

Climas, vegetación y fauna



Contenido curricular indispensable: Relaciona los climas con la distribución de la vegetación y la fauna en la Tierra.



Antes de empezar

1. Contesta.

a) ¿A qué se debe que en algunos lugares haga frío o calor?

b) ¿Qué tipo de plantas y animales habitan los lugares donde hace calor?, ¿y donde hace frío?

2. Escribe debajo de cada paisaje si el clima es tropical, seco, templado, frío o polar.







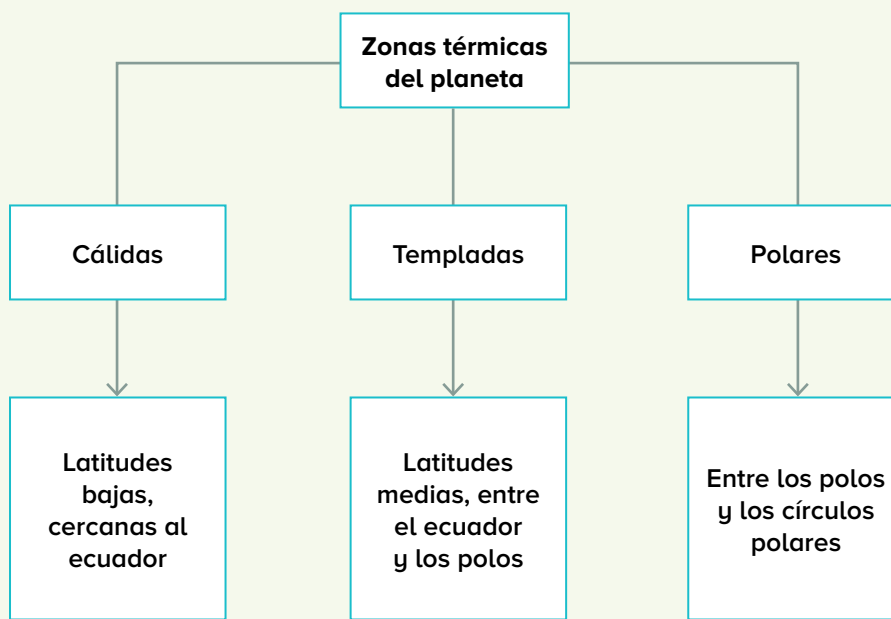




Repaso lo que aprendí

Climas, vegetación y fauna

Debido a la forma casi esférica del planeta, la **radiación solar** llega con diferente inclinación e intensidad a la superficie. Ello origina diferentes **zonas térmicas**: cálidas, templadas y polares.



La combinación de zonas térmicas y factores como la altitud del relieve, originan distintos **tipos de climas**: **tropicales**, **secos**, **templados**, **fríos** y **polares**.

El clima influye directamente sobre el tipo de **vegetación** que se desarrolla en un lugar, y ambos elementos determinan la distribución del tipo de **fauna** en el mundo.

Los lugares con características similares de clima, vegetación y fauna forman las **regiones naturales**, como:

- Selva
- Bosque subtropical
- Sabana
- Pradera
- Estepa
- Desierto
- Bosque templado
- Tipo mediterránea
- Bosque de coníferas
- Hielos perpetuos

La biodiversidad incluye todas las especies vegetales y animales que hay en el mundo.

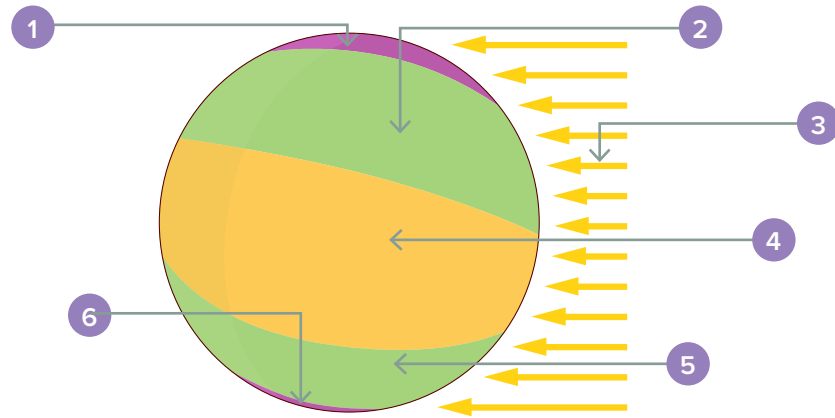
La biodiversidad no se distribuye por igual en todo el planeta, por ejemplo, las regiones cálidas tienen más plantas y animales que las regiones frías, y en las regiones húmedas hay más que en las regiones secas.

1. Elige del recuadro las palabras que completan los enunciados y numera los párrafos de 1 a 4 para que tengan una exposición lógica.

Sol	Tierra	ecuatorial	temperaturas
perpendicular	regiones	esfera	polos

- La forma de la _____ es similar a una _____.
- En la región donde los rayos del Sol llegan de forma muy inclinada, como en los _____, la temperatura es mucho menor que en la _____.
- Los rayos del _____ llegan con diferente inclinación a las diversas _____ de la Tierra.
- En el ecuador, la radiación solar llega de forma _____ a la superficie terrestre, lo que produce altas _____.

2. Ordena las sílabas y forma las palabras que completan el esquema.



- | | |
|---------------|------------------|
| 1. te-nor | Zona polar _____ |
| 2. pla-tem-da | Zona _____ norte |
| 3. so-res-la | Rayos _____ |
| 4. da-li-cá | Zona _____ |
| 5. tem-da-pla | Zona _____ sur |
| 6. lar-po | Zona _____ sur |



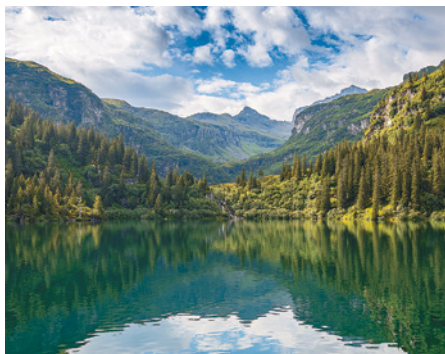
Quiero saber más

Para que profundices acerca de estos temas, te invitamos a observar el video "Los climas de la Tierra".
Ingresa a bit.ly/3PyJSDp.

3. Escribe las letras correspondientes en los textos y en las imágenes que se relacionan.

A. Vegetación

B. Fauna



Especies vegetales que se desarrollan en un lugar debido a las condiciones del clima y suelo.

Son las especies animales existentes en una región. Están determinadas por el clima y las especies vegetales disponibles.

4. Completa la tabla con las palabras de los recuadros.

Renos

coníferas

Arbustos

Selva

pastizales

Líquenes

Ardillas

Frío

Seco

tucanes

Clima	Vegetación	Fauna
_____	Bosque de _____	Alces y osos pardos
Polar	_____	_____ y lobos
Cálido húmedo	_____ siempre verde	Monos y _____
Templado	Bosques y _____	_____ y venados
_____	_____ espinosos	Reptiles y arácnidos



5. Elige con ayuda de tu profesor y del Atlas de México, tres regiones naturales de nuestro país; luego, anota una especie animal y una vegetal que exista en ellas.

Regiones naturales	Especies animales	Especies vegetales

6. Anota la letra **V** si la afirmación es verdadera o **F** si es falsa.

- La biodiversidad es resultado de un proceso natural que ha llevado miles de años.
- La variedad de especies vegetales y animales hace más complicada la vida humana.
- La biodiversidad es producto de la variedad de regiones naturales y de sus condiciones geográficas.
- La biodiversidad impide al ser humano satisfacer sus necesidades.
- El ser humano forma parte de la biodiversidad.
- La biodiversidad depende de los recursos económicos de un país.
- Los países megadiversos concentran 70% de las especies del mundo.
- Los países megadiversos están en el norte de los continentes.

7. Colorea en el mapa de la siguiente página los países megadiversos del mundo. Apóyate en un tu libro de Geografía de sexto grado y en la guía de tu profesor.

Madagascar	República Democrática del Congo	Sudáfrica	Brasil
Colombia	Estados Unidos de América	México	Ecuador
Venezuela	China	Filipinas	India
Indonesia	Malasia	Australia	Papúa Nueva Guinea
Perú			

Para profundizar en este aprendizaje, puedes consultar:

Libro de texto gratuito (LTG), sexto grado, páginas 44 a 51.

Atlas de México, cuarto grado, SEP, páginas 15 a 23.

Países megaversos del mundo

