

LOS ECOSISTEMAS Y EL SER HUMANO



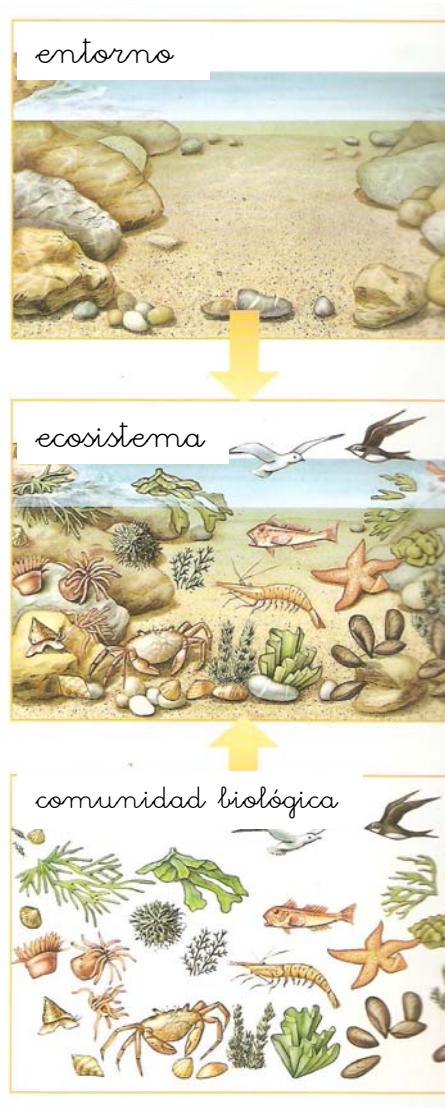
COMUNIDADES BIOLÓGICAS Y ECOSISTEMAS

1. Las comunidades biológicas

Las **comunidades biológicas** son el conjunto de seres vivos que viven en un sitio.

La comunidad biológica y el entorno forman el **ecosistema**.

En el siguiente cuadro puedes ver mejor esto:



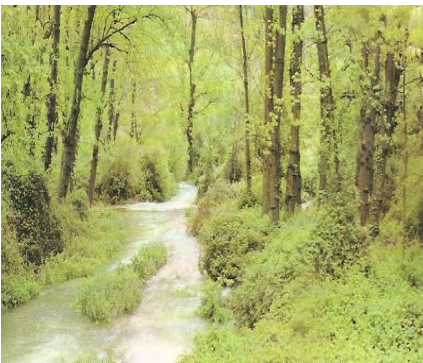
Aquí tenemos diferentes tipos de *ecosistemas*:



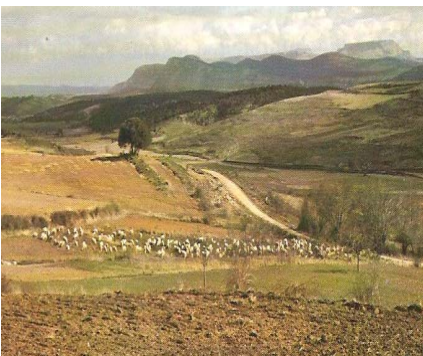
lago



fondo del mar



bosque



páramo

Ahora, une cada dibujo con su nombre

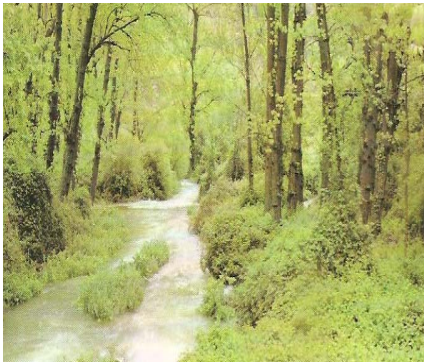


parame

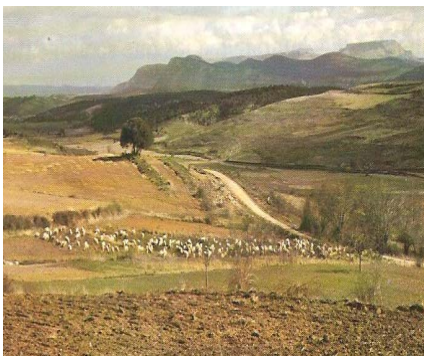


bosque

fondo del mar



lago



CÓMO FUNCIONA UN ECOSISTEMA

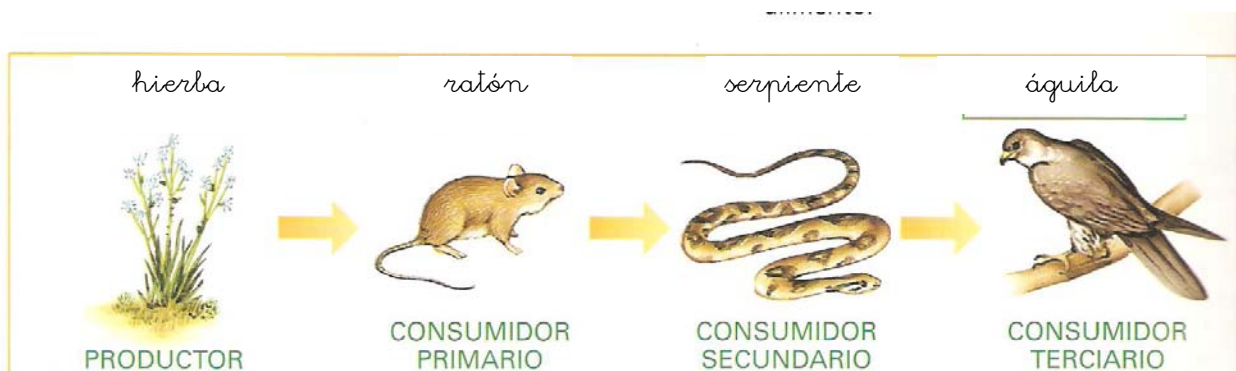
1. Las cadenas alimentarias.

Las **cadena alimentarias** se forman cuando los animales se alimentan unos de otros.



El zorro se alimenta de otros animales

Aquí tienes un ejemplo de **cadena alimentaria**:



ALTERACIONES EN LOS ECOSISTEMAS 1

La acción del hombre en el entorno provoca cambios.



Paisaje cambiado por el hombre

La contaminación

La **contaminación** es la suciedad vertida a los ríos, al mar, a la tierra o al aire



Suciedad en la tierra

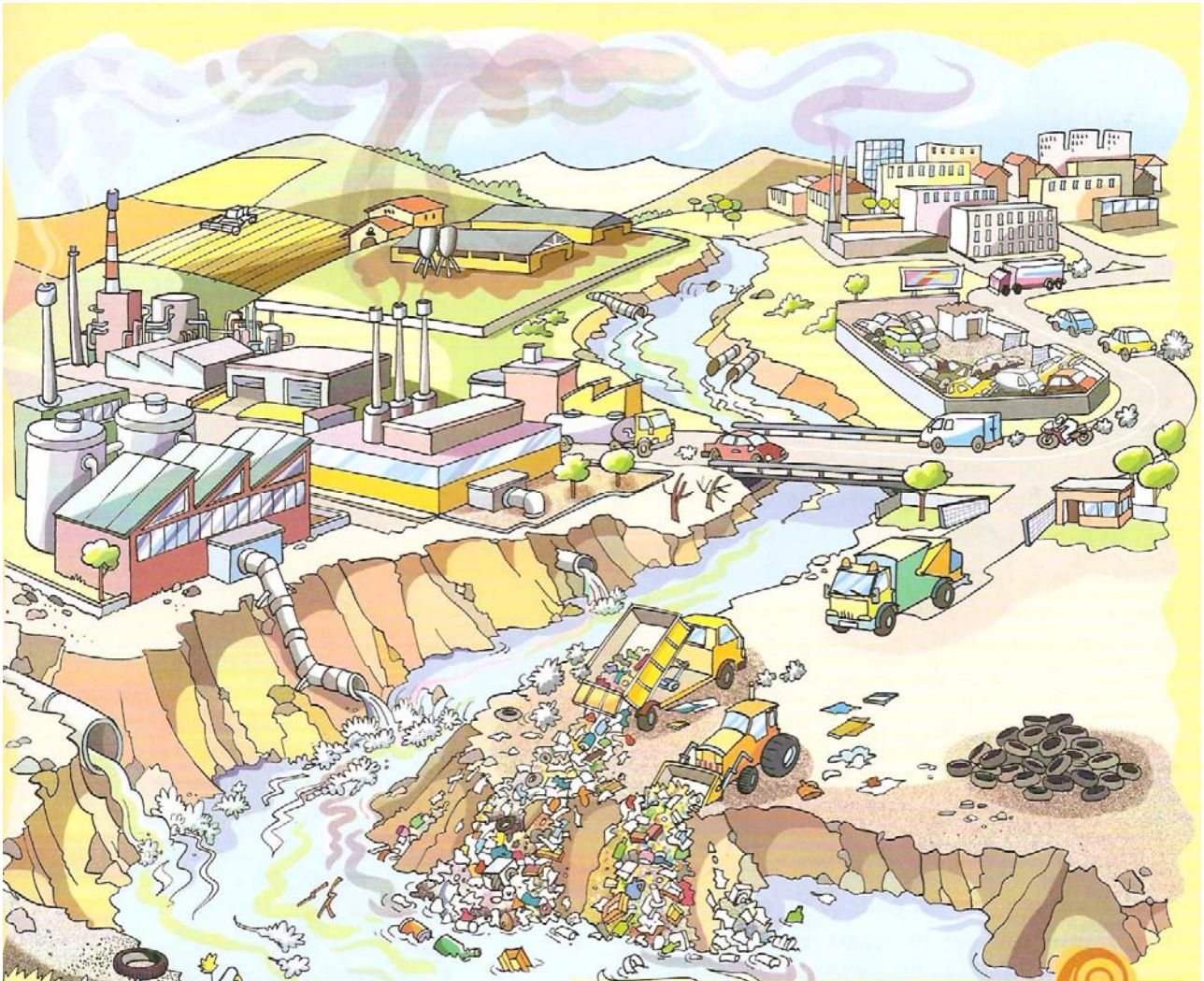


Suciedad en el aire



Suciedad en los ríos

Mira ahora el siguiente dibujo, ¿Dónde se está contaminando el suelo? ¿Y el aire? ¿Y el agua?



ALTERACIONES EN LOS ECOSISTEMAS 2

El cambio climático

El clima cambia con el tiempo pero antes era más lento al cambiar.

La **contaminación** hace que el clima cambie más rápido, eso se llama **cambio climático**.

Para evitar el cambio climático debemos:

- Respetar a los animales.

+



- No dejar basura en el campo



- Llevar objetos que contaminantes a reciclar



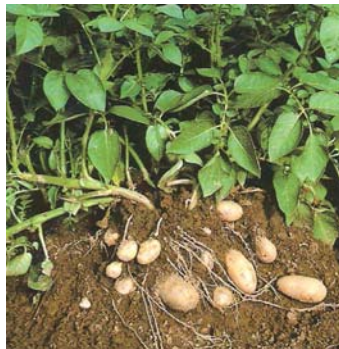
En el dibujo puedes ver cosas malas y buenas para el ecosistema. Disélas al maestro:



LOS RECURSOS NATURALES Y SU APROVECHAMIENTO

¿Qué son recursos naturales?

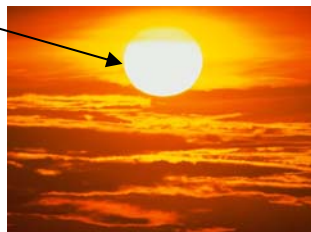
Los **recursos naturales** son todas las cosas que obtenemos de la naturaleza: agua, aire, alimentos, energía...



Los alimentos son un recurso natural

El aprovechamiento de los recursos naturales

Hay recursos naturales muy abundantes como la luz del **sol**.



Hay otros recursos más escasos como el **agua**



No hay que malgastar los recursos naturales sino se agotarán.

El reciclaje ayuda a conservar los recursos naturales



Planta de reciclaje

Ahora vas a ver con tu maestro el agua que gasta una persona por día

