

## LA NATURALEZA Y SOCIEDAD

Los ambientes son el resultado de las combinaciones e las características naturales de un lugar y de las Transformaciones que las personas realizan sobre la naturaleza. El clima, el agua, el relieve, el suelo, los animales y las plantas son las características o elementos naturales de un ambiente. Las personas transforman estos espacios, por ejemplo, cuando construyen edificios o puentes, crían ganado o siembran cultivos.

Todos los elementos que se encuentran en la naturaleza, como el agua, los árboles, minerales, se llaman recursos naturales. La existencia y cantidad de estos recursos varían según las características de cada lugar y son aprovechados por las sociedades para desarrollar sus actividades productivas. Por ejemplo, en las regiones cordilleranas del noroeste, se extraen minerales de las áreas montañosas, mientras que en el centro del país predomina el cultivo de soja. En las costas, predomina las pescas, etc.

---

### **NATURALEZA, RECURSOS Y AMBIENTES**

La sociedad usa numerosos elementos que hay en la naturaleza: bosques, suelos, rocas, plantas, animales, minerales, agua, entre otros. Con ellos los hombres satisfacen sus necesidades de alimentos, vestimentas, viviendas, recreación, comunicación, energía etc. Por ejemplo: extraen madera de los árboles y rocas del suelo para construir viviendas; siembran la tierra para obtener alimentos o fibras para vestidos; construyen represas para generar energía hidroeléctrica; o navegan ríos y mares para pesca o comunicar lugares distantes.

Se llama recursos a los elementos naturales que los hombres extraen de la naturaleza (por considerarlos útiles) y usan para satisfacer sus necesidades. Para obtener recursos se utilizan diferentes herramientas, que pueden ser muy simples, como el hacha para cortar un árbol; o muy complejas, como las maquinarias para extraer minerales. Los recursos se clasifican según su disponibilidad y el tiempo que tardan en reproducirse en:

- Los recursos renovables: son los que se regeneran en períodos cortos de tiempo, por ejemplo, los animales, plantas, y algunas salinas, etc. El uso excesivo de estos recursos puede poner en riesgo su disponibilidad.
- Los recursos permanentes: están presentes en grandes cantidades o se renuevan en forma constante, por lo que se consideran inagotables. Es el caso de los rayos del sol, el viento, o las olas del mar que pueden usarse para generar energía.
- Los recursos no renovables: son aquellos que se agotan con su uso y no se regeneran, o bien, lo hacen en períodos de tiempo muy largos (miles o millones de años). Ejemplo: el gas, agua, suelos, etc.

---

### **EL CLIMA DE ARGENTINA**

El clima es uno de los aspectos que debemos analizar para comprender un ambiente. Se denomina clima, a las condiciones generales de la atmósfera, en un lugar durante un período de tiempo considerable, por lo general, treinta años. El clima de un lugar está determinado por la temperatura, precipitaciones, y vientos que atraviesan la zona. Estos son unos de los principales factores que definen el clima de un lugar.

En Argentina la **temperatura** disminuye de NORTE a SUR. En el norte, los climas son cálidos porque la temperatura es alta la mayor parte del tiempo. En el centro los climas son templados, porque la temperatura no es muy alta ni muy baja. En el sur donde las temperaturas son bajas la mayor parte del año, el clima es frío. Además, según las **precipitaciones** (en cualquiera sus formas), los climas pueden ser húmedos, si las precipitaciones son abundantes, o áridos si las precipitaciones son escasas.

El **viento** influye sobre la distribución de las precipitaciones. En nuestro país los vientos que provienen del océano Atlántico afectan al norte y este del territorio; y a los que provienen del océano Pacífico, el oeste y el sur, . los vientos que provienen del océano son húmedos y generan lluvias en las regiones cercanas. A medida que se alejan del mar, pierden humedad y son más secos. Los vientos: son grandes masas de aire, que se desplazan por la superficie terrestre. Dependiendo del lugar en donde se originan, pueden ser fríos o cálidos. si un lugar es atravesado por un viento frío, generalmente ocurre un descenso de la temperatura, mientras que si recibe un viento cálido la temperatura aumentará. Por su parte según la humedad que tengan, los vientos pueden ser húmedos o secos. Cuando los vientos llegan cargados de humedad, se producen las precipitaciones. Por eso en algunos lugares, llueve más que en otros.

|                 |   |
|-----------------|---|
| <p>LLANURAS</p> | <p>Son formaciones planas que alcanzan los 200 metros sobre el nivel del mar. el suelo fértil es uno de los recursos más valorados. Se utilizan para realizar actividades agrícolas y ganaderas. Los productos obtenidos dependen del clima y las propiedades del suelo:</p> <p>En la llanura se cultivan: algodón y algunos frutales. También la actividad forestal es muy importante, se obtienen maderas duras (quebracho y algarrobo), para fabricar muebles.</p> <p>La Mesopotamia: donde hay zonas inundables, se produce arroz. También se cultivan frutas y se desarrolla la ganadería vacuna y porcina.</p> <p>La llanura Pampeana: El clima es templado, por eso se cultivan cereales y oleaginosas. Además, es importante la cría de ganado vacuno.</p>  |
| <p>MESETAS</p>  | <p>Son relieves planos ubicados entre los 300 y 1000 metros sobre el nivel del mar.</p> <p>La meseta misionera: la actividad forestal está muy extendida. Además, los grandes ríos se aprovechan para la pesca y para la circulación de buques. Otro atractivo es el turístico con las Cataratas de Iguazú.</p> <p>La meseta patagónica: es árida y fría y de constantes vientos fuertes. La cría de ovejas es su actividad principal. La agricultura se practica en los valles que son atravesados por agua del deshielo, allí se producen manzanas y peras. Otros recursos muy explotados son de los yacimientos: petróleo y gas.</p> <p>En la puna: es una meseta de altura, se cría cabras y llamas. También se extraen minerales como el cobre y la sal.</p>   |
| <p>MONTAÑAS</p> | <p>Son las formas más elevadas del relieve. En nuestro país la más alta alcanza los 7000 metros de altura. La cordillera de los Andes es una extensa sucesión de montañas ubicadas al oeste de nuestro país</p> <p>Las montañas de nuestro país son muy diversas por su orientación y extensión de norte a sur. Por ese motivo las sociedades aprovechan distintos recursos naturales.</p> <p>Al noroeste de esos cordones montañosos, se desarrollan cultivos que requieren poca extensión, como la papa, la mandioca y el ajo. También se crían llamas y cabras.</p> <p>En algunos valles se desarrolla la agricultura bajo riego como ajíes y vid. En otros donde la humedad es mayor se cultiva la caña de azúcar, limones y tabaco.</p> <p>Por la belleza de sus paisajes, el turismo es también un gran recurso de explotación.</p> <p>En el centro de nuestro país; en las provincias de San Juan y Mendoza, los Andes centrales alcanzan su mayor altura, la zona es mayormente árida, atravesada por algunos ríos y arroyos de deshielo. Para aprovechar el agua se construyeron diques y embalses. Esa agua se utiliza para regar campos de vid, olivos y frutales, también para el consumo humano. También es importante la minería. Se extraen minerales, rocas de aplicación y sales, entre otras.</p> <p>En el sur del país, en los Andes Patagónicos, la humedad es mayor y se desarrollan extensos bosques. Además, hay una gran cantidad de ríos y lagos. Se destaca la actividad turística y la producción de frutas finas.</p> <p>Las sierras pampeanas, tiene un clima árido y semiárido, con precipitaciones concentradas en verano. También construyen diques, para abastecer a la población. Y la minería es una actividad importante, se extraen mármoles y granitos.</p> |
| <p>VALLES</p>   | <p>son áreas planas o bajas ubicadas entre montañas y sierras. por tener disponibilidad de agua y ser aptos para cultivar, en muchos valles se construyeron centros urbanos.</p>  |

## LOS BIOMAS: FACTORES NATURALES Y VEGETACION

Las características naturales de un ambiente (relieve, clima, hidrografía), permiten que allí viven determinadas especies. Por ejemplo, en la selva, las temperaturas son altas y las lluvias abundantes, por eso crecen una gran variedad y cantidad de plantas, como las lianas y palmeras, y hay variedades de animales como monos, tucanes etc.

Así mismo, no es posible que una planta de sandía crezca en un glaciar de alta montaña. Esto se debe que las sandias están adaptadas a ambientes cálidos y húmedos, y no podría sobrevivir en un ambiente frío y seco.

Los biomas son regiones que presentan características similares de relieve, clima e hidrografía, por lo que allí crecen especies adaptadas a esas condiciones naturales específicas.

En Argentina, encontramos muchos biomas diferentes. Algunos de ellos están casi transformados completamente por el accionar del ser humano, por lo que casi no quedan rastros del ambiente natural.

.....

### Los biomas de Argentina

- \* ESTEPA PATAGÓNICA: su clima es frío, seco y ventoso. Por eso la vegetación es escasa y muy separada. Hay pastos duros, arbustos espinosos y algunos árboles. Los animales típicos son: la martineta, puma, vizcacha, el zorro y la comadreja.
- \* SELVA: debido a su clima de moderado a cálido y húmedo, presenta una gran biodiversidad. Hay una enorme variedad y cantidad de árboles altos arbustos, hierbas y lianas. Entre los animales hay yagaretés, coatíes, osos hormigueros y muchos tipos de aves, anfibios e insectos
- \*MONTE: allí predominan los arbustos, como la jarilla que se adaptan a las condiciones de aridez y frío que lo caracterizan. Pueden encontrarse espacios amplios de suelo sin cobertura vegetal. Entre los animales hay culebras, , gatos monteses, tatúes y zorros.
- \*PASTIZAL PAMPEANO: allí se fundaron las grandes ciudades y se desarrolló la actividad agropecuaria. Aún hay pequeños sectores. Presentan hierbas, plantas blandas y pajonales; y animales como el venado, el ñandú, las comadrejas, vizcachas y aves.
- \*BOSQUES CHAQUEÑOS: Tiene un clima cálido y se producen menos precipitaciones que en la selva, por eso los árboles suelen estar bastante separados y su madera es dura, como el quebracho. En este bioma encontramos tapires, pumas, pecaríes y víboras.
- \*BOSQUES HÚMEDO AUSTRAL: el clima es frío y muy húmedo tiene árboles altos con hojas duras y pequeñas. Entre los animales hay zorros, huemules, gatos monteses y muchas aves.
- \*PARQUE: tiene un clima cálido con precipitaciones estacionales, es decir, son más frecuentes en algunos meses el año. allí crecen bosques rodeados de pastizales, con abundantes arbustos.
- \*ESTEPA DE ALTURA: se extiende en zonas áridas y con gran amplitud térmica, están a gran altura sobre el nivel del mar. Hay algunos arbustos, pasturas y plantas cactáceas, aunque se puede ver el suelo desnudo. entre los animales hay guanacos, llamas, vicuñas y pumas.