

Somos parte de la Naturaleza

(II PARTE)



I. Escucha con atención:



Recuerda

El equilibrio ecológico

La vida de los seres vivos depende de la de otros que le rodean y también de los recursos que hay en su medio .

Es en el suelo donde se desarrollan, gran cantidad de hierbas y plantas que son alimentos para los animales herbívoros.

Estos animales herbívoros hacen que las hierbas y plantas no crezcan demasiado, gastando el suelo. Los animales carnívoros , son los que regulan la cantidad de animales herbívoros.

Cuando los animales y los vegetales , que habitan juntos en un lugar , tienen su alimento , se reproducen y se relacionan entre ellos , allí hay un **equilibrio ecológico.**



Recordemos

LA CADENA ALIMENTICIA ESTÁ COMPUESTA POR :

Los productores :

En el ecosistema terrestre tenemos a : las plantas.

En el ecosistema acuático tenemos : las algas microscópicas o fitoplancton.

Los consumidores primarios :

En el ecosistema terrestre tenemos : el conejo, el venado, etc.

En el ecosistema acuático tenemos : los peces chicos , pejerreyes , anchovetas , calamares .

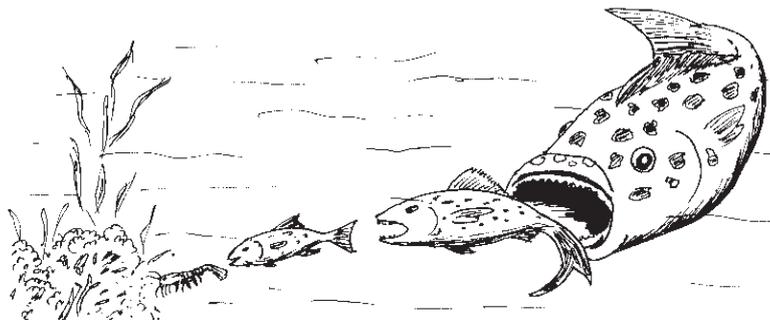
Los consumidores secundarios

En el ecosistema terrestre tenemos : el puma , el águila , etc.

En el ecosistema acuático tenemos : los peces grandes como el tiburón, la ballena , el pelícano y otros .

Los descomponedores

Son microorganismos como los hongos y las bacterias que están en los desiertos, montaña , pantanos , ríos y océanos.



Ecosistemas Acuáticos

La vida se desarrolló en el mar y uno de los principales factores que ayudan al desarrollo de los organismos productores, que son la base de la cadena alimenticia, es **la luz**.

1) *Ecosistema acuático marino*

La fuerza (intensidad) de la luz disminuye con la profundidad. Según el desplazamiento de los organismos en el medio acuático y según su forma de vida , forman tres grupos de seres vivos.

Plancton

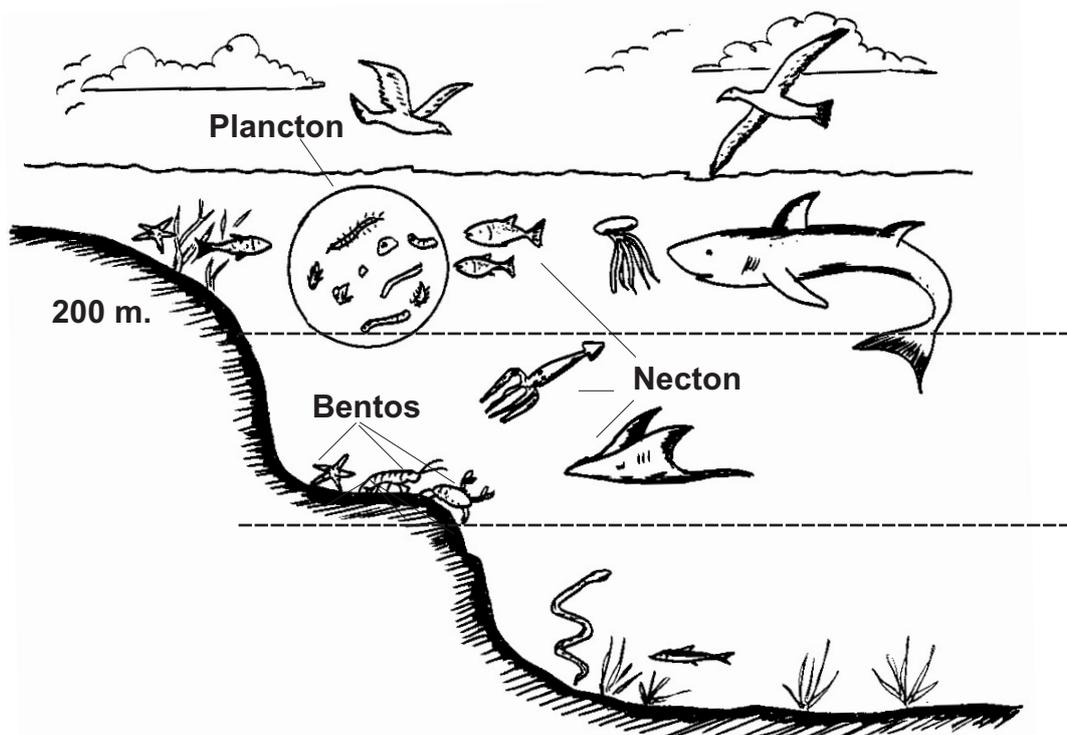
Son los organismos (algas) que viven cerca a la superficie del agua y que son arrastrados por las corrientes.

Necton

Son organismos que viven en todos los niveles , es decir , desde la superficie hasta el fondo y se desplazan igual que los peces.

Bentos

Agrupan a los organismos que viven en la orilla o en el fondo de los mares , algunos viven fijos (corales y esponjas) otros , se desplazan por los fondos marinos (erizos , estrellas de mar)

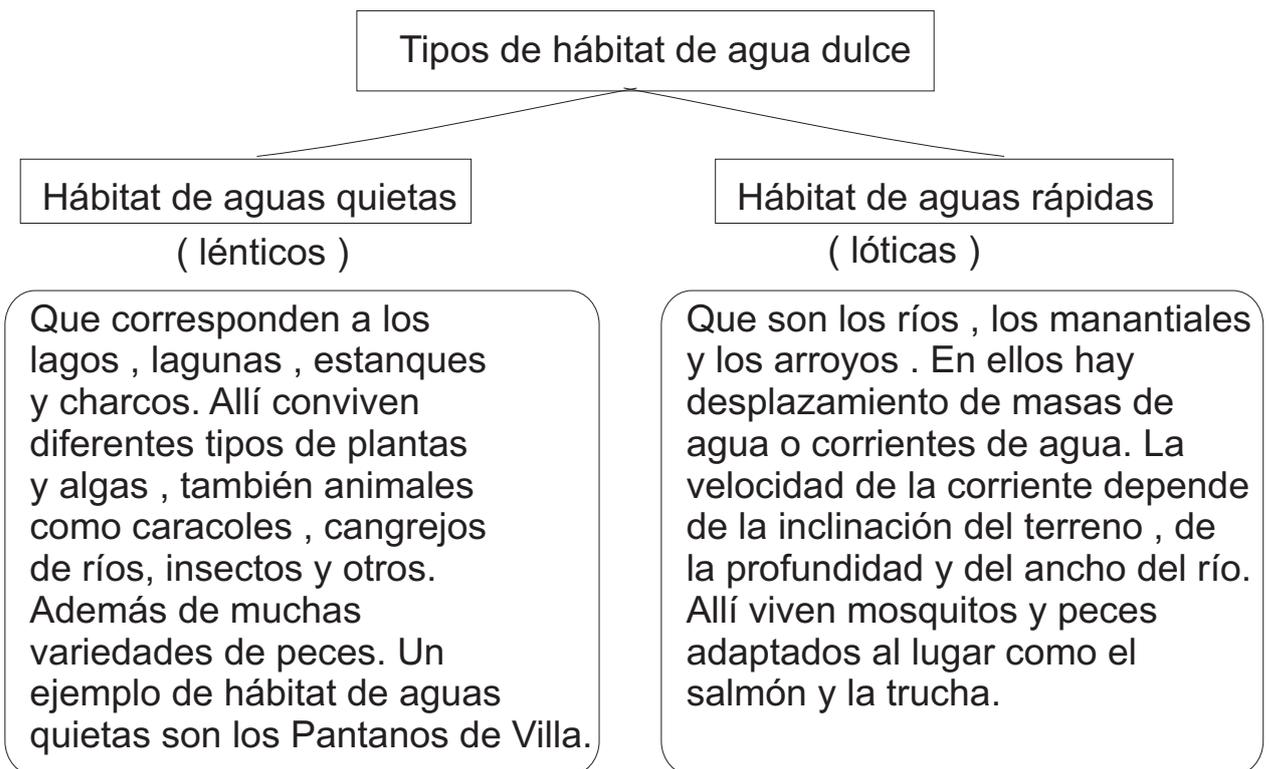


2) **Ecosistema de agua dulce**

- ríos
- lagos
- lagunas
- arroyos
- charcos

Recuerda

El Hábitat , es el lugar donde un ser vivo satisface todas sus necesidades (obtener energía , alimentarse , crecer , reproducirse , eliminar desechos , etc.)



Hazlo TÚ mismo

Escribe dos razones para proteger los Pantanos de Villa y cómpartelas en tu reunión del IRFA-PERÚ.