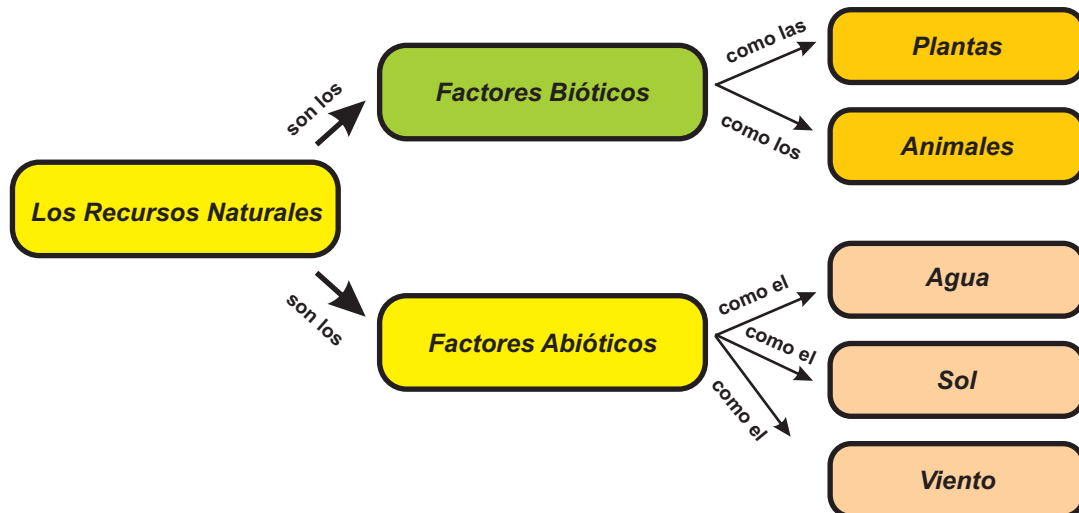


LOS RECURSOS NATURALES DEL PERÚ

1. Escucha con atención :



Por su existencia en la naturaleza se clasifican en:

Recursos Inagotables

Se encuentran en abundancia y se recuperan por si mismos, mediante ciclos de la materia.

Recursos Renovables

Se encuentran en la naturaleza y tienen la capacidad de reproducirse o recuperarse.

RECURSOS INAGOTABLES

Entre ellos podemos mencionar la **energía solar**, el **agua** y el **aire**.



La energía solar es la principal forma de energía que la Tierra recibe del Sol. Permite la vida sobre la Tierra, es utilizada en la fotosíntesis por las plantas para la elaboración de alimentos. Actualmente, se está utilizando la energía solar en la construcción de paneles solares para obtener energía eléctrica o para poner en funcionamiento máquinas.



El aire está constituido por una mezcla de gases, entre ellos, el oxígeno y el dióxido de carbono. Estos gases son imprescindibles para procesos vitales como la fotosíntesis y la respiración. El aire posibilita la combustión de motores de maquinaria industrial. Actualmente, utilizando la energía del viento(energía eólica), se puede producir energía eléctrica.



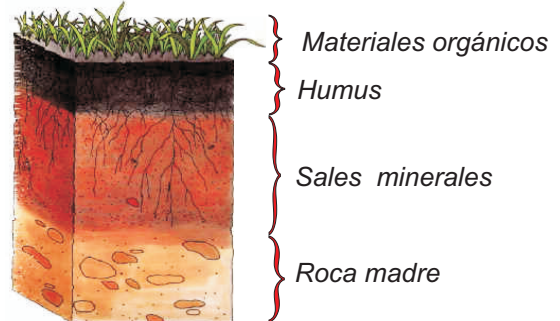
El agua es un compuesto imprescindible para la vida. Se encuentra en todos los seres vivos y participa en todos sus procesos vitales. Constituye las $\frac{3}{4}$ partes de la superficie del planeta, pero sólo el 3% de ella puede ser utilizada para nuestro consumo y en las actividades agrícolas o industriales.

RECURSOS RENOVABLES

Estos recursos se encuentran en la Naturaleza y tienen la capacidad de reproducirse o recuperarse.

A. El suelo: Es la parte superficial del planeta y se origina a partir de las rocas.

* En la superficie encontramos una cubierta vegetal, restos de animales y otros materiales orgánicos. A continuación hay una capa que contiene **humus** (tierra negra con alto contenido de materia orgánica descompuesta), más abajo hay sales minerales que el agua arrastra hacia el fondo en donde encontramos la roca que da origen al suelo y a la que se llama **roca madre**.



Según los materiales que forman los suelos, estos pueden ser:

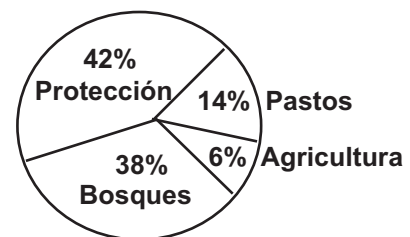
- **Suelos rocosos:** En estos suelos no pueden crecer las plantas, la roca aparece en la superficie y no deja que las plantas se desarrollen.
- **Suelos arenosos:** Tienen mayor contenido de arena y no retienen la humedad (el agua se filtra con mucha facilidad).
- **Suelos arcillosos:** Son blandos, pero más compactos que los suelos arenosos. Retienen la humedad.
- **Suelos orgánicos:** Tienen alto contenido de materia orgánica, son suelos fértiles que permiten el desarrollo de las plantas.

2. Responde:

¿Qué diferencia encuentras entre recurso inagotable y recurso renovable?

Distribución del suelo en el Perú

El suelo es un recurso de gran importancia para cultivos agrícolas, pastoreo de ganado y forestación con árboles madereros. Existen, además, tierras de protección que deben permanecer en estado natural.



B. La flora

Es el conjunto de plantas de una región. Es un recurso renovable que utilizamos como fuente de alimentos y materia prima para la industria maderera, tintes, resinas, medicina. También tiene un valor estético, pues embellece los lugares.

Nuestra flora se clasifica en:

- **Plantas alimenticias:** Importantes para la alimentación humana como la papa, maíz, cereales, frutas, verduras.
- **Plantas medicinales:** Utilizadas para curar diversas enfermedades son preparadas en infusión, extractos, jugos o emplastos.
- **Plantas ornamentales:** Son plantas silvestres que crecen en jardines y parques. Decoran, perfuman y hacen agradables los lugares.
- **Plantas de uso industrial:** Utilizadas como materia prima para la elaboración de variados productos. Por ejemplo: el algodón sirvió y sirve a los peruanos para la confección de prendas de vestir, redes de pesca, cordeles y otros utensilios.
- **Plantas maderables:** Son los árboles que nos proporcionan madera para la construcción de casas, muebles, objetos diversos, herramientas agrícolas y artesanías. En nuestra Selva existen maderas de las clases más variadas por lo que son muy apreciadas a nivel internacional.



Laurel

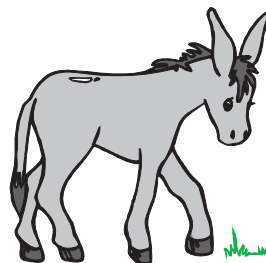


3. La fauna

Es el conjunto de animales que habitan en un territorio. Según el ambiente en que viven estos animales y el lugar donde realizan sus funciones vitales, la fauna se clasifica en tres grupos:



Gusano
Fauna Edáfica



Burro
Fauna Terrestre



Fauna Acuática

- **La fauna edáfica** constituida por animales que viven en el interior del suelo como lombrices, gusanos, algunos insectos y arañas. Esta fauna permite la ventilación de los suelos y proporciona nutrientes como en el caso de las lombrices de tierra.

- **La fauna terrestre** se encuentra sobre la superficie de la Tierra. Aquí encontramos mamíferos, aves, reptiles e insectos.
- **La fauna acuática** se desarrolla en el medio acuático: mares, océanos, ríos, lagunas. Son parte de esta fauna los peces y algunos grandes mamíferos como las ballenas.

La fauna es importante para el hombre como fuente de alimentación. Ella nos provee de carne, leche, huevos, mantequilla y de materias primas como pieles y lanas, entre otros.

3. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- a) Del total de suelos del Perú sólo el 6% es apropiado para la agricultura. ()
- b) La fauna edáfica la constituyen todos los animales que viven en el aire. ()
- c) La flora peruana es una gran fuente de alimentos y materia prima para las industrias. ()

Vocabulario

Energía eólica: Energía producida o accionada por el viento.

Fauna edáfica: animales que viven en el suelo y dentro de él.

Hazlo TÚ mismo

Desarrolla en tu cuaderno

1. Haz una lista de 10 plantas de cultivos andinos que se utilizan en nuestra alimentación. Dibuja, y escribe el nombre de cada planta e indica el hábitat donde se desarrolla.
2. Haz un listado de 10 animales de la fauna peruana que utilizas en tu alimentación. Dibuja, escribe el nombre de cada animal e indica el hábitat de cada uno de ellos.

TU RETO PERSONAL

Investiga y responde

- ¿Cuáles son los principales árboles madereros de nuestro país?
 ¿Qué es el caucho? ¿Por qué fue importante en la economía del Perú?