



**Ecosistemas
del mundo**

ÍNDICE

Bosque Lluvioso
Tropical ('Rainforest')

4

El Desierto

6

Bosque Templado

8

Tundra

10

Las Praderas

12

La Taiga

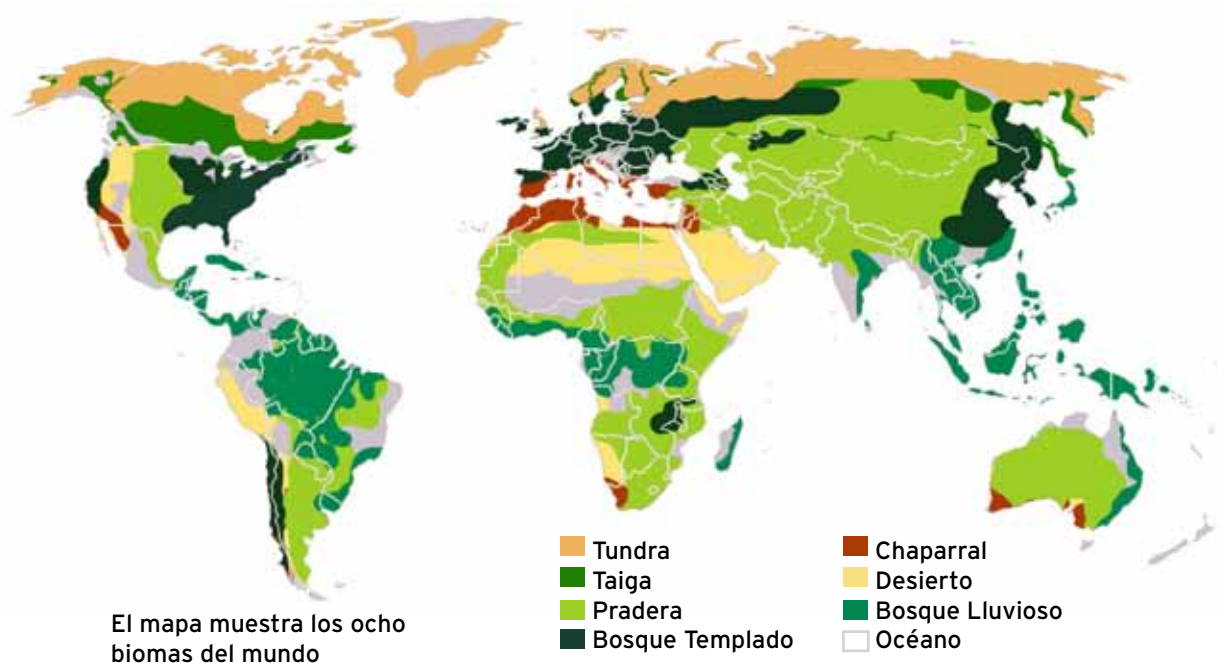
14

El chaparral

16

Hay ocho grandes ecosistemas (o biomas) en el mundo, siete son terrestre y uno gigante que es el Océano, que se puede dividir en biomas acuáticos. Los terrestres son: el bosque templado, el bosque lluvioso tropical, el desierto, la pradera, la tundra, la taiga, y el chaparral. Cada uno es muy diferente de los otros.

¿Qué hace que ellos sean tan diferentes? Son tan diferentes debido a que las cantidades de luz solar y lluvia son muy diferentes. ¡Y también la temperatura es diferente! Igualmente, cada uno tiene plantas y animales especiales que viven allí.



Bosque Lluvioso Tropical ('Rainforest')

¿Alguna vez has estado en un bosque lluvioso? Miles de especies de plantas y animales viven en los bosques lluviosos del mundo. Pero, ¿qué los hace diferentes de otros bosques?

En los bosques lluviosos tropicales puede llover hasta 3 metros de agua en un año. Eso es mucho en comparación con el resto del mundo. La temperatura casi nunca cambia; aquí siempre es caluroso y muy húmedo. En Guatemala



la Selva Petenera se ha caracterizado por ser un bosque tropical lluvioso, pero esta ha estado en disminución año con año.

Quizás hayas visto una película en la que aparece gente caminando por la selva (selva es lo mismo que bosque lluvioso tropical); se ven toda clase de plantas por su camino. Pero en los verdaderos bosques lluviosos, casi todo el espacio es tomado por árboles altos los cuales bloquean la luz solar por lo que muy pocas plantas pueden crecer debajo de ellos.

En nuestro hemisferio se encuentra el Bosque Lluvioso más grande del planeta: la selva del Amazonas, que comparten países desde Venezuela, Perú y Brasil.



El Desierto

Los desiertos son lugares muy calientes y secos. Cada año, llueve muy poco en los desiertos. Entonces, ¿cómo logran vivir en ellos las plantas y animales? Esta sección sobre el ecosistema del desierto te lo explicará.

Pero, ¿sabes cómo luce un desierto? Está formado de arena y rocas y, a veces, la arena es iroja! No hay muchas nubes sobre los desiertos, así que puede hacer mucho calor durante el día y hacer frío en la noche.



En Guatemala, aunque tengamos áreas muy secas como en Zacapa o Chiquimula, realmente no tenemos un ecosistema de desierto. Estos se clasifican por sus diferentes animales y plantas. En Guatemala, lo que existe es un Bosque Seco, un sub-ecosistema de los bosques, en donde las plantas necesitan poca agua para vivir.



Bosque Templado

Los bosques templados se encuentran en todo el mundo. Hay tres tipos de árboles que se encuentran en un bosque templado. Algunos pierden sus hojas en el invierno, mientras que otros mantienen sus hojas todo el año. La tercera clase la forma los árboles de Sequoia gigantes y Redwood.

Los bosques templados son diferentes a los bosques lluviosos tropicales. Los bosques lluviosos se encuentran



en lugares que son cálidos durante todo el año, cómo el trópico. Pero los bosques templados pueden existir en áreas de inviernos fríos, incluso donde hay nieve. Si te das cuenta en el mapa, los bosques templados están en su mayoría en el norte del hemisferio. Los reconocería en fotos por sus abundantes pinos.

Dentro de los boques lluviosos podemos encontrar varios tipos. Algunos de los bosques lluviosos tropicales en Guatemala se encuentran en Cobán donde abundan plantas medicinales, orquídeas y un sinfín de variedad de aves, entre ellas el Quetzal.

Si hay suficiente agua para que crezcan los árboles, entonces se desarrolla un bosque templado. Si no, se desarrolla una pradera.



Tundra

Es posible encontrar la tundra en Alaska, Canadá, Groenlandia y Rusia. La tundra es especial debido a que presenta permafrost, que es suelo congelado.

El 'permafrost' llega hasta la superficie de la tundra durante la mayor parte del año.



Durante el verano, el sol derrite el 'permafrost' superficial y las plantas pueden crecer.

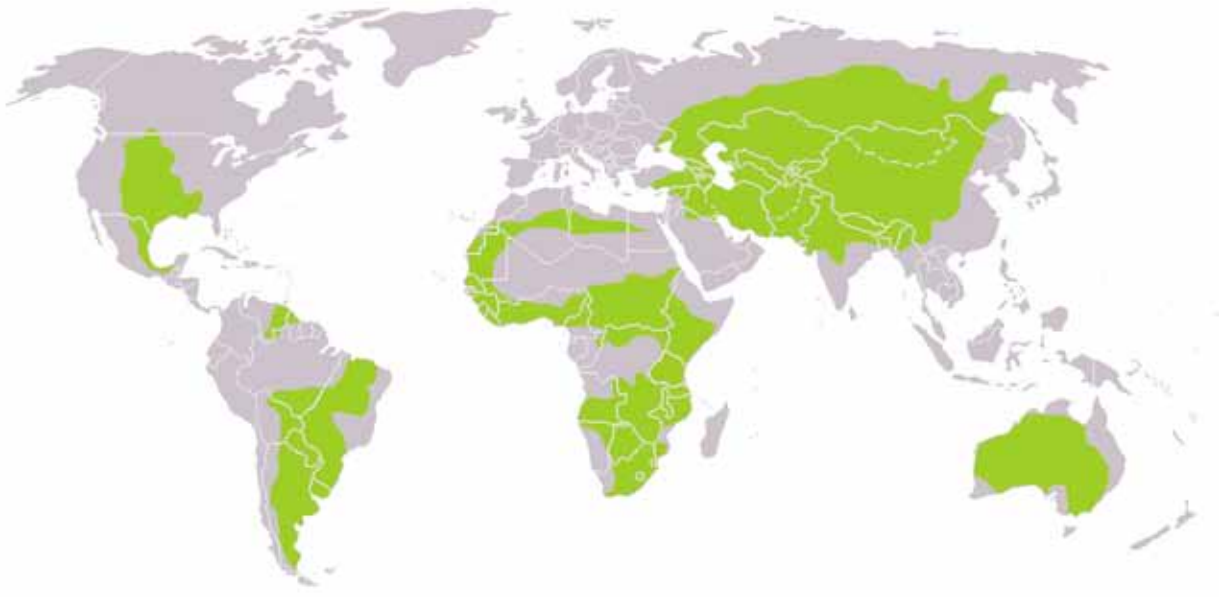
No pueden crecer árboles debido a que el suelo está congelado a muy poca profundidad. Muchos animales van a la tundra en el verano, y algunos incluso permanecen durante el frío invierno!



Las Praderas

¿Sabes a qué se asemeja una pradera? Es como un campo de pasto. Pero hay muchas clases diferentes de pasto; algunas lucen muy diferentes al pasto del jardín de tu casa. Las praderas son un componente importante de la superficie terrestre.

Hay praderas en todos los continentes excepto en la Antártica. Muchas clases diferentes de animales viven en las praderas del mundo.



En Argentina o Uruguay las Praderas son conocidas como Pampa, y es donde crece el ganado debido al rico pastizal. Generalmente son grandes planicies y son lugares donde se planta trigo.



La Taiga

La taiga es el Bioma que se desarrolla al sur de la tundra, formando una banda casi continua de bosques de coníferas que se extiende por las regiones subárticas del interior de Eurasia y Norteamérica. Es el bosque más septentrional (la mayoría se extiende entre los 50 y 60 grados de latitud norte). A veces se le llama Bosque Boreal (Boreas en griego significa norte). Este bioma aparece solamente en el hemisferio Norte, pues en el Sur en estas latitudes no existen los suelos favorables.





El Chaparral

El bioma chaparral se encuentra en áreas pequeñas en la mayoría de los continentes, incluyendo la costa oeste de los Estados Unidos, la costa oeste de Suramérica, el área de la Ciudad del Cabo de Sudáfrica, la punta oeste de Australia y las áreas costeras del Mediterráneo.

En Europa se le llama maquis, en Australia mallee, en Chile el matorral, y en Sudáfrica fynbos. También se le llama bosque mediterráneo y bioma de breña. El bioma



chaparral tiene diferentes tipos de terreno. Por ejemplo: llanos planos, colinas rocosas, y cuestras de montaña.

Una característica del chaparral es que es muy caluroso y seco. La temperatura durante el invierno es muy suave, usualmente alrededor de 10°C. La mayoría de la lluvia cae en el invierno. El verano es muy caluroso y seco, y la temperatura puede alcanzar 38°C. Esto hace que los incendios y sequías sean comunes.





Ecosistemas del mundo

Por: Maria Quezada

Palabras: 1,050

Fuentes:

<http://jmarcano.topcities.com/beginner/ecosist.html>

<http://www.madrimasd.org/blogs/universo/2008/09/15/100924>

<http://kids.nceas.ucsb.edu/sp/biomesspan/alpine.html>