

Tercer grado

# Guanajuato

## La entidad donde vivo



**Aprendizaje esperado** Describe la distribución de montañas, ríos, lagos, mares, climas, vegetación y fauna de la entidad.

## El relieve

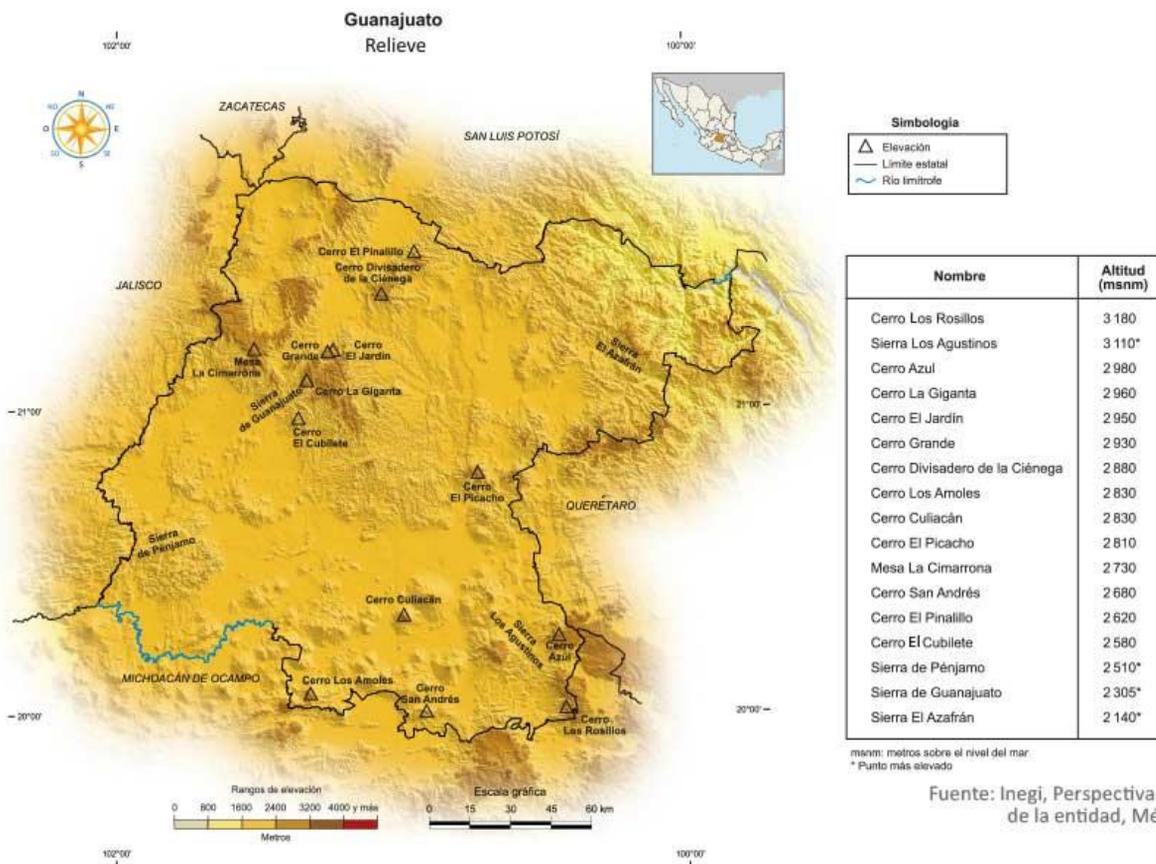
Si observas con atención los alrededores de tu localidad, te darás cuenta de que el suelo no siempre se ve igual, pues hay partes más planas o más inclinadas, más elevadas o más bajas que otras. Cerca de tu escuela o de tu casa puedes ver cerros, montañas, valles, mesetas y llanuras. A estas irregularidades del terreno se les conoce como relieve.

El estado de Guanajuato tiene diferentes relieves. Aquí se encuentran dos **sierras** muy grandes: al norte, la Sierra Gorda, y al centro, la Sierra Central. Existen otras sierras más pequeñas,

como la de Guanajuato, la de Pénjamo, la de los Agustinos y la de El Azafrán.

En el relieve también encontramos elevaciones más pequeñas que conocemos como cerros. Los más conocidos en nuestro estado son Azul, La Giganta, El Jardín, Grande, Los Amoles, Culiacán, El Picacho, San Andrés, El Pinalillo y El Cubilete.

Además, en el municipio de Valle de Santiago se encuentran varios **volcanes** apagados en cuyos cráteres se han formado lagos de hermoso paisaje.





Montañas en la entidad.

Estos paisajes son conocidos como las Siete Luminarias, algunos de sus nombres son: la Alberca, la Cíntora, la Joya de Flores y Rincón de Parangueo. No todo el estado tiene zonas elevadas como las sierras, también hay valles en los que se encuentran tierras agrícolas muy productivas debido a que reciben agua de los ríos.

## La hidrografía de mi estado

La palabra hidrografía se refiere al estudio de las masas de agua de una zona específica. La lluvia que no es absorbida por las capas de la tierra forma arroyos que escurren por las sierras y los cerros, cuando éstos descienden a los valles forman ríos.

Durante el verano nuestro estado recibe la mayor cantidad de lluvias. Parte del agua de estas lluvias es absorbida por la tierra y forma los **mantos acuíferos**. Para llegar a éstos y obtener agua, se excavan pozos, el agua se entuba y llega a las casas.

A veces se construyen presas para almacenar el agua y distribuirla cuando hace falta.



En el estado de Guanajuato hay muchos ríos que bañan sus tierras.



# Contenido 2

## El clima y su influencia

Aunque la extensión territorial de nuestro estado es de sólo 30 607 km<sup>2</sup>, cuenta con climas y relieves muy variados. Hay lugares más calurosos que otros; en algunos llueve o sopla mucho viento, y en otros no. La temperatura del aire y el volumen de la lluvia ayudan a reconocer cómo es el clima de un lugar. Los climas que predominan en Guanajuato aparecen en el cuadro de abajo.



Fuente: Inegi, Continuo nacional del conjunto de datos geográficos de la carta de climas, serie I.

Región estatal	Tipo de clima
Región del Bajío	Templado con lluvias en verano Cálido con lluvias en verano
Región de la Sierra Central	Templado con lluvias en verano Seco Cálido con lluvias en verano
Región de la Sierra Gorda	Seco
Región de los Altos	Seco
Región de los Valles Bajos	Cálido con lluvias en verano Templado con lluvias en verano



Ahora nos toca hacer

Observa las imágenes y colorea la que represente el clima predominante en la localidad donde vives. Si necesitas ayuda, consulta a un adulto.

Contesta el ejercicio que sigue, intercambia tu libro con algún compañero y comparen sus respuestas.

En el lugar donde vives, ¿en qué mes hace más calor?

\_\_\_\_\_

¿En qué época llueve más? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## Vegetación y fauna



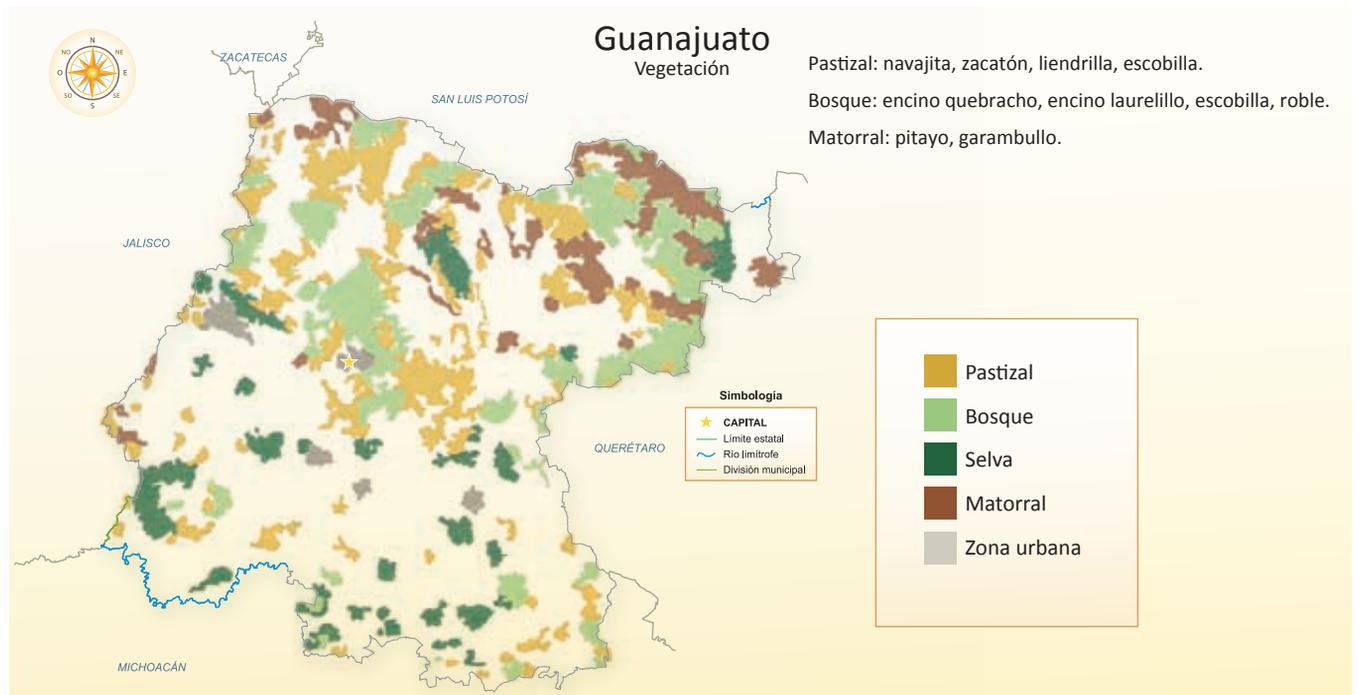
Encinos en la sierra.



Pastizales naturales.

Ahora nos toca hablar de estos dos elementos que también forman parte de la naturaleza de la entidad. Empecemos por la vegetación, cuando hablamos de ésta nos referimos a todas las plantas que hay en la región. Sin la vegetación no podría haber vida en la tierra, pues es indispensable para la alimentación.

En nuestro estado hay extensiones de pastizales en donde la navajilla, el zacatón, la escobilla y la liendrilla son característicos. En las partes altas de la entidad encontramos principalmente bosques con robles, encinos y pinos. Hay zonas de matorrales en donde se favorece el desarrollo de especies como el pitayo, el nopal, el garambullo y el mezquite. También existen algunas áreas de selva.



# contenido2

La fauna en la entidad también es muy variada. Las especies animales que habitan en la región pertenecen, principalmente, a **ecosistemas** terrestres, entre ellas están los tlacuaches, el venado cola blanca, el armadillo, el mapache, el gato montés, la víbora de cascabel, el coralillo, el conejo, el coyote, las palomas y algunas especies de patos, principalmente.

Es importante decir que algunas de las especies animales de la región se encuentran en peligro de extinción debido a cambios en el ambiente y a la cacería **indiscriminada**, por lo que es necesario que todos cuidemos a las especies que aún existen.



El armadillo es característico de la región del Bajío.



La víbora de cascabel es otro ejemplo de la fauna del estado.



Ahora nos toca hacer

Realiza una maqueta en la que se represente la vegetación y la fauna del lugar donde vives. Con tu trabajo y el de tus compañeros, sugiere a tu maestro que hagan una exposición e inviten a compañeros de otros salones para que la visiten.

Mi municipio se llama \_\_\_\_\_

Algunos ejemplos de su vegetación son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Y de su fauna \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_