

## BIOMAS Y TIPOS DE VEGETACIÓN

En el Planeta se puede distinguir distintos tipos de vegetación dentro de cada uno de los biomas. De esta manera, encontramos diversos bosques: los de coníferas, matorral, etc. A continuación describiremos los biomas con las principales formaciones, es decir, con las que tienen mayor representatividad en los continentes.



*Bosque caducifolio templado.*

### BOSQUES Y SELVAS

#### BOSQUES CADUCIFOLIOS TEMPLADOS

**Flora:** predominan los árboles que pierden sus hojas todos los años, como es el caso de robles, arces, Fagus y olmos.

**Fauna:** ardilla gris de las Carolinas, osos, castores, zorros, ciervos, ratas, serpientes, ratones, lobos, mapaches, halcón, búho nival, águila calva, etc.

**Suelo:** pardos forestales. Se caracterizan por la mezcla de materia orgánica con los compuestos de hierro.

**Clima:** los inviernos son fríos; los veranos, cálidos y las precipitaciones abundantes (750 a 1500 mm anuales).

**Los encontramos en:** la zona este y oeste de Estados Unidos, Canadá, México, Sudamérica, Europa, China, Japón, Corea del Norte, Corea del Sur y parte de Rusia.

#### BOSQUES DECIDUO TEMPLADOS

**Flora:** los árboles son maderables y de hojas anchas; varían de una región a otra. Por ejemplo, en los Andes australes de América del Sur se hallan varias especies del género Nothofagus (lengas, ñires y coihues)

**Fauna:** es abundante, predominan cérvidos, ardillas, zarigüeyas, zorros, pumas y aves carroñeras.

**Suelo:** se caracterizan por poseer una rica capa superior de materia orgánica debido a la caída de las hojas y otras partes vegetales en descomposición.

**Clima:** veranos calientes e inviernos muy fríos.

Los encontramos en: el hemisferio norte, principalmente. En menor proporción hay en Australia y América del Sur.

### BOSQUES DE CONÍFERAS

**Flora:** se caracteriza por las plantas siempre verdes con hojas pequeñas y compactas. Abundan los abetos, piceas, pinabetes y pinos. Los bosques de coníferas incluyen el bosque boreal de abetos rojos (taiga), los bosques alpinos, los bosques mixtos de la costa oeste y los bosques de Araucanía.

**Fauna:** es diversa dependiendo del tipo de vegetación que lo conforma. Son característicos los castores, ardillas, alces, puercoespin arborícola, marmotas, liebres, pájaro carpintero, murciélago.

**Suelo:** son ácidos, se caracterizan por una cubierta de materia orgánica con poco grado de descomposición por las bajas temperaturas.

**Clima:** frío y húmedo. La precipitación varía entre los 40 y 102 cm por año; gran parte de la cual, cae como nieve.

Los encontramos en: zona litoral de Chile y California (Estados Unidos), Argentina, Nueva Zelanda.

### BOSQUE ESCLERÓFILO O MATORRAL MEDITERRÁNEO

**Flora:** predominan los árboles pequeños y los arbustos espinosos de hojas anchas y gruesas.

**Fauna:** roedores, zorros.

**Suelo:** se distinguen suelos inestables y de alto contenido en sales.

**Clima:** inviernos suaves y lluviosos, veranos largos y secos.

Los encontramos en: regiones del mediterráneo, en Chile, Estados Unidos.



*Selva tropical.*

### SELVAS TROPICALES

**Flora:** se caracteriza por la vegetación siempre verde y las especies de hojas anchas, de más de 30 metros de altura. Predominan los árboles.

**Fauna:** diversas aves, monos, loros, tucanes, mariposas, antílopes, jabalíes, tapires, lagartos y serpientes, sapos, ranas y felinos. Son numerosos los saltamontes, escarabajos, hormigas, termitas y otros de gran tamaño.

**Suelo:** es poco fértil en la selva, ya que la materia orgánica es rápidamente descompuesta por el calor y la humedad, y los nutrientes son lavados por las intensas lluvias.

**Clima:** intensas lluvias, altas temperaturas.

Los encontramos en: la zona ecuatorial, principalmente.