

Guía de trabajo

“La erosión y algunos agentes erosivos”

Semana N°2 ,Junio.

Actividad. Lea el siguiente texto sobre algunos agentes erosivos y luego complete la tabla.

“La erosión es el desgaste de la superficie de la corteza terrestre (suelo) producido por distintos agentes erosivos”.

El agua

El agua es un agente erosivo que va modelando el paisaje. Al caer lluvia o nieve el agua va arrastrando material de un lugar a otro dejando grandes surcos en el suelo. El agua de los ríos y las aguas subterráneas desgastan el suelo con su paso arrastrando material del suelo que se va depositando a lo largo del recorrido del agua hacia el mar.



El viento

El viento es otro agente erosivo que al soplar con fuerza levanta partículas del suelo, las que se van depositando en otros lugares. Esto es muy notorio en los desiertos y algunas playas. Las dunas se han formado por la acumulación de grandes masas de arena que han sido arrastradas por el viento. Hay también lugares en donde el viento arrastra la arena que se deposita sobre los terrenos de cultivo y los destruye.



Las olas

A lo largo de todos los bordes costeros, las olas se forman y se retiran rítmicamente. El viento genera olas de mayor o menor tamaño, las que golpean las rocas provocando su desgaste, para terminar cambiando su forma inicial. De esta manera se han formado bahías y cuevas. Además las olas arrastran rocas y arena que se acumulan en diferentes playas y golfos.



Los animales

En los campos ganaderos los animales pisotean los suelos, los que a través del tiempo se vuelven duros y compactos, lo que dificulta la renovación de la capa vegetal. Además la cantidad excesiva de animales en un terreno alimentándose de plantas y pastos dejarán el suelo desprovisto de vegetación, lo que aumentará aún más la erosión.



El ser humano

La acción del ser humano a través de las actividades agrícolas, forestales, mineras y de construcción produce muchas veces una gran erosión de los suelos. Si no hubiera pérdidas de suelo por la acción humana, probablemente la erosión se vería compensada por la formación de nuevos suelos. Como es fundamental para el hombre realizar estas actividades, es de gran importancia tomar acciones para prevenir la erosión del suelo terrestre.



OBSERVACIONES	AGENTE EROSIVO
Surcos en el suelo.	
Suelos agrícolas compactos y duros.	
Dunas.	
Excavación minera.	
Rocas rodando por el borde de un río.	
Cuevas en el borde costero.	