

- Lenecos

- Lotyicos



Características de los biomas marinos

Son el bioma de mayor extensión (Mayormente Agua salada) (Grandes cadenas tróficas)

Zona

fotica: Donde llega la luz del sol

afotica: Donde no llega la luz del sol

Tipos

• Bioma marinos costeros

• Biomas de mar abierto y profundo

• Biomas marinos de zonas oceánicas

• Biomas marinos de corales tropicales



Biomas

- Agua Dulce

- Lagos
 - Lagunas
 - Humedales
 - (H) Embalses
 - (H) Pantanos
- Agua tranquila
- Artificial

- Profundidad
- Concentración Salina
- Fauna y Flora
- Luz
- PH
- Temperatura



Ecosistemas loticos

- Rios
 - Arroyos
 - Riachuelos
 - Aguas Polares y Glaciares → Bajas temperaturas
- En movimiento

Lentico: No se mueve, Agua que permanece estacionaria

Lotico: Si se mueve, Agua en constante movimiento

"los lenticos resisten mas a las sequias, los loticos se secan mas rapido"

BIOGEOGRAFÍA

Biomas

Los ecosistemas terrestres se agrupan en biomas, principalmente con base en las comunidades de plantas que los integran.

Principales biomas terrestres

Los biomas se clasifican principalmente de acuerdo con las características de sus plantas y también se distinguen por su temperatura y precipitación. Las especies animales son también una característica importante de los biomas.



Tundra:

Se extiende en forma de banda por debajo de las capas polares a través del norte de Norteamérica, Europa y Siberia. El tundra tundra es un bioma sin árboles con una capa de hielo permanentemente congelada debajo de la superficie, llamado permafrost.

Desierto:

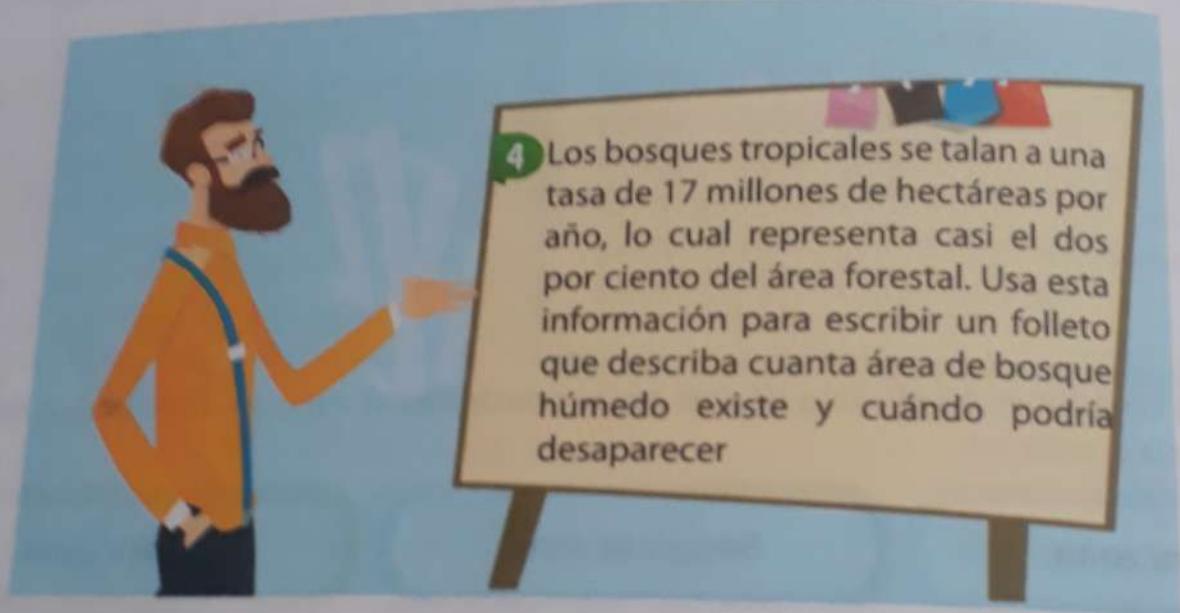
Existen en todos los continentes excepto Europa. Un desierto es cualquier área donde la tasa anual de evaporación excede la tasa de precipitación.

Bosque húmedo:

Las temperaturas cálidas y las grandes cantidades de precipitación durante todo el año caracterizan el bosque húmedo tropical. Este tipo de bosque se encuentra en la mayor parte de América del Sur y Central, el sur de Asia, África occidental y noreste de Australia.

3 **Fórmula una hipótesis sobre por qué los bosques húmedos tropicales poseen la mayor diversidad de seres vivos**

siendo estas las más fértiles y propensas a la perseverancia de la vida vegetal volviéndose las zonas donde más puede generarse la vida animal



Ecosistemas

Factor biótico

Incluyen todas las poblaciones que forman la comunidad, esto es, todos los seres vivos que se encuentran en un ecosistema. Por ejemplo, en un ecosistema marino como el manglar es posible encontrar diversos organismos como los flamencos, las ostras, los cocodrilos, entre otros.

Factor abiótico

Los factores abióticos pueden ser favorables para el desarrollo de las especies o las pueden limitar; por ejemplo, algunas especies prosperan en ambientes muy húmedos y otras en ambientes con poca humedad.

Para un determinado factor ambiental cada especie presenta un grado óptimo de crecimiento y



Describe los factores abióticos que determinan un bioma terrestre.

Principalmente el agua, la luz, el oxígeno y la temperatura, ya que estos determinan la vida que se da en los biomas.

Junto a plantas o animales complementando los factores bióticos.

Describe las variaciones en el clima de tres zonas principales al viajar en dirección sur desde el polo sur hacia el polo sur.

Primera zona	Segunda zona	Tercera zona