

11. Regiones naturales

■ Para empezar

¿Cuáles son los componentes de una región natural?

Sesión
1

Actividad 1

1. Lee el siguiente texto y haz lo que se pide.



Figura 1.56 Paisaje natural de la región de Los Tuxtlas, Veracruz.

La Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas en Veracruz es una de las regiones más lluviosas de nuestro país debido a la influencia de los vientos cálidos y húmedos que provienen del golfo de México. Registra precipitaciones anuales de hasta 4 500 milímetros, equivalentes a las precipitaciones de un año en los estados de Puebla, Oaxaca y la Ciudad de México en conjunto. Su relieve es variado: va desde pantanos, en las llanuras cercanas a la costa; hasta montañas, representadas por volcanes que llegan a los 1 680 metros de altitud. Los Tuxtlas alberga una de las reservas de bosque tropical más importantes del territorio mexicano, donde la temperatura, la precipitación, los vientos y el relieve se conjuntan para dar origen a un tipo de vegetación densa y de gran tamaño.

2. Comenten las siguientes preguntas y anoten las respuestas en su cuaderno.
 - a) ¿Qué condiciones favorecen la conformación de los bosques tropicales?
 - b) ¿Por qué creen que existen distintas regiones naturales en México y el mundo?
 - c) ¿Qué diferencias encuentras entre las condiciones de Los Tuxtlas y las que observas en el lugar en el que vives?

En esta lección identificarás cuáles son las regiones naturales, sus características y su distribución en México y en el mundo.

■ Manos a la obra

Relaciones e interacciones entre los componentes naturales del espacio geográfico

En los temas anteriores pudiste reconocer de qué manera se distribuyen los climas y las formas del relieve en México y en el mundo. Esa distribución también se relaciona con la de las distintas regiones naturales, como la del bosque tropical donde se encuentra la Reserva de la Biosfera de los Tuxtlas, descrita en la actividad de inicio. ¿Te has dado cuenta de cómo los tipos de vegetación

varían de un lugar a otro? La distribución de plantas y animales en el territorio no es casualidad, pues su presencia se debe a las relaciones e interacciones que se dan entre el relieve y el clima (figura 1.57). De esta manera, las áreas que tienen similitudes respecto a su clima, relieve, vegetación y fauna conforman regiones naturales específicas, como lo verás más adelante.

Ahora bien, ¿cómo influye el clima? Recordemos que dos de los elementos del clima son la precipitación y la temperatura, y que la vegetación aumenta en tanto tenga mayor disponibilidad de agua. Por su parte, la temperatura influye también en el tipo de vegetación de las regiones naturales; por ejemplo, una temperatura cálida con altas precipitaciones origina bosques tropicales de vegetación abundante que se caracteriza por el gran tamaño de sus hojas y el tipo de fauna que ahí habita: felinos (jaguar y pantera, entre otros), serpientes, lagartos, tucanes, monos, etcétera; mientras que una región natural con altas precipitaciones y bajas temperaturas dará origen a bosques boreales donde abundan las **coníferas** y los animales como osos, lobos y alces.

Además del clima, en la distribución de las regiones naturales también influye la altitud; por ejemplo, las montañas altas se caracterizan por tener bosques templados. De esta forma, el relieve montañoso, como el de la Sierra Madre Occidental, tiene bosques templados, mientras que las planicies y las llanuras se caracterizan por praderas, sabanas, estepas o desiertos.

Características de las regiones naturales

A continuación se mencionan las principales características de las regiones naturales.

Bosque tropical. Se localiza en los alrededores del ecuador, en las regiones donde las temperaturas y precipitaciones son elevadas con un clima tropical con lluvias todo el año. El relieve es de poca inclinación y altitud y, por lo general, hay ríos, lagos o lagunas que ayudan al crecimiento de especies vegetales y animales como ceiba, caoba, helechos, orquídeas, lagartos, serpientes, ranas, guacamayas, tucanes, monos araña y jaguares, entre otras. Se distribuye en América Central y en la porción norte de América del Sur (figura 1.58), en África centro-occidental, al sur de Asia y en distintas islas en el océano Pacífico.

Sabana. Abarca una zona asociada a climas tropicales pero con una temporada de sequía, por lo que el clima es tropical con lluvias en una de las estaciones del año. Suelen encontrarse en relieves planos y de poca altitud. Alberga especies vegetales como arbustos y matorrales, y animales como antílopes, leones, elefantes, jirafas y hienas, entre otros. Se localiza en los alrededores de las selvas en África (figura 1.59) y América del Sur.

Bosque templado. Se distribuye en latitudes medias, en relieves montañosos con grandes altitudes donde el clima es templado con lluvias todo el año o en verano; se nombran según el tipo de árbol dominante: pinos, encinos o mixtos. La fauna es numerosa: lo habitan ciervos, lobos, conejos, osos y cuervos, entre otros. Se localiza en América del Norte, en Europa, al este de Asia (figura 1.60) y en zonas montañosas de América del Sur y Oceanía.



Figura 1.57 Reserva de la Biosfera Mapimí.



Coníferas. Árboles y arbustos de tronco recto y ramas horizontales cuyo fruto tiene forma de piña, como los pinos y los abetos.

Sesión
2



Figura 1.58 Parque nacional El Manu, en Perú.



Figura 1.59 Sabana en Tanzania, África.



Figura 1.60 Bosque templado, Isla de Honshu, Japón.

