

Biotomas

Región de la superficie de la tierra que presenta uniformidad en cuanto al clima, la flora y la fauna, constituyendo

así una zona identificable o parte del tipo y la variedad de ecosistemas que es posible hallar en ella. El número de biomas en el mundo es finito, y ahora todos los lugares conocidos hasta la fecha. Existen 14 biomas terrestres, 12 biomas de agua dulce y 7 biomas marinos.

Tipos de biomas

Terrestres: Tienen lugar sobre tierra firme, es decir, en cualquier parte de la plataforma continental.

Marinos: Se hallan en los depósitos de agua salada: mares y océanos, así como las costas continentales.

Agua dulce: Tienen lugar en lagos, ríos y otros depósitos de agua dulce, así como sus respectivas costas.

Desierto: Predominantemente árido, poca precipitación y poca vegetación. Hay cálidos y congelados o polares. También suelen darse en suelos

arenosas, rocosas y heladas. Casi una tercera parte del planeta está cubierta por este tipo de biomas.

Estepa: Escasa en precipitaciones, de territorio llano y vegetación herbácea. Poseen una amplia variación térmica y suelos ricos en minerales pero escasos en materia orgánica y por ende poco fértiles.

Tundra: Bajas temperaturas y suelos helados, vegetación baja típica de las zonas polares, ocupa casi un quinto de la superficie total del planeta. Predominan los musgos, líquenes y los suelos pantanosos son abundantes en turberas. En ocasiones puede darse la congelación del suelo.

Taiga: Es la mayor reserva forestal del planeta, conformada casi exclusivamente de coníferas de alto tamaño y hojas perennifolias y una abundante fauna herbívora.

Madra: Predominante en pastizales y notaron
fertilidad, en zonas de baja precipitación.
Incarace: de albergar bosques pero sin
llegar a ser zonas desérticas. Su suelo
es fértil y de abundante capa, alimetrico
con invierno frío y verano cálido

Selva tropical: Es el de mayor abundancia
en biomas del planeta: una alta y
frondosa vegetación de poca abundancia,
que garantiza un suelo fértil y húmedo
con muy frecuentes y abundantes
precipitaciones anuales y un clima cálido

18/08/2021

Biomas acuáticos

Propósito: Identificar las características de los
biomas acuáticos

Características

- Flora y fauna acuática
- Elementos físicos y químicos como
componentes bien definidos del bioma
acuático (Concentración salina, pH, temperatura)

cantidad de luz, etc.)
• **Áreas de distribución** de los biomas acuáticos restringido a la distribución de aguas continentales u oceánicas del Planeta

• **Estrecha relación** con los biomas terrestres en aquellos biomas acuáticos que se encuentran situados en interfaces biogeográficas terrestre-acuáticas, como el caso de las costas, manglares y desembocadura de ríos

Biomas de agua dulce:

- **Logos, lagunas y humedales:** Por ser masas de aguas con una distribución cerrada y sin movimiento de aguas aparente (ecosistemas lenticos) cuentan con bastante vegetación

- **Embalses y pantanos:** Son creados por el hombre y tienen la finalidad de retener de forma permanente o estacional

grandes masas de agua
rios, arroyos y riachuelos. Se caracterizan
por el marcado movimiento de sus aguas
generalmente en una sola dirección
(corrientes loticas)

Aguas Polares y glaciares: Están ubicadas en
regiones polares en donde grandes masas
de agua se congelan. Con la llegada
de la primavera, las aguas polares y
glaciares sufren descongelaciones y vierten
sus aguas a ríos u. otros cursos

19/08/2021

Características de los cursos maiores

- Presencia de agua salada
- Se pueden distinguir 3 grandes zonas
estructuradas de manera vertical y
que dependen de la cantidad de luz
solar que reciben
- Diversos elementos físicos y químicos
constituyen los principales componentes de los

Bionas raras

- Su flora y fauna se caracterizan por una gran riqueza de especies



Tipos de bionas marinas:

1. Bionas raras costeras
2. Bionas de mar abierto y Profundo
3. Bionas raras de islas oceánicas
4. Bionas raras de corales tropicales

Biomar Marino Costero: Ubicada en regiones costeras entre áreas terrestres y acuáticas. Son sensibles a los cambios ambientales debido a que en ellos actúan los vientos y las mareas.

Biomar De Mar Abierto y Profundo: Corresponden a la totalidad de las aguas oceánicas, poseen una gran diversidad de flora y fauna. Son muy vulnerables debido a que necesitan condiciones ambientales muy específicas.

Biomar Marino De Islas Oceánicas: Conforman puntos de biodiversidad marina aisladas entre sí. Las condiciones climáticas son propias.

Biomar Marino De Corales Tropicales: Se encuentra en gran peligro de extinción debido al cambio climático. Están en aguas templadas en regiones tropicales.



1 Describe los factores abióticos que determinan un bioma terrestre.

El clima, el sol, la lluvia, la temperatura, el viento, los ciclos biogeoquímicos, la erosión, el relieve, y la humedad

3 Fórmula una hipótesis sobre por qué los bosques tienen una mayor diversidad de seres vivos

Debido a que este tipo de bosques contienen distintos tipos de factores necesarios para la vida son de mayor adaptación para los seres vivos, cosa que otros tipos de bosques no contienen y por lo tanto no son ideales para la plena vida de los mismos



características.

Biomas	Características
Tundra	Se caracteriza por poseer un clima muy frío con temperaturas inferiores a 0°. Las precipitaciones son escasas y los vientos muy fuertes. Hay poca diversidad de especies tanto vegetales como animales.
Biomas marinos	Tienen presencia de agua salada en toda su área, y grandes zonas estructuradas, diversos elementos físicos y químicos que constituyen los elementos y componentes, flora y fauna enriquecidas.
Desierto	Poseen una gran escasez de agua, tienen temperaturas extremas, cubren cerca de una quinta parte del planeta, su clima es desértico y sus plantas y animales están adaptados a vivir altas temperaturas.
Bosque tropical	Concentra una extensa cantidad de especies, se ubica cerca de los trópicos, su temperatura es cálida, la lluvia es muy común y posee mucha vegetación.

Realiza la sopa de letras.

Biología

- BIOMAS ✓
- BIÓTICOS ✓
- ABIÓTICOS ✓
- TUNDRA ✓
- TAIGA ✓
- BOSQUE ✓
- TERRESTRE ✓
- BIOCLIMÁTICO ✓
- SELVA ✓
- PRADERA ✓
- SABANA ✓
- DESIERTO ✓
- ACUÁTICOS ✓
- MARINOS ✓
- DULCEACUÍCOLA ✓
- FLORA ✓
- FAUNA ✓
- AMBIENTE ✓
- TROPICAL ✓

B	I	O	M	A	S	H	F	L	O	R	A	K	A
M	K	I	K	L	U	A	N	A	B	A	S	L	B
T	R	O	P	I	C	A	L	K	L	O	I	K	J
O	P	T	E	R	R	E	S	T	R	E	L	N	O
D	E	S	I	E	R	T	O	M	U	J	I	K	T
V	F	R	E	D	X	S	Q	A	Z	X	S	E	I
R	B	I	O	C	L	I	M	A	T	I	C	O	C
A	L	O	C	I	U	C	A	E	C	L	U	D	O
A	M	O	P	Y	T	G	F	V	C	E	D	F	S
R	F	S	S	E	L	V	A	M	J	U	Y	H	N
D	H	O	F	M	U	Y	H	J	N	W	S	D	E
N	Y	N	A	K	P	R	A	D	E	R	A	M	L
U	J	I	U	U	J	K	I	E	U	Q	S	O	B
T	Q	R	N	B	G	H	N	M	J	Y	H	Y	H
T	E	A	A	V	B	T	A	I	G	A	M	H	N
W	S	M	V	F	S	O	C	I	T	A	U	C	A
B	I	O	T	I	C	O	S	M	J	H	N	Y	T
G	H	U	J	I	K	E	T	N	E	I	B	M	A