

COMO INFLUYE EL SER HUMANO EN LA ALTERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Ejercicios

Realice una infografía donde explique las alteraciones de los ecosistemas

R// Casi todos los ecosistemas tienen una gran resistencia a las alteraciones y pueden recuperarse. Pero es posible que la agresión sea tan grave que el ecosistema quede alterado irreversiblemente.

Alteraciones naturales

Forman parte del equilibrio natural y los ecosistemas se recuperan estableciendo el equilibrio original o dando origen a un nuevo equilibrio

Las migraciones

En determinadas épocas del año se produce en la naturaleza un acontecimiento espectacular. Las migraciones

La deforestación

Es la deforestación quien conlleva a que los bosques

y las selvas de la tierra quedan desprovistas de todo tipo de vegetación, lo que causa una gran cantidad de daños asociados a la calidad de los suelos.

Evaluación

1 Explique uso y deterioro del agua

R1 Las principales contaminantes del agua son desechos tóxicos, estos son arrojados por el ser humano, puede ser desde una persona que ensucia el agua con grandes cantidades de detergente o bien y el mar perjudicial, empresas y fábricas que vierten toneladas de veneno a ríos, lagos, valles y océanos.

2 Por qué se presenta el aumento del consumo de agua

R1 Esta intensificación se debió principalmente a la agricultura de riego. El número de personas que viven en zonas propensas a la menor disponibilidad de agua se incrementó de 0.7 billones en 1960 a 2.2 billones en 2010.

3 Enumere los agentes contaminantes del agua

R1 - Compuestos químicos orgánicos

- Desechos orgánicos

- Sustancias químicas inorgánicas

- Nutrientes vegetales inorgánicos

- Sustancias radiactivas

4 Explique efectos de la contaminación por el petróleo

4 Destrucción de ecosistemas marinos. Muerte de especies por asfixia o envenenamiento. Hipotermia. Efectos subletales, ceguera y dificultad para volar en las aves.

5 Describa uso y deterioro del aire

12 Es una mezcla de partículas sólidas y gases en el aire. las emisiones de los automóviles, los compuestos químicos de las fábricas, el polvo el polen y las esporas de moho pueden estar suspendidas como partículas