



Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras
Departamento Cs. Naturales Año 2020

GUÍA N° 6
Segundo ciclo básico /nivel 6° Año Básico
Fecha de entrega

Nombre Estudiante: _____

Curso y letra: _____ Fecha: _____

P. total: 20 % exigencia 60% P. obtenido _____

Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: Explicar las consecuencias de la erosión, identificar los agentes que la provocan y, además, proponer medidas de mitigación.

Indicaciones:

- Revisa el texto del estudiante sexto básico.
- Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
- Escribe con letra caligráfica, ortográfica y buena redacción.

I.- Leer texto y contestar pregunta.

La erosión es un proceso natural y se caracteriza por el desgaste y la pérdida selectiva de materiales del suelo debido a la acción de un determinado agente erosivo. Implica también el transporte de estos materiales y su posterior sedimentación (depósitos). Se pueden distinguir dos tipos de erosión: la natural y la antrópica o causada por el ser humano.

1.- ¿Cómo definirías erosión? (2 puntos)

Desgaste o denudación de suelos y rocas que producen distintos procesos en la superficie de la Tierra.



Unidad Técnica Pedagógica

Caterin A Ramírez Contreras
Departamento Cs. Naturales Año 2020

II.- Completar información

1.- Completa la información que falta en cada recuadro. EROSIÓN NATURAL (12 puntos)

TIPOS DE EROSIÓN NATURAL	DEFINICIÓN	DIBUJO
EROSIÓN FLUVIAL	Los ríos y corrientes subterráneas desgastan los materiales de la superficie terrestre, arrastran los restos en dirección al mar, depositan estos materiales en diversos lugares y modelan el paisaje.	
EROSIÓN EÓLICA	Es producida por el viento, que levanta las partículas del suelo, desprendiéndolas, transportándolas y depositándolas en otro lugar. En comparación con el agua, el viento es considerado un agente erosivo menos intenso. Sin embargo, en las regiones secas adquiere gran importancia; de hecho, el viento influye en el llamado "avance del desierto".	
EROSIÓN GLACIAL	Las enormes masas de hielo pueden desplazarse lentamente por efecto de la gravedad, desgastando los terrenos sobre los que se deslizan. La acción del hielo es capaz de cortar y arrancar de la superficie terrestre enormes rocas y modificar profundamente la superficie del suelo.	

III.- Analizar y Responder

EROSIÓN ANTRÓPICA

¿Qué actividades humanas se pueden relacionar con la erosión del suelo? ¿Por qué? Escribe 2 ejemplos (6 puntos)

1.-

La deforestación o tala de bosques porque persigue un doble objetivo: utilizar la madera y sustituir el bosque por terrenos agrícolas o para otras actividades. Esto se traduce en una disminución de la cubierta vegetal que protege el suelo y se facilita su erosión.

2.-

Los incendios forestales porque destruyen la vegetación y el hábitat de muchos animales y deterioran el suelo. Para ello, es necesario evitar los incendios forestales y promover la reforestación. Es importante mencionar que hay incendios que se producen de forma natural.