



***C. E. N. S N° 178 Pbro. Mariano Iannelli***

***Guía pedagógica N°6***

***Docentes: Prof. Arancibia, Mirtha Susana***

***Prof. Silva, Beatriz***

***Segundo ciclo - división: 1ra, 2da y 3ra.***

***Turno: nocturno***

***Espacio Curricular: Historia y Geografía***

**Título de la Propuesta “Condiciones Naturales de América”**

**Contenidos:** condiciones naturales de américa: ambientes-relieve-climas-  
Biomás-localización

*No te amargues con tu propio fracaso ni se lo cargues a otro. Acéptate ahora o seguirás justificándote como un niño. Recuerda que cualquier momento es bueno para comenzar y que ninguno es tan terrible para claudicar. Pablo Neruda*

*¡A redoblar esfuerzos en esta última parte del año!!*

*¡vamos que se puede!!*

*Cariños. Profes Susana y Bety*

**Desarrollo de actividades.**

Las actividades se realizarán en la carpeta a continuación de las anteriores, la evaluación será de proceso con la presentación de las guías, y la final será cuando volvamos a la escuela.

Puede consultar ante cualquier duda.

- 1- Hay elementos que determinan las condiciones naturales de los espacios. Uno de ellos es el relieve y otro, también relacionado con este es el clima. Por ello determinamos:
  - a. ¿qué es un ambiente?
  - b. ¿en qué se diferencia el ambiente de llanura de el de montaña?
- 2- ¿Qué zonas climáticas podemos distinguir en américa, a qué se debe? Localizo las zonas en un mapa de América.

## El relieve y los ambientes

El **ambiente** es el resultado de la relación que se produce entre la naturaleza y la sociedad. Las personas utilizan determinados elementos naturales para satisfacer sus necesidades. A partir de ese momento, esos elementos pasan a ser **recursos naturales**. Como estudiaremos en los capítulos siguientes, la relación entre la sociedad y la naturaleza es cambiante y depende tanto de las características naturales como de la tecnología y las necesidades que tenga la sociedad en un momento determinado.

### Los ambientes montañosos

Estos ambientes se caracterizan por la presencia de poca población o de asentamientos poblacionales en las zonas de los **valles**, donde las características climáticas no son tan extremas. En aquellos países cuyo territorio es mayoritariamente montañoso, los valles suelen ser las zonas más pobladas. Entre los recursos que se explotan en estos ambientes, se encuentran los mineros y los turísticos.



Caracas, la capital de Venezuela, se localiza en un valle.



Pastor con ovejas en la cordillera de los Andes, Argentina.

### Los ambientes de llanuras

Generalmente, los ambientes de llanuras son los más poblados. Suelen ser **ambientes húmedos**, por lo que esta característica favorece el asentamiento de la población y el desarrollo de actividades económicas como la agricultura y la ganadería.



## Principales zonas climáticas

El continente americano se caracteriza por presentar una gran variedad de climas debido, principalmente, a su extenso desarrollo latitudinal. Esta extensión latitudinal y la forma esférica de la Tierra producen que los rayos solares lleguen a la superficie terrestre con diferentes inclinaciones. Según la forma como llegan estos rayos, se pueden diferenciar dos zonas principales. La primera es una **zona de climas cálidos**, llamada *zona intertropical*, que se encuentra entre el Trópico de Cáncer y el de Capricornio. Allí, los rayos solares llegan en forma perpendicular. La segunda zona es donde se desarrollan los **climas templados y fríos**, que se extiende desde los trópicos hasta los polos, en ambos hemisferios. En este caso, la radiación solar es más débil, porque los rayos llegan en forma oblicua y deben recorrer mayores distancias para atravesar la atmósfera. A medida que se acerca a los polos, la radiación solar es más débil y por eso las temperaturas son muy bajas.

Esta distribución del calor en la superficie terrestre se modifica por la circulación atmosférica (de las masas de aire), las corrientes marinas y la altura y disposición del relieve.



Río de Janeiro, en Brasil, sobre la costa del océano Atlántico. Esta ciudad se encuentra en una zona de clima cálido tropical.

## LOS BIOMAS

SON ÁREAS CON CARACTERÍSTICAS HOMOGÉNEAS EN CUANTO A LA COMPOSICIÓN DE FLORA Y FAUNA, QUE DEPENDEN DEL CLIMA, EL RELIEVE Y LOS SUELOS DE CADA UNA.



### Clasificación de los biomas

Los biomas se clasifican teniendo en cuenta el **tipo de vegetación predominante**. En la actualidad, las características principales de casi todos los biomas se encuentran muy modificadas por las acciones de la sociedad. Los principales biomas del continente americano son:

#### Selva

La **selva** es el bioma característico de los climas cálidos y muy húmedos. Se localiza en las zonas cercanas al Ecuador y presenta una gran variedad de especies animales y vegetales, por lo tanto, se considera que es el bioma con mayor biodiversidad. La vegetación es muy densa y abundante y está dispuesta en pisos o estratos. Entre las zonas de selva del continente se encuentran la del Amazonas y la del Darién.



Selva del Darién, Panamá.

#### Sabana

El bioma de **sabana** se caracteriza por la presencia de pastos y árboles aislados o reunidos en pequeños grupos. Este bioma se desarrolla en áreas cercanas a los trópicos, donde las precipitaciones se concentran en determinada época del año, y actúan como transición entre las selvas y los biomas de climas más templados.



Sabana venezolana.

#### Bosques

Los **bosques** presentan menor cantidad y variedad de especies que las selvas, y la vegetación está distribuida en un solo piso o estrato. Existen varios tipos de bosques:

- **Bosques de zonas frías**, que en América del Norte reciben el nombre de **taiga** o **bosque boreal** y se extienden hasta los 50° de latitud. En América del Sur se desarrollan en el sur de la cordillera de los Andes, en el clima frío y húmedo.
- **Bosques de zonas templadas**, que presentan árboles caducifolios (con hojas que se caen durante el otoño-invierno).
- **Bosques tropicales o subtropicales**, de zonas cálidas, con abundantes especies, pero con menor densidad que las selvas. Estos bosques se extienden por América Central.



Bosque patagónico-fueguino, en la Argentina.



El pastizal es el bioma más modificado por la sociedad, ya que los suelos son propicios para el desarrollo de la agricultura y la ganadería.

### Pastizales

Los **pastizales** presentan un predominio de vegetación herbácea y se desarrollan en zonas de clima templado y húmedo, donde las precipitaciones son suficientes, pero no tan abundantes para el desarrollo del bosque.



Bioma de tundra en Canadá.

### Tundra

La **tundra** presenta vegetación achaparrada, con grandes extensiones de suelo descubiertas o con presencia de musgos y líquenes. Como se desarrolla en latitudes muy altas, las temperaturas son muy bajas y los suelos se congelan durante gran parte del año.



Vegetación de estepa en la Patagonia argentina.

### Desiertos y semidesiertos

Los **desiertos** y **semidesiertos** se caracterizan por la escasa vegetación debido a la falta de agua. Las especies que se desarrollan en estos biomas se adaptan a las pocas precipitaciones porque tienen, entre otras características, raíces largas, que les permiten tomar el agua de las capas subterráneas y hojas pequeñas, para que la evaporación sea menor. En varias de las zonas montañosas del continente se desarrolla el bioma de altura, que tiene la característica de que la cantidad y variedad de especies disminuye con la altura, a medida que desciende la temperatura. Los semidesiertos presentan condiciones menos rigurosas que los desiertos. Las áreas semidesiertas no son todas iguales, sino que varían según la altura, la latitud y las precipitaciones, entre otros factores. Por eso, en algunos lugares reciben el nombre de **monte** y, en otros, de **estepa**. El monte se caracteriza por la presencia de pastos secos y arbustos altos. En la estepa se encuentran hierbas y pastos secos, arbustos achaparrados y espinosos. En general, se desarrolla con climas secos, en las áreas templadas y frías.

- 3- Analiza la información y determina: ¿qué es un bioma y cómo se distinguen?
- 4- En una primera instancia te propongo observar las imágenes que ilustran la información, determina que muestran, compara que diferencia existe entre ellas. Y luego con la ayuda de los textos construye un cuadro de los distintos biomas, teniendo en cuenta.

Bioma	Ubicación	clima	hidrografía	Especies animales y vegetales
Selva..				

- 5- a- localiza los biomas en el mapa trabajado en el punto 1.
- b- como sabemos nosotros vivimos en el continente americano. Ahora realice una lista de 5 especie animales y 5 vegetales propias de nuestra provincia.
- c ¿a qué bioma pertenecen dichas especies?
- Entonces ¿qué bioma tiene nuestra provincia? Es igual a los biomas de todo el país, ¿por qué?

**CUE: 700009500**

**Escuela: CENS N° 178 Pbro. Mariano Iannelli**

**Directora: Prof. Carabajal Patricia.**