcanes o teporingo.

ESCALA 1:325 000

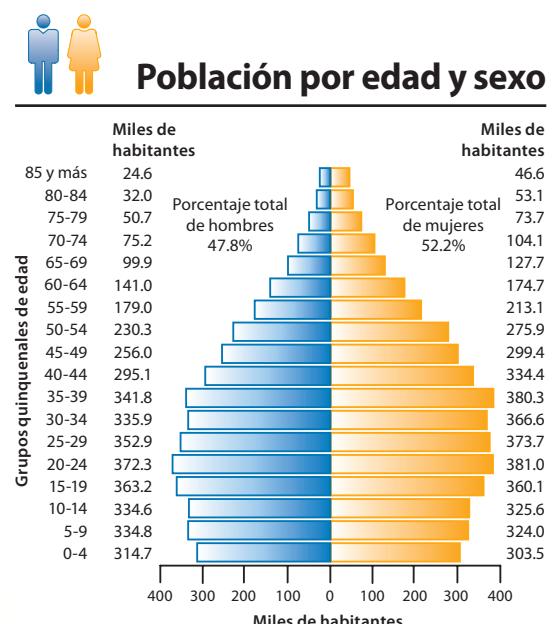
0 3.2 6.4 9.6
Kilómetros

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

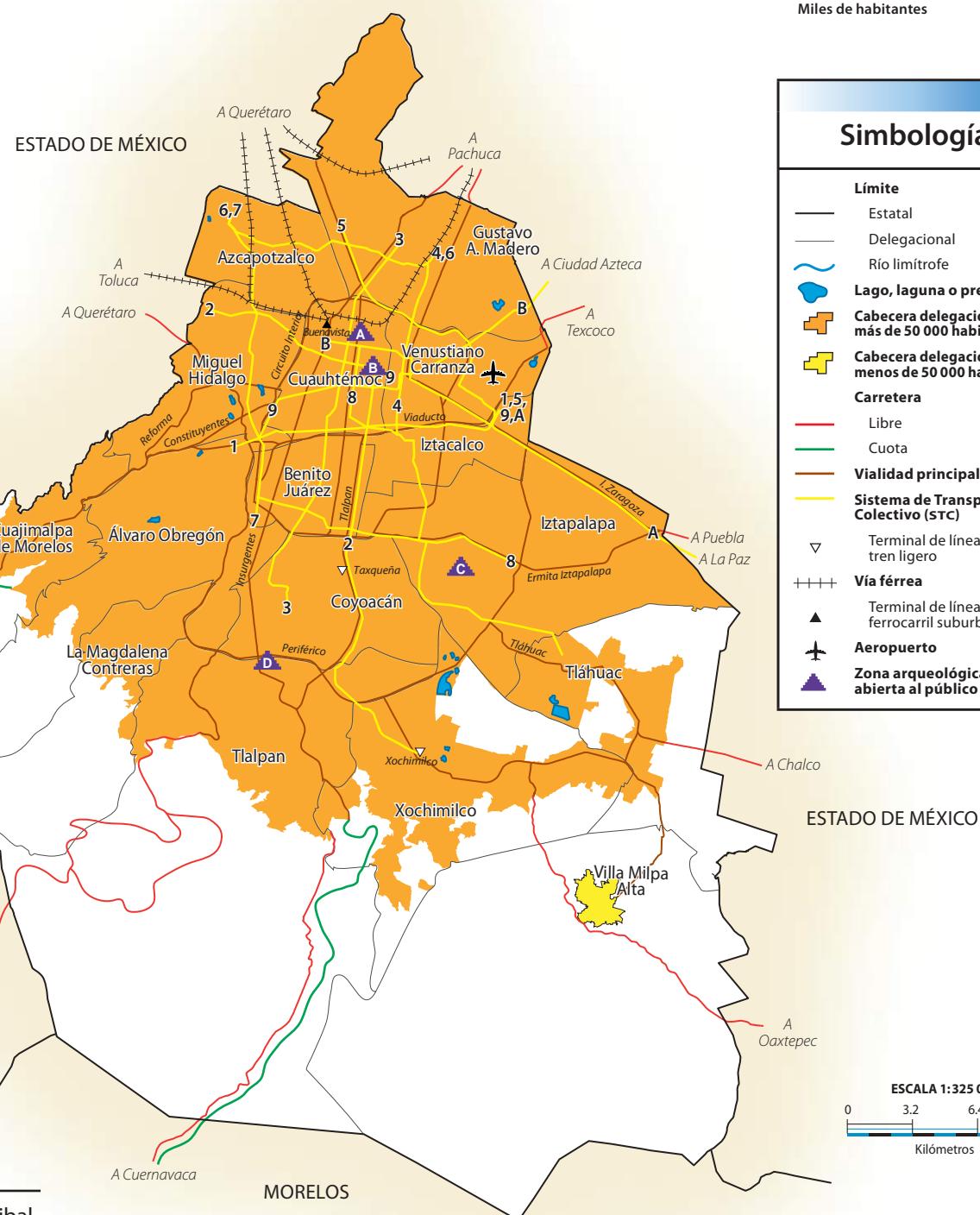
Delegaciones más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Iztapalapa	1 815 786
Gustavo A. Madero	1 185 772
Álvaro Obregón	726 664
Coyoacán	620 416
Tlalpan	574 577
Cuauhtémoc	531 831
Venustiano Carranza	430 978
Azcapotzalco	414 711
Xochimilco	407 885
Benito Juárez	385 439

Lugar nacional por producción

Agrícola	Flores	1º de 1
	Geranio	1º de 1
	Rosa	1º de 1
	Romerito	1º de 2
	Nopal	1º de 26
	Árbol de navidad	2º de 3
	Nochebuena	3º de 7



Sistema de Transporte Colectivo (STC)	
1	Observatorio - Pantitlán
2	Cuatro Caminos - Taxqueña
3	Indios Verdes - Universidad
4	Santa Anita - Martín Carrera
5	Pantitlán - Politécnico
6	El Rosario - Martín Carrera
7	El Rosario - Barranca del Muerto
8	Garibaldi - Constitución de 1917
9	Tacubaya - Pantitlán
A	Pantitlán - La Paz
B	Buenavista - Ciudad Azteca



Cultura popular

Música. En la Plaza de Santa Cecilia o Garibaldi se encuentran conjuntos musicales típicos, como: mariachis, grupos norteños, jaranchos, marimbas o tamboras, que se contratan para amenizar fiestas o llevar serenata.

Artesanías. Concentra productos de todo el país que se venden en grandes mercados. La artesanía local incluye artículos en antimonio, pewter, hojalata, vidrio plano, papel picado y maché, piñatas, rehiletes y alebrijes.

Gastronomía. Es un crisol de la gastronomía nacional. Entre los platillos típicos locales hay tacos, tortas, nopalitos con chipotle, huitlacoche con crema, tlacoyos y tostadas de pata.

Zonas arqueológicas abiertas al público

- A Tlatelolco
- B Templo Mayor**
- C Cerro de la Estrella**
- D Cuicuilco - Villa Olímpica

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

Hablantes de lengua indígena

Náhuatl
Mixteco

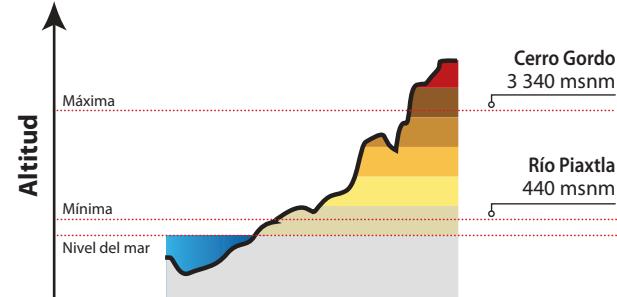


Por cada 100 personas de cinco años y más, una habla lengua indígena





Durango



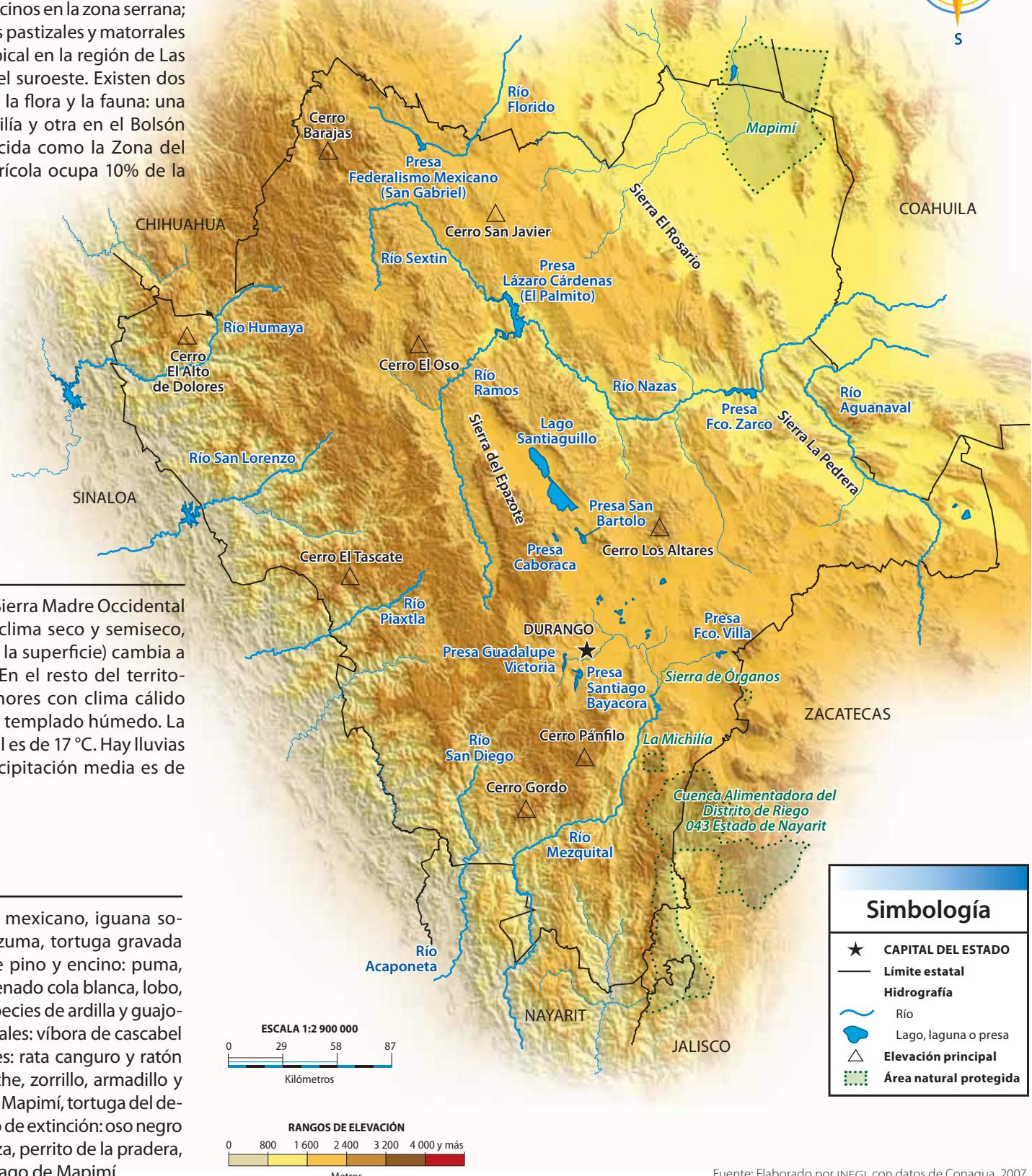
Vegetación

Del territorio estatal, 31% está constituido por bosques de coníferas y encinos en la zona serrana; le siguen en extensión los pastizales y matorrales y finalmente la selva tropical en la región de Las Quebradas ubicadas en el suroeste. Existen dos reservas de protección a la flora y la fauna: una se encuentra en la Michilía y otra en el Bolsón de Mapimí, mejor conocida como la Zona del Silencio. La actividad agrícola ocupa 10% de la superficie del estado.



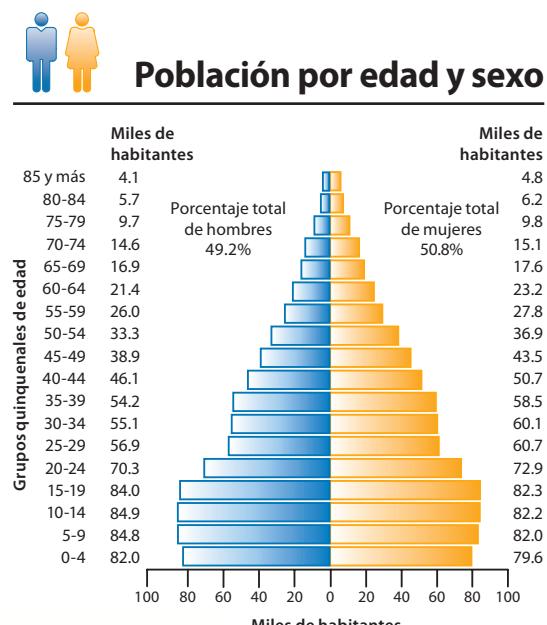
Clima

En las partes bajas de la Sierra Madre Occidental (40% del territorio) hay clima seco y semiseco, y en sus laderas (34% de la superficie) cambia a templado subhúmedo. En el resto del territorio (26%) hay áreas menores con clima cálido subhúmedo, muy seco y templado húmedo. La temperatura media anual es de 17 °C. Hay lluvias en julio y agosto; la precipitación media es de 500 mm anuales.



Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Durango	518 709
Gómez Palacio	257 352
Ciudad Lerdo	79 669
Santiago Papasquiaro	26 121
El Salto	24 241
Cd. Guadalupe Victoria	16 506
Vicente Guerrero	15 982
Canatlán	11 495
Nuevo Ideal	10 876
Villa Unión	10 753



Hablantes de lengua indígena

Tepehuano de Durango



Por cada 100 personas
de cinco años y más,
dos hablan lengua indígena

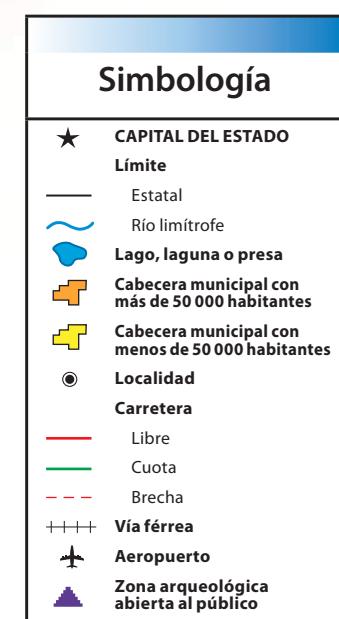


Cultura popular

Música. Bandas de viento, conjuntos de cuerda y norteños que interpretan corridos, sones, polcas, chotises, redovas, mazurcas y valses. También se escuchan marchas

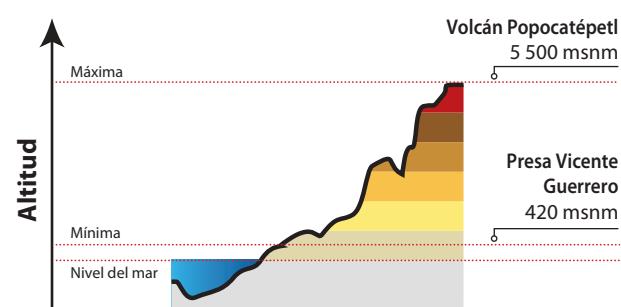
Artesanías. Alfarería; textiles; vidrio soplado; cestería; juguetes; hojalatería y herrería; cantera y lapidaria; toritos, castillos y judas para pirotecnia; bules pintados a mano; artículos de piel; artículos de cuero cincelado y ornamentado con hilos de pita. Los huicholes elaboran objetos adornados con chaquira. Los tepehuanos producen arcos, flechas, sombreros, canastas, fajas y frazadas de lana. Los tarahumaras realizan cerámica de barro, arcos y flechas con punto de piedra, flautas y tambores.

Gastronomía. Chile pasado; carne seca; chorizo; carne adobada; tornachiles; caldillo; asado de bodas; chicharrón de vieja (carnitas de chivo); enchiladas de cacahuate y de leche; pipián rojo; barbacoa de olla; panochas; frijoles blancos (patoles), torrejas; pinole; palanquetas de nuez; empanadas de chilacayote; conservas de fruta; pan de pulque; semitas; rollos de camote, dátil o nuez; gorditas de cuajada; buñuelos y arroz con leche. La bebida típica es el mezcal.





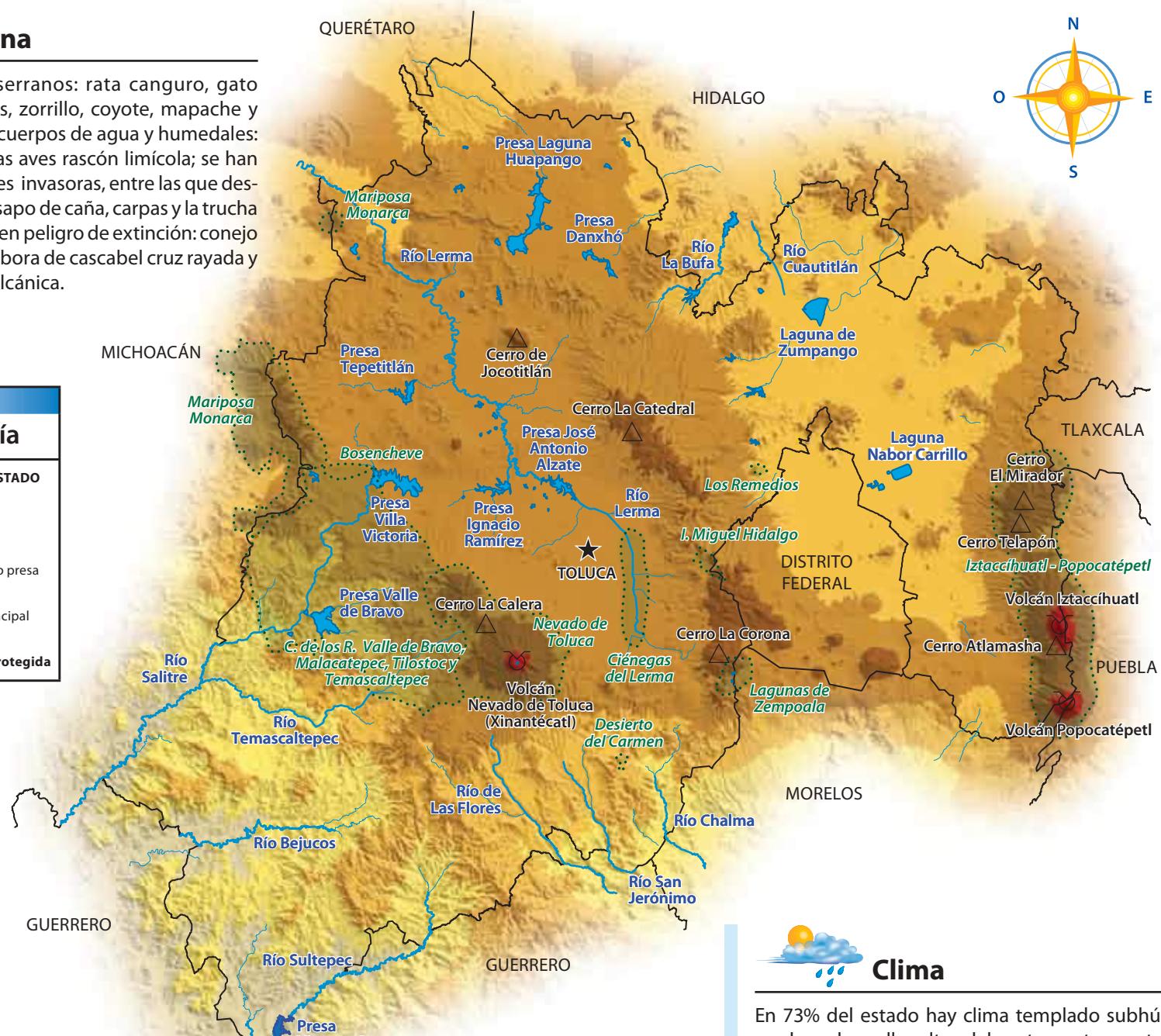
Estado de México



Fauna

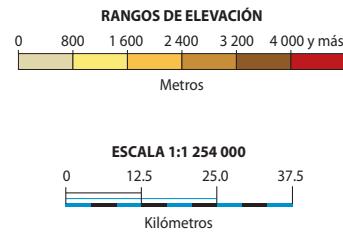
En los bosques serranos: rata canguro, gato montés, zorra gris, zorrillo, coyote, mapache y escorpión. En los cuerpos de agua y humedales: ajolote, charal y las aves rascón limícola; se han detectado especies invasoras, entre las que destacan el gecko, el sapo de caña, carpas y la trucha arcoiris. Animales en peligro de extinción: conejo de los volcanes, víbora de cascabel cruz rayada y mascarita transvolcánica.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
~~~~~	Hidrografía
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
△	Elevación
△	Elevación principal
●	Volcán
■■■	Área natural protegida



## Vegetación

Predominan los bosques de pino, encino, oyamel y táscate, localizados en las partes altas de las montañas; las selvas se encuentran al sur de la entidad; los pastizales tienen una amplia distribución; los matorrales se sitúan al norte de la Ciudad de México, otros tipos de vegetación se ubican en la región oriente y centro; en su conjunto estos grandes grupos ocupan 54% del territorio estatal; 46% corresponde a la agricultura.



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



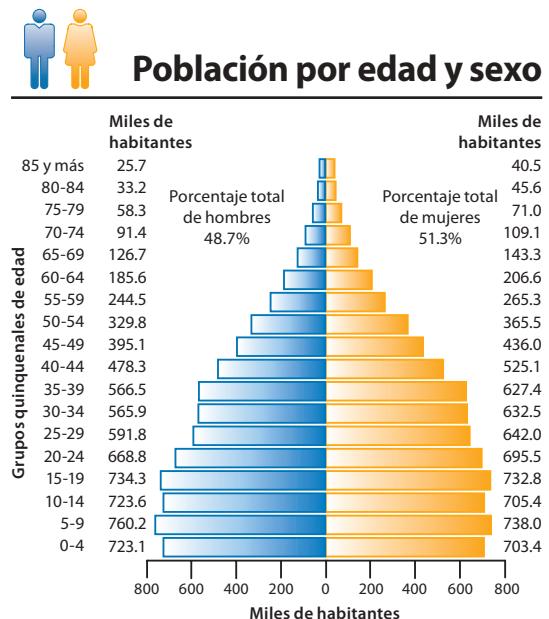
## Clima

En 73% del estado hay clima templado subhúmedo en los valles altos del norte, centro y este; 21% es cálido subhúmedo y se encuentra hacia el suroeste; 5% es seco y semiseco, y está en el noreste; 1% es clima frío y se localiza en las partes altas de los volcanes.

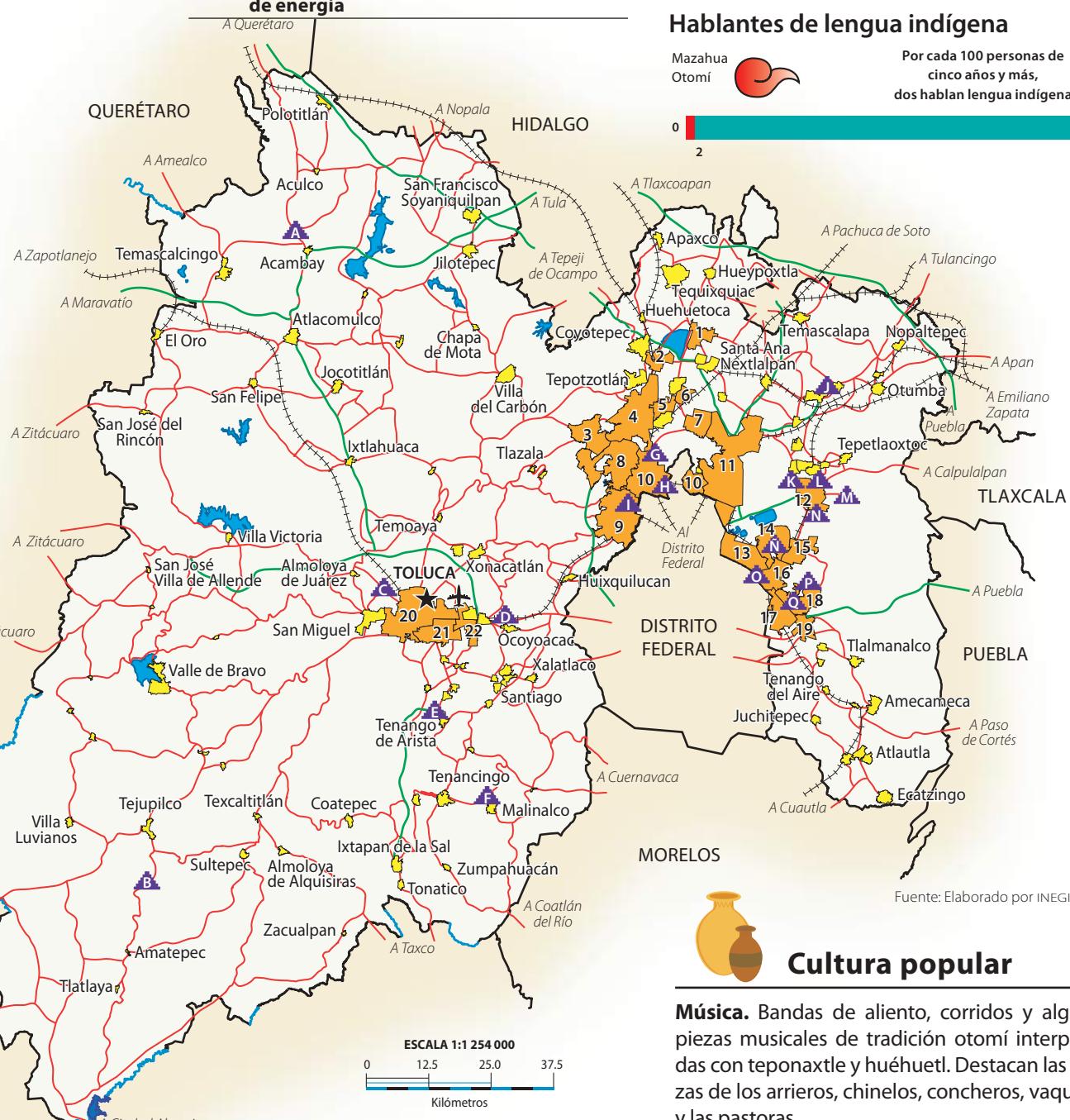
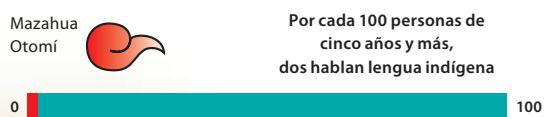
La temperatura media anual es de 14 °C; las más bajas o de alrededor de 3.0 °C se presentan en enero y febrero; la máxima promedio en abril y mayo es alrededor de 25 °C. En el Nevado de Toluca se registra una temperatura media anual de 3.9 °C, que es la más baja de todo el país. Las lluvias durante el verano se presentan de junio a septiembre y la precipitación media anual está entre 876 y 900 mm.



## Lugar nacional por producción



## Hablantes de lengua indígena



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

## Cultura popular

**Música.** Bandas de aliento, corridos y algunas piezas musicales de tradición otomí interpretadas con teponaxtle y huéhuetl. Destacan las danzas de los arrieros, chinelos, concheros, vaqueros y las pastoras.

**Artesanías.** Ayates de manufactura otomí; fajas, sarapes, suéteres y rebozos, tapetes tejidos a mano; molcajetes y metates de piedra negra; bolsas de paja, sillas de tule, sombreros de palma y cestería. En alfarería destacan los "árboles de la vida". Elaboración de productos de madera labrada, talabartería, juguetes y pirotecnia.

**Gastronomía.** Escamoles, gusanos rojos y blancos y caracoles del maguey. Variedad de tamales de maíz; frijoles con epazote; carne de puerco con guajes; chito, barbacoa; chicharrón, cocido, moronga; tlacoyos de haba y tortas toluqueñas. En temporada, platillos con hongos. De las bebidas destaca el "Mosquito", licor dulce a base de frutas.

A Ciudad Altamirano

## Cabeceras municipales con más de 50 000 habitantes

1 Zumpango	12 Texcoco
2 Teoloyucan	13 Ciudad Nezahualcóyotl
3 Villa Nicolás Romero	14 Chimalhuacán
4 Cuautitlán Izcalli	15 Chicoapan
5 Cuautitlán	16 Los Reyes
6 Tultepec	17 Xico
7 San Francisco Coacalco	18 Ixtapaluca
8 Ciudad López Mateos	19 Chalco
9 Naucalpan	20 Toluca
10 Tlalnepantla	21 Metepec
11 Ecatepec	22 San Mateo Atenco

## Zonas arqueológicas abiertas al público



# Guanajuato

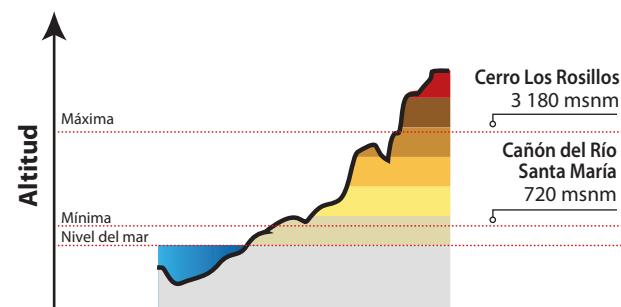


**Capital:** Guanajuato

**Extensión:** 30 607 km², 1.6% del territorio nacional

**Municipios:** 46

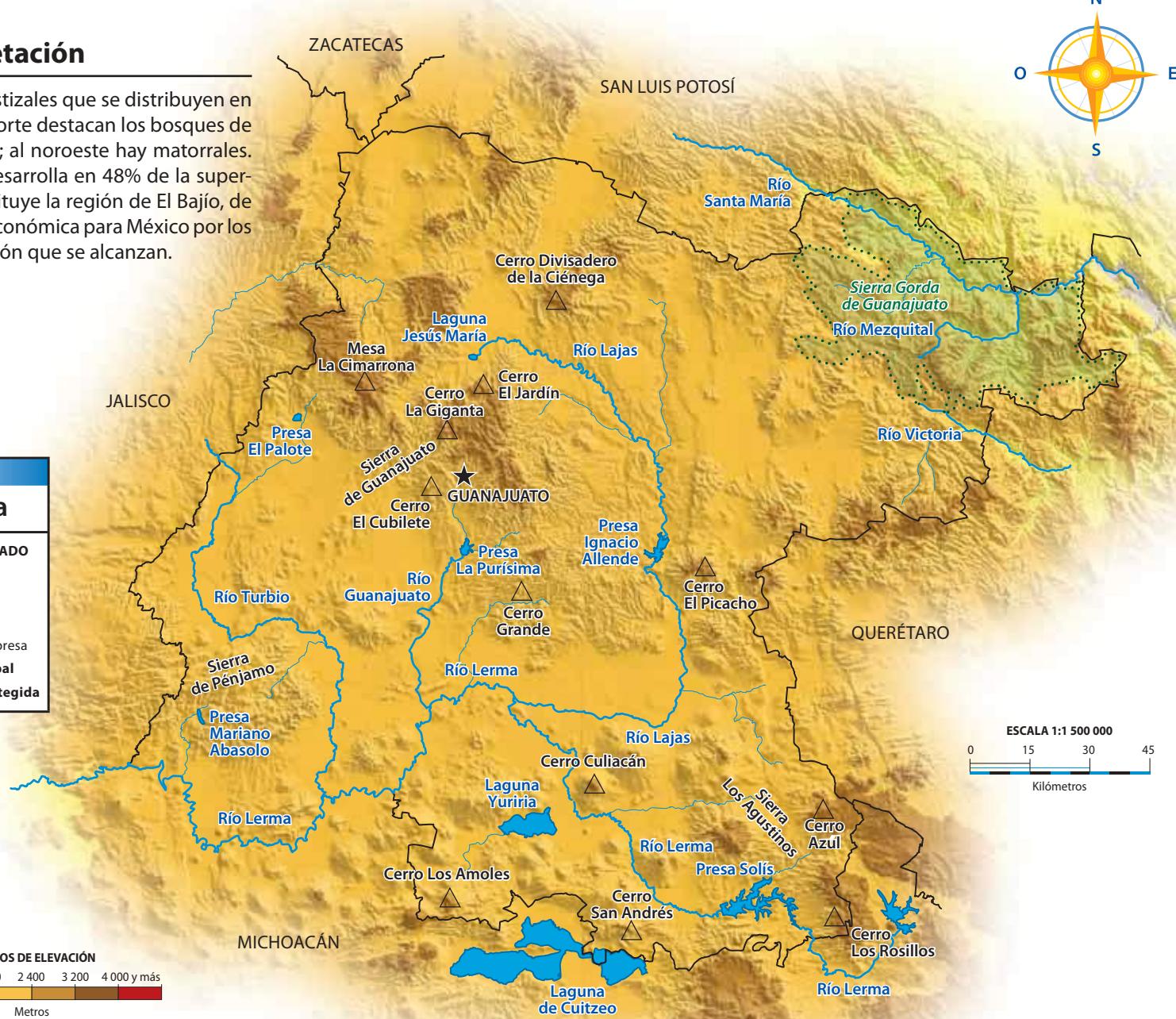
**Población (2010):** 5 486 372 habitantes, 4.9% del país



## Vegetación

Predominan los pastizales que se distribuyen en todo el estado; al norte destacan los bosques de coníferas y encinos; al noroeste hay matorrales. La agricultura se desarrolla en 48% de la superficie estatal y constituye la región de El Bajío, de gran importancia económica para México por los niveles de producción que se alcanzan.

Símbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
—	Hidrografía
—	Río
—	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
----	Área natural protegida



Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.



## Clima

En 43% de la superficie hay clima seco y semiseco, distribuido principalmente en las sierras y llanuras del norte de Guanajuato; 33% tiene clima cálido subhúmedo ubicado en El Bajío guanajuatense; 24% es de clima templado subhúmedo en las sierras de Guanajuato, Pénjamo y Los Agustinos y en los cerros Los Amoles y San Andrés. La temperatura media anual es de 18 °C. Hay lluvias de junio a septiembre; la precipitación media anual es de 650 mm.



## Fauna

En los bosques de coníferas y encinos: tlacuache, zorra, zorrillo, tejón, venado cola blanca, armadillo y gato montés. En las laderas: zorra gris, conejo y coyote. En los valles: gavilán, halcón, búho, pájaro carpintero, pato, paloma y mapache. En los matorrales: víbora de cascabel, coralillo, víbora charronera y tuza. En los pastizales: ardilla, mapache, zorrillo, tlacuache y gato montés. En ambientes acuáticos: mojarra, carpa y bagre. Animales en peligro de extinción: lubina, lisa y charal.

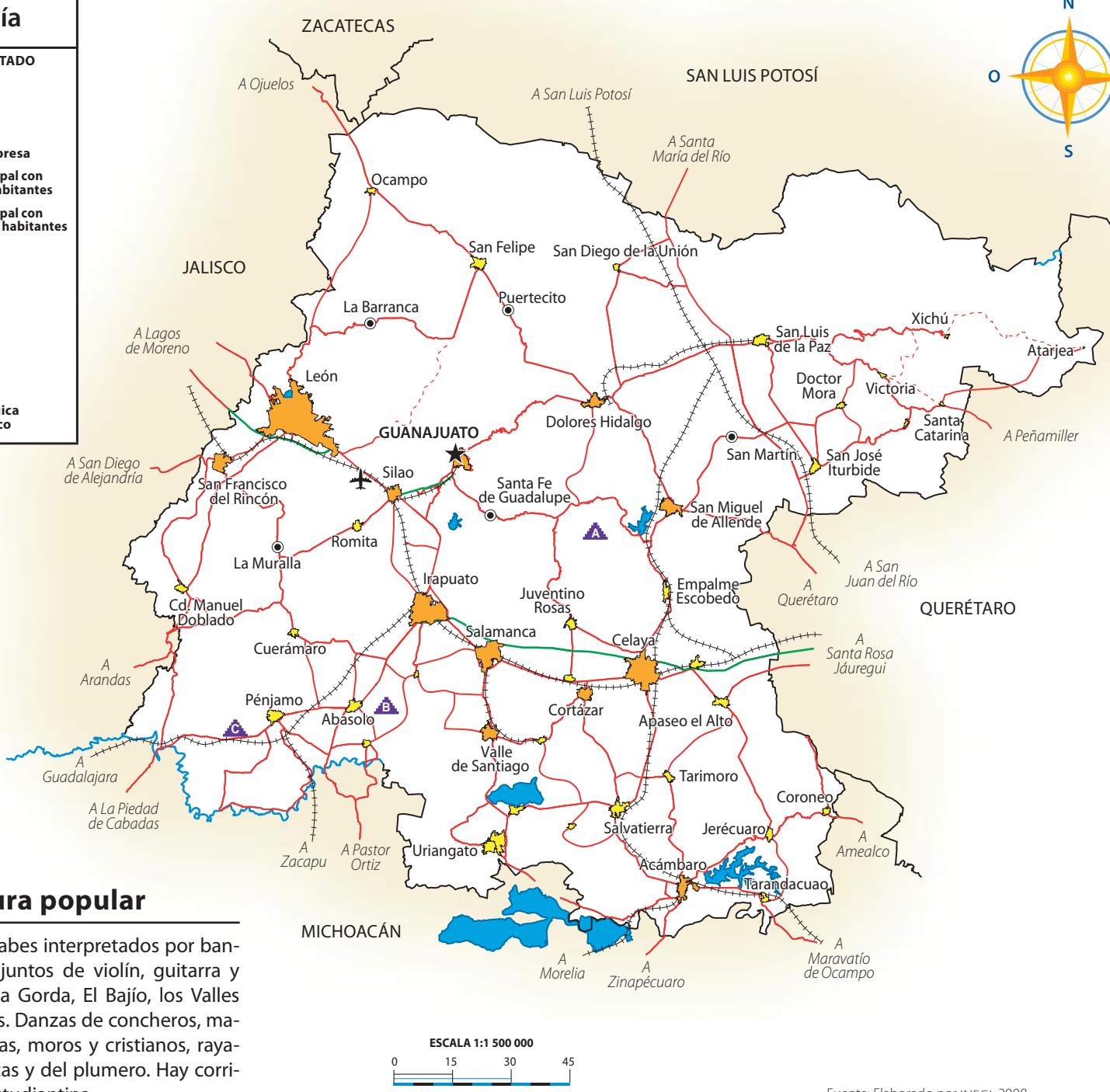
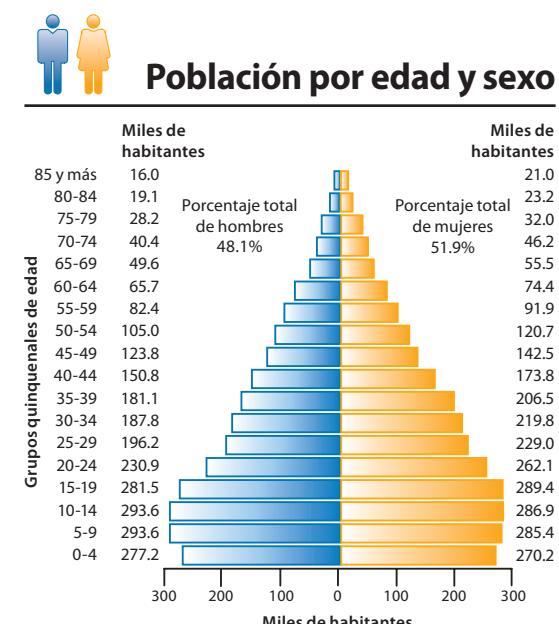
Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
León	1 238 962
Irapuato	380 941
Celaya	340 387
Salamanca	160 169
Silao	74 242
Guanajuato	72 237
San Fco. del Rincón	71 139
San Miguel de Allende	69 811
Valle de Santiago	68 058
Cortázar	61 658

## Lugar nacional por producción

Agrícola	Fresa		1° de 5
	Cebada grano	Brócoli	1° de 16
Espárrago	2° de 5	1° de 17	
Sorgo grano	2° de 29	2° de 5	
Agave	3° de 13	Sorgo grano	
Trigo grano	3° de 23	Agave	
Alfalfa verde	3° de 26	Trigo grano	

Pecuaria	Leche (caprino)		3° de 19
	Porcino	Leche (caprino)	3° de 32



### Cultura popular

**Música.** Sones y jarabes interpretados por bandas de aliento, conjuntos de violín, guitarra y tambora en la Sierra Gorda, El Bajío, los Valles Abajeños y Los Altos. Danzas de concheros, matachines, chichimecas, moros y cristianos, rayados, la sonaja, aztecas y del plumero. Hay corridos y en la capital estudiantina.

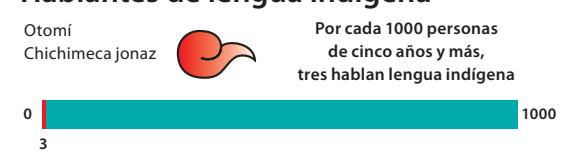
**Artesanías.** Cerámica mayólica, vidrio, talabartería y madera tallada. También hay artículos de latón, adornos de papel maché, joyería de plata y oro, piezas de hierro forjado y alfarería tradicional.

**Gastronomía.** Enchiladas mineras, pacholas (carne molida con especias), fiambre (carnes de res, pollo y cerdo con frutas y verduras en aceite y vinagre), cajeta de Celaya, fresas de Irapuato, charros, fruta cristalizada, ate, pan de Acámbaro y nieve de sabores. Entre las bebidas destaca la cebadina (cebada, jamaica y tamarindo).

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Cañada de la Virgen	
B Peralta	
C Plazuelas	

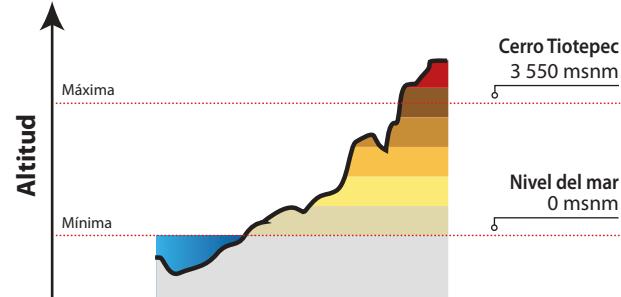
Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

### Hablantes de lengua indígena





# Guerrero



Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.



## Vegetación

Predominan los bosques de coníferas y encinos en las partes altas de la Sierra Madre del Sur. Hay selvas en la depresión del Balsas y en la vertiente del Pacífico. Existen pastizales, manglares, dunas costeras y distintos tipos de vegetación acuática distribuidos a lo largo de la franja costera y la vertiente interior, así como selvas medianas bosques de montaña en las partes más húmedas. Las zonas agrícolas abarcan 21% de la superficie del estado.



## Clima

En la depresión del Balsas, la cordillera costera del sur y las costas del sur (82%) hay clima cálido subhúmedo; en las laderas de la Sierra Madre del Sur (9%) clima seco y semiseco. El resto del territorio (9%) presenta clima templado subhúmedo, cálido húmedo y templado húmedo. En la región montañosa hay climas templados húmedos y subhúmedos con lluvias abundantes y neblinas; las temperaturas pueden bajar a 0 °C pero no se registran nevadas. Las temperaturas varían desde 18° C en la región montañosa, hasta 26 °C en la región costera. La precipitación media anual es de 1 200 mm.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Acapulco	673 479
Chilpancingo	187 251
Iguala	118 462
Zihuatanejo	67 408
Taxco de Alarcón	52 217
Tlapa de Comonfort	46 975
Chilapa de Álvarez	31 157
Ciudad Altamirano	25 168
Zumpango del Río	24 719
Ometepec	24 120

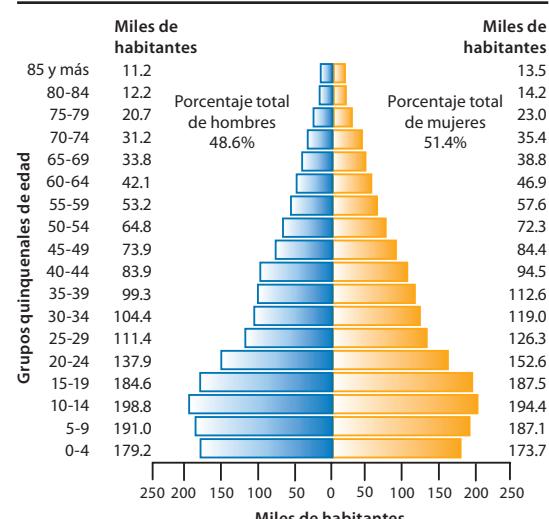


## Lugar nacional por producción

Agrícola	Ajonjilí	1º de 10
	Jamaica	1º de 9
Pesquera	Mango	1º de 23
	Copra	1º de 8
Generación de energía	Guachinango	2º de 17
	Charal	2º de 11
	Langostino	3º de 14
Dual		1º de 1



## Población por edad y sexo



## Simbología

★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite Estatal
~~~~~	Río límitrofe
~~~~~	Lago, laguna o presa
~~~~~	Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
~~~~~	Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
●	Localidad
—	Carretera
—	Libre
—	Cuota
- - -	Brecha
++++	Vía férrea
————	Aeropuerto
————	Puerto marítimo
▲	Zona arqueológica abierta al público



## Cultura popular

**Música.** Tamborita; bandas de aliento y música indígena con flauta de carrizo, charrasca, violín y tambor, además de conjuntos de sones con arpa, jarana y vihuela.

**Artesanías.** Textiles en telar de cintura; calzones y cotón de manta; huaraches y sombreros de palma; huipiles bordados con brillantes colores; joyas de bisutería; cajitas y arcones de Olinalá; orfebrería en plata, oro y cobre, así como filigrana.

**Gastronomía.** Pescado fresco; platillo del diablo, preparado con frijoles, machaca y huevo; iguana en chileajo, langostinos al mojo de ajo o enchilados y ostiones en su concha; dulces de coco y pulpa de tamarindo. Para beber: tuba, te-pache y chilate.

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

## Hablantes de lengua indígena



## Zonas arqueológicas abiertas al público

A Cuetlajuchitlán (Los Querende)	D Los Tepoltzis
B Teopantecuani-tlán	E Huamuxtitlán
C La Organera Xochipala	F Ixcateopan
	G Tehuacalco
	H Palma Sola
	I La Sabana



# Hidalgo

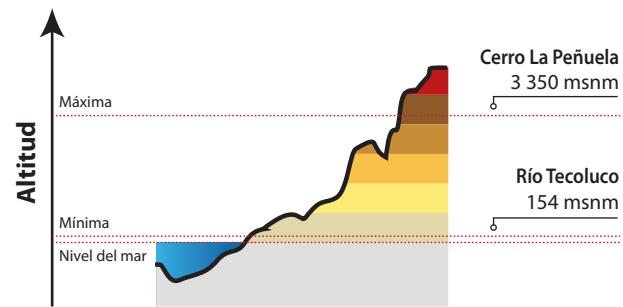


**Capital:** Pachuca de Soto

**Extensión:** 20 813 km², 1.1% del territorio nacional

**Municipios:** 84

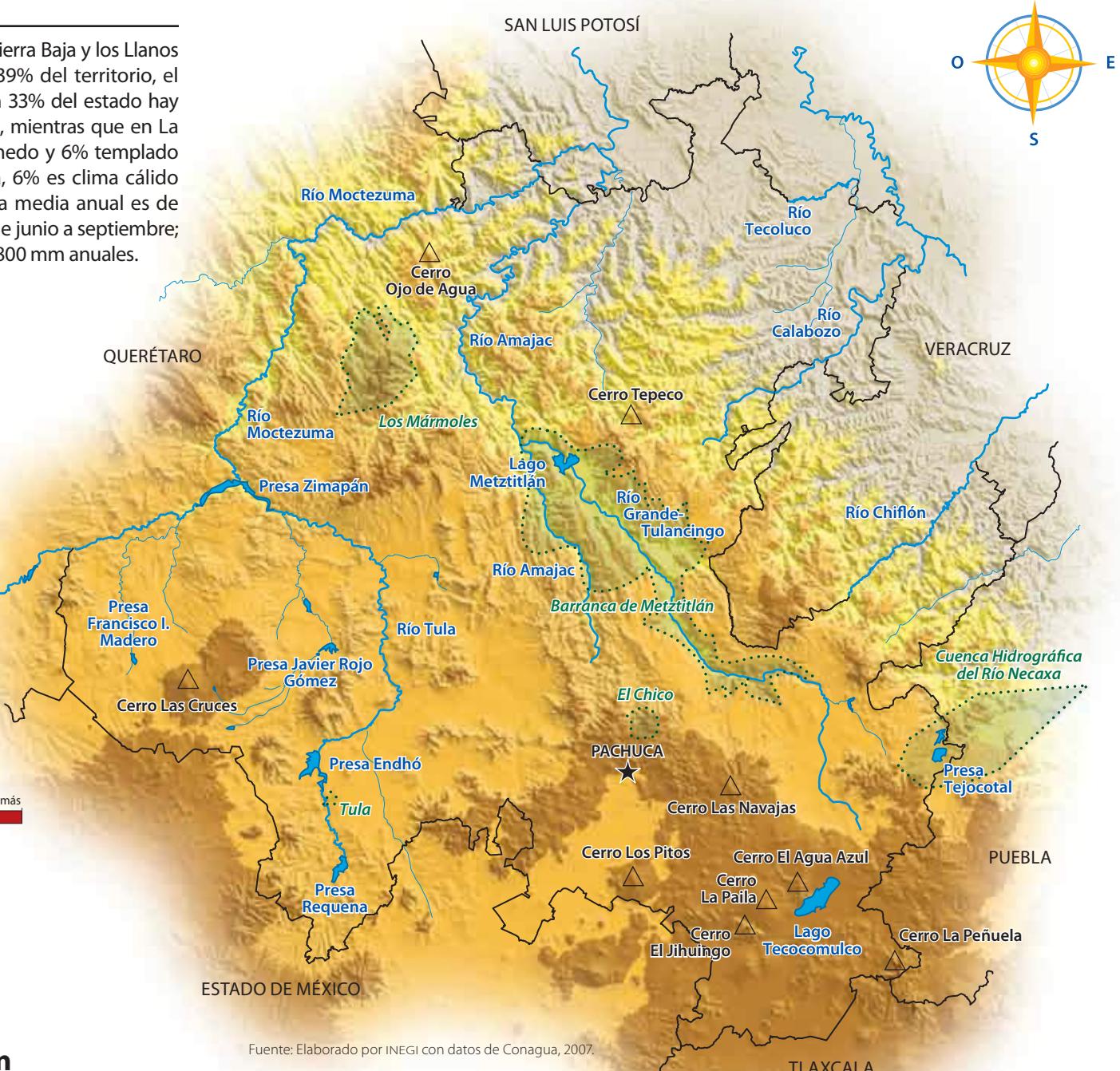
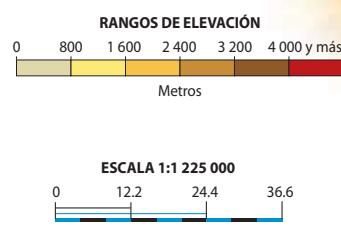
**Población (2010):** 2 665 018 habitantes, 2.4% del país



## Clima

En el Valle del Mezquital, la Sierra Baja y los Llanos de Apan, que representan 39% del territorio, el clima es seco y semiseco; en 33% del estado hay clima templado subhúmedo, mientras que en La Huasteca 16% es cálido húmedo y 6% templado húmedo. En la Sierra Gorda, 6% es clima cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 16 °C. Hay lluvias en verano de junio a septiembre; la precipitación media es de 800 mm anuales.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
—	Hidrografía
—	Río
—	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
■	Área natural protegida



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



## Vegetación

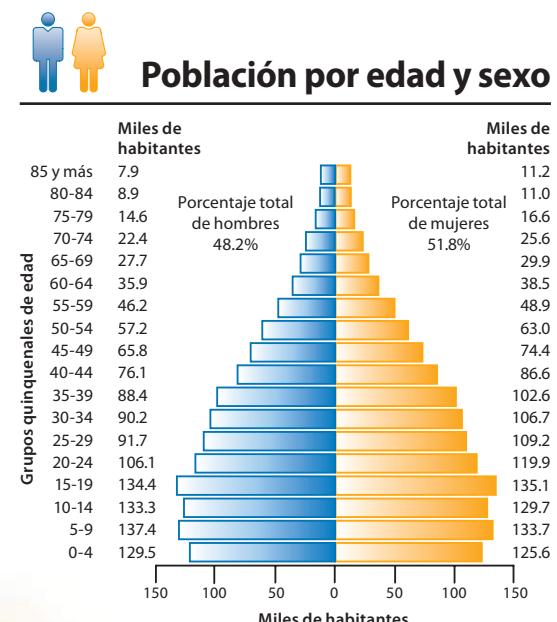
Existe una amplia variedad de vegetación debido a los diferentes climas y altitudes que se presentan en la entidad. Predominan los bosques húmedos de montaña y los bosques de coníferas y encinos, seguidos por los pastizales y matorrales. Las selvas perennifolias se sitúan principalmente al norte y noreste. Hay también pastizales cuya distribución se concentra en el centro y de manera más dispersa en el occidente y en el sur. De la superficie estatal, 47% se dedica a la actividad agrícola.



## Fauna

En los bosques: cuervo, murciélagos, musaraña y rana. En las sierras: venado cola blanca, gato montés y onza. En la región Huasteca: tlacuache, puerco espín, tejón, cotorra, colibrí, codorniz y guajolote silvestre; en los matorrales: liebres toradas y cola negra, búho y víbora de cascabel. Animales en peligro de extinción: jaguar y tigrillo.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Pachuca	256 584
Tulancingo	102 406
Tizayuca	43 250
Huejutla de Reyes	40 015
Ixmiquilpan	34 814
Tepeji de Ocampo	34 151
Actopan	29 223
Tula de Allende	28 577
Ciudad Sahagún	28 556
Apan	26 642

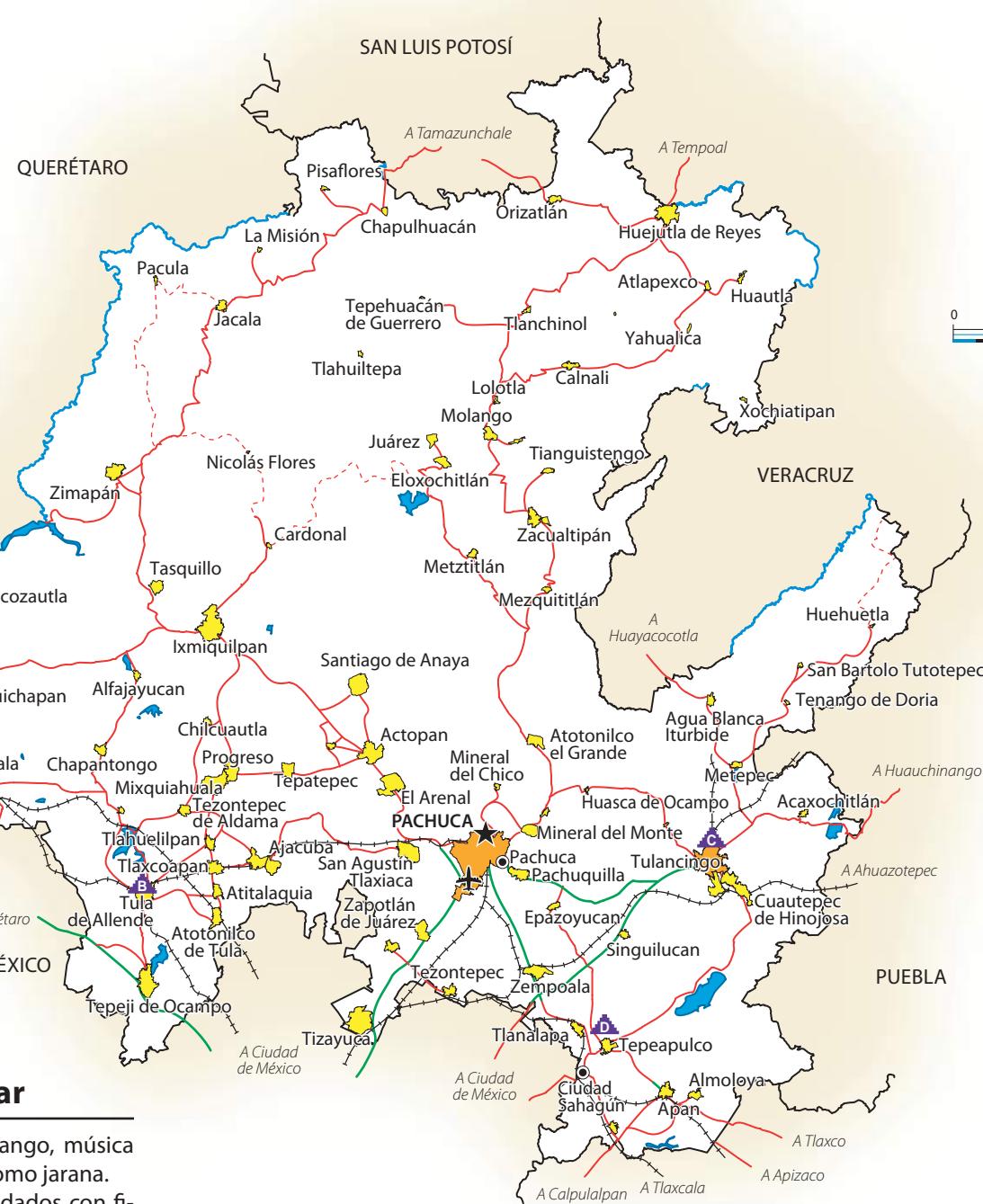


## Cultura popular

**Música.** Sones huastecos y huapango, música indígena en náhuatl y otomí, así como jarana.

**Artesanías.** Tenango: textiles bordados con figuras de flora y fauna de la región, cestería del valle del Mezquital, orfebrería en plata, miniaturas de instrumentos musicales en madera de enebro con incrustaciones de concha de abulón, talabartería, alfarería, papel picado y gallitos de palma con plumas de colores.

**Gastronomía.** Barbacoa de carnero envuelta en pencas de maguey; mixiotes de pollo, conejo o carnero; zacahuil; escamoles; chinicuiles y gusanos de maguey; pastes con distintos rellenos; dulces de leche; muéganos de huasca; palanquetas de piloncillo con nuez, piñones, pepita o cacahuate y fruta cristalizada.



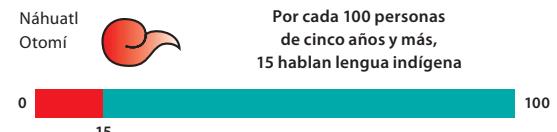
Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A	Pahñú
B	Tula
C	Huapalcalco
D	Tepeapulco

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

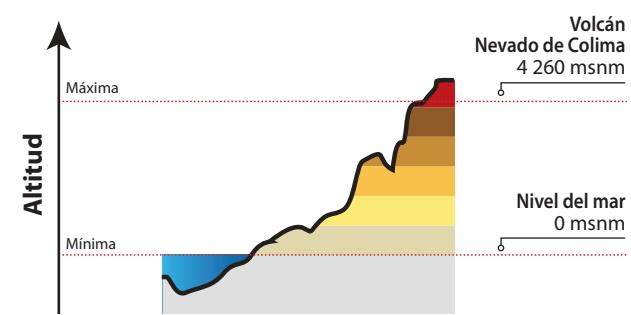
## Hablantes de lengua indígena

Náhuatl  
Otomí





# Jalisco



## Clima

Predomina el clima cálido subhúmedo en 68% de su territorio. En las partes altas de las sierras hay clima templado subhúmedo que abarca 18% de la superficie. El 14% tiene clima seco y semiseco y se localiza en las partes bajas de las sierras Los Huicholes y Tapalpa. La temperatura media anual es de 20.5 °C. La precipitación total es alrededor de 850 mm anuales; en las zonas costeras asciende a más de 1 000 mm anuales.



ESCALA 1:2 550 000  
0 25.5 51.0 76.5 Kilómetros

Océano Pacífico

NAYARIT

ZACATECAS

GUANAJUATO

MICHOACÁN



## Vegetación

Dominan los bosques de coníferas y encinos; siguen en importancia las selvas, de las cuales existen dos tipos: las que tiran sus hojas en la época seca del año y que son bajas y se distribuyen por todo el estado, y las selvas que casi todo el año tienen hojas, que son medianas y se encuentran en la sierra que da a la costa en el municipio de Vallarta. También hay pastizales en la parte norte y noroeste. En Los Altos de Jalisco hay matorrales y áreas cubiertas de pasto. En la costa hay palmares, manglares y tulares.

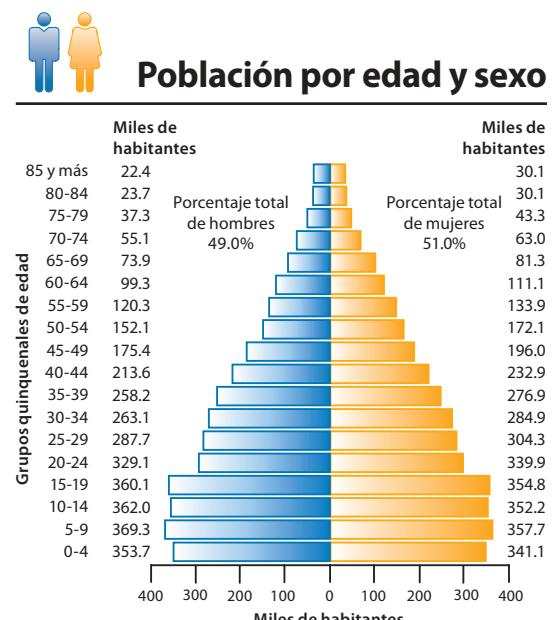
Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.



## Fauna

En los bosques de coníferas y encinos y en los matorrales: ardilla arbórea, zorra gris, gato montés, venado cola blanca, comadreja, zorrillo, jabalí, liebre torda, coyote y lobo. En el manglar: pecarí, cocodrilo, armadillo, pato y garza. En ambientes acuáticos: langosta, guachinango, mero, pargo, tiburón, pez vela, dorado, gaviota, martín pescador y tortuga verde. Animales en peligro de extinción: mono araña, ocelote y tigrillo.

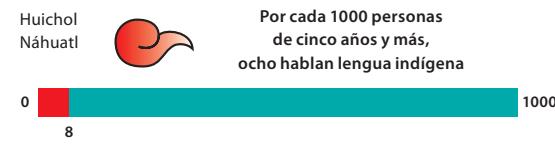
Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Guadalajara	1 495 182
Zapopan	1 142 483
Tlaquepaque	575 942
Tonalá	408 759
Puerto Vallarta	203 342
Lagos de Moreno	98 206
Ciudad Guzmán	97 750
Tepatitlán de Morelos	91 959
Hacienda Santa Fe	86 935
Ocotlán	83 769



ESCALA 1:2 550 000  
0 25.5 51.0 76.5 Kilómetros



### Hablantes de lengua indígena



**Música.** El mariachi, originario de Jalisco, es reconocido en todo el mundo como el símbolo musical de México. También hay grupos de sonajeros que acompañan danzas de tostoanes, matachines, arqueritos, cintas y apaches en el sur.

**Artesanías.** Vidrio soplado, herrería, platería, orfebrería, bordados, deshilados, cerámica, flores, tejidos de algodón o lana, sarapes, rebozos, tapetes, sillas decoradas, cantera, muebles de tipo colonial y rústicos. De Tonalá, la cerámica vidriada de petatillo, figuras en barro bruñido, cerámica bandera, faldas, fajas y jorongos. En Tlaquepaque, las esculturillas de molde.

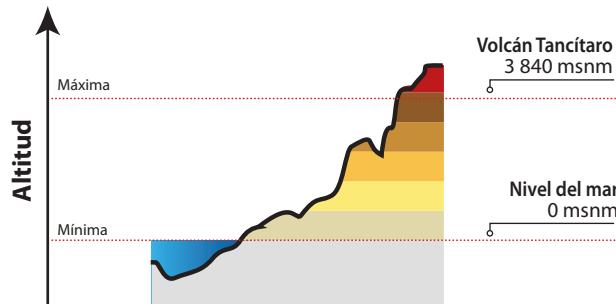
**Gastronomía.** Pozole blanco y rojo; tortadas delgaditas; birria; enchiladas rojas o verdes; tortas ahogadas; variedad de dulces, como: jericillas, bolitas de arrayán, rollos de pasta de guayaba y jamoncillos. Entre las bebidas destaca el tequila, con denominación de origen, símbolo jalisciense de México para el mundo.



### Cultura popular

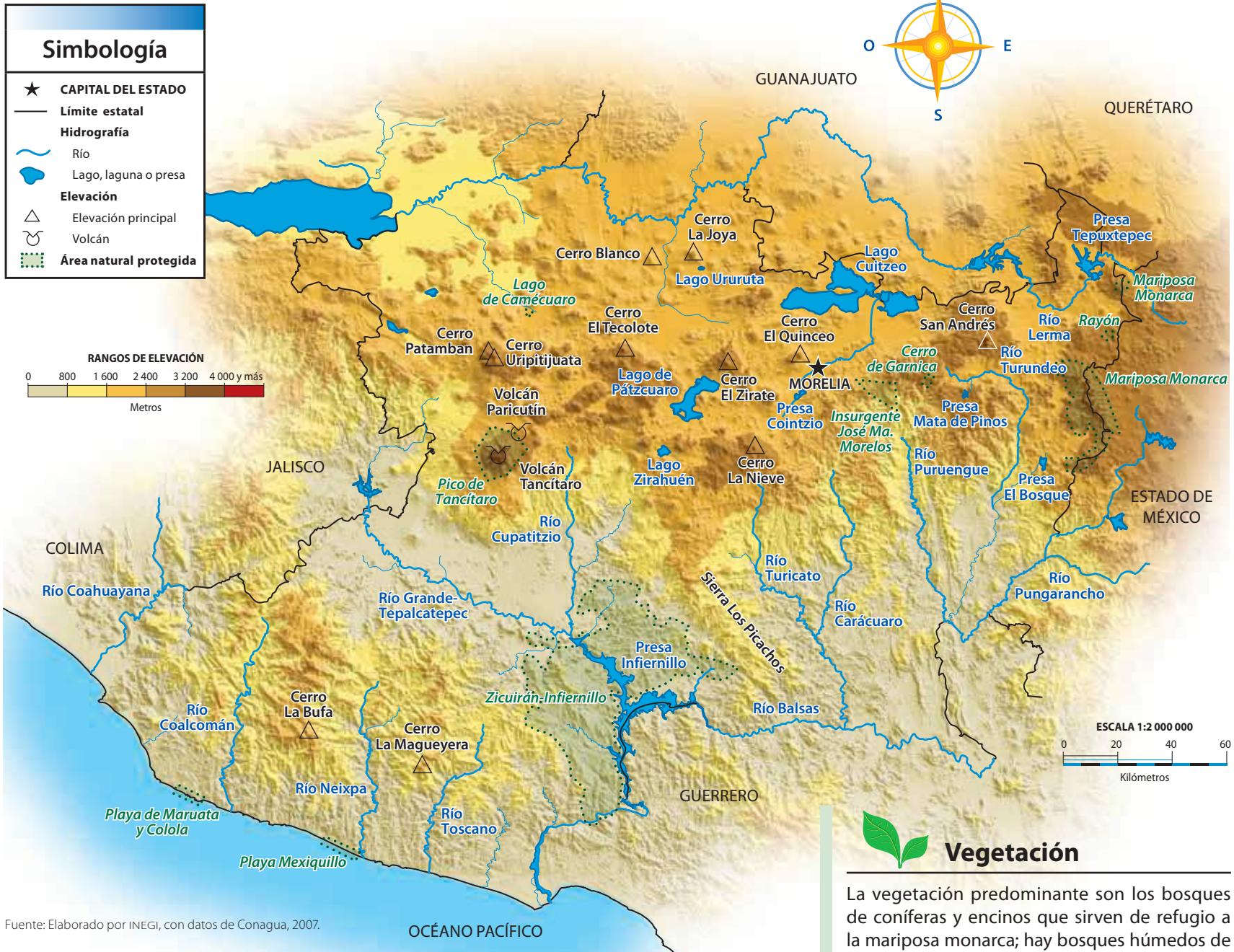


# Michoacán



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
—	Hidrografía
—	Río
—	Lago, laguna o presa
△	Elevación
△	Elevación principal
○	Volcán
■	Área natural protegida

RANGOS DE ELEVACIÓN  
 0 800 1 600 2 400 3 200 4 000 y más  
 Metros



Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.



## Clima

En la llanura costera del Pacífico y la Sierra Madre del Sur (54% del estado) el clima es cálido subhúmedo; al norte (29%) templado subhúmedo; en las depresiones de Tepalcatepec y del Balsas (15%) seco y semiseco y en los volcanes Tancítaro y Paricutín (2%) templado húmedo y cálido húmedo. La temperatura media anual es de 20 °C. Hay lluvias de junio a septiembre; la precipitación media es de 850 mm anuales.



## Vegetación

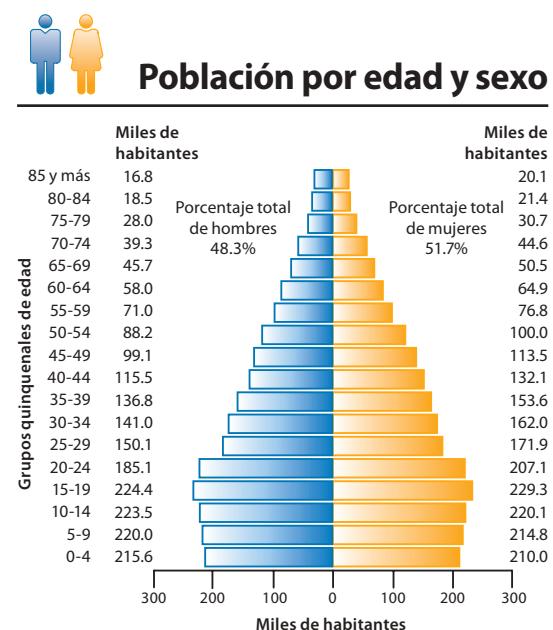
La vegetación predominante son los bosques de coníferas y encinos que sirven de refugio a la mariposa monarca; hay bosques húmedos de montaña, selvas secas y pastizales. De la superficie estatal 27% se dedica a la agricultura.



## Fauna

Bosque: mariposa monarca, coyote, zorrillo, cacomixtle, ratón de campo, tlalcoyote, pájaro carpintero, aguililla cola roja y búho cornudo. Selva seca: lagartija de collar, víbora de cascabel, mapache, culebra parda y ranita arborícola. Costa: pelícano, garza, langosta y tiburón. Animal en peligro de extinción: tortuga caguama.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Morelia	597 511
Uruapan	264 439
Zamora de Hidalgo	141 627
Apatzingán de la Constitución	99 010
Heroica Zitácuaro	84 307
La Piedad de Cabadas	83 323
Cd. Lázaro Cárdenas	79 200
Sahuayo de Morelos	64 431
Ciudad Hidalgo	60 542
Jacona de Plancarte	56 934



### Hablantes de lengua indígena



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

Cabeceras municipales con más de 50 000 habitantes	
1 La Piedad de Cabadas	8 Uruapan
2 Sahuayo de Morelos	9 Apatzingán de la Constitución
3 Zamora de Hidalgo	10 Ciudad Hidalgo
4 Jacona de Plancarte	11 Heroica Zitácuaro
5 Zacapu	12 Ciudad Lázaro Cárdenas
6 Morelia	
7 Pátzcuaro	

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Huandacareo	
B Tres Cerritos	
<b>C Tzintzuntzan</b>	
D Ihuatzio	
E Tingambato	
F San Felipe los Alzati	

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.



### Cultura popular

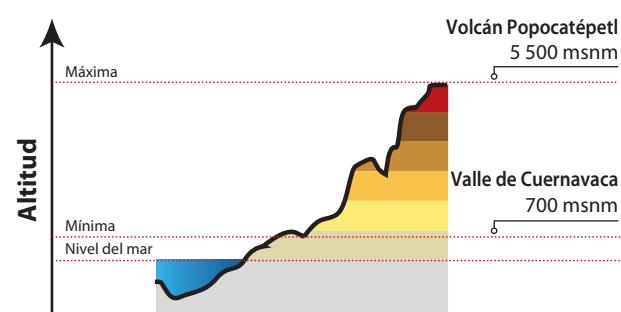
**Música.** A ritmo de sones, las pirecuas representan la música de los purépechas; en Morelia se encuentra el Conservatorio de las Rosas, escuela de música que ha formado grandes maestros, recinto de los Niños Cantores de Morelia, cuya fama ha rebasado nuestras fronteras.

**Artesanías.** Destacan el barro multicolor y el vidriado (vajillas, ollas, cazuelas, esferas, etcétera), objetos labrados en cobre, madera tallada y labrada, máscaras, guitarras, lacas y maque perfilado en oro, textiles bordados y deshilados, tejidos en telar de cintura, cantería y fibras vegetales.

**Gastronomía.** Pescado blanco, charales, corundas, sopa tarasca, huchepos, chapata (tamal a base de maíz y canela), churipo, olla podrida, chongos zamoranos y ates morelianos. Para beber: atole de grano o de chaqueta o charanda.

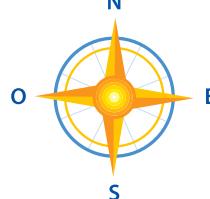


# Morelos

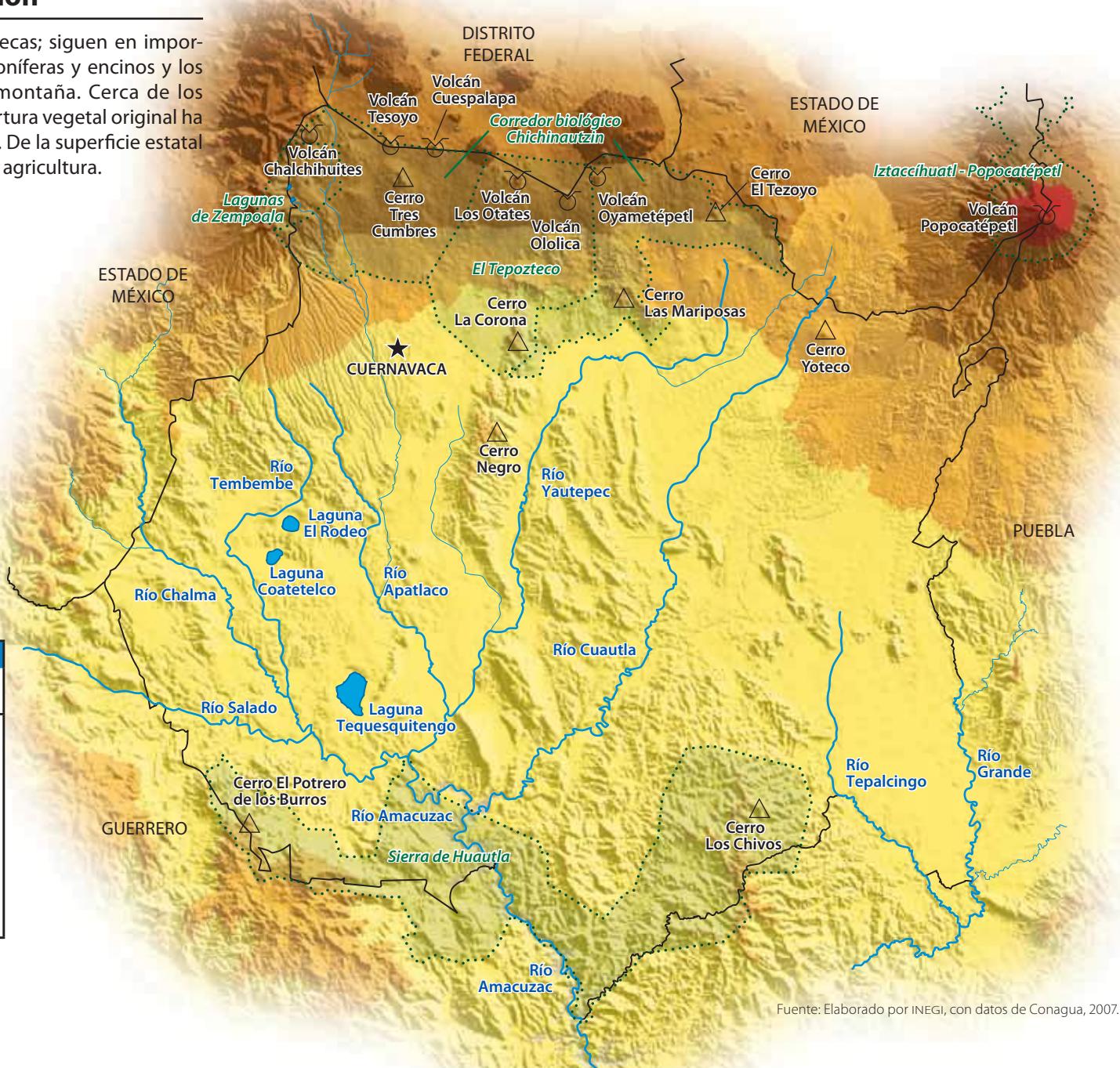


## Vegetación

Predominan las selvas secas; siguen en importancia los bosques de coníferas y encinos y los bosques húmedos de montaña. Cerca de los centros urbanos, la cobertura vegetal original ha cambiado por pastizales. De la superficie estatal 55.3% está dedicado a la agricultura.



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
Río	Río
●	Lago, laguna o presa
▲	Elevación
◆	Elevación principal
■	Volcán
■■■	Área natural protegida



ESCALA 1: 570 000  
0 5.7 11.4 17.1 Kilómetros

RANGOS DE ELEVACIÓN  
0 800 1 600 2 400 3 200 4 000 y más Metros



## Clima

Cálido subhúmedo en 86.98% de la superficie; templado húmedo al norte (11%); templado subhúmedo en el noroeste (2%), y frío de alta montaña en una proporción muy pequeña (0.02%) en la cumbre del Popocatépetl. La temperatura media anual es de 21.5 °C. Hay lluvias en verano; la precipitación media es de alrededor de 900 mm anuales.



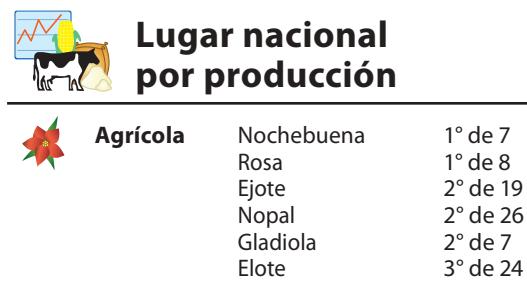
## Fauna

En el bosque de coníferas y encinos: rata y ratón de campo, ardilla, murciélagos, mapache, zorrillo, coyote, tlacuache, lince o gato montés, conejo, coati, tuza, zorra gris, cacomixtle y musaraña. En la selva seca: comadreja, nutria de río y zorrillo listado. Animal en peligro de extinción: zacatuche.

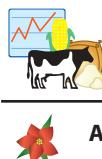
Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Cuernavaca	338 650
Jiutepec	162 427
Cuautla	154 358
Temixco	97 788
Emiliano Zapata	49 193
Yautepéc de Zaragoza	42 731
Zacatepec de Hidalgo	21 586
Puente de Ixtla	21 098
Xoxocotla	21 074
Xochitepec	19 164

## Localidades más pobladas

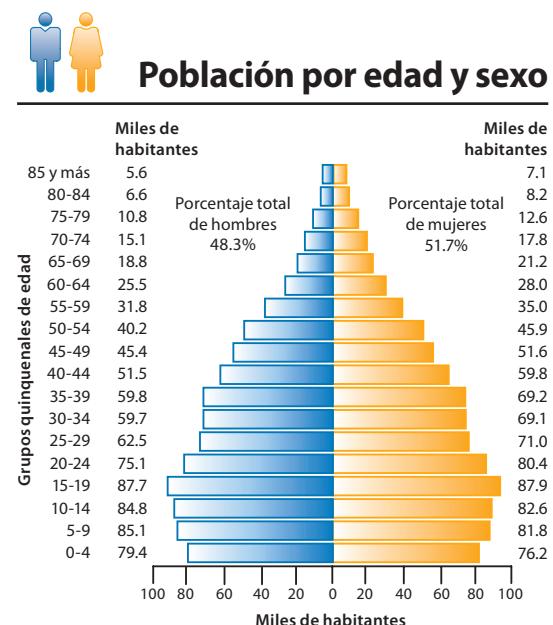
Número de habitantes
338 650
162 427
154 358
97 788
49 193
42 731
21 586
21 098
21 074
19 164



## Lugar nacional por producción



<b>grícola</b>	Nochebuena	1° de 7
	Rosa	1° de 8
	Ejote	2° de 19
	Nopal	2° de 26
	Gladiola	2° de 7
	Elote	3° de 24



## Simbología

**CAPITAL DEL ESTADO**

**Límite**

— Estatal

~ Río limítrofe

 Lago, laguna o presa

 Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes

 Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes

 Localidad

 Carretera

— Libre

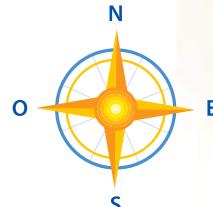
— Cuota

- - - Brecha

||||| Vía férrea

 Aeropuerto

 Zona arqueológica abierta al público

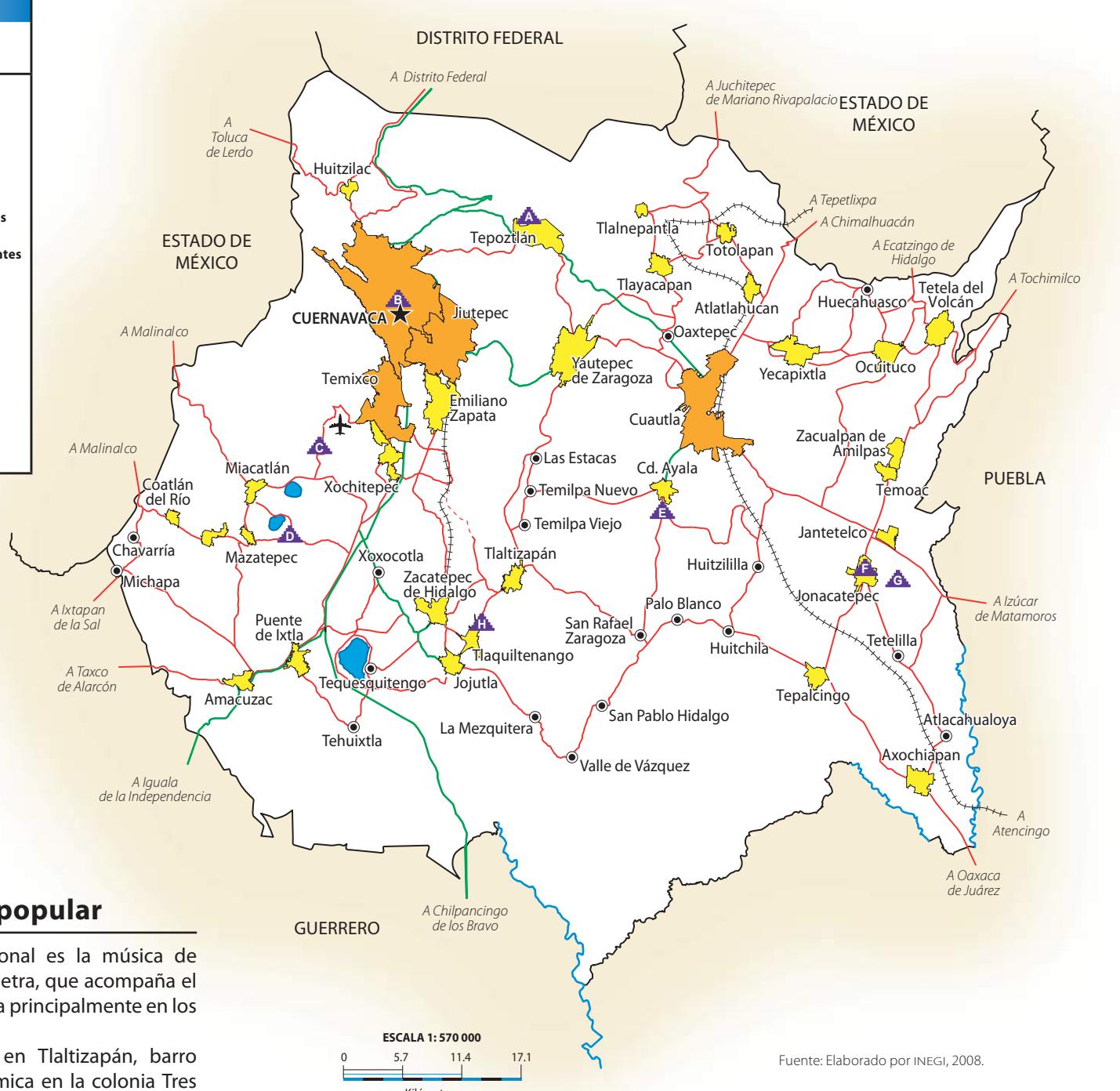


## Cultura popular

**Música.** Lo más tradicional es la música de viento, muy alegre y sin letra, que acompaña el brinco del chinelo; se toca principalmente en los carnavales.

**Artesanías.** Hay barro en Tlaltizapán, barro rojo en San Antón, cerámica en la colonia Tres de Mayo (Emiliano Zapata), cerámica y barro en Tlayacapan, cuexcomates para almacenar granos de Chalcatzingo, gabanes y textiles de Hueyapan, maracas de Huajintlán y miniaturas de Tepoztlán.

**Gastronomía.** Cecina de Yecapixtla; caldo de mojarras; tortitas de zompantle (hoja del árbol colorín); mermelada de nopal; mole monjero; salsa de jumil (insecto); mole verde de pipián y quesadillas de chapulines. Amaranto y nieves de frutas de Alpuyeca; diablitos, que se toman en jícaras con tequila, refresco y chile piquín.



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008

## Hablantes de lengua indígena

Náhuatl  
Mixtec

Por cada 100 personas  
de cinco años y más,  
dos hablan lenqua indígena

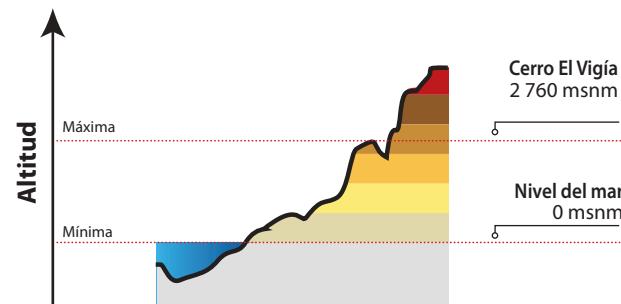


## Zonas arqueológicas abiertas al público

A Tepozteco	E Ollintepec
B Teopanzolco	F Las Pilas
C Xochicalco	G Chalcatzingo
D Coatetelco	H Yautepec



# Nayarit



**Clima**

En 91% de su territorio predomina el clima cálido subhúmedo; en 6%, que corresponde a las sierras Nayar, Los Huicholes, Álica, El Pinabete y Pajaritos, hay clima templado subhúmedo. Al sur y centro del estado hay una pequeña porción (3%) con clima húmedo. La temperatura media anual es de 25 °C. Las lluvias se presentan en verano, de mayo a septiembre; la precipitación media anual es de 1 100 mm.

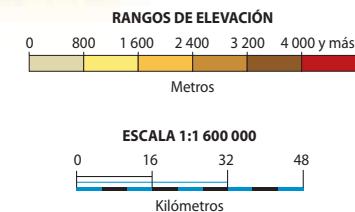


Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.

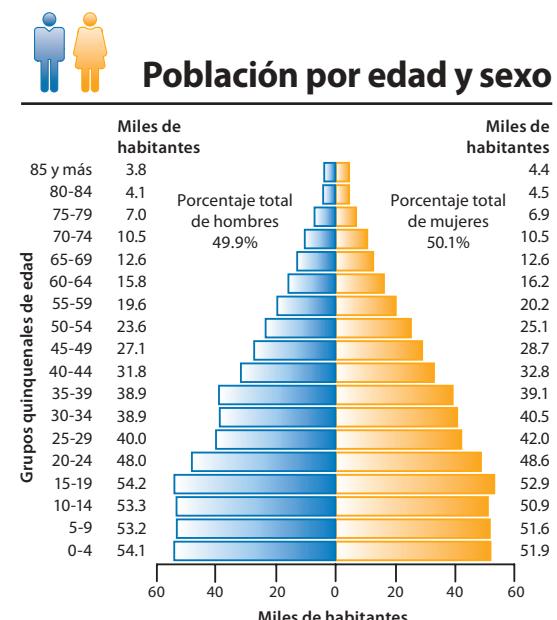


## Fauna

Selva seca: armadillo, jabalí de collar, zorillo, venado cola blanca, boa, víbora de cascabel, sapito y salamandra. Manglar: martín pescador, garza, cocodrilo, murciélagos, halcón y búho. Islas: pájaro bobo de patas azules, gaviota y pelícano. En ambientes acuáticos: tiburón, mantarraya, delfín y ballena. Animal en peligro de extinción: ocelote.



Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Tepic	332 863
Xalisco	35 702
Ixtlán del Río	23 303
San José del Valle	22 541
Tuxpan	21 709
Mezcales	20 092
Acaponeta	19 140
Santiago Ixquitlán	18 241
Compostela	17 573
Tecuala	14 511

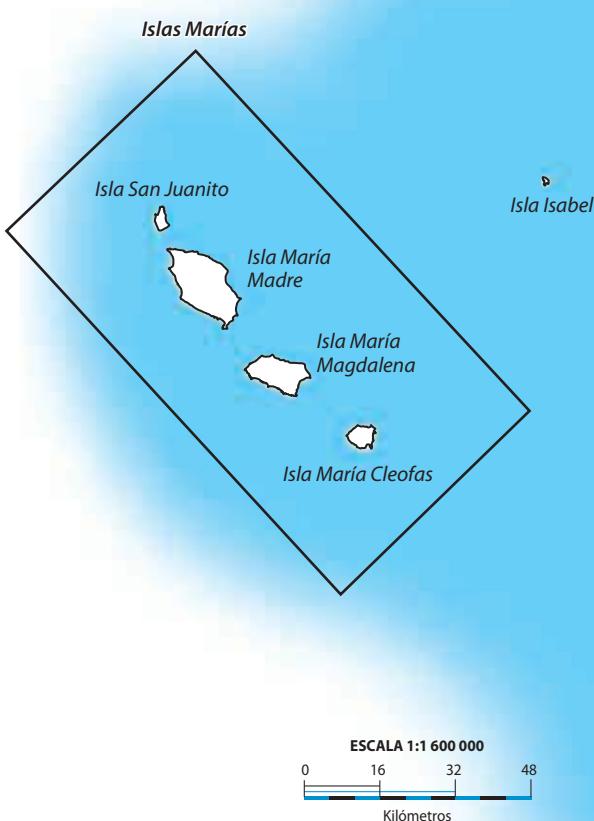


## Cultura popular

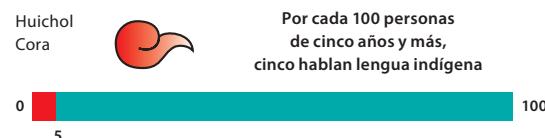
**Música.** Banda, mariachi y trío. En las ceremonias y ritos se escucha música interpretada con cuerno e instrumentos de madera rústica.

**Artesanías.** Adornos de concha y caracol, alfarería, artículos de cuero, equipales, sillas de carizo y palma. Artesanía cora: máscaras, morrales, huaraches, sombreros y flechas sagradas. Artesanía huichol: tambores (*tепо*), cuadros de chaquira o estambre, jícaras decorativas, joyería en chaquira y ojos de dios.

**Gastronomía.** Pescado zarandeado o tatemado; *tlaxtiluilli* (platillo prehispánico); tamales de camarón y elote; sopas y chimichangas de ostión; ceviche de pescado y camarón; birria; frijoles puercos; tostadas de chanfaina; caldo, paté, pozole y tortas de camarón; cocadas; pan de plátano; cañas asadas y arrayán cubierto. Bebida de maíz fermentado, licor de nanche, agua de cebada y tepache.



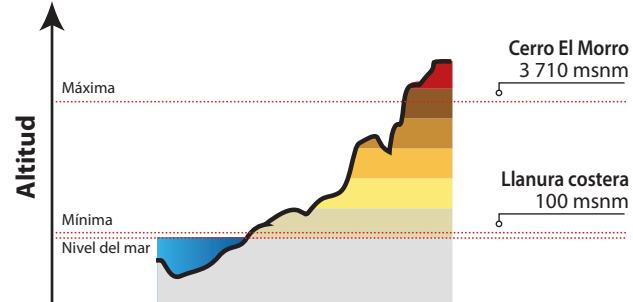
## Hablantes de lengua indígena



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



# Nuevo León



## Clima

Las sierras y llanuras al sur y norte (68% de su territorio) presentan clima seco y semiseco; la llanura costera del Golfo Norte (20%) cálido subhúmedo. En las partes altas de la Sierra Madre Oriental (7%) hay clima templado subhúmedo, y en el oeste de la entidad clima muy seco (5%). La temperatura media anual es de 20 °C. Hay lluvias en agosto y septiembre; la precipitación media es de 650 mm anuales.

ESCALA 1:2 550 000  
0 25.5 51.0 76.5  
Kilómetros

RANGOS DE ELEVACIÓN  
0 800 1 600 2 400 3 200 4 000 y más  
Metros



## Vegetación

Como se localiza en una región predominantemente semiárida, presenta condiciones geográficas que favorecen una vegetación diversa. Los matorrales ocupan más de la mitad de la superficie del estado, y los bosques de coníferas y encinos se encuentran en las zonas altas. La agricultura se extiende en 28% de la superficie del estado.



## Fauna

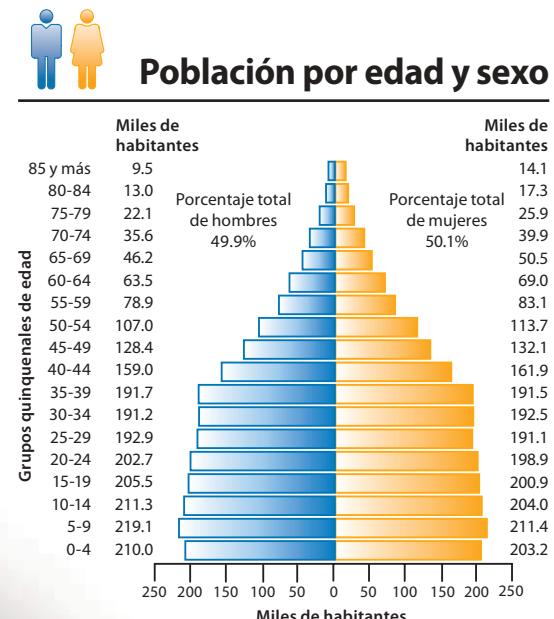
En el matorral: zorra gris, rata canguro, murciélagos, cuervo, pájaro carpintero, zopilote, águila real, víbora de cascabel, tortuga del desierto y falso camaleón. En el bosque: gato montés, oso negro, musaraña, zorrillo, cacomixtle, ardilla, venado cola blanca, topo, ratón de campo y lechuza de campanario.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite
- - -	internacional
—	estatal
Hidrografía	
~~~~~	Río
●	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
■■■	Área natural protegida

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Monterrey	1 135 512
Guadalupe	673 616
Cd. Apodaca	467 157
San Nicolás de los Garza	443 273
Cd. General Escobedo	352 444
Cd. Santa Catarina	268 347
Cd. Benito Juárez	151 893
San Pedro Garza García	122 627
García	93 641
Cadereyta Jiménez	68 111

Lugar nacional por producción		
Agrícola	Papa Mandarina	3º de 21 3º de 21
Pecuaria	Huevo	3º de 31
Minera	Barita Azufre	1º de 2 3º de 8
Generación de energía	Ciclo combinado Turbogas	2º de 12 3º de 14



Cabeceras municipales con más de 50 000 habitantes	
1 Ciudad General Escobedo	6 San Pedro Garza García
2 Ciudad Apodaca	7 Guadalupe
3 Monterrey	8 Ciudad Benito Juárez
4 San Nicolás de los Garza	9 Cadereyta Jiménez
5 Ciudad Santa Catarina	10 Linares



Cultura popular

Música. Destaca el conjunto norteño, que toca sobre todo cumbias. Hay también conjuntos de tambora y clarinete. Se interpretan polcas, redovas, huapangos, corridos y chotís.

Artesanías. Sillas de madera tallada; alfarería; artículos de vidrio; sombreros, petates y canastas tejidos de palma; piezas de alabastro; vestidos, sacos, bolsos y colchas elaborados con pieles de cabra y ternera.

Gastronomía. Machaca, cabrito, carne a las brasas, asado de puerco con chile colorado, puchero, carne zaraza con guacamole, papitas de la sierra, tortas compuestas, tamales norteños, glorias (dulce de leche con nuez), pan de Bustamante, perlitas, rollo, encanelados, revolcadas, natilla, marquetas, calabaza en tacha y conservas de frutas.

Hablantes de lengua indígena

Náhuatl
Huasteco

Por cada 100 personas de cinco años y más, una habla lengua indígena





Oaxaca

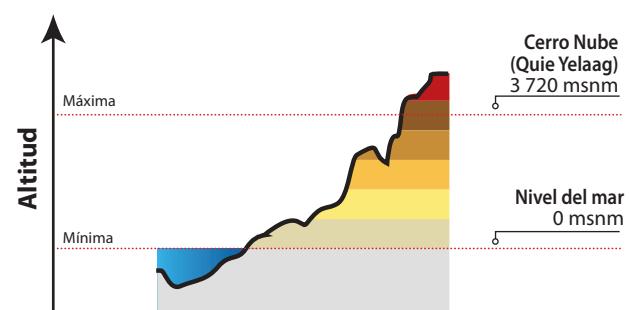


Capital: Oaxaca de Juárez

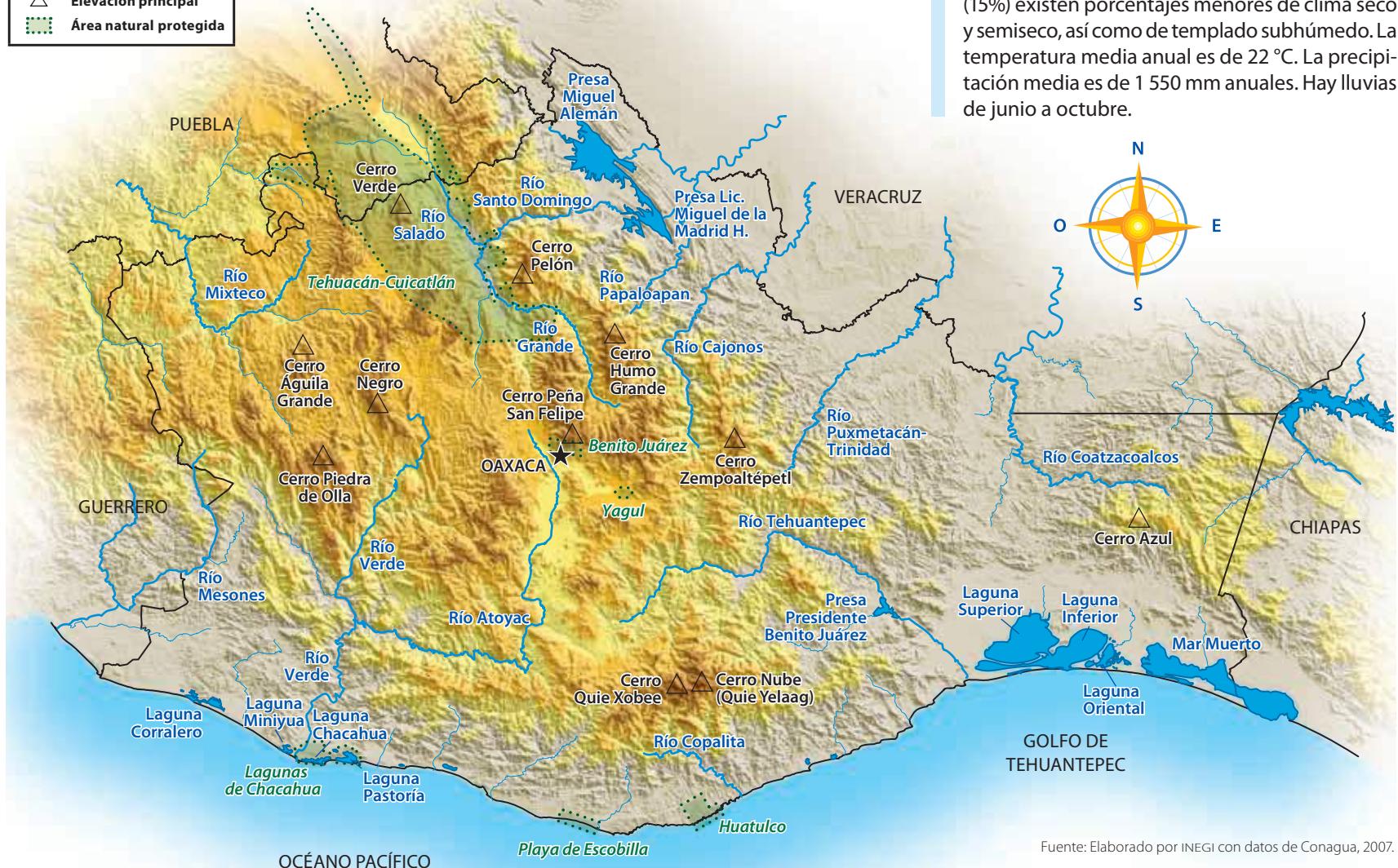
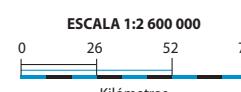
Extensión: 93 757 km², 4.8% del territorio nacional

Municipios: 570

Población (2010): 3 801 962 habitantes, 3.4% del país



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
Río	Río
Lago, laguna o presa	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
■■■	Área natural protegida



Clima

Al este, oeste y en la costa (47% de su territorio) hay clima cálido subhúmedo; al norte (22%) cálido húmedo y en lo alto del cerro Humo Grande (16%) templado húmedo. En el resto del territorio (15%) existen porcentajes menores de clima seco y semiseco, así como de templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 22 °C. La precipitación media es de 1 550 mm anuales. Hay lluvias de junio a octubre.



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Vegetación

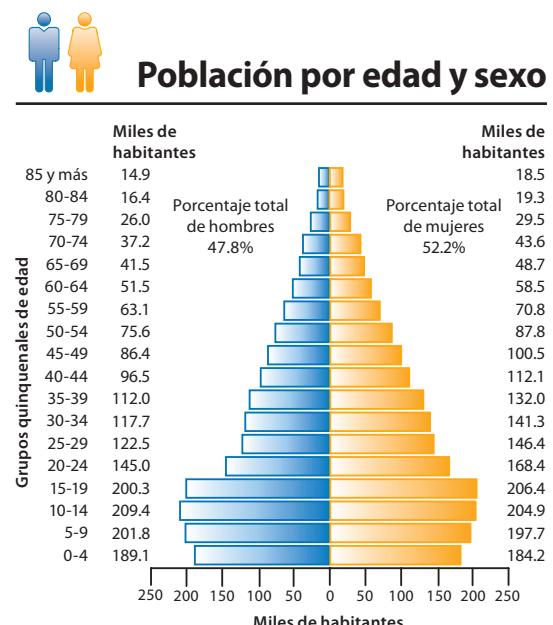
En la región de La Cañada, en la cuenca del río Téhuantepec y en el Istmo se localizan las selvas bajas, y a lo largo de la vertiente del Pacífico se entremezclan las selvas medianas y bajas. Les siguen en importancia los bosques de coníferas y encinos en las zonas montañosas y los pastizales en la región de La Mixteca y en Valles Centrales. Existen pequeñas áreas de matorrales al noroeste en el límite con Puebla. También se cuenta con manglar, palmar y mezquite.



Fauna

Selva húmeda: tapir, salamanquesa, puerco espín tropical, nauyaca y cecilia oaxaqueña. Selva seca: musaraña, armadillo, mapache, urraca, calandria, colibrí y chachalaca. Bosque: ardilla voladora, lince, conejo, puma, murciélagos, culebra, tlaconete, víbora de cascabel, búho, gavilán y venado cola blanca. En la costa: garza, águila, iguana y cocodrilo. Animales en peligro de extinción: jaguar, mono aullador, ocelote, tigrillo y tortuga caguama.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Oaxaca	255 029
San Juan Bautista	101 810
Tuxtepec	76 596
Salina Cruz	74 825
Juchitán de Zaragoza	67 086
Santa Cruz Xoxocotlán	53 043
Huajuapan de León	44 023
Santo Domingo	42 082
Tehuantepec	31 485
Nacional	29 604



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



ESCALA 1:2 600 000
0 26 52 78 Kilómetros

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Huamelulpan	F Yagul
B Huijazoo	G Mitla
C Monte Albán	H Zaachila
D Dainzú	I Guiengola
E Lambityeco	

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

Hablantes de lengua indígena



Por cada 100 personas de cinco años y más, 34 hablan lengua indígena

34

Cultura popular

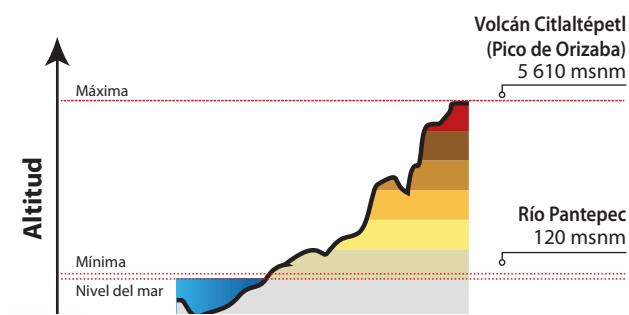
Música. Danzas como la del toro o la del tigre, chilenas, sones y jarabes se presentan en La Guelaguetza, máxima fiesta de los oaxaqueños. Música de marimba y canciones zapotecas en el Istmo.

Artesanías. Cerámica de barro negro, rojo o amarillo decorada o vidriada; textiles en lana y algodón; cestería en carrizo y palma; artículos de cuero; orfebrería en filigrana; joyería en oro y plata; objetos de hierro o acero, como cuchillos, dagas, espadas, machetes y aperos de labranza; herrería; tallado en piedra; velas ornamentales; talla en madera; además de hojalatería repujada o troquelada.

Gastronomía. Mole colorado, manchamantel, chichilo, amarillo, coloradito y negro; chapulines; tlayudas; quesadillas o empanadas untadas con asiento; queso, crema, mantequilla y quesillo; café; chocolate; nieves de sabores; nicuatole de maíz; gollorías; ates y marquesotes. Entre las bebidas destacan el mezcal, el pulque y el tepache.



Puebla



Clima

Al centro (35% de su territorio) presenta clima templado subhúmedo; al sur (25%) cálido subhúmedo; en las sierras y valles del sur (19%) seco y semiseco y en La Huasteca (14%) cálido húmedo. El resto (7%) tiene clima templado húmedo, y en la cumbre de los volcanes frío de montaña. La temperatura media anual es de 17 °C. Las lluvias se presentan de junio a octubre; la precipitación media anual es de 1 270 mm.



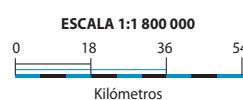
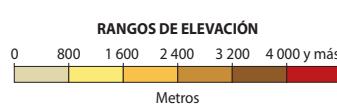
Simbología

★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
—	Río
—	Lago, laguna o presa
Elevación	
△	Elevación principal
●	Volcán
■■■	Área natural protegida



Vegetación

Predominan los bosques de coníferas y encinos y las selvas de diferentes tipos; matorrales en el norte, sur y sureste de la entidad, así como pastizales, bosques de montaña y bosques templados en la porción central. En las zonas altas de los volcanes se desarrolla la pradera de alta montaña. La agricultura ocupa 45.2% de la superficie del estado.



Fauna

En el bosque de coníferas y encinos: falso escorpión, ranita verde, salamandra, lagartija de collar, culebras parda y de agua, codorniz, halcón, tecolote, tlalcoyote y musaraña. En la selva seca: tejón, mapache, zorrillo, coatí, venado cola blanca, gavilán, colibrí, gato montés y murciélagos. En el matorral: zorra gris, lagarto de Gila, pájaro carpintero, aguililla, víbora de cascabel y búho. Animal en peligro de extinción: guacamaya.

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Puebla	1 434 062
Tehuacán	248 716
Cholula de Rivadavia	87 897
Atlixco	86 690
Amozoc de Mota	77 106
San Martín Texmelucan	
de Labastida	75 518
Teziutlán	58 699
Huachinango	56 206
Tlaxcalancingo	54 517
Izúcar de Matamoros	43 006

Cabeceras municipales con más de 50 000 habitantes	
1 Huachinango	5 Heroica Puebla de Zaragoza
2 Teziutlán	6 Amozoc de Mota
3 San Martín Texmelucan de Labastida	7 Atlixco
4 Cholula de Rivadavia	8 Tehuacán

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Yohualichan	
B Cantona	
C San Cristóbal Tepatlaxco	
D Cholula	
E Tepapayeca	
F Tepexi el Viejo	
G Santo NOMBRE	

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.



Cultura popular

Música. Sones, huapangos y fandangos.
Artesanías. Árbol de la vida, bordados de Hueyapan, esferas de Chignahuapan, ónix de Tecali, papel amate, orfebrería de Amozoc y talavera; huipiles y rebozos.
Gastronomía. Chalupas, chanchas, pambazos, molotes, mole poblano, mole de chito, mole de olla, pipián verde y rojo, tinga poblana, pollo encacahuatado, chiles en nogada, chileatole, caldo de habas, huazontles, chicharrón prensando, sopa de chile poblano, cecina, yemas reales, dulce de almendras, jamoncillo de leche, dulce de pitahaya, guayabate, camotes, pan de queso. Para beber rompope, licores de fruta, café, acahuil y chumiate.

Hablantes de lengua indígena

Náhuatl
Totonaca (totonaco)



Por cada 100 personas de cinco años y más, 11 hablan lengua indígena



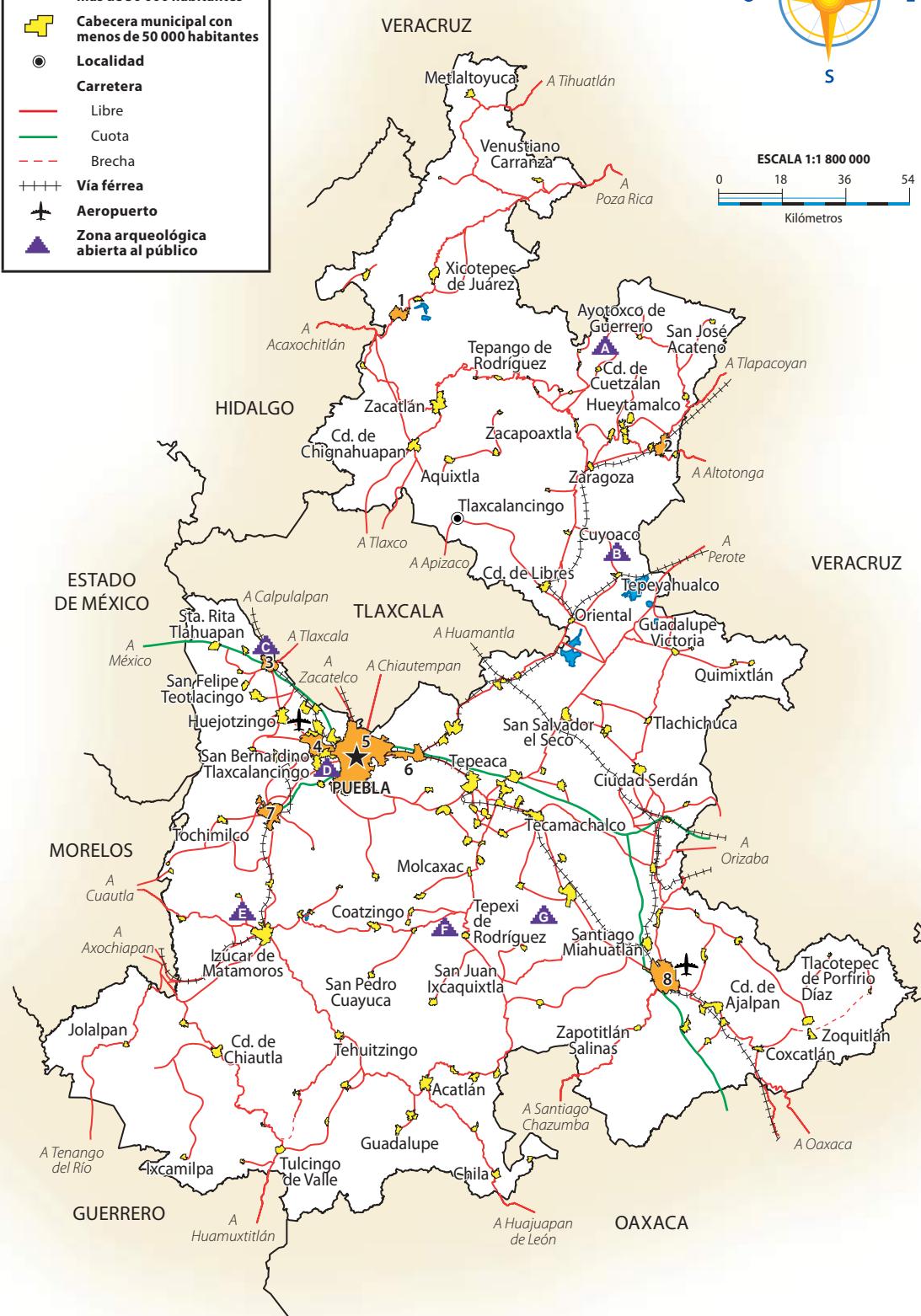
11

Lugar nacional por producción

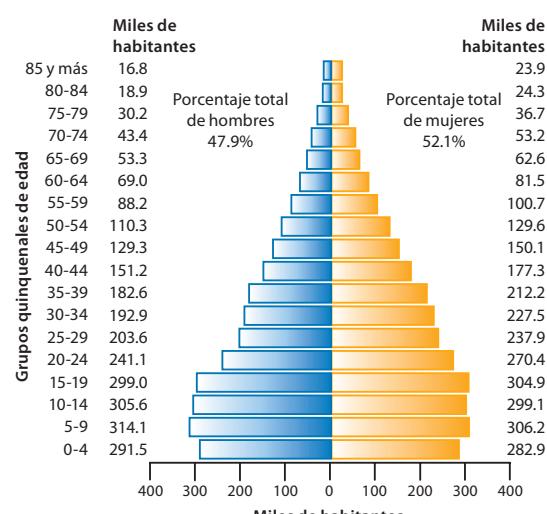
Agrícola	Planta de ornato	1º de 1
		Gladiola
Pecuaria	Elote	1º de 24
Forestal	Tuna	3º de 16
Generación de energía	Huevo	2º de 31
	Caprino	3º de 28
	Oyamel	2º de 11
	Geotermoeléctrica	3º de 4

Simbología

★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite
—	Estatual
—	Río limítrofe
—	Lago, laguna o presa
—	Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
—	Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
●	Localidad
—	Carretera
—	Libre
—	Cuota
—	Brecha
++++	Vía férrea
—	Aeropuerto
▲	Zona arqueológica abierta al público



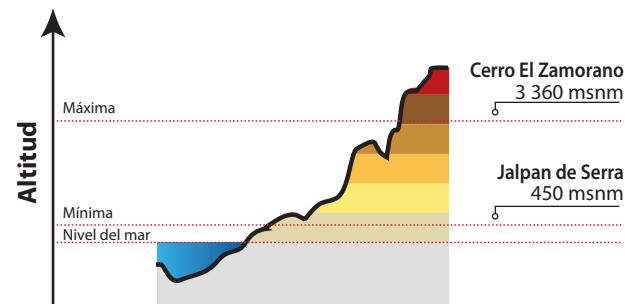
Población por edad y sexo



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

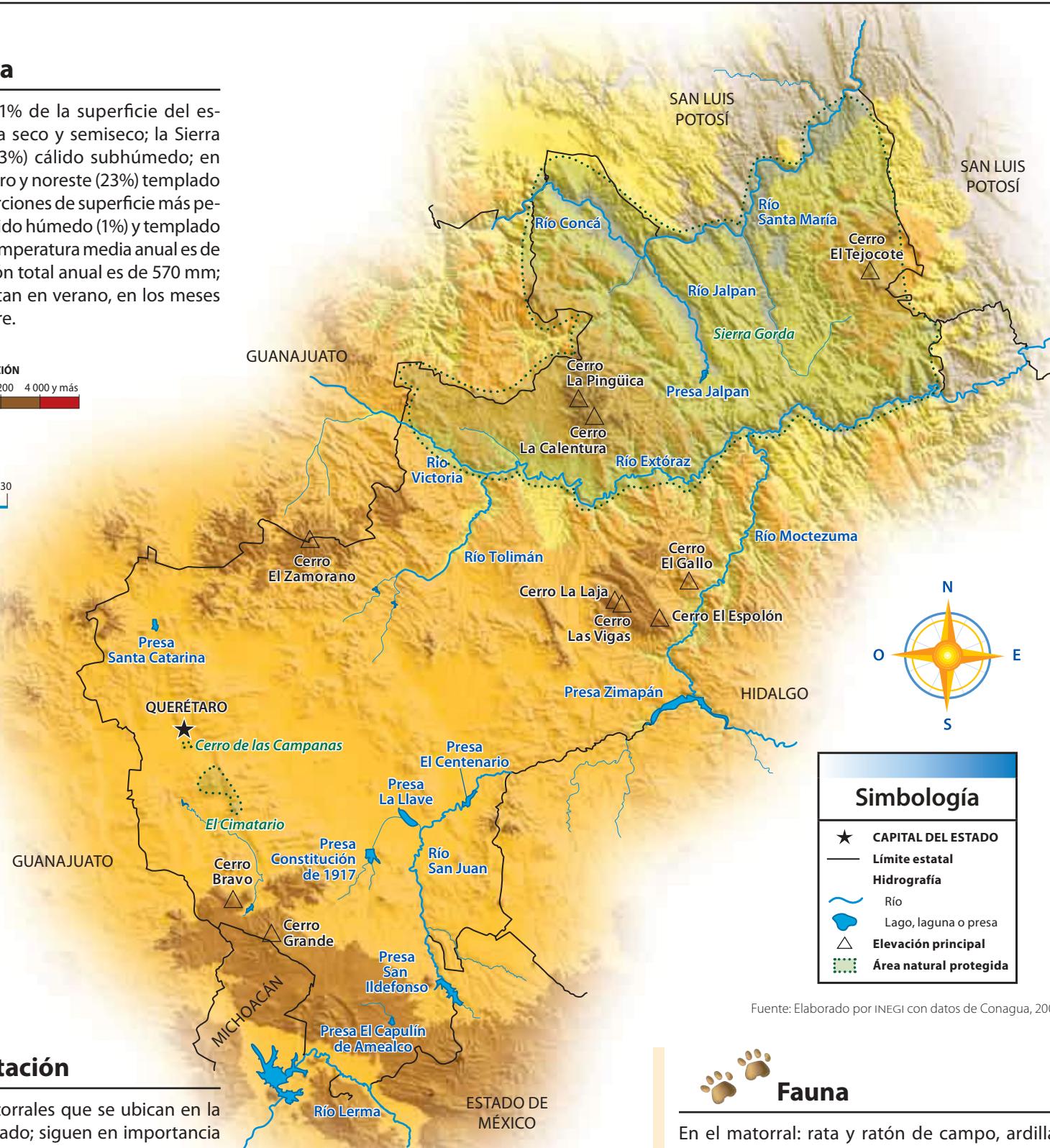
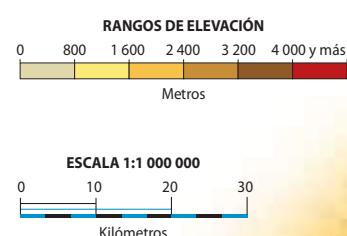


Querétaro



Clima

La región centro (51% de la superficie del estado) presenta clima seco y semiseco; la Sierra Madre Oriental (24.3%) cálido subhúmedo; en las regiones sur, centro y noreste (23%) templado subhúmedo. Hay porciones de superficie más pequeñas con clima cálido húmedo (1%) y templado húmedo (0.7%). La temperatura media anual es de 18 °C. La precipitación total anual es de 570 mm; las lluvias se presentan en verano, en los meses de junio a septiembre.



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Vegetación

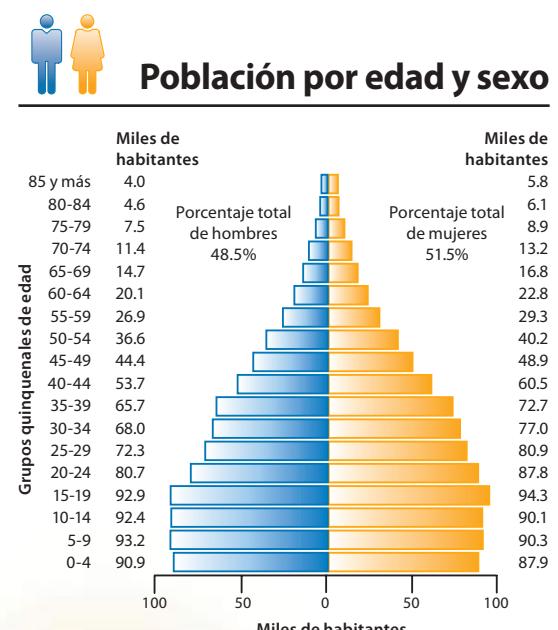
Predominan los matorrales que se ubican en la parte central del estado; siguen en importancia los bosques de coníferas y encinos que se encuentran en las zonas altas del norte, y las selvas secas en las áreas bajas del centro y norte de la entidad. Los pastizales se localizan en las áreas cercanas a los bosques y selvas. La superficie agrícola ocupa 30% del total del territorio, que ha desplazado a la vegetación original del sur.



Fauna

En el matorral: rata y ratón de campo, ardilla, murciélagos, zorrillo, coyote, huilota y lagartija escamosa. En los bosques de coníferas y encinos: pájaro carpintero, cotorra serrana, ardilla voladora, musaraña, venado cola blanca, zorra gris, cacomixtle, tlacuache, lince, comadreja, tuza, mapache y xenosaurio. Animal en peligro de extinción: armadillo.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Querétaro	626 495
San Juan del Río	138 878
El Pueblito	71 254
Tequisquiapan	29 799
Santa Rosa Jáuregui	18 508
San José de los Olvera	18 406
Venceremos	15 538
San José el Alto	14 094
Ezequiel Montes	14 053
Cadereyta	13 347



Simbología

- ★ CAPITAL DEL ESTADO
 - límite
 - Estatal
 - ~ Río límitrofe
 - ▲ Lago, laguna o presa
 - ✚ Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
 - ✚ Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
 - Localidad
 - Carretera
 - Libre
 - Cuota
 - - Brecha
 - ++ Vía férrea
 - ↑ Aeropuerto
 - ▲ Zona arqueológica abierta al público



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008

Zonas arqueológicas abiertas al público

- A Tancama
 - B Ranas
 - C Toluquilla
 - D El Cerrito

Hablantes de lengua indígena



Cultura popular

Música. Destaca el huapango. En la capital, Santiago de Querétaro, se encuentra la Escuela Nacional de Laudería, única en América Latina, donde se forman profesionales dedicados a conservar instrumentos musicales de cuerda antiguos y a fabricar nuevos.

Artesanías. Se elaboran bordados en Tolimán y Amealco; esculturas en cantera en El Marqués, Huimilpan y Pedro Escobedo; fabricación de joyas con ópalos multicolores en San Juan del Río; trabajos de lana en Ezequiel Montes y Colón; artesanía de vara en Tequisquiapan y trabajos en piel (talabartería) en Cadereyta.

Gastronomía. Enchiladas queretanas, carnitas, gorditas de migajas y de cuajada, queso de cabra, de oveja y de vaca; guajolote, huaraches y zacahuil. Duraznos prensados; camotes con miel; buñuelos; nieves de frutas y campechanas; atole de maíz de teja; jamoncillos; chile de biznaga; rellenos de chilacayote y chorreadas. Destacan sus vinos de mesa.



Quintana Roo

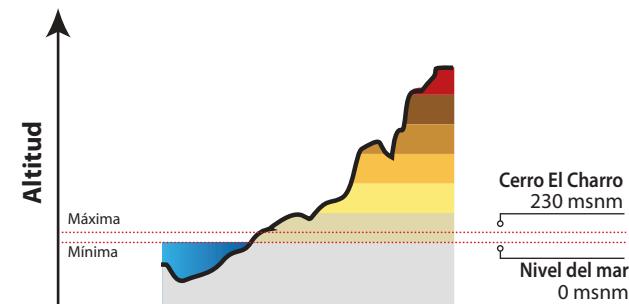


Capital: Chetumal

Extensión: 44 705 km², 2.3% del territorio nacional

Municipios: 9

Población (2010): 1 325 578 habitantes, 1.2% del país



Clima

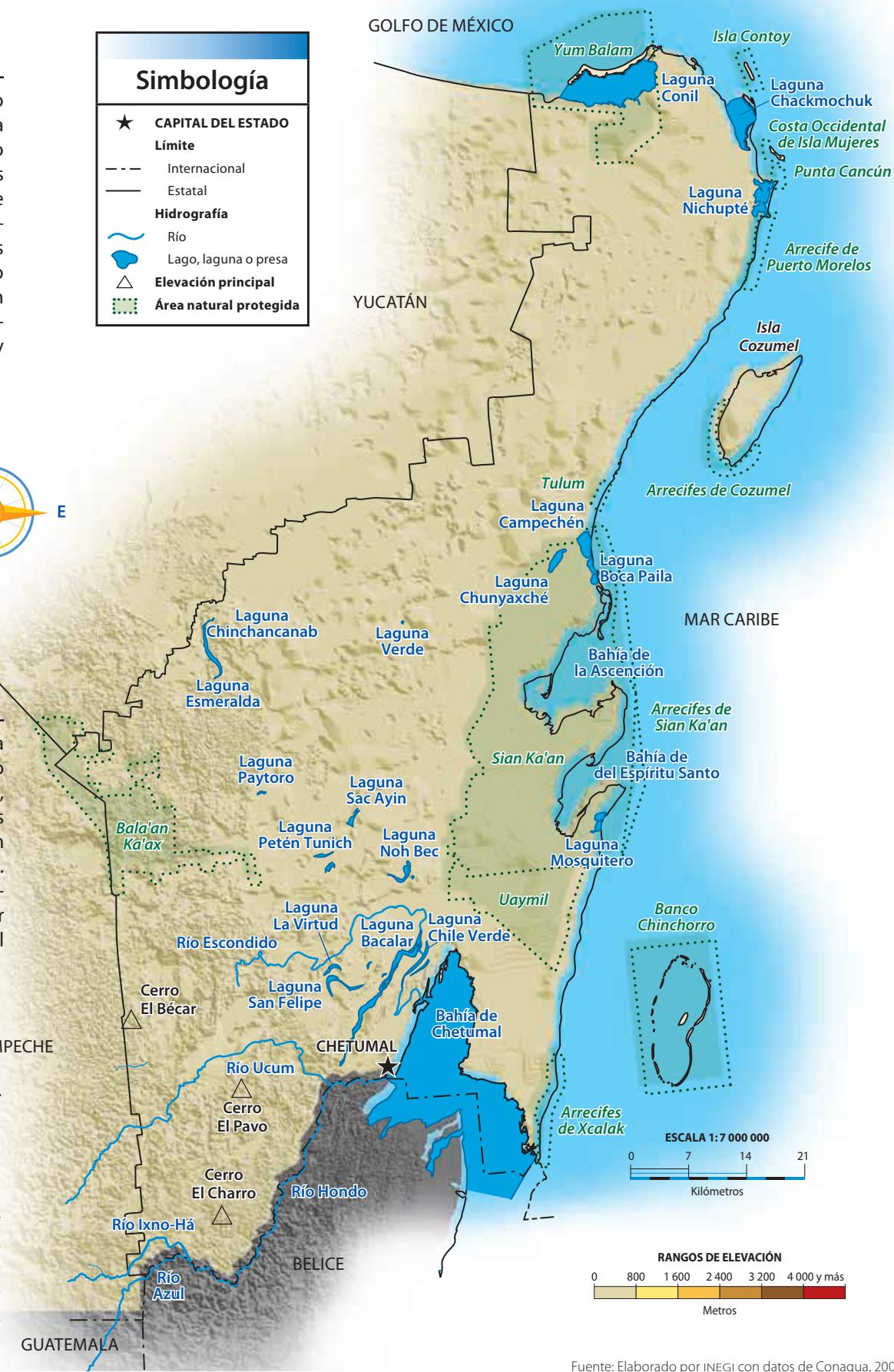
En 99% de la superficie del estado hay clima cálido subhúmedo. En la Isla Cozumel, que representa al resto del territorio, hay clima cálido húmedo (1%). La temperatura media anual es de 26 °C. Las lluvias se presentan durante todo el año, aunque son más abundantes de junio a octubre; la precipitación media anual es de 1 300 mm. Los vientos dominantes son los alisios, que soplan casi todo el año; en el invierno hay vientos del norte con lluvias moderadas y baja temperatura. La temporada de ciclones es de septiembre a noviembre y eventualmente llegan a las costas.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
Límite	
—	Internacional
—	Estatatal
Hidrografía	
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
██████	Área natural protegida



Vegetación

Prácticamente en 90% de la entidad predomina la selva; se extrae madera como caoba y cedro rojo. Sigue en importancia la vegetación acuática, cuya superficie han reducido los asentamientos humanos. Los manglares y tulares se sitúan en toda la costa de la entidad junto con las dunas. Los petenes se localizan al este, cerca de las bahías Ascensión y Espíritu Santo. En la parte sur hay áreas de palmar. La agricultura ocupa 5% del territorio estatal.

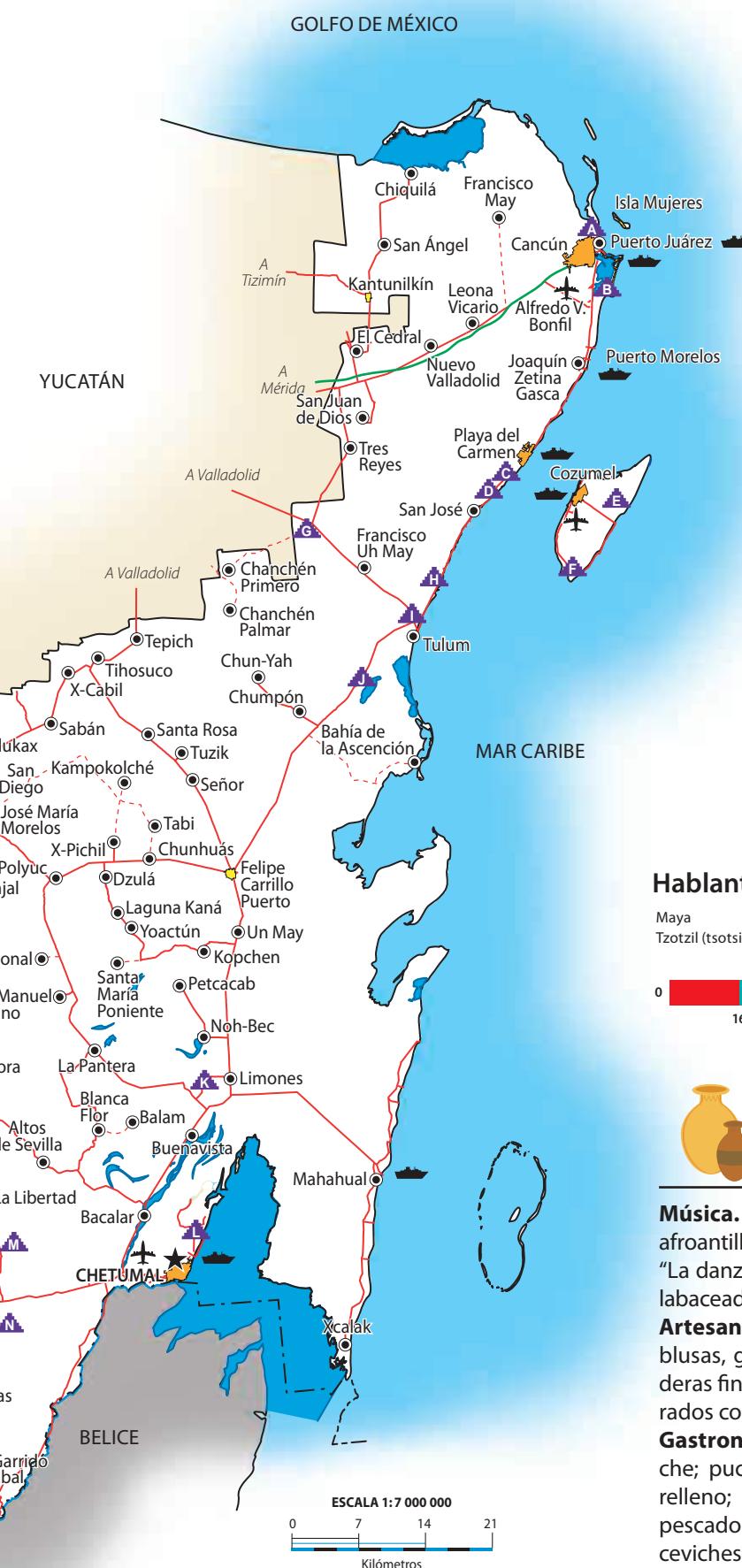
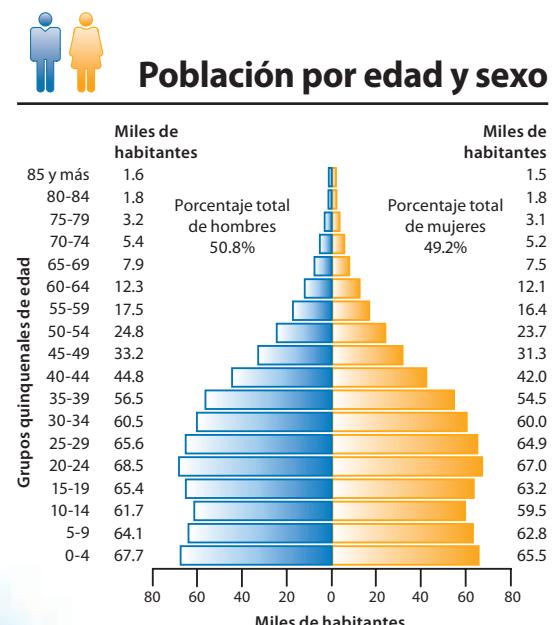


Fauna

En la selva húmeda: jaguarundí, jabirú, boa, coralillo, culebra labios blancos, cocodrilo, tortugas gravada y casquito; gecko y nauyaca. En bosques: tlacuache, comadreja, murciélagos, tigrillo, armadillo, ocelote, garza, zopilote, águila pescadora, faisán negro y chachalaca. En el mezquite y matorral costero: lechuza. En los humedales y cenotes: nutria, flamenco, pato y sapo excavador. En ambientes acuáticos: cangrejo ermitaño, coral, camaróncillo, langostino y delfín. Animales en peligro de extinción: mono aullador, mono araña, anguila y cacerolita de mar.

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

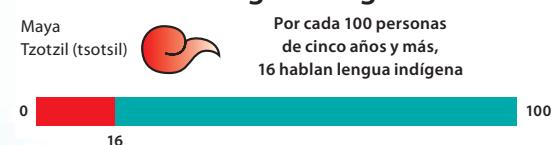
Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Cancún	628 306
Chetumal	151 243
Playa del Carmen	149 923
Cozumel	77 236
Felipe Carrillo Puerto	25 744
Tulum	18 233
Alfredo V. Bonfil	14 900
Isla Mujeres	12 642
José María Morelos	11 750
Bacalar	11 048



Zonas arqueológicas abiertas al público

A El Meco	I Tulum
B El Rey	J Muyil
C Playacar	K Chacchobén
D Xcaret-Calica	L Oxtankah
E San Gervasio	M Dzibanché - Kinichná
F Punta Sur	N Kohunlich
G Cobá	Ñ Chakanbakán
H Xel-Ha	

Hablantes de lengua indígena



Cultura popular

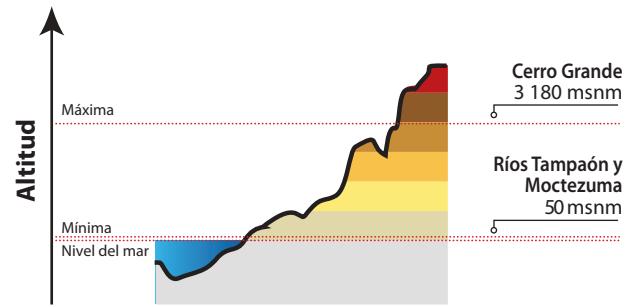
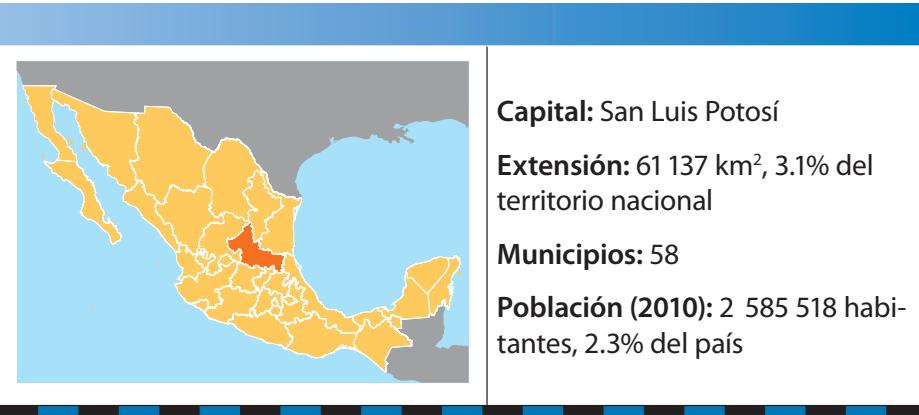
Música. Trova yucateca, jaranas, jarabes y ritmos afroantillanos; danzas típicas: "La chetumaleña", "La danza de los chicleros", "El sambay" o "El calabaceado".

Artesanías. Bordados en hilo contado; tapices, blusas, guayaberas y huipiles; muebles de maderas finas o exóticas; cestería y artículos elaborados con conchas o materiales marinos.

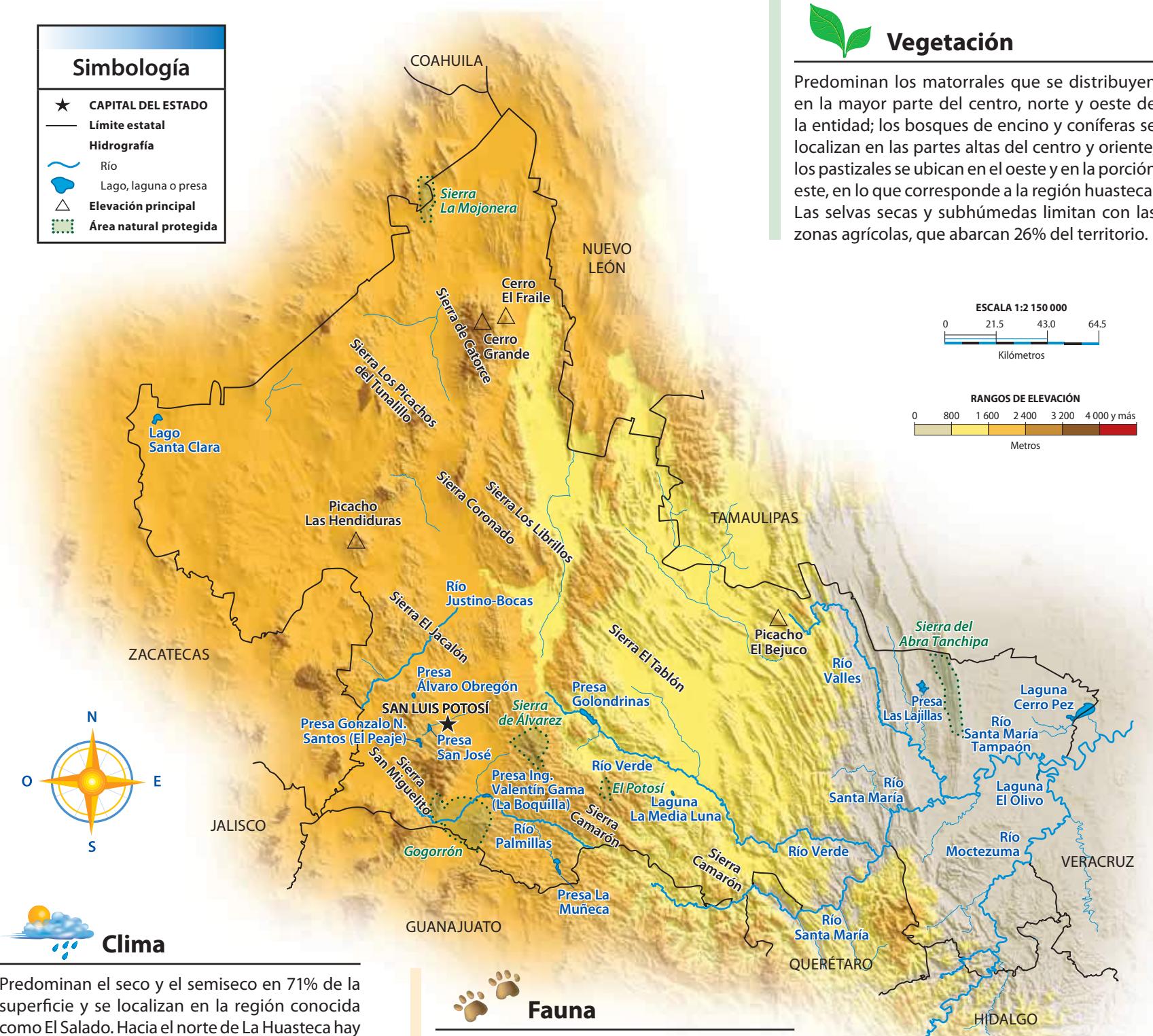
Gastronomía. Relleno negro y blanco; escabeche; puchero; cochinita pibil; poc-chuc; queso relleno; frijol con puerco; panuchos; salbutes; pescado en tикин-xic, al pil-pil, frito o en macún; ceviches de mariscos; platillos a base de langosta; empanadas de cazón; dulce de coco, papaya y camote.



San Luis Potosí



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
~~~~~	Hidrografía
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
██████	Área natural protegida



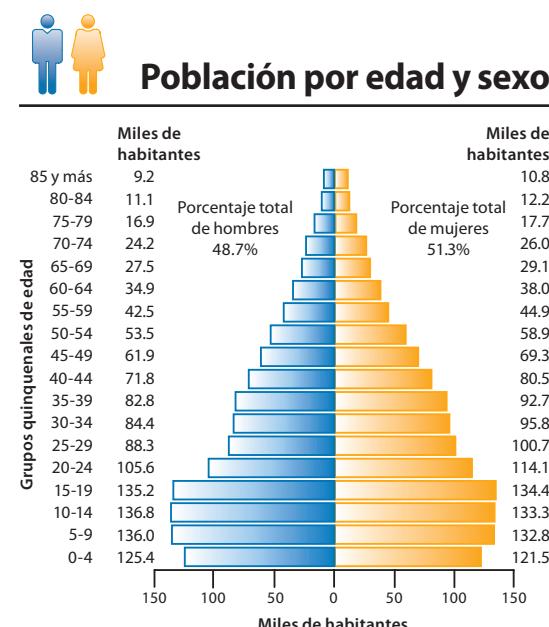
## Fauna

En el matorral: tortuga, víbora de cascabel, halcón, calandria, liebre, gato montés, tlacuache, tejón y zorillo. En la selva húmeda: iguana, jabalí, tepezcuíntle, zorra, rana arborícola y salamandra. En los bosques de coníferas y encinos: cacomixtle, ardilla voladora, cotorra serrana. Animales en peligro de extinción: perrito de la pradera, águila, armadillo, venado y tigrillo.

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
San Luis Potosí	722 772
Soledad de Graciano	255 015
Sánchez	124 644
Ciudad Valles	77 328
Matehuala	53 128
Rioverde	24 562
Ciudad Fernández	24 296
Tamazunchale	16 821
Ébano	16 318

Lugar nacional por producción		
	Agrícola	Minera
	Caña de azúcar Soya Naranja	1° de 17 3° de 9 3° de 27
		Fluorita Zinc Cobre
		1° de 2 3° de 11 3° de 14

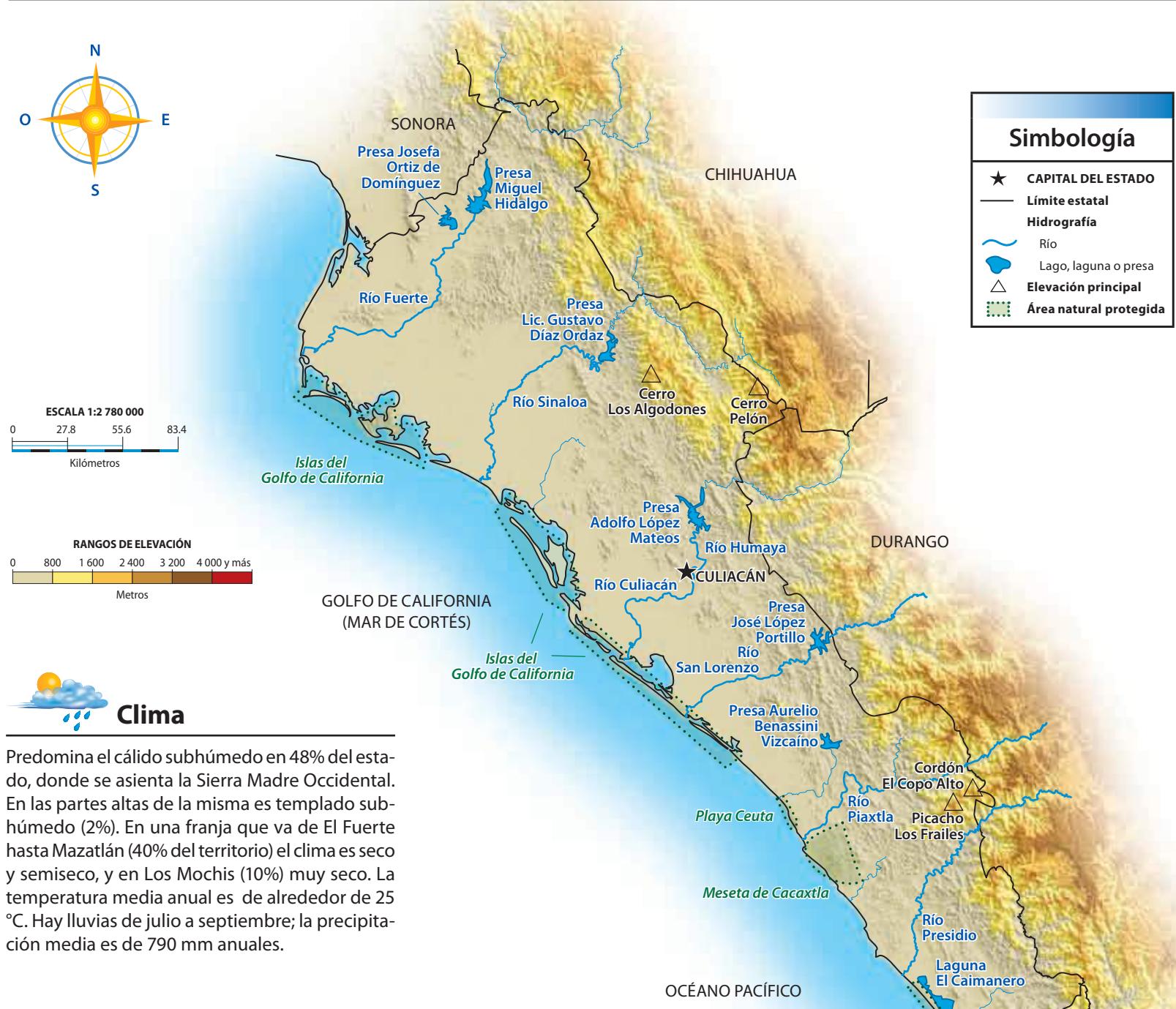
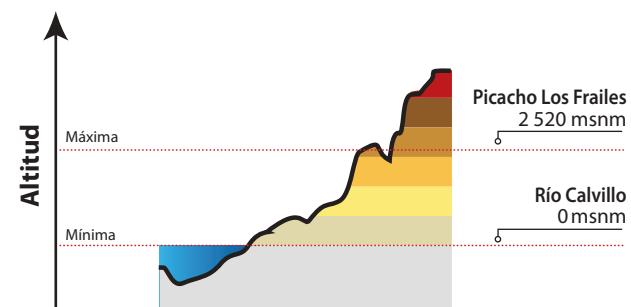


Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Tamtoc	
B Tamohí	



# Sinaloa



## Fauna

Selva seca: culebra suelera, sapo, rana y salamandra. Bosque: nutria, tlalcoyote, murciélagos y golondrina. Matorral: rata de bosque, ratón, zorrillo pigmeo, musaraña, lagarto escorpión, boa, culebra ojo de gato, coralillo, culebra listonada cuello negro y víbora de cascabel. Manglar: cocodrilo e iguana. En ambientes acuáticos: ballena de aleta, ballena gris, delfín, tortuga y caracol. Animales en peligro de extinción: tigrillo, ocelote, tayra y puerco espín.

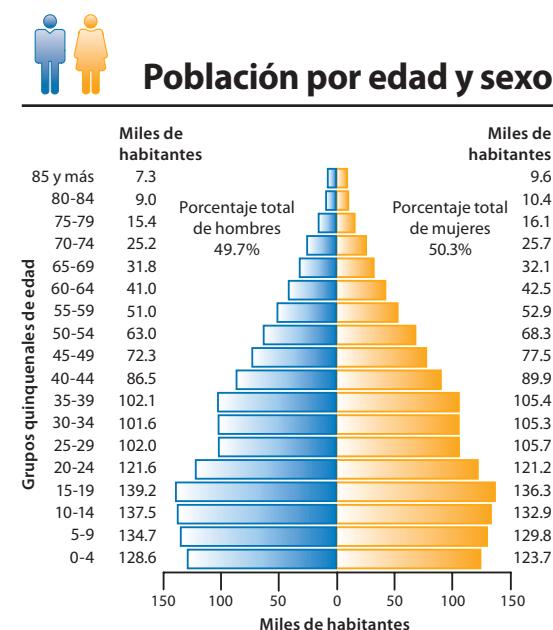


## Vegetación

Dominan las selvas secas, seguidas por bosques de coníferas y encinos que se ubican en las zonas montañosas de la Sierra Madre Occidental. Los matorrales se encuentran en la zona árida del noroeste de la entidad. En los terrenos cercanos a la costa hay numerosas lagunas y esteros de aguas salobres, por lo que ahí se establece el manglar. La actividad agrícola se extiende en 35% de la superficie.

Fuente: Elaborado por INEGI, con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Culiacán	675 773
Mazatlán	381 583
Los Mochis	256 613
Guasave	71 196
Guamúchil	63 743
Escuinapa de Hidalgo	30 790
Navolato	29 153
Gabriel Leyva S.	24 914
Costa Rica	24 874
Lic. Benito Juárez	24 185



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite
—	Estatal
—	Río limítrofe
—	Lago, laguna o presa
—	Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
—	Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
●	Localidad
—	Carretera
—	Libre
—	Cuota
—	Brecha
—	Vía férrea
—	Aeropuerto
—	Puerto marítimo
▲	Zona arqueológica abierta al público

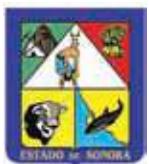


**Música.** La tambora es la música más arraigada; se acompaña con instrumentos de viento y percusión. Las melodías más representativas son "El sinaloense", "El niño perdido" y "El torito".

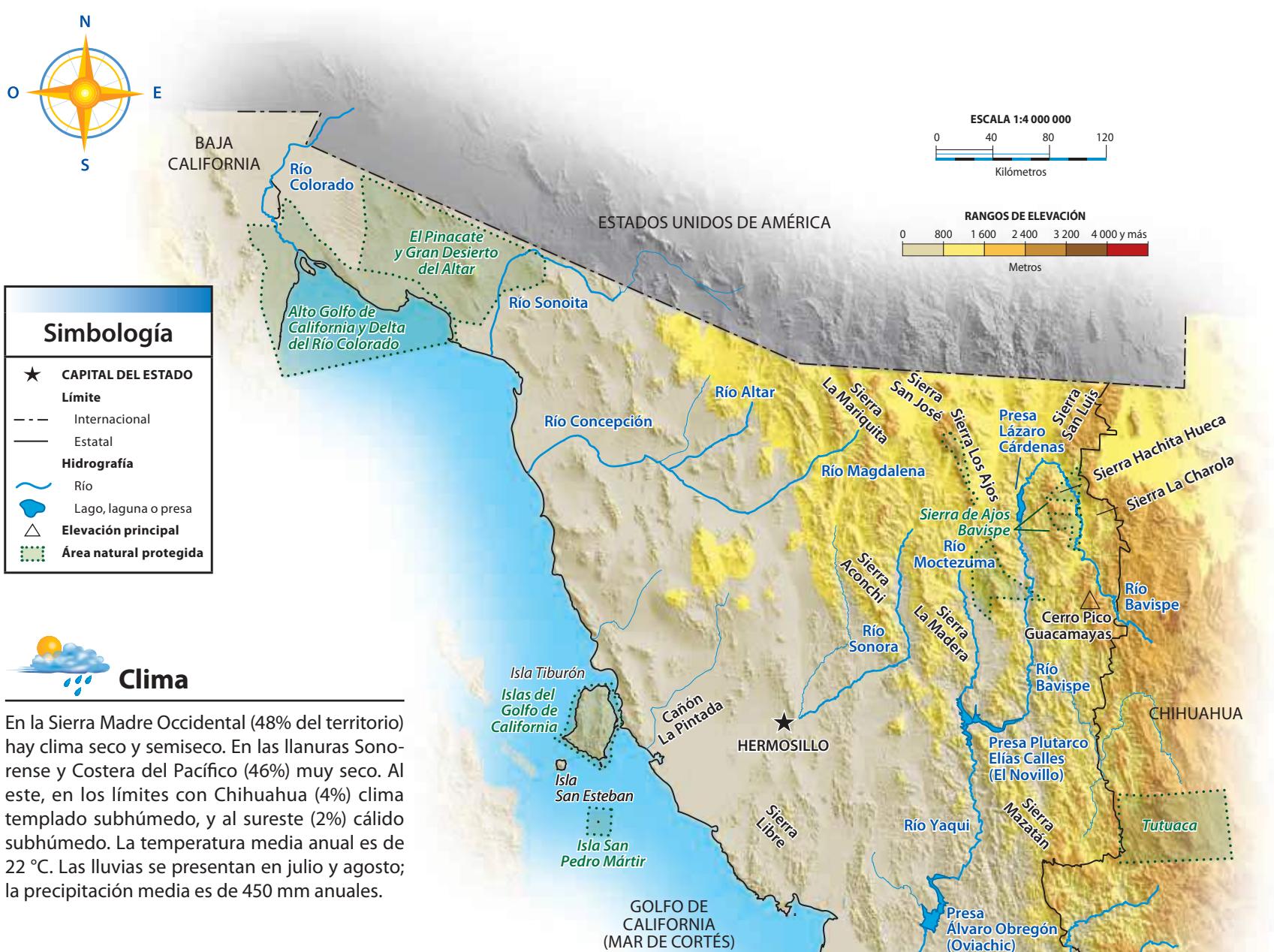
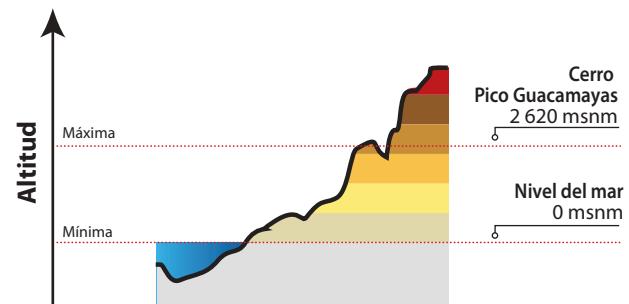
**Artesanías.** Alfarería; tejido de palma, lana o ixtle; talabartería; cestería; trabajos en madera; redes; atarrayas; trabajos en concha; bordados y metalistería.

**Gastronomía.** Mariscos; albóndigas, chicharrón y tortitas de camarón; machaca de lisa o mantarraya; pescados; chilorio; borrego tatemado; quelites con puerco; mixcocos de frijol; puerco enchilado; tamales barbones; menudo blanco; colache de calabacitas; acelgas con garbanzo; caldo de zuzule o michi; machaca; pozolillo; frijol con hueso; tacuarines; dulce de leche; jamoncillos y ponteduros.

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



# Sonora



Clima

En la Sierra Madre Occidental (48% del territorio) hay clima seco y semiseco. En las llanuras Sonorense y Costera del Pacífico (46%) muy seco. Al este, en los límites con Chihuahua (4%) clima templado subhúmedo, y al sureste (2%) cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 22 °C. Las lluvias se presentan en julio y agosto; la precipitación media es de 450 mm anuales.

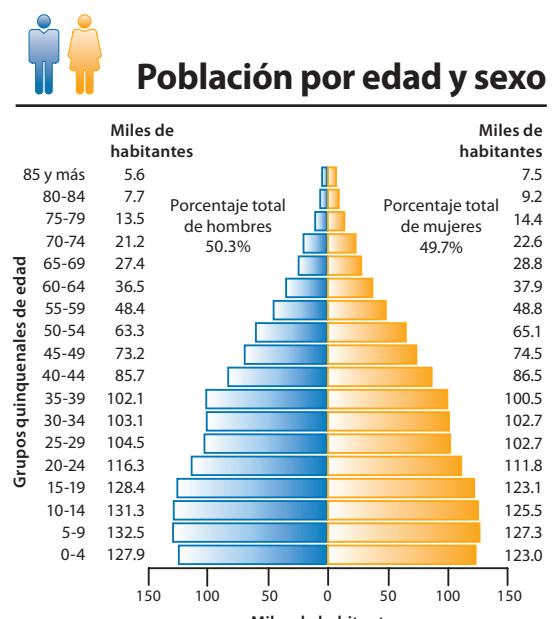
## **Vegetación**

Predominan los matorrales en la planicie costera, al noroeste y en la región central. Hay selvas en la parte sureste del estado, seguidas por el matorral subtropical; los pastizales se ubican al norte, y en los límites con Chihuahua se localizan los bosques templados. Los mezquitales se presentan en los cauces de los arroyos intermitentes, principalmente en la porción este noreste, y la vegetación de dunas costeras está distribuida en los litorales. La agricultura abarca 6% del territorio estatal.

## Fauna

En el matorral y pastizal: borrego cimarrón, lobo, zorra, liebre, musaraña, boa, culebras hocico de puerco y nocturna ojo de gato, serpiente real, coralillo, víbora de cascabel y tortuga. En la selva seca: jaguarundí. En ambientes acuáticos: ballena menor, gris, azul y jorobada; delfín, orca y caracol. Animales en peligro de extinción: puerco espín, perrito de la pradera, tigrillo, ocelote, jaguar y vaquita marina.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Hermosillo	715 061
Ciudad Obregón	298 625
Heroica Nogales	212 533
San Luis Río Colorado	158 089
Navojoa	113 836
Heroica Guaymas	113 082
Agua Prieta	77 256
Heroica Caborca	59 922
Puerto Peñasco	56 756
Empalme	42 516



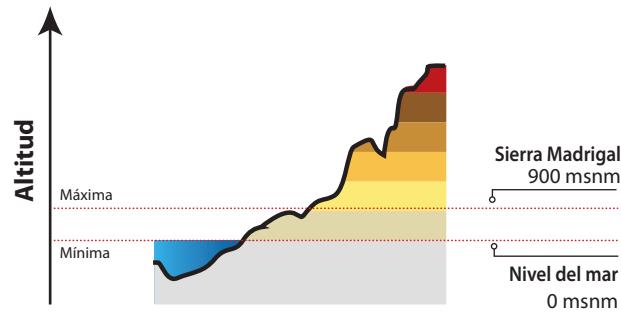
<b>Lugar nacional por producción</b>	
<b>Agrícola</b>	Dátil Aceituna Espárrago Uva Papa Trigo grano Sandía Calabacita Garbazo grano Nuez
<b>Pesquera</b>	Sardina Camarón Calamar Berrugata Corvina Sierra Anchoveta Jaiba Almeja
<b>Pecuaria</b>	Porcino
<b>Forestal</b>	Latifoliadas
<b>Minera</b>	Cobre Oro Barita



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.

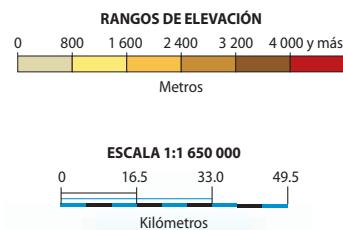


# Tabasco

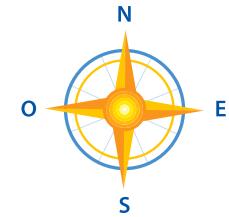


## Clima

Predomina el clima cálido húmedo en 95% del territorio. Al este de la entidad, colindando con Campeche, se encuentra el restante 5% con clima cálido subhúmedo. La temperatura media anual es de 27 °C, el mes de mayo es el más caluroso. Hay lluvias todo el año, aunque son más abundantes de junio a octubre; la precipitación media es de 2 550 mm anuales.



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
—	Hidrografía
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
██████	Área natural protegida



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



## Vegetación

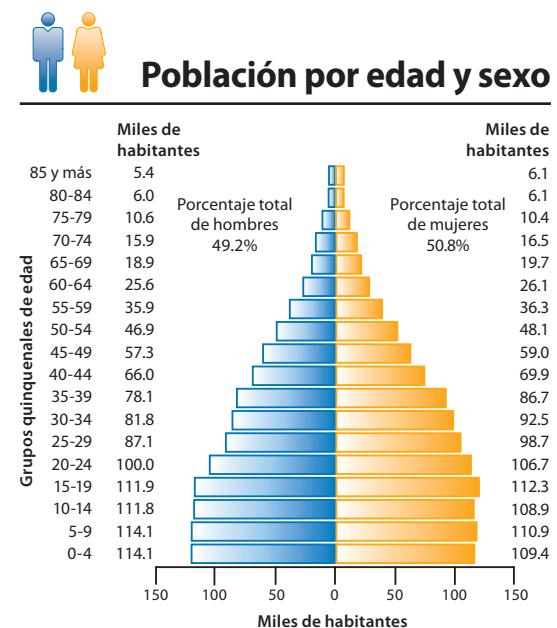
Predomina la vegetación acuática, le siguen en importancia las selvas húmedas. Hacia el este y oeste se localiza la sabana y bordeando las lagunas se distribuye el manglar; las selvas se ubican al sur. Más de 64% de la superficie estatal es de uso agrícola; destaca la siembra de pastizales para alimentar al ganado.



## Fauna

En la vegetación acuática: nutria, loro, cigüeña americana, cocodrilo, iguana, sapo y pejelagarto. En la selva húmeda: tlacuache, murciélagos, jaguarundí, zorrillo, hurón, martucha, tortuga, lagartija, escorpión, rana y salamandra. En ambientes acuáticos: delfín, langostino y pargo. Animales en peligro de extinción: manatí, mono aullador, mono araña, puerco espín, ocelote, oso hormiguero y tapir.

Localidades más pobladas		Número de habitantes
Localidad		
Villahermosa		353 577
Cárdenas		91 558
Comalcalco		41 458
Tenosique de Pino		
Suárez		32 579
Macuspana		32 225
Huimanguillo		27 344
Teapa		26 548
Paraíso		25 186
Frontera		22 795
Playas del Rosario		21 893



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008

## Simbología

- ★ CAPITAL DEL ESTADO
  - Límite
  - Estatal
  - Río límitrofe
  - Lago, laguna o presa
  - Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
  - Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
  - Localidad
  - Carretera
  - Libre
  - Cuota
  - Brecha
  - ||||| Vía férrea
  - Aeropuerto
  - Puerto marítimo
  - ▲ Zona arqueológica abierta al público

## Zonas arqueológicas abiertas al público

- A La Venta**
  - B Comalcalco**
  - C Malpasito**
  - D Reforma**
  - E Pomona**

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

## Hablantes de lengua indígena

## Chontal de Tabasco Chol (ch'ol)



Por cada 100 personas  
de cinco años y más,  
tres hablan lengua indígena



## Cultura popular

**Música.** Danzas y rituales como la del "Pochó", "Baila viejo" y el "Ritual de la pesca de la sardina". Música de tamborileros.

**Artesanías.** Artículos de madera como muebles, abanicos y alhajeros; jícaras de guaje; carpetas y tapetes; cerámica; cestería; talabartería y peletería.

**Gastronomía.** Pejelagarto asado, ostiones ahumados y al tapesco, puchero de res, mondongo en verde, pigua (langostino de río) al mojo de ajo, carne salada con chaya, tortuga en su sangre, quesos y embutidos, tamales de chipilín y de masa colada, dulce de mamey o de guapaque (fruto agridulce), torta de yuca y merengue de guanábana, pozol (nixtamal, cacao y agua), choro (maíz hervido), agua de matalí y chocolate.



# Tamaulipas

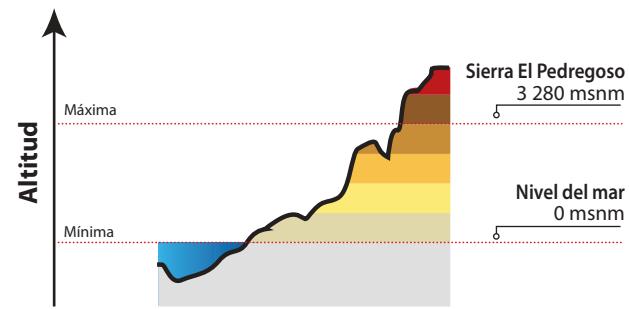


**Capital:** Ciudad Victoria

**Extensión:** 80 249 km², 4.1% del territorio nacional

**Municipios:** 43

**Población (2010):** 3 268 554 habitantes, 2.9% del país



Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
Límite	
— —	Internacional
—	Estatatal
Hidrografía	
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
██████	Área natural protegida



## Clima

Predomina el clima cálido subhúmedo en 58% de la superficie del estado; le siguen en importancia el seco y el semiseco en 38% de la entidad. En una pequeña porción de 2%, que incluye las sierras Los Borregos, La Gloria y El Pinal, hay clima templado subhúmedo, y el restante 2% en La Huasteca es cálido húmedo. La temperatura media anual aproximada es de 23 °C. Las lluvias se presentan de junio a septiembre; la precipitación media es de 780 mm anuales.



## Vegetación

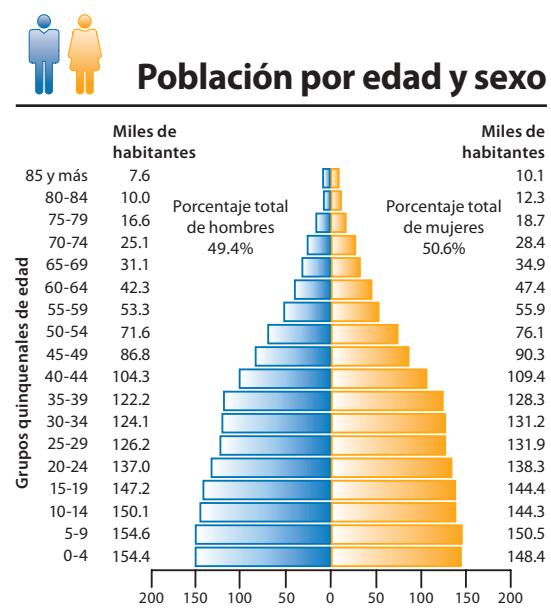
Hay matorrales en la región desértica, mientras que en la costa y en el sur del estado hay selvas secas y bosques de encinos; cerca del mar existen manglares. Las áreas dedicadas a las actividades agrícolas ocupan 45% de la superficie estatal.



## Fauna

Bosque: ardilla voladora, musaraña, topo, culebra encapuchada, culebra listonada, sapo verde, salamandra, tlaconete y tritón. Selva seca: jaguarundi, nutria, murciélagos, mono de noche, loro, lagarto, así como culebras cavadora y ojo de gato. Matorral: tuza, boa (constrictor), cascabel chilladora y xenosario. Manglar: cocodrilo, cangrejo ermitaño, iguana espinosa y lagartija cornuda. Animales en peligro de extinción: mono araña, ocelote y tayra.

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

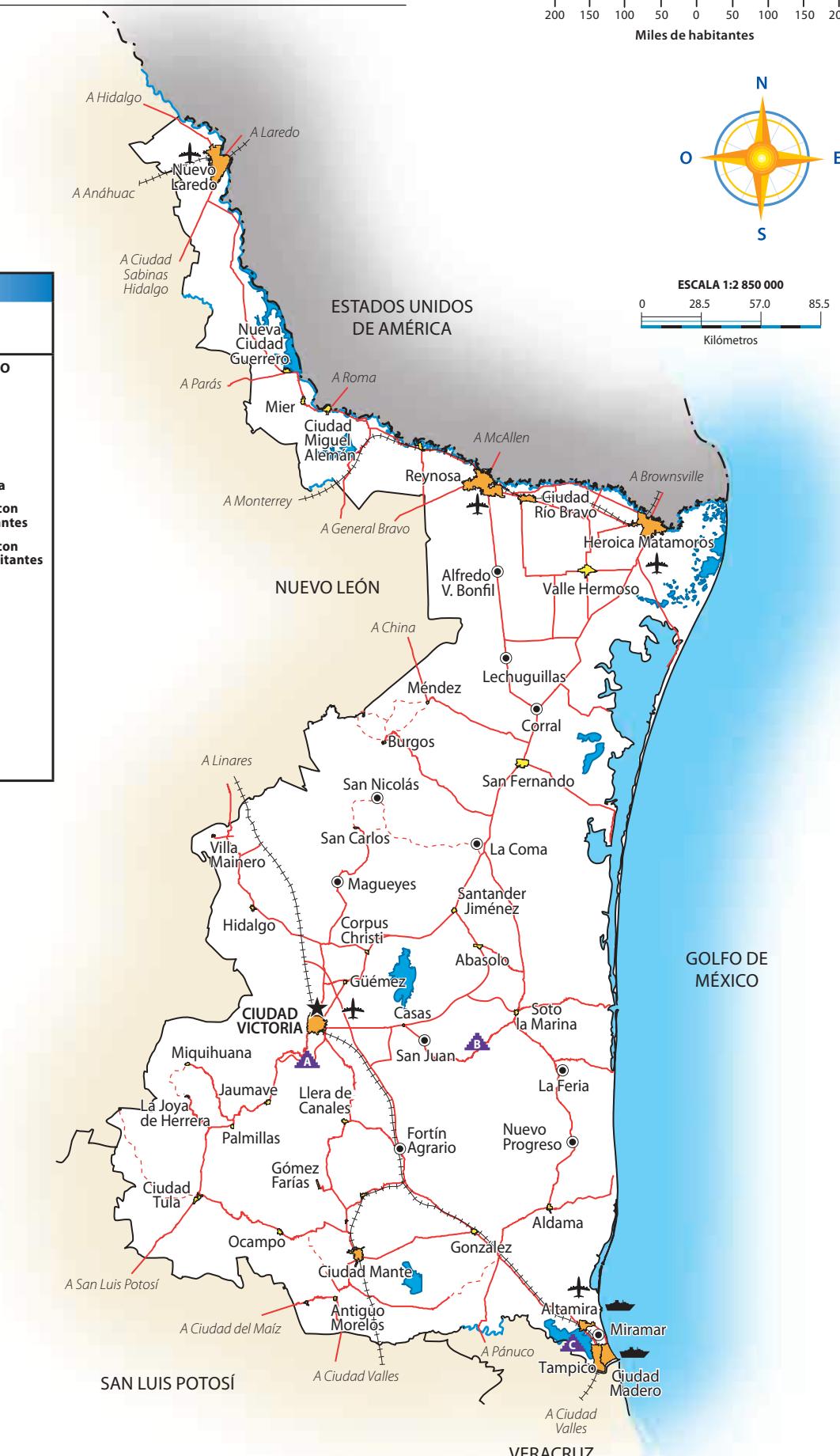


## Cultura popular

**Música.** En la región norte polca, redova y chotis; en el centro la picota y en La Huasteca, huapangos norteños y típicos.

**Artesanías.** Cestería y talabartería; gamuza; sillas de montar; artículos de ixtle, lechuguilla y henequén; hierro forjado; vidrio soplado; muebles de madera y palma.

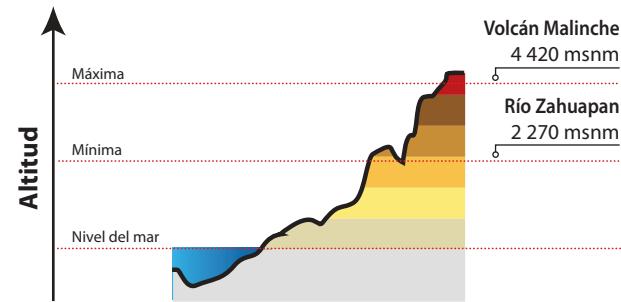
**Gastronomía.** Guayín, chochas de sotol y flor de pita con huevo, asado de puerco, mole de papas con camarón, cabrito en su sangre, cecina y tamalitos revueltos, mermelada de nopal, mezquitamal, pemoles, pepitorias y adepitas. Bebidas: champurrado y miel seba, mezcal de San Carlos y agua de huapilla.



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



# Tlaxcala



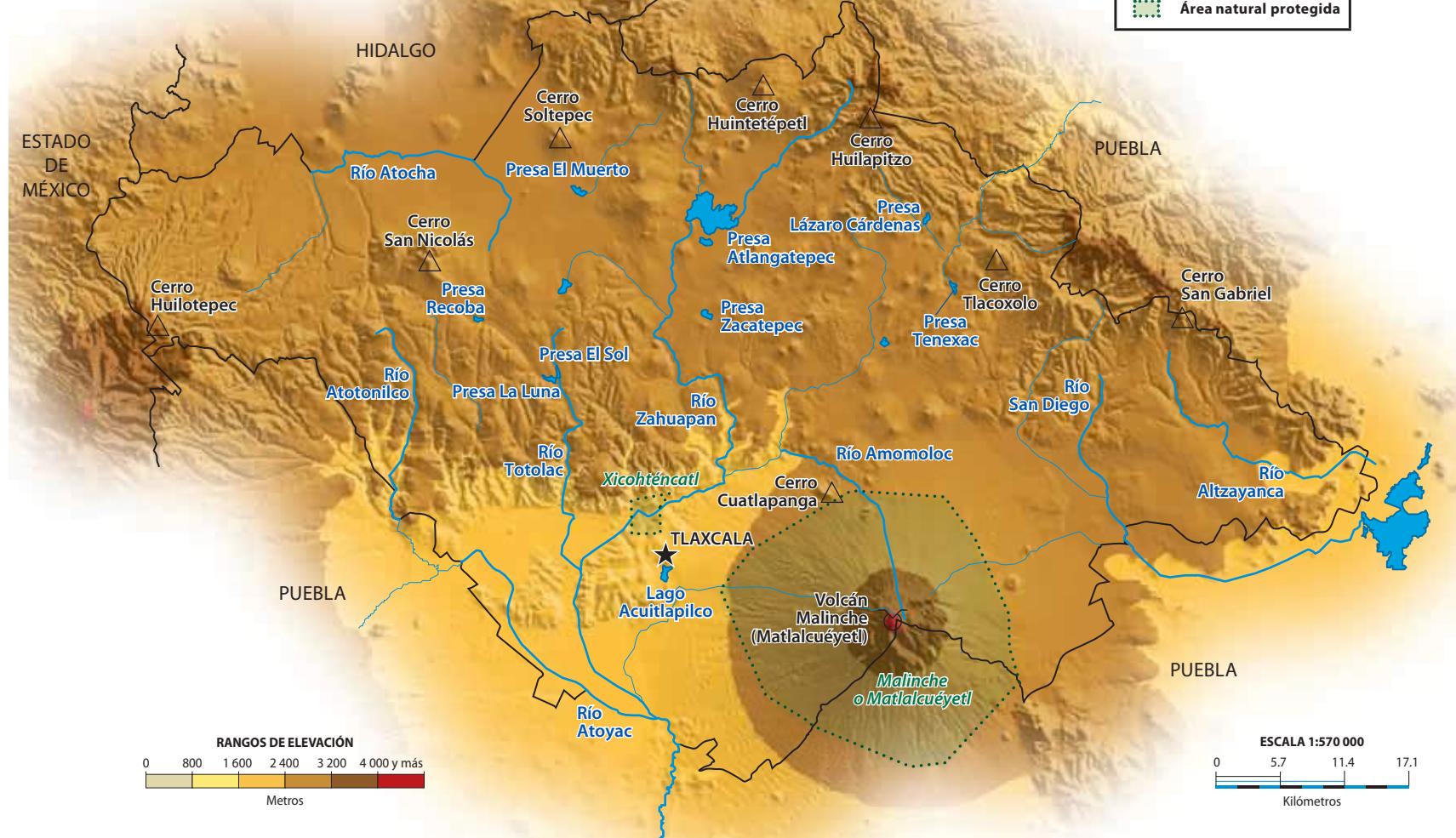
## Clima

Presenta clima templado subhúmedo 99.2% de la superficie del estado, 0.6% seco y semiseco, y 0.2% clima frío localizado en la cumbre de La Malinche. La temperatura media anual es de 14 °C. La precipitación media es de 720 mm anuales; hay lluvias en verano, de junio a septiembre.



## Simbología

★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
Elevación	
△	Elevación principal
○	Volcán
■■■	Área natural protegida



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



## Vegetación

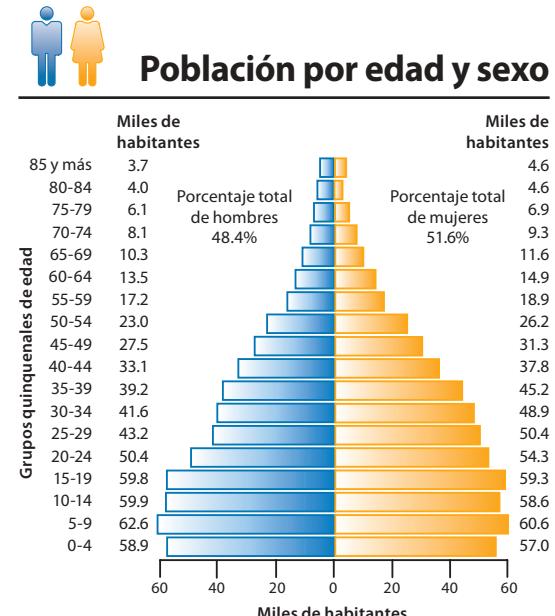
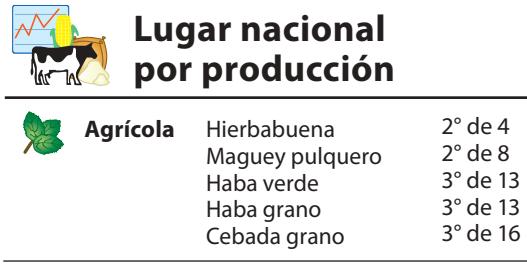
Predominan los bosques de coníferas y encinos. En las planicies donde los suelos son poco húmedos hay matorrales y pastizales, y en las partes altas de los volcanes se localiza la pradera de alta montaña por debajo de las nieves perpetuas. La agricultura ocupa 74% de la superficie estatal.



## Fauna

En el bosque de coníferas: codorniz, ardilla, tejón, salamandra, rana arborícola, tlaconete pinto y murciélagos. En el matorral: liebre de cola negra, halcón, coyote, paloma de alas blancas, conejo, cacomixtle, zorrillo y víbora de cascabel. En ambientes acuáticos: rana del río y carpa. Animal en peligro de extinción: águila.

Localidad	Número de habitantes
Villa Vicente Guerrero	60 001
Huamantla	51 996
Apizaco	49 506
Chiautempan	48 030
Zacatelco	38 466
Calpulalpan	33 263
Contla	27 610
Papalotla	22 969
Ocotlán Tepatlaxco	22 248
La Magdalena	16 834



## Cultura popular

**Música.** Música interpretada con teponaztle y flautas de carrizo en las celebraciones religiosas. El son "Xochipitzahua" se toca en las bodas y en el carnaval; los charros y los huehues bailan "La culebra" y "La danza de las cintas" al son de música ranchera con influencia de polca o de jota.

**Artesanías.** Sarapes de Chiautempan, cerámica tipo talavera de San Pablo del Monte, bastones de Tizatlán, figuras de hojas de maíz (totomoxtle) de España y bordados prehispánicos de pepenado en Ixtenco.

**Gastronomía.** Tlacoyos de frijol o de haba, es-  
camoles de maguey, quesadillas de huitlacoche,  
sopas de milpa y tlaxcalteca, pollo Tocatlán,  
mixiotes de carnero, carne al pulque, mole prie-  
to, pipián de ajonjolí, buñuelos con requesón y  
miel, muéganos huamantlecos, alegrías de ama-  
ranto, pan de fiesta, atole de amaranto y pulque  
curado de frutas .

## Zonas arqueológicas abiertas al público

- A Tecoaque
  - B Tizatlán
  - C Ocotelulco
  - D Cacaxtla-Xochitécatl

## Hablantes de lengua indígena

Náhuatl  
Totonaca (totonaco)  Por cada 100 personas de cinco años y más, dos hablan lengua indígena



## Simbología

- CAPITAL DEL ESTADO**

★ Límite

— Estatal

~ Río límitrofe

▲ Lago, laguna o presa

■ Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes

■ Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes

● Localidad

— Carretera

— Libre

— Cuota

— Brecha

||||| Vía férrea

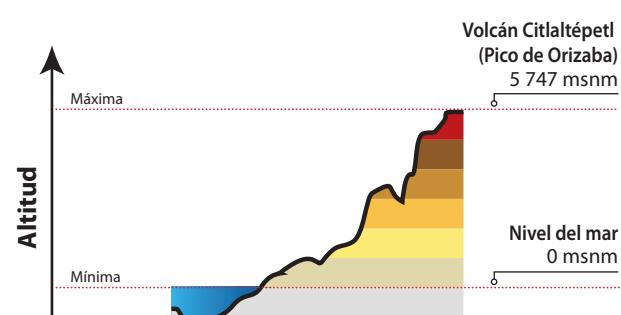
▲ Aeropuerto

▲ Zona arqueológica abierta al público

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008



# Veracruz



## Clima

Presenta clima cálido subhúmedo en 53% de su territorio y cálido húmedo en 41%; en el resto templado húmedo (4%), templado subhúmedo (1%), seco y semiseco (0.5%), así como frío de alta montaña (0.5%) en las cumbres del Pico de Orizaba y del Cofre de Perote. La temperatura media anual es de 23 °C. Hay lluvias de junio a octubre y en su colindancia con Tabasco todo el año; la precipitación media es de 1 500 mm anuales.



## Vegetación

Predominan los bosques de coníferas y encinos y los bosques húmedos de montaña, así como selvas húmedas, secas y pastizales. También hay vegetación acuática. La agricultura ocupa 75% de la superficie del estado, destacando la siembra de pastizales dedicados a la ganadería, de gran importancia económica en la entidad.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
Hidrografía	
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
Elevación	
△	Elevación principal
▲	Volcán
■■■	Área natural protegida



## Fauna

En el bosque: liebre, perico loro, ardilla voladora, musaraña, venado, coyote, zorra gris y cacomixtle. En la selva: mapache, zorillo, jaguarundí y lagarto. En el pastizal: conejo y víbora de cascabel. En el manglar: tortuga, iguana y salamandra. En ambientes acuáticos: garza blanca, gaviota, pargo, huachinango, robalo, camarón, ostión, cangrejo, jaiba, pelícano y martín pescador. Animales en peligro de extinción: armadillo, oso hormiguero, mono aullador, mono araña, ocelote y manatí.

ESCALA 1:3 450 000  
0 34.5 69.0 103.5  
Kilómetros

Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.

Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Veracruz	428 323
Xalapa	424 755
Coatzacoalcos	235 983
Poza Rica	185 242
Córdoba	140 896
Boca del Río	126 507
Orizaba	120 844
Minatitlán	112 046
Túxpam de Rodríguez Cano	84 750
San Andrés Tuxtla	61 769



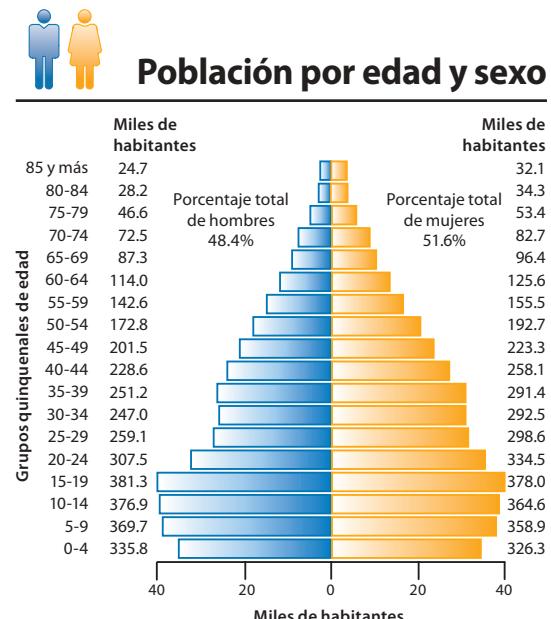
## Cultura popular

**Música.** Son característicos el arpa y el falsete de las voces. Se escuchan el son jarocho y el huapango, cuya pieza más conocida es "La bamba".

**Artesanías.** Artículos de palma; figurillas de vainilla; alfarería; textiles de lana, bordados y deshilados; instrumentos musicales; talabartería; peletería y artículos de carey, concha o caracol.

**Gastronomía.** Zacahuil; enchiladas huastecas; cecina; palmito en escabeche; frijoles con chícharos o bolitas de masa; mole; tamales de frijol, chipile o coyol; estofado de gallina; chiles jalapeños rellenos; chileatole de pollo; carne de chango (carne de cerdo ahumada); guisados de tortuga, iguana, pejelagarto, pato, armadillo o tejón; cocteles y sopa de mariscos; chilpachole de jaiba, huachinango a la veracruzana y helados de frutas o flores. Para beber: café, atole de coyol y té de hoja de zacate, así como licores de café, cajeta, mora o yerbas.

Lugar nacional por producción			
	Agrícola	Pesquera	
Chayote	1º de 6	Ostión	1º de 13
Caña de azúcar	1º de 15	Mojarra	1º de 31
Naranja	1º de 27	Lebracha	1º de 11
Limón	1º de 27	Peto	1º de 7
Piña	1º de 28		
Jícama	1º de 15		
Café cereza	2º de 15		
Arroz palay	2º de 14		
Plátano	2º de 16		
Sandía	2º de 27		
Bovino	1º de 32		
Aves	2º de 15		
Ovino	3º de 32		
Maderas preciosas	1º de 21		



## Hablantes de lengua indígena



## Simbología

- ★ CAPITAL DEL ESTADO
- Límite
- Estatal
- Río límitrofe
- Lago, laguna o presa
- Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
- Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
- Localidad
- Carretera
- Libre
- Cuota
- Brecha
- Vía férrea
- Aeropuerto
- Puerto marítimo
- ▲ Zona arqueológica abierta al público

Zonas arqueológicas abiertas al público	
A Castillo de Teayo	G Quiahuitlán
B El Tajín	H Cempoala
C Cuyuxquihui	I Tres Zapotes
D Vega de la Peña	J San Lorenzo Tenochtitlán
E Cuajilote	
F Las Higueras	

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

ESCALA 1:3 450 000  
0 34.5 69.0 103.5 Kilómetros

Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



# Yucatán

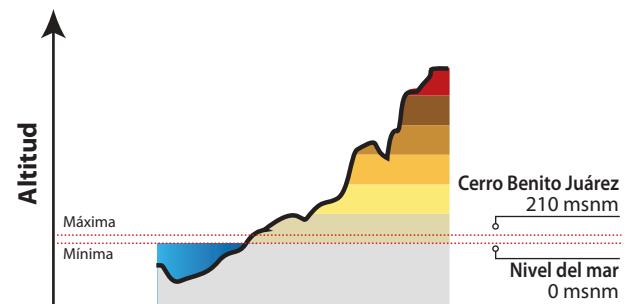


**Capital:** Mérida

**Extensión:** 39 524 km², 2.0% del territorio nacional

**Municipios:** 106

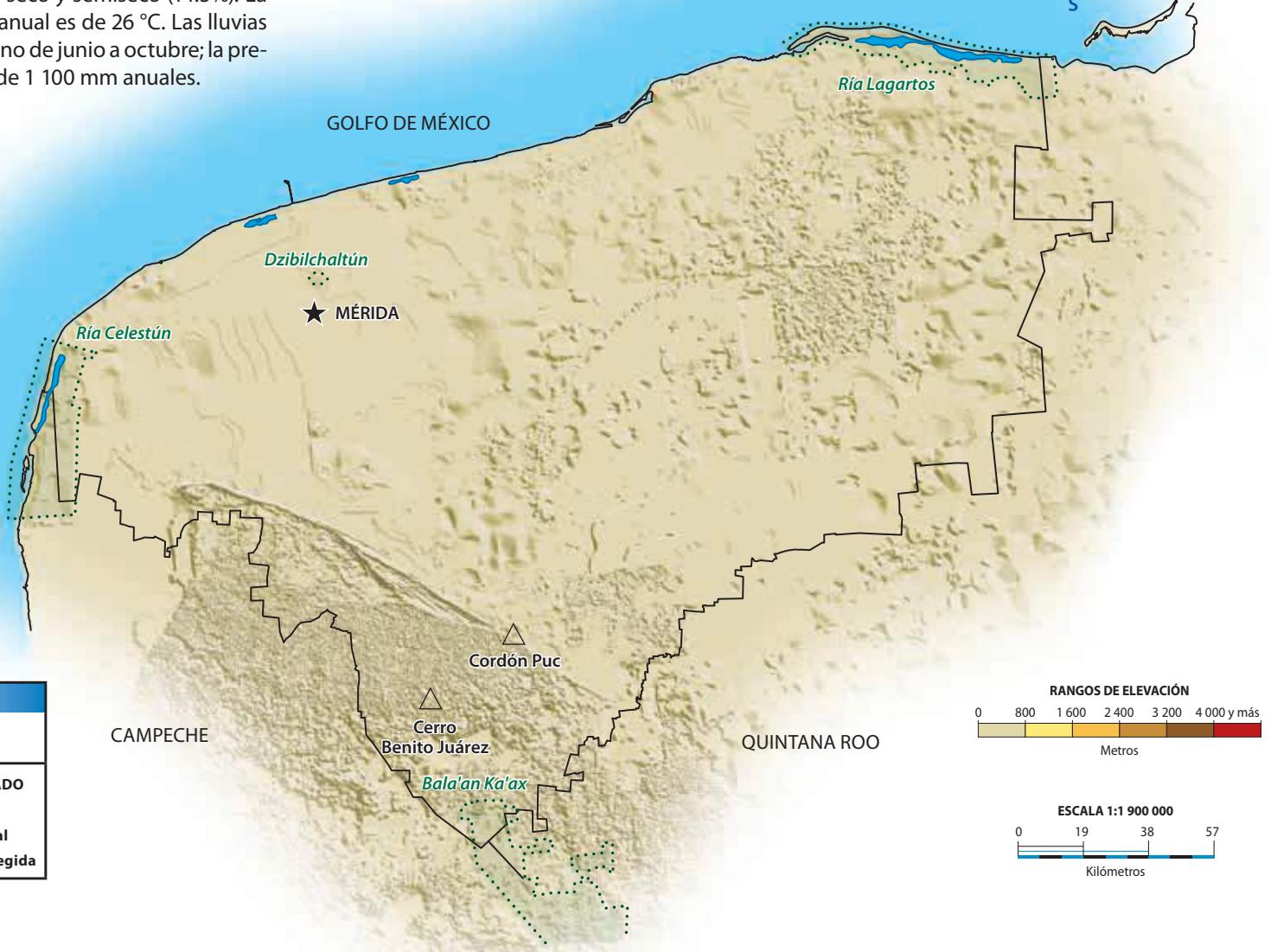
**Población (2010):** 1 955 577 habitantes, 1.7% del país



## Clima

Presenta clima cálido subhúmedo 85.5% de la superficie del estado; sólo en la parte norte de la entidad hay clima seco y semiseco (14.5%). La temperatura media anual es de 26 °C. Las lluvias se presentan en verano de junio a octubre; la precipitación media es de 1 100 mm anuales.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
△	Elevación principal
■■■	Área natural protegida



## Fauna

Selva húmeda: faisán, loro, guacamaya, colibrí, zenzontle, cardenal, ruiseñor, tejón, martucha, zorrillo, pecarí, mapache, serpiente y nutria. En el manglar: flamingo, pato, golondrina y lagarto. En el matorral: víbora de cascabel. En ambientes acuáticos: tortuga blanca, caguama, mero, rubia, caracol, pulpo, delfín, langosta, tiburón, pargo y huachinango. En los bosques: murciélagos zapotero y dos líneas, pájaro Toh, halcón, codorniz, chachalaca, boa ratonera, rana y sapo. Animales en peligro de extinción: armadillo, puerco espín, manatí, mono araña, saraguato negro, tortuga carey y oso hormiguero.

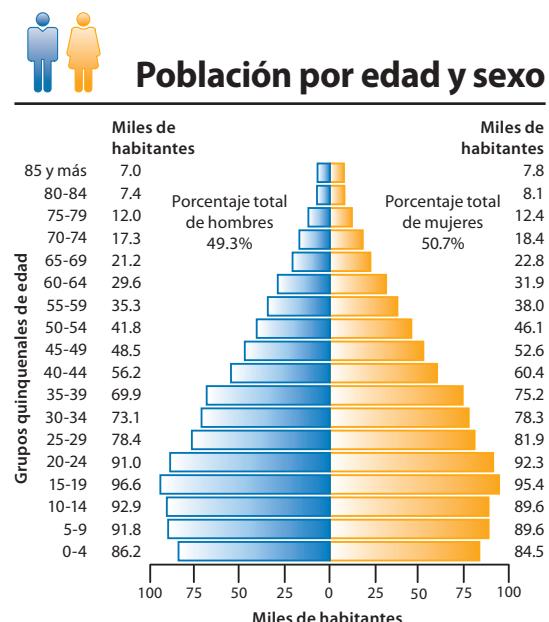
Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



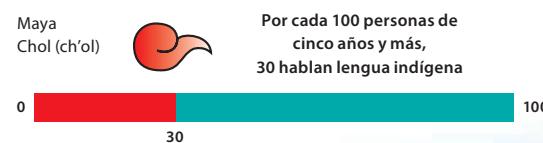
## Vegetación

Predominan las selvas secas y subhúmedas que se localizan al centro y noroeste de la entidad; en las zonas costeras se desarrolla la vegetación acuática como manglares y tulares. Está destinado a la agricultura 22% de la superficie estatal, destaca el cultivo de pastizales para el consumo del ganado.

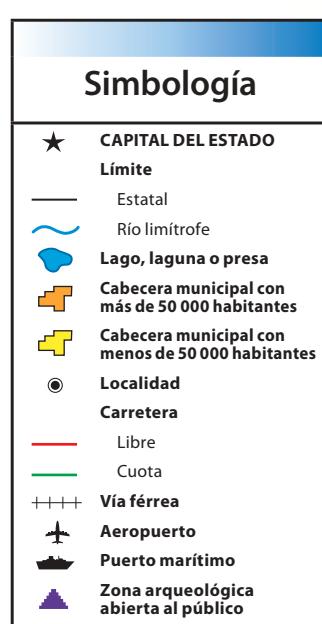
Localidades más pobladas	
Localidad	Número de habitantes
Mérida	777 615
Kanasín	77 240
Valladolid	48 973
Tizimín	46 971
Umán	39 611
Progreso	37 369
Ticul	32 796
Tekax	25 751
Hunucmá	24 910
Motul	23 240



### Hablantes de lengua indígena



Fuente: Elaborado por INEGI, 2008.



Zonas arqueológicas abiertas al público	
<b>A Dzibilchaltún, con museo de sitio</b>	I Loltún
B Aké	J Labná
C Izamal	K Xlapak
D Acanceh	L Sayil
E Mayapán	M Chacmultún
F Oxkintok	N Chichén Itzá
<b>G Uxmal</b>	Ñ Balamcanché
H Kabah	O Ek Balam

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.



### Cultura popular

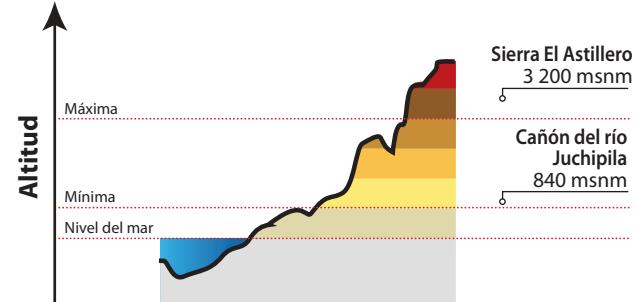
**Música.** Las seguidillas y el fandango dieron lugar a la bomba. La mezcla de ritmos indígenas con la jota aragonesa y la danza valenciana dio por resultado la jarana yucateca. La influencia de la música africana, la cubana y el bambuco colombiano dio origen a la trova yucateca.

**Artesanías.** Filigrana en oro y plata; collares y aretes con coral, cocoyol y espino del henequén; huipiles con bordados de flores; guayaberas; rebozos; hamacas y sombreros panamá; tallado en piedra y madera y trabajos en bejucos.

**Gastronomía.** Panuchos, salbutes, papadzules, chile habanero, cochinita o pollo pibil, codzitos, mucbilpollo, tamales colados, poc-chuc, frijol con puerco, relleno negro y blanco, pavo en escabeche, queso relleno, tzic o pipián de venado (o res), mondongo, huevos motuleños y platillos con chaya. Se bebe xtabentún, balché y horchata.



# Zacatecas



## Clima

Predomina el clima seco y semiseco (73%) al centro y norte de la entidad. Al sur colindando con Jalisco hay climas templado subhúmedo (17%) y cálido subhúmedo (4%). En la Sierra Madre Oriental, el clima es muy seco (6%). La temperatura media anual es de 17 °C. Hay lluvias de junio a septiembre; la precipitación media es de 510 mm anuales.

Simbología	
★	CAPITAL DEL ESTADO
—	Límite estatal
~~~~~	Hidrografía
~~~~~	Río
~~~~~	Lago, laguna o presa
△	Elevación principal
██████	Área natural protegida



Fuente: Elaborado por INEGI con datos de Conagua, 2007.



Vegetación

Los matorrales abarcan la tercera parte de la superficie del estado; les siguen en extensión los pastizales y en las partes más elevadas los bosques de coníferas y encinos. Las zonas agrícolas abarcan 25% del territorio.

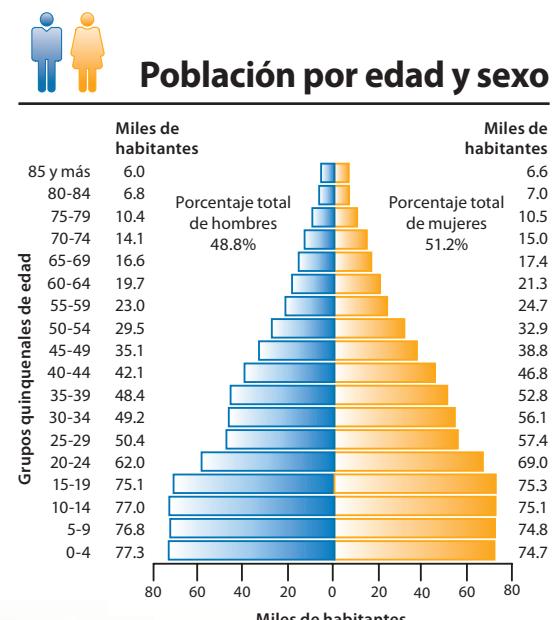


Fauna

En el desierto: coyote, pecarí, víbora de cascabel, liebre, conejo, zorra, carpintero desértico, lince, puma y rata canguro. En el bosque de pino y encino: trogón, zacatonero rayado, ardilla, musaraña y venado. En pastizal: tuza, zorra, tlalcoyote, musaraña, cascabel chilladora y lagartija de collar. Animales en peligro de extinción: berrendo y perrito de la pradera.



Lugar nacional por producción



Simbología

<h1>Simbología</h1>	
	CAPITAL DEL ESTADO
Límite	
	Estatal
	Río límitrofe
	Lago, laguna o presa
	Cabecera municipal con más de 50 000 habitantes
	Cabecera municipal con menos de 50 000 habitantes
	Localidad
	Carretera
	Libre
	Cuota
	Brecha
	Vía férrea
	Aeropuerto
	Zona arqueológica abierta al público



Zonas arqueológicas abiertas al público

- A Altavista o Chalchihuites**
 - B La Quemada**
 - C El Teúl
 - D Las Ventanas

Nota: Las zonas arqueológicas que incluyen un museo de sitio están en negritas.

Cultura popular

Música. Mariachi, tamborazo y orquestas típicas con violín y bandoneón. Canción zacatecana y corridos

Artesanías. Joyería en plata, lapidaria (talla y labrado de piedra volcánica), trabajos en cantera y herrería, textiles de lana del municipio de Guadalupe y artesanías de cartón y papel.

Gastronomía. Cabuches fritos, cabrito adobado, chichambas, caldo de borrego, longaniza, chorizo, barbacoa de res, temachaca, pacholes, guache, birria, pipián con esquite, engarbanzada, moronga, asado de boda, quesos, orejones rellenos, capirotada, cajeta de membrillo, dulce de chilacayote, buñuelos, cuajada, pinole, melcocha y charamusca. Para beber: aguamiel, atole, mezcal, vino de membrillo, blanco o tinto y sotol.

Hablantes de lengua indígena

Huicho Náhuatl

Por cada 1 000 personas
de cinco años y más,
cuatro hablan lengua indígena



Atlas de México

Atlas de México
se imprimió por encargo de la
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos,
en los talleres de
con domicilio en:

el mes de de 2011.
El tiraje fue de ejemplares.