

Tercer grado

# Michoacán

La entidad donde vivo





## Los componentes naturales de mi entidad

Describo la distribución de montañas, ríos, lagos, mares, climas, vegetación y fauna de mi entidad.



### PUNTO DE PARTIDA

El entorno siempre ha sido un motivo que se ha representado en la literatura, la pintura, la danza, la música, el cine y, en general, en todas las artes. Un ejemplo es la siguiente canción:

¡Ay! Pero qué lindo, qué lindo es Michoacán.  
Tú sí tienes de qué presumir,  
tus lagos azules, tus llanos dorados,  
de esa tierra linda donde yo nací.

*Qué lindo es Michoacán*, de Ernesto Cortázar y Alfredo Bolaños.

¿De qué habla la canción? ¿Conoces en tu entidad lugares como los que describe? ¿Qué paisajes rodean el lugar donde vives?

### Consulta en...

La Biblioteca Escolar el libro de Julieta González, *México, hidrografía y orografía*, México, SEP, 1994 [Libros del Rincón]. En él encontrarás un gran mapa que puedes consultar para ayudarte en tus tareas.

**Michoacán:** este nombre proviene del vocablo náhuatl *Michhuahcan* ["lugar de pescadores"].

**Montaña:** terreno de gran pendiente.

**Meseta:** terreno con mínima pendiente limitado por barrancos o montañas.

**Planicie:** terreno llano y muy grande.

**Valle:** terreno con poca inclinación localizado entre las montañas.



### CONOZCAMOS

#### Montañas

Michoacán es uno de los estados de México con mayor diversidad natural: tiene bosques, regiones secas, manglares, entre otros. En cuanto al relieve, que es la forma de la superficie terrestre, tiene **montañas, mesetas, planicies y valles**.

El relieve de Michoacán está marcado por dos grandes sierras; es decir, dos grandes conjuntos de montañas: el Sistema Volcánico Transversal y la Sierra Madre del Sur.

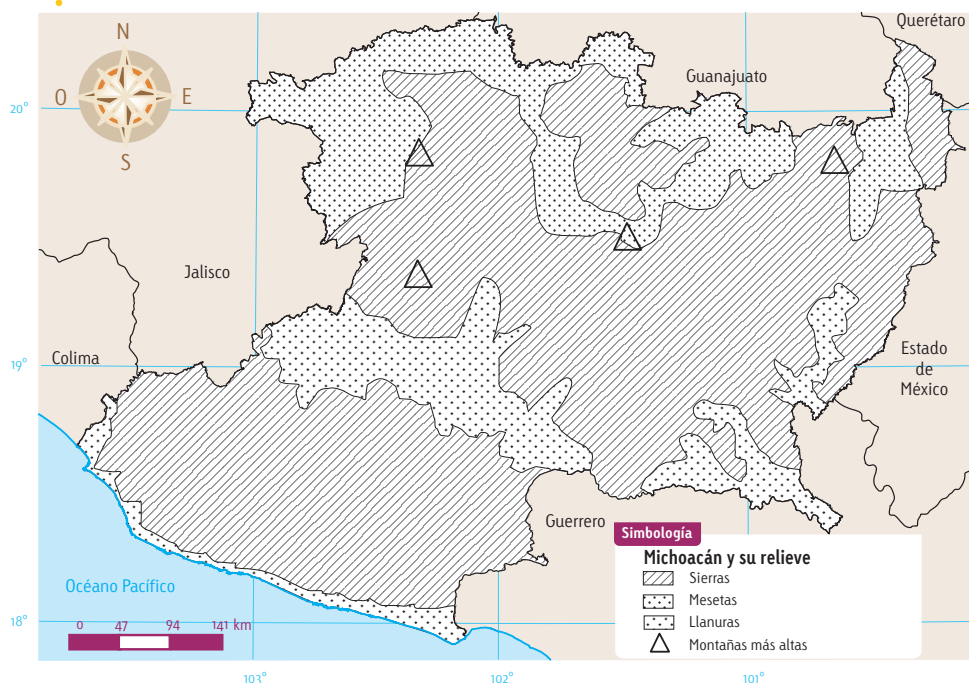


Michoacán cuenta con una gran cantidad de paisajes, como el lago de Pátzcuaro.



## Localizo e identifico

1. En el mapa, colorea de café las sierras, de amarillo las mesetas y de verde las llanuras.



Fuente: Inegi. *Anuario estadístico de Michoacán de Ocampo*, 2009.  
Mapa de relieve de Michoacán.

2. Investiga en un atlas o en internet la ubicación de las siguientes montañas, coloréalas y escribe sus nombres en el mapa:
  - Volcán Tancítaro: 3 842 **msnm**
  - Cerro de San Andrés: 3 690 msnm
  - Cerro Patamban: 3 690 msnm
  - Cerro Zirate: 3 340 msnm

**msnm:** abreviatura que significa metros sobre el nivel del mar. Se usa para medir la altitud del relieve.

**Manantial:** lugar donde nacen las aguas.

**Arroyo:** caudal escaso de agua que se vierte a un río principal.

**Río:** corriente natural de agua permanente y continua, que desemboca en otro río, un lago o el mar.

**Laguna:** depósito de agua que se conecta con el mar.

**Mar:** masa de agua salada que cubre la mayor parte de la superficie de la Tierra.

## TIC

Te sugerimos visitar la página electrónica: <http://www.michoacan.gob.mx/Geografia>

En ella encontrarás diversos mapas que te ayudarán en las actividades de este tema.

## Ríos, lagos y mares

Michoacán tiene **manantiales**, **arroyos**, **ríos**, lagos, **lagunas** y una gran extensión de costa con playas y puertos.

Cuenta con más de 200 kilómetros de costa en el Océano Pacífico. Entre sus playas se encuentran Playa Azul, Caleta de Campos, Playa Maruata y La Ticla; en esta última, las olas del **mar** alcanzan dos o tres metros de altura. El puerto más importante es el de Lázaro Cárdenas.





### Un dato interesante...

Los climas cálido y templado subhúmedo de Michoacán favorecen el cultivo de aguacate, por lo que este estado es el primer productor nacional de esa fruta.

## Climas

En gran parte de su territorio, Michoacán tiene un clima templado subhúmedo. En las partes bajas el clima es seco.

Las lluvias son en verano, de mayo a octubre y con mayor intensidad de julio a septiembre. La temporada de secas varía, y va de cuatro a seis meses, entre noviembre y marzo.

El clima cálido se registra en Tierra Caliente (región que comprende siete municipios del estado) y en la Región de la Costa (29 °C); el semifrío en las montañas (8 °C) y el templado en el resto de la entidad (20 °C) en promedio.

Las heladas se presentan durante el invierno, principalmente en las zonas centro y norte, muchas veces resultan perjudiciales para los cultivos.

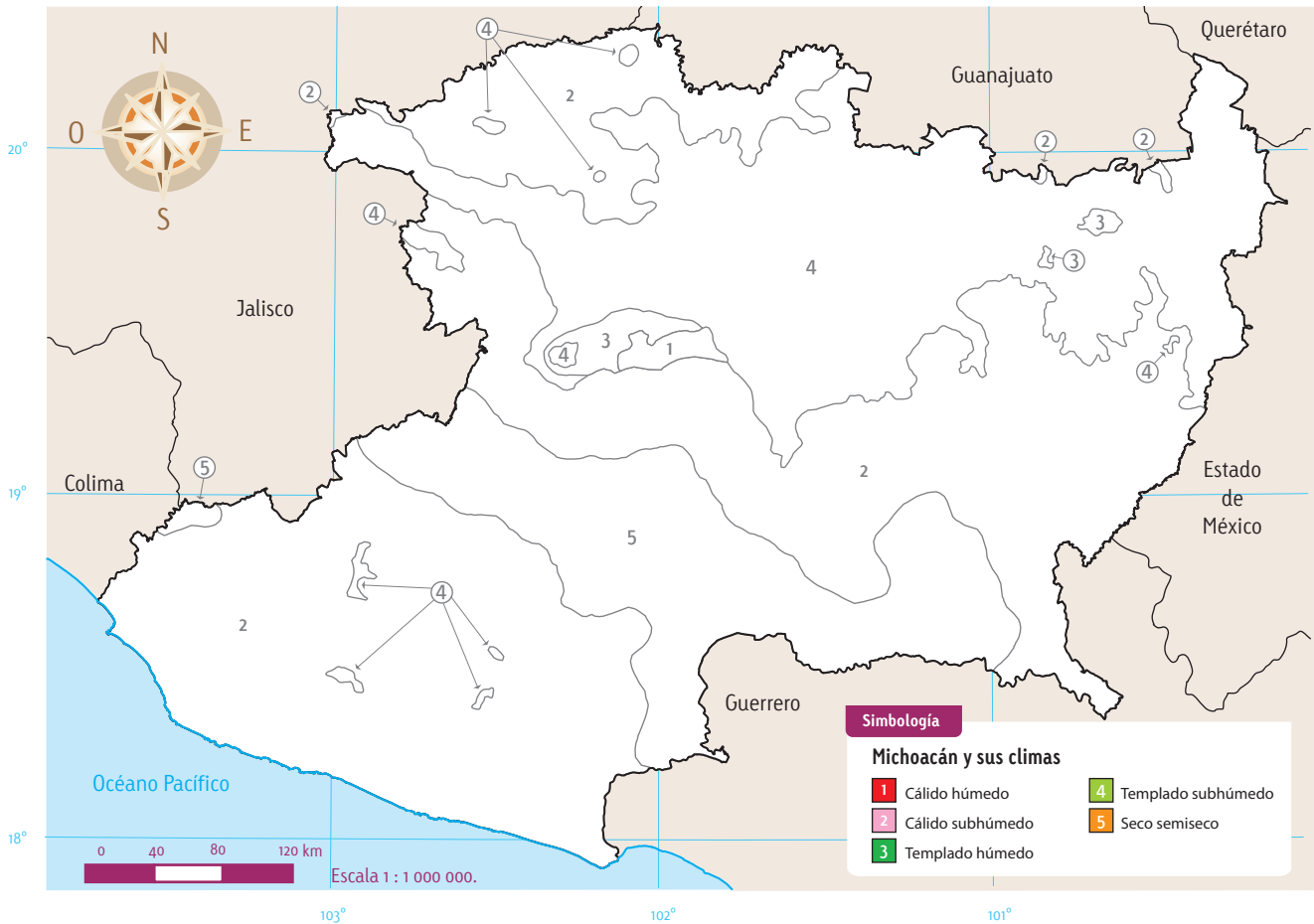


## Investigo

1. Investiga en los libros de la Biblioteca Escolar, de Aula o internet, cómo se distribuyen los climas en Michoacán.
  - Colorea el mapa de acuerdo con la simbología.

Mapa de climas de Michoacán.

Fuente: Inegi, con datos de la *Carta de Climas*.



## Flora

En Michoacán existe una gran diversidad de paisajes. Es una de las entidades con mayor número de especies vegetales y animales.

Su vegetación cambia de un paisaje a otro: en la sierra hay bosques templados (encino y mesófilo de montaña), en la costa podemos encontrar selvas (caducifolia y espinosa) y en algunos municipios del norte, matorrales.

Las amplias zonas boscosas propician la vocación forestal en el territorio michoacano.



Visita la página de internet: [http://cuentame.inegi.gob.mx/monografias/informacion/mich/territorio/recursos\\_naturales.aspx?tema=me&e=16](http://cuentame.inegi.gob.mx/monografias/informacion/mich/territorio/recursos_naturales.aspx?tema=me&e=16)

Ahí encontrarás información que te ayudará en las siguientes actividades.



### Investigo e identifico

1. Investiga la flora de Michoacán en libros, revistas o internet para realizar un reporte en tu cuaderno sobre ese tema.

- Después relaciona las imágenes con el paisaje al que pertenecen. Sigue el ejemplo.



Mangle



Huizache



Pino



Cocotero

Bosque  
Selva  
Matorral



Acacia



Cuajote



Oyamel



Mimosa



### Un dato interesante...

La fauna es el conjunto de animales que habitan en un lugar. La flora se refiere a las plantas y vegetales. Según la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, la diversidad natural de Michoacán cuenta con al menos 9509 tipos de animales y vegetales. Entre los que se encuentran 4420 tipos de plantas con flores. También 1153 tipos de insectos, 539 de aves, 351 de peces, 160 mamíferos y 146 reptiles.

## Fauna

Michoacán es un estado con un gran diversidad de animales, por ejemplo: truchas, tortugas, mojarras, venados, águilas, búhos y tlacuaches.



### Observo y comparo



1. Reúnete con un compañero para que investiguen las características de la flora y la fauna de Michoacán.
2. Contesten estas preguntas en su cuaderno y completen el cuadro.
  - ¿Qué tipo de flora y fauna existen en tu municipio?
  - ¿Qué harías para ayudar a conservarlas?
  - ¿Cómo se distribuye la flora en Michoacán?
  - ¿Es muy diferente en cada lugar?, ¿cuáles son las principales diferencias?
  - Visita un museo de historia natural para que puedas observar la flora y fauna de Michoacán.

| Animal  | Nombre | Lugar que habita | Características |
|---|--------|------------------|-----------------|
|  |        |                  |                 |
|  |        |                  |                 |
|  |        |                  |                 |



## LO QUE APRENDÍ

1. Forma un equipo con tus compañeros. Realicen en una cartulina un mapa de Michoacán donde muestren sus características naturales. Para ello, sigan las instrucciones:
  - Reúnan los materiales necesarios: cartulina blanca, colores, fotografías y recortes de animales, ríos y montañas.
  - Hagan un mapa de Michoacán a lápiz, en tamaño grande.
  - Anoten los nombres de los municipios y el océano con el que colinda.
  - Dibujen y coloreen las principales montañas, ríos y lagos.
  - Peguen las imágenes donde corresponda.
  - Al final, muestren su mapa al grupo y explíquenlo.
2. Lee y completa el texto con las palabras del recuadro.

Cuitzeo

Sierra Madre  
del Sur

diversidad

Lerma

Sistema  
Volcánico  
Transversal

- Michoacán es un estado con gran \_\_\_\_\_ natural, con altas montañas que forman parte de la \_\_\_\_\_ y del \_\_\_\_\_.
  - Su río más importante es el \_\_\_\_\_. También cuenta con grandes lagos, como el de \_\_\_\_\_.
3. Redacta tres oraciones en las que expliques cómo es tu municipio y las características de su flora y fauna.

---

---

---