



Programa GLOBE Argentina

## **ESTACIONES Y BIOMAS**

En Estaciones y Biomas definen al **BIOMA** como

Una gran área. geográfica con diferentes grupos de plantas y animales que están adaptados específicamente para un ambiente particular.

El Bioma tipo esta determinado por el clima y la geografía de la región.

Descripción de los Biomas de acuerdo al trabajo: **ESTACIONES Y BIOMAS**

### **ALPINO**

Biomas en regimenes montañosas con altitudes mayores de 3000 metros ,con temperaturas de invierno debajo de 0 y temperatura de verano entre 10 y 15 grados

### **TUNDRA**

Biomas que se encuentran entre 55 y 75 N en el hemisferio norte.

Tundra Biomas tiene permanentemente suelo helado entre 25 y 100 centímetros, predominantemente musgos y líquenes y registran temperaturas anuales de menos 28 grados C.

En los veranos el sol brilla casi continuamente y las temperaturas oscilan entre 3 y 16 grados C

Ejemplos Antártida, Canadá, Finlandia ,Noruega, USA

### **TAIGA O BOSQUE BOREAL**

TAIGA BIOMAS se encuentran en el hemisferio norte entre los 50N y el Circulo Ártico

Predomina la vegetación tales como los pinos y las temperaturas permanecen congeladas seis meses al año.

Los inviernos son nublados y fríos-- -54 a 1 grado C -- y los veranos suelen ser lluviosos, húmedos y templados entre 7 a 21 grados C, Las precipitaciones anuales promedian entre 300 a 800 mm

Ejemplos Canadá , China, Finlandia, Noruega, Rusia, Siberia, USA

### **BOSQUE TEMPLADO CON ÁRBOLES DE HOJAS CADUCAS**

Tiene cuatro estaciones ,primavera, verano, otoño, invierno, con promedio anual de 10 grados C, y precipitaciones 760 Y 1525 mm anuales. La vegetación es de árboles de hojas caducas, plantas bajas, arbustos, musgos y líquenes.

Ejemplo Canadá, China, Europa, Japón, Rusia, USA.

### **BOSQUE LLUVIOSO**

Vegetación densa, alta y verde con abundantes precipitaciones durante el año.

### **BOSQUE LLUVIOSO TROPICAL**

Se encuentra entre 23,5N y 23.5S

Promedio anual de temperatura entre 20 y 34 grados C, con gran precipitación entre 2000 y 10000 mm por año

Los árboles tienen predominantemente grandes hojas, con muchos tipos de especies.

Ejemplos Brasil, Malasia, Filipinas, Tailandia, Islas del Pacífico

### **BOSQUE LLUVIOSO TEMPLADO**

Se encuentra a lo largo de las costas en las regiones templadas

La precipitación es regular a lo largo del año aproximadamente 2500mm por año

Los árboles son también de hojas grandes, la diversidad es menor diversidad de especies

Ejemplos USA, Chile, Japón, Noruega, Nueva Zelanda

### **PRADERAS**

Se encuentran entre los bosques y los desiertos, con menos lluvias que los bosques

La vegetación es predominantemente herbácea, con pocos árboles y arbustos

La pradera es llamada sabana en África, estepa en Europa y pampas o praderas en América del Sur.

### **PRADERAS TROPICALES**

Se encuentran cercanas al Ecuador y son cálidas durante todo el año

Promedio anual de precipitación entre 600 y 1500 mm

Ejemplos Australia, Camerún, Ghana, Sud África

### **PRADERAS TEMPLADAS**

Se encuentran lejos del Ecuador, tienen cálidos veranos y fríos inviernos. El promedio de precipitación anual es de 250 a 750 mm

Ejemplos Argentina, China, Siberia, Sud África, USA

### **ZONA DE ARBUSTOS - CHAPARRAL**

Estos biomas se encuentran en las latitudes entre 30 a 50 grados N y 30 a 40 grados S. Tienen moderados inviernos y cálidos y secos veranos

La precipitación anual está entre 250 a 400mm

La vegetación consiste en arbustos, árboles y cactus con pequeñas hojas en algunos casos transformadas, nacen en terreno rocoso o montañoso

Ejemplos Australia, Chile, Croacia, Sud África, USA.

## **DESIERTO**

Muy secos, con precipitaciones menores a 200mm por año, vegetación escasa y a veces nula

### **DESIERTO CALIDO**

Entre 15 a 28 norte y sud

Los días son muy cálidos 40 grados C y las noches son frías 10 grados C

Ejemplos África, Australia, USA.

### **DESIERTOS FRIOS**

Se encuentran en el Ártico y la forma de precipitación es la nieve

## **URBANO**

Bioma construido por el hombre, calles, casas. Se encuentra dentro o cerca de las ciudades

## **ZONA AGRICOLA**

Bioma construido por el hombre para la producción de comidas y alimentos