

SABANA: Generalmente son llanuras de clima tropical donde las precipitaciones son mucho menores que en el bosque tropical existiendo una estación seca y otra lluviosa. En las sabanas abundan los matorrales, pastos y existen pocos árboles. Son consideradas zonas de transición entre bosques y estepas. Las sabanas son frecuentes en África (Serengueti, Ngorongoro) pero también existen en otras zonas del Planeta, es el caso de la sabana de San Rafael en Venezuela.



BOSQUES: Son ecosistemas formados por densas áreas superbiobladas de arbustos, árboles y matorrales, caracterizados por ser húmedos y con temperaturas de 24°C.

Existen varios tipos de bosques, dependiendo del clima, de las características y posición geográfica de los países, templado y lluviosos; entre los que sobresalen los siguientes:

- **Bosque Tropical lluvioso:** Se caracterizan por presentar árboles con hojas muy anchas y verdes con lluvias durante toda la época del año, alta humedad y temperaturas, frecuentes inundaciones e incendios. La vegetación es muy exuberante y exótica, en cuanto a los animales se encuentran gran variedad de reptiles, anfibios e insectos.



- **Bosques templados.** Es un área boscosa asociada a climas fríos. Tiene una pluviosidad intermedia entre las sabanas y el bosque tropical y presenta estaciones bien diferenciadas. Pueden ser bosques de árboles caducifolios (pierden sus hojas en invierno) o perennes (mantienen la hoja durante todo el año). En este último caso destacan los bosques de coníferas que se explotan para extraer madera y celulosa (para fabricar papel).



ECOSISTEMAS TERRESTRES



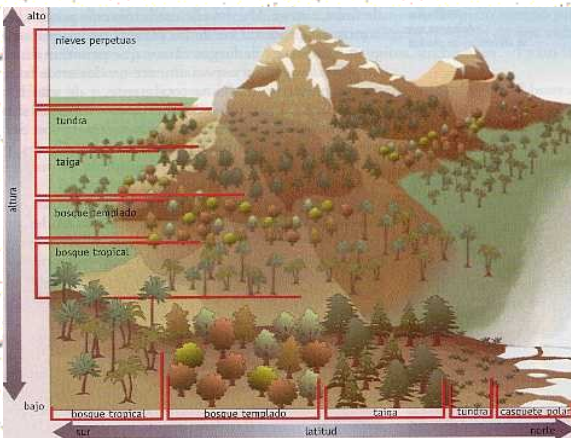
ECOSISTEMAS TERRESTRES

INTRODUCCION

Ecosistema es un sistema dinámico relativamente autónomo formado por una comunidad natural y su medio ambiente físico.

El concepto, que empezó a desarrollarse en las décadas de 1920 y 1930, tiene en cuenta las complejas interacciones entre los organismos plantas, animales, bacterias, algas, protozoos y hongos, entre otros que forman la comunidad y los flujos de energía y materiales que la atraviesan.

Existen diferentes tipos de ecosistema, en este folleto se estará describiendo al ecosistema terrestre.



CONCEPTO

Los ecosistemas terrestres son aquellos en los que los animales y plantas viven en el suelo y en el aire. Allí encuentran todo lo que necesitan para vivir.

TIPOS DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Dependiendo de los factores abióticos de cada ecosistema, podemos definir distintos tipos de hábitat terrestres: desiertos, praderas y selvas.

Los distintos vegetales y animales que habitan cada uno de ellos tienen características diferentes, ya que se han adaptado al hábitat en que viven. Cuando se producen cambios y alguna especie no puede adaptarse, muere pudiendo llegar a extinguirse.

CARACTERISTICAS

DESIERTOS: Los ecosistemas de esta clase se caracterizan por presentar: elevadas temperaturas en el día y bajas en la noche, factores determinantes como la humedad relativamente reducida y escasa precipitación. Los vegetales propios de estos ecosistemas pueden clasificarse principalmente en dos tipos:

- Los representados por arbustos con hojas escasas y duras como la artemisa.
- Los formados por vegetales con hojas carnosas como los cactus.



TUNDRA: Presenta escasez de precipitaciones y un clima muy frío, permaneciendo su suelo helado a lo largo del año, (sólo en verano se descongela). Abundan los musgos y líquenes. Se extiende principalmente por: Siberia, Alaska, Groenlandia, sur de Chile y Argentina y algunas zonas del norte de la Antártida.



PRADERA O ESTEPA: se caracteriza por su clima templado y contrastado entre el invierno (frío) y el verano (caluroso). Se le considera el ecosistema de transición entre el desierto y el bosque, suele aparecer en el interior de los continentes y la mayoría han sido alteradas extensamente y ahora son las principales regiones mundiales de producción de cereales. Las praderas principales se extienden en la Pampa argentina, los Grandes Llanos del norte de América y Eurasia Central.

