



GUÍA N°3 DE CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO 2020 “EROSIÓN DEL SUELO”

UTP

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA Semana del 6 al 9 de abril
--------------------------	----------------------------	------------------------	---

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA 17 Investigar experimentalmente la formación del suelo, sus propiedades (como color, textura y capacidad de retención de agua) y la importancia de protegerlo de la contaminación, comunicando sus resultados.

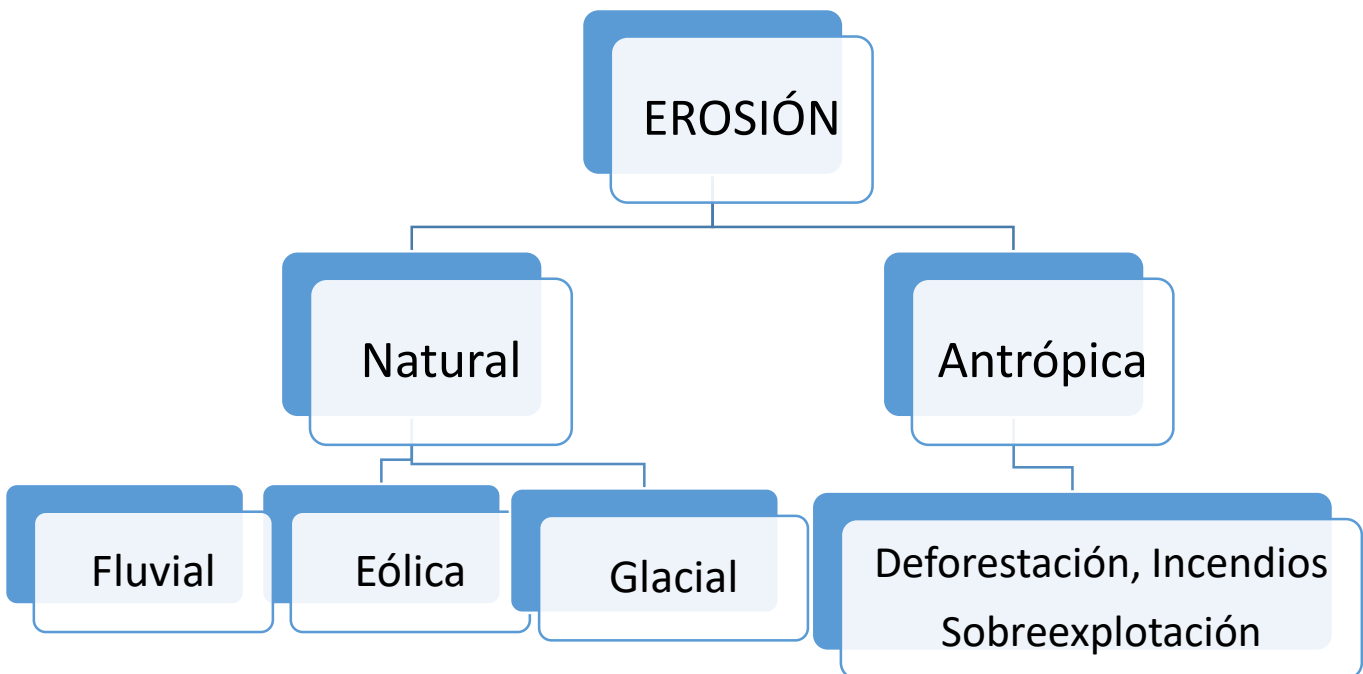
Habilidad: identificar, relacionar

(No es necesario imprimir esta guía)

En la guía anterior, conociste los horizontes del suelo. Que están relacionados con su composición.

Es importante que sepas que el suelo se ve afectado por un proceso natural que se caracteriza por el desgaste y la pérdida selectiva de materiales debido a la acción de un determinado agente erosivo. Este proceso se le llama **Erosión**.

Se pueden distinguir dos tipos de erosión: la natural y la antrópica o causada por el ser humano. Dentro de la natural encontramos principalmente: la erosión fluvial, la erosión eólica y la erosión glacial. Dentro de la erosión antrópica, que es la producida por humanos encontramos: la deforestación o tala de bosques, los incendios forestales y la sobreexplotación de cultivos o explotación intensiva. Lo que se puede sintetizar en el siguiente esquema:



Si puedes, ingresa a este link: <https://www.youtube.com/watch?v=Ek1r6u3hiFo> que nos explica los tipos de erosión del suelo y sus efectos.

ACTIVIDAD

Copia las siguientes preguntas en tu cuaderno y luego respóndelas apoyándote en las páginas 231 y 233 de tu texto de estudio:

- 1.- ¿Qué es la erosión?
R.-
- 2.- ¿Cuál es la diferencia entre erosión natural y antrópica?
R.-
- 3.- ¿Quiénes son los encargados de desgastar la superficie en la erosión fluvial?
R.-
- 4.- ¿Quién produce la erosión eólica?
R.-
- 5.- Explica brevemente en que consiste la erosión eólica.
R.-

6.- Explica brevemente la erosión glacial e indica el agente que la lleva a cabo.

R.-

7.- ¿Cuál es el objetivo de la deforestación y la tala de bosques?

R.-

8.- ¿Cómo se ve afectado el suelo por la tala de bosques?

R.-

9.- ¿Cómo afectan los incendios forestales al suelo?

R.-

10.- ¿En qué consiste la sobreexplotación de cultivos o explotación intensiva y cómo afecta el suelo?

R.-

Recuerda que todo lo estás haciendo en el cuaderno será revisado una vez que retomemos las clases, debes hacerlo con calma, ya que el objetivo principal es aprender. Si tienes alguna duda escíbeme al correo: edna.espinoza@colegio-moisismussa.cl