



GUÍA DE REFORZAMIENTO DE APRENDIZAJES CIENCIAS NATURALES

CURSO: 6° AÑO A-B

1° UNIDAD: “TIPOS DE SUELOS”

OBJETIVO: Reconocer que existen diferentes tipos de suelos de acuerdo a su zona geográfica.

INSTRUCCIONES: Realiza una lectura comprensiva de las páginas 228, 229, 231,233, Así podrás desarrollar las siguientes actividades que te permitirán reforzar los contenidos estudiados.

TIPOS DE SUELOS

De acuerdo a la composición de los suelos existen muchas diferencias entre unos y otros. Observa y completa según el tipo de suelo que corresponda: **ARENOSOS – LIMOSOS – ARCILLOSOS - ROCOSOS – ORGÁNICOS.**



Poseen mucho material orgánico, son muy permeables y esponjosos, son ricos en humus lo que permiten que sean especialmente fértiles.



Son suelos formados por partículas de tamaño intermedio, retienen el agua y los nutrientes, son suelos fértiles y fáciles de trabajar y amoldar.



Son suelos de textura gruesa, formado por partículas de gran tamaño, llamados suelos sueltos, poseen alta permeabilidad, pero escasa retención de agua y nutriente, por lo que son suelos poco fértiles.



Son suelos de textura fina, formados por pequeñas partículas, presentan baja permeabilidad y alta retención de agua y nutrientes. Son suelos fértiles pero difíciles de trabajar cuando están muy



Está formados por rocas de todos los tamaños son duros e impermeables, no retienen el agua y no son recomendables para el cultivo



ACTIVIDAD: REALIZA LA ACTIVIDAD DE LA PÁGINA 228 EN TU CUADERNO.
INGRESA
AL CÓDIGO 16TN6B228A en el sitio web <http://codigos.auladigital.cl>

De acuerdo a la lectura que realizaste de la página 229 completa el siguiente cuadro comparativo:

Zona de Chile	Tipo de suelo	Descripción del suelo
ZONA NORTE		
ZONA CENTRO		
ZONA SUR		

¿QUÉ ES LA EROSIÓN?

La **EROSIÓN** es un proceso natural del desgaste del suelo producido por agentes externos, como el agua, el viento y las actividades humanas.

Se pueden distinguir por lo tanto, dos tipos de erosión: **LA NATURAL Y LA ANTRÓPICA**



Existen muchos agentes que pueden producir ésta erosión en los suelo, te invito a que completes de acuerdo a la lectura de la página 231, con el nombre según corresponda:

1.- Los ríos y corrientes subterráneas desgastan los materiales de la superficie terrestre, arrastran los restos al mar y modelan el paisaje. Este tipo de erosión se llama:

2.- Las enormes masas de hielo pueden desplazarse lentamente por efecto de la gravedad, desgastando los terrenos sobre los que se deslizan. Pudiendo modificar profundamente la superficie del suelo. Este tipo de erosión se denomina:

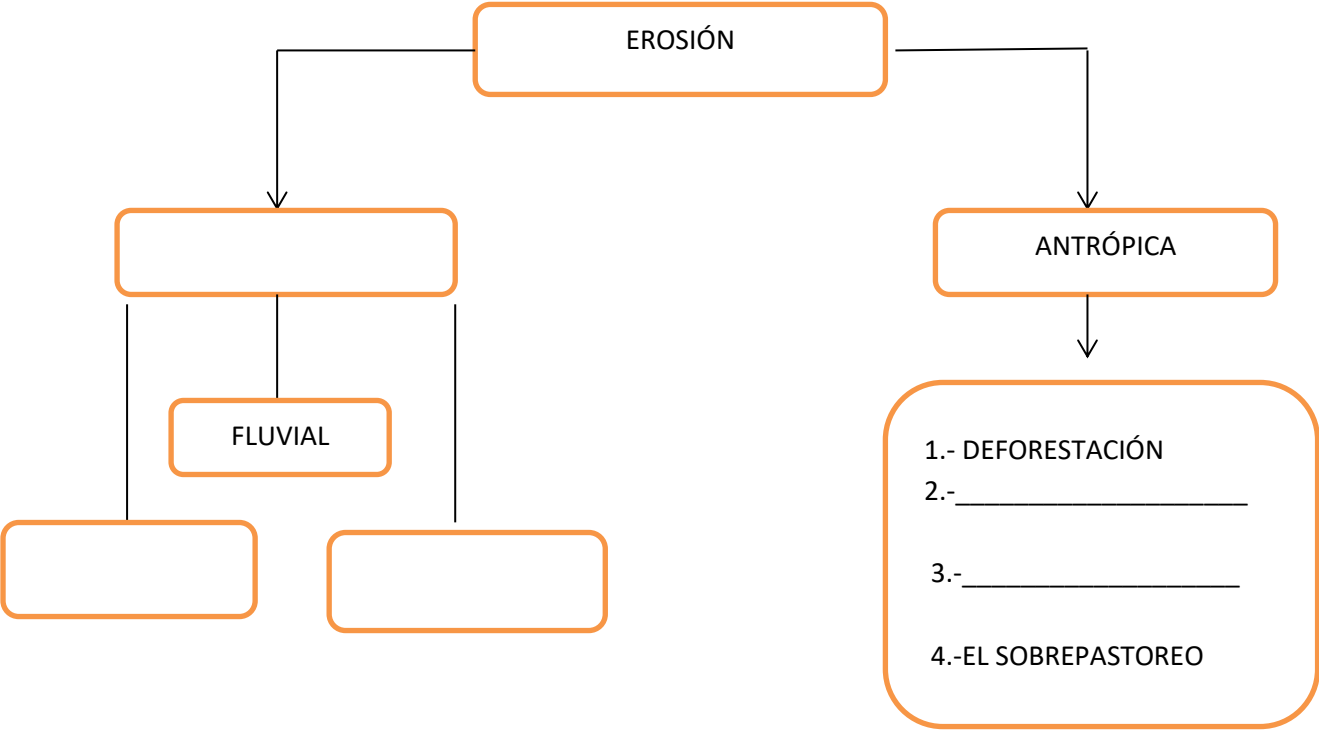
3.- Es producida por el viento, que levanta las partículas del suelo, desprendiéndolas, transportándolas y depositándolas en otro lugar. Influyendo en el avance del desierto. Este tipo de erosión se denomina:

EROSIÓN ANTRÓPICA O CAUSADA POR EL HOMBRE

Los efectos de las actividades del ser humano han afectado de sobremanera las tierras de todo el mundo debido fundamentalmente por:

- 1.-LA DEFORESTACIÓN O TALA DE BOSQUES
- 2.- LOS INCENDIOS FORESTALES
- 3.- LA SOBREEXPLOTACIÓN DE CULTIVOS
- 4.- EL SOBREPASTOREO O CONSUMO EXCESIVO

Completa el siguiente mapa conceptual:



ACTIVIDADES: Veamos cuánto has aprendido: selecciona la letra de la alternativa correcta:

1.- ¿A qué componente corresponde la siguiente descripción: capa formada por la corteza terrestre y por la capa más externa del manto superior?

- A.-Litósfera
- B.- Hidrósfera
- C.-Atmósfera
- D.- Biósfera.

2.- ¿De cuáles componentes de la biósfera al ser humano obtiene agua dulce, energía eólica y cobre respectivamente?

- A.- Hidrósfera, atmósfera y litósfera
- B.- Litósfera, atmósfera e hidrósfera.
- C.- Hidrósfera, estratósfera y litósfera.
- D.- Corteza, estratósfera y manto superior.

3.- ¿Cuál de las siguientes propiedades caracteriza a un suelo especialmente fértil?

- A.-Abundancia de humus.
- B.- Baja capacidad para retener el agua
- C.- Escasa presencia de materia orgánica
- D.- Predominio de rocas y piedras

4.-La meteorización de las rocas se origina por estar en contacto con:

- A.- el aire
- B.- el agua
- C.-los seres vivos.
- D.- Todas las anteriores.

5.- ¿Por qué se produce la erosión de los suelos?

- A.- Por quemar la basura
- B.- Por no tratar la basura
- C.- Por el exceso de vegetación
- D.- Por el efecto del viento, del agua y de los seres humanos.

6.- En relación con la capacidad de retención de agua para que sea utilizada por las plantas, ¿Cuál es el suelo más apropiado?

- A.- Suelo limoso
- B.- Suelo arenoso
- C.- Suelo rocoso
- D.- Suelo humífero u orgánico

7.- Los suelos humíferos son oscuros y están compuestos por materia orgánica descompuesta y en descomposición, esto permite:

- A.- la actividad minera
- B.- la erosión de suelos
- C.- la contaminación del suelo
- D.- el crecimiento de vegetación.

