

Tercer grado

# Guerrero

La entidad donde vivo



# Contenido 2

## Los componentes naturales de mi entidad

### Comencemos

En equipos, comenten cómo es su localidad. No olviden describir sus paisajes, el clima que predomina, los ríos, lagos o mares que se encuentran más cercanos, así como los animales y plantas que predominan en la misma.

Tomando en cuenta lo que comentaron en equipo, observa las siguientes imágenes y selecciona la que tiene mayor parecido con la localidad donde vives.

El estado de Guerrero es un hermoso mosaico de variados paisajes y formas de vida. En él existen siete regiones diferentes que ofrecen gran cantidad de recursos naturales que permiten el progreso de su gente laboriosa, dedicada, tenaz y creativa. En la tierra guerrerense podemos disfrutar de una calurosa playa o de una fría y elevada montaña; del radiante sol de sus valles o de la suave brisa del mar.

### Relieve y paisajes del estado de Guerrero



Sierra Madre del Sur.



Valle de Tixtla de Guerrero.



Llanura costera.



Montaña baja.

Guerrero se ubica en la parte sur de la república mexicana. Su territorio ocupa partes de la Sierra Madre del Sur, del Eje Volcánico y de la Llanura Costera frente al océano Pacífico, como puedes observar en el mapa.

La orografía de Guerrero es de características muy variadas, pues se combinan montañas, barrancas, planicies, playas y acantilados que se han formado a lo largo de mucho tiempo.



Fuente: Inegi



## ¿Sabías que...?

El relieve se refiere a las formas de la superficie terrestre: montañas, valles, barrancos, llanuras, depresiones y mesetas. La orografía es una rama de la geografía dedicada al estudio del relieve.

El estado de Guerrero es sumamente montañoso: escarpadas serranías y profundos barrancos lo atraviesan en todas direcciones.

La Sierra Madre del Sur se extiende paralela a la costa del Pacífico, con una anchura promedio de 100 km, recorre el estado de Guerrero en toda su longitud.

Contiene en su interior numerosos minerales, como el oro, el plomo y yacimientos de hierro que se localizan a lo largo del río Balsas, sus derivaciones son muy accidentadas, escasean las planicies y las mesetas.

La sierra de Taxco, colindante al sureste con el valle de Iguala, constituye la vertiente del sur del Eje Volcánico, donde existen yacimientos de minerales de plata nativa, plomo y fluorita.

### Los valles interiores

Son terrenos planos que se formaron con distintos materiales que las aguas de arroyos y ríos arrastraron a las partes bajas. Uno de los más extensos es el de Iguala.

### La depresión del Balsas

Es una hondonada que se encuentra entre las sierras del norte y la Sierra Madre del Sur, en cuya parte más baja corren las aguas del río Balsas, hasta donde llegan las cadenas montañosas, formando grandes pendientes y profundas barrancas o cañones que son aprovechados para la construcción de presas.



Valle.



Cultivo.



Depresión del río Balsas.

### **Llanura Costera**

Es una franja de tierra, situada entre las montañas de la Sierra Madre del Sur y las aguas del océano Pacífico. Principia en los límites con Michoacán, atraviesa la Costa Grande, Acapulco y Costa Chica, y llega hasta los límites con Oaxaca.

### **Hidrografía**

Es el conjunto de los cuerpos de agua del planeta; se representa de dos maneras: como agua salada, correspondiente a los mares y océanos; y como agua dulce, perteneciente a los ríos y lagos que constituyen las aguas continentales.

Por el tipo de orografía con que cuenta el estado de Guerrero y las formas en que se encuentran las montañas y los barrancos, el agua de los ríos, arroyos y manantiales escurre hacia las partes más bajas formando las cuencas más importantes del estado:

- La cuenca del río Balsas, cuyos afluentes nacen en las sierras del norte y en la Sierra Madre del Sur.
- La cuenca de los ríos de la costa que nacen en la Sierra Madre del Sur y desembocan en el océano Pacífico.

## ¿Sabías que...?

Un problema que cada vez es más grave es la contaminación del agua de ríos, lagunas y manantiales.



Río Balsas.

El río Balsas es el más importante de Guerrero. En nuestra entidad recibe distintos nombres: Mezcala, Balsas y Zacatula.

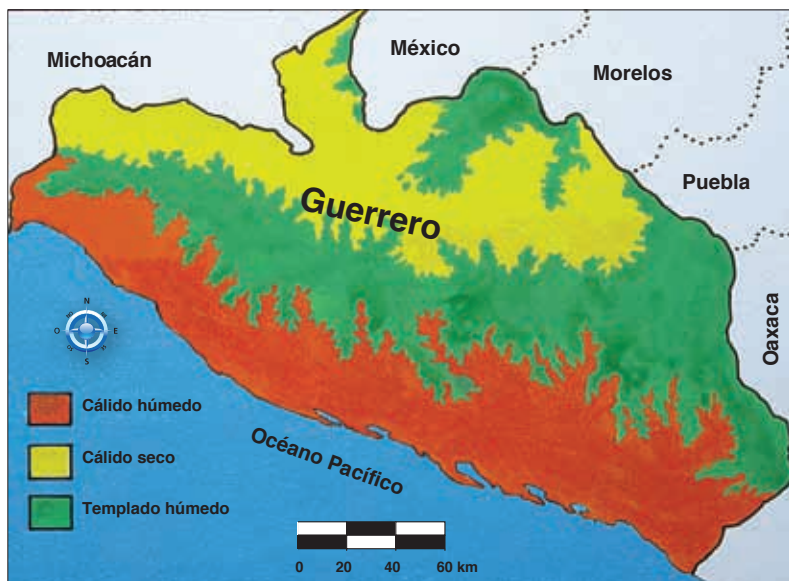
Existen también lagos o lagunas interiores como la de Tuxpan (cerca de Iguala) y la laguna Negra en Tixtla. Junto al mar se encuentran la de Coyuca y la de Tres Palos en Acapulco, y Chautengo en Florencio Villarreal.

Bajo la superficie del suelo también hay depósitos y corrientes de agua que al brotar a la superficie, forman manantiales como el Borbollón en Coscamila, municipio de Quechultenango y Papalutla, en Copalillo.

Las aguas de los ríos se almacenan en presas que son utilizadas para regar las tierras de cultivo y, algunas veces, para producir energía eléctrica.

El Borbollón es una atracción para las familias de la región desde hace décadas. Es un lugar para pasar un día agradable rodeados de la naturaleza.





Climas del estado de Guerrero

Fuente: Inegi

### Los climas en el estado

En la determinación del clima intervienen diversos factores, como la temperatura, la lluvia, las corrientes de aire y la humedad atmosférica.

La combinación de la temperatura, la humedad del aire, los vientos, las lluvias y el relieve provocan la existencia de climas extremos en el estado de Guerrero. En las partes más altas del estado, y en algunos sitios con clima cálido seco, entre noviembre y febrero se presentan las heladas, que son un descenso drástico de la temperatura y causan graves daños a los cultivos agrícolas.

## Comprendo y aplico

En equipo, con apoyo del mapa de climas del estado, identifica cuál es el tipo de clima de tu localidad y realiza un dibujo en el siguiente recuadro de cómo visten sus habitantes.



¿Qué relación encuentras entre la forma de vestir y el tipo de clima de tu localidad?

---

---

---

---

---

---



¿Has viajado a otras localidades? ¿Cómo visten sus habitantes? ¿Qué relación encuentras entre la forma de vestir y los tipos de clima del estado?

---

---

---

---

---

---

Clima frío.



Clima templado.



Clima caluroso.



## Manos a la obra...

- Con ayuda de su maestro, elaboren tarjetas de cartulina de  $5 \times 5$  cm con imágenes que representen la flora y fauna que habita en el estado. Pueden utilizar recortes o dibujos.
- Distingan las especies en peligro de extinción.
- En un mapa del estado de Guerrero ubica tus tarjetas en la región que corresponda e identifica la flora y fauna características de tu localidad.



Tortuga golfina, Ixtapa.

### La flora y la fauna

El clima y el suelo varían de una región a otra, dando lugar a la formación de distintos paisajes naturales en los que viven diversas especies de plantas. En las partes altas del estado de Guerrero es común encontrar bosques de pino, encino y zacatón; en las zonas media y baja, huapinol, parota, cedro rojo, nanche y lináloe; en los valles, caahuate, fresno, framboyán y en las costas, mangle, tule, palma de coco, piña, plátano y cítricos.

Al igual que la flora, la fauna varía dependiendo de la región. Entre los animales más representativos que habitan en la entidad se encuentran la ardilla arbórea, el puercoespín, la zorra gris, el tejón, el venado cola blanca en las partes de las sierras; la liebre, el tordo, el mapache, el jabalí, el monstruo de gila en los valles; y en las costas podemos observar el armadillo, la martucha, el tigrillo, la onza o puma, jaguarundí y gran variedad de aves costeras; mar adentro viven la tortuga, el cazón, el atún, la baqueta, el barrilete, el lenguado y la lisa.



Saltamontes.



Selva baja, Ixtapa.