

Semana	20	SEMANA	LUNES 24 AL 28 DE AGOSTO
Curso	6°	UNIDAD	CONOCIENDO NUESTRO PLANETA
0A 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.		
Objetivo de la Clases	RETROALIMENTAR LOS EFECTOS Y CAUSAS DE LA EROSION EN LA TIERRA		
Articulación			
Actitudinal	Demostrar curiosidad e interés por conocer la formación de los suelos y/o eventos que conforman el entorno natural.		
Contenidos	Erosión, suelos, agentes externos ,MITIGACION – Erosión antrópica		
Recursos	Cuaderno – texto de estudio-Internet		
Retorno de TAREA	DEL 28 AL 31 DE AGOSTO		

# **NORMAS DE LA CLASE**

- **DURANTE LA CLASE MANTENER TU MICRÓFONO EN SILENCIO.**
- **ESTAR VESTIDO Y SENTADO CORRECTAMENTE EN CLASES**
- **PONER ATENCIÓN CUANDO EL DOCENTE EXPLICA.**
- **UTILIZAR EL CHAT PARA DUDAS O PREGUNTAS PEDAGOGICAS .**
- **MANTENER LA CAMARA ENCENDIDA Y LEVANTAR LA MANO PARA HABLAR.**
- **MANTENER UN LENGUAJE ACORDE A LA CLASE .**

## INDICACIONES GENERALES

**Estimados estudiantes y apoderados espero que todos se encuentren muy bien**

**1.-Esta es la semana N°20 en donde realizaremos retroalimentación de los contenidos mas descendidos sobre los efectos y causas de la EROSION EN LA TIERRA**

**2.-Despues de haber realizado la actividad y la tarea ,por favor enviar fotografía a mi WhatsApp N° 997058899**

## ACTIVIDAD

**El suelo es la capa que recubre la superficie del planeta Tierra. En él se desarrolla la vida de las plantas y animales.**

**Está compuesto por restos de seres vivos, arena, minerales, sales, rocas, agua, aire, plantas y animales pequeños. Los organismos que mueren sobre el suelo son descompuestos por microorganismos, que los convierten en materia orgánica y los integran al mismo suelo.**

**El suelo es una capa muy delgada que se conformó a lo largo de los siglos, a partir de las rocas que fueron desintegrándose por el roce con el agua, los vientos y las temperaturas. Es un recurso no renovable por los extensos períodos que necesita para su conformación.**

**OBSERVA LOS SUELOS DE ESTAS IMÁGENES**

¿CREES QUE SIEMPRE HAN SIDO IGUALES?

¿HABRÁN TENIDO SIEMPRE LA MISMA  
COMPOSICIÓN?

¿ESTARÁN TODOS LOS SUELOS COMPUESTOS DE LO  
MISMO?



Fuente: Dehaan  
En: commons.wikimedia.org

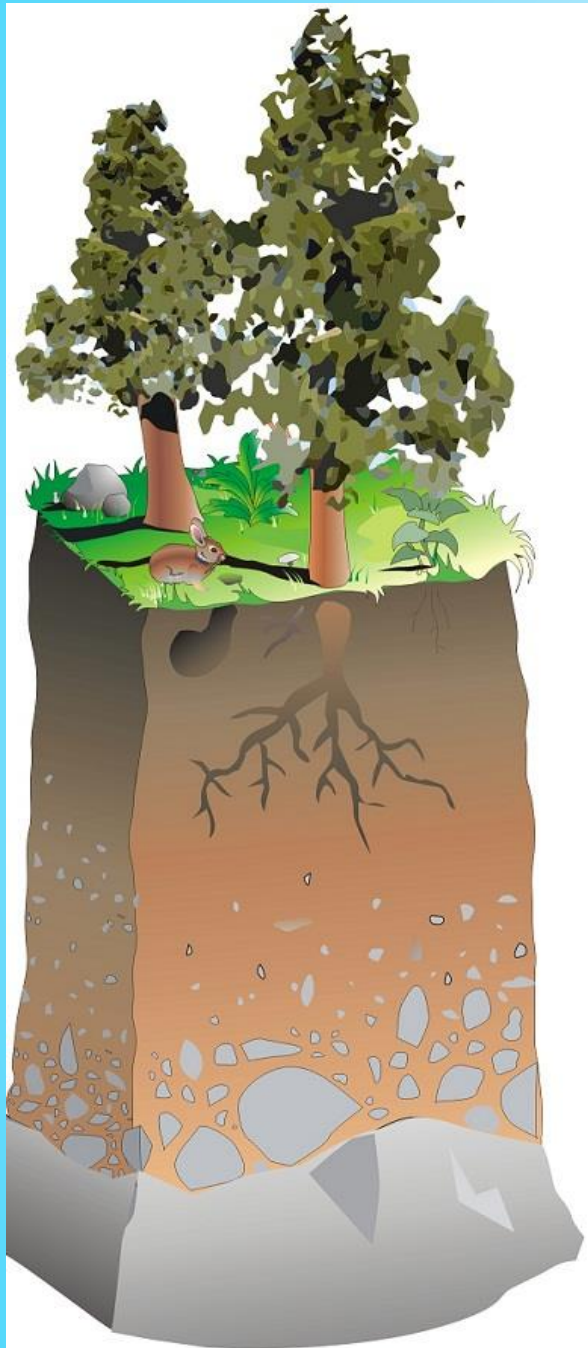


Fuente: L. Shyamal  
En: commons.wikimedia.org







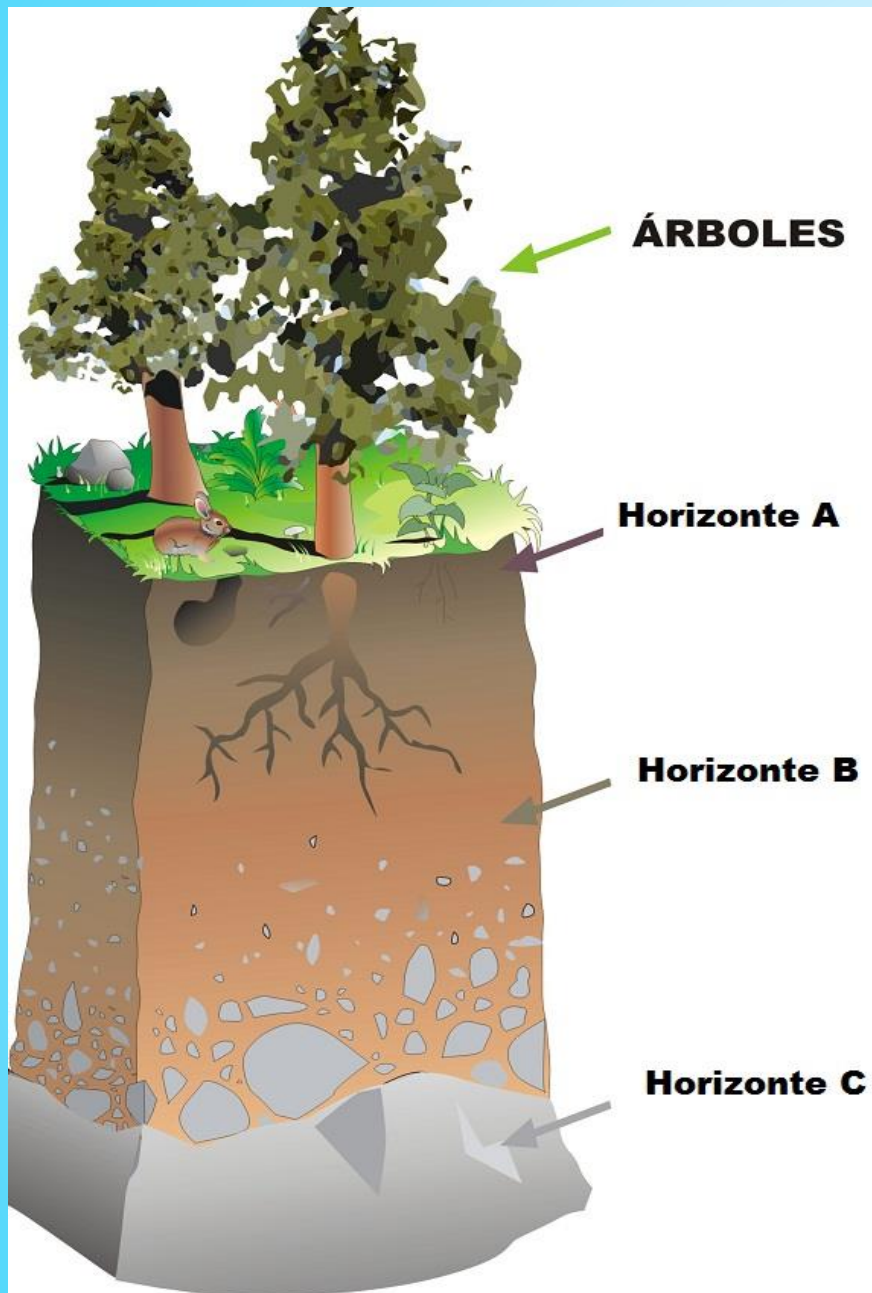


¿PUEDES  
DISTINGUIR  
ALGUNA  
DIFERENCIA EN  
ELLOS ?





Horizontes del suelo El suelo se estructura en capas o estratos con diferentes propiedades físicas, químicas y biológicas. Estos estratos se denominan horizontes, y al conjunto de ellos se le llama perfil del suelo. El perfil de un suelo corresponde a la sección que se vería al cortarlo desde la superficie hasta el sustrato rocoso, como se observa en la siguiente imagen.

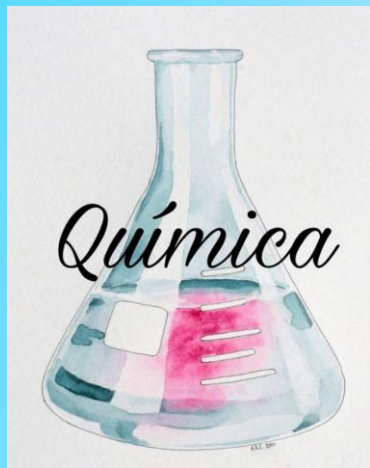


Fuente: [recursostic.educacion.es](http://recursostic.educacion.es)

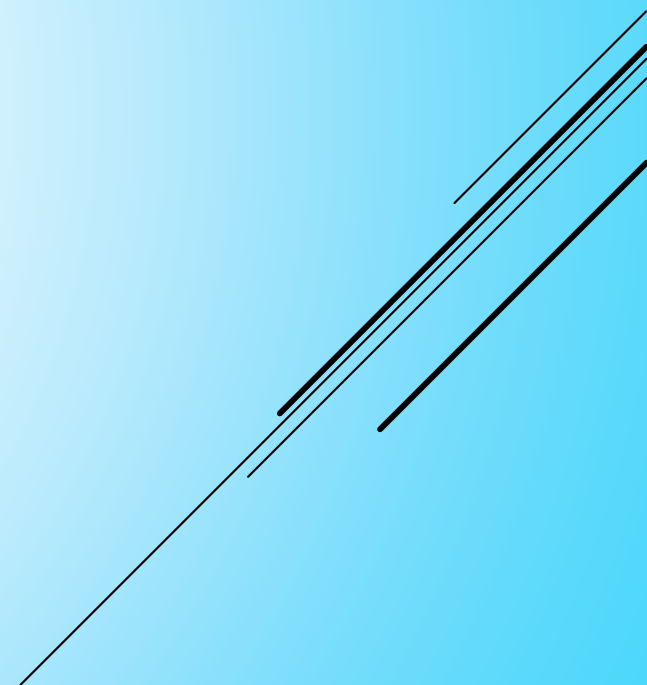
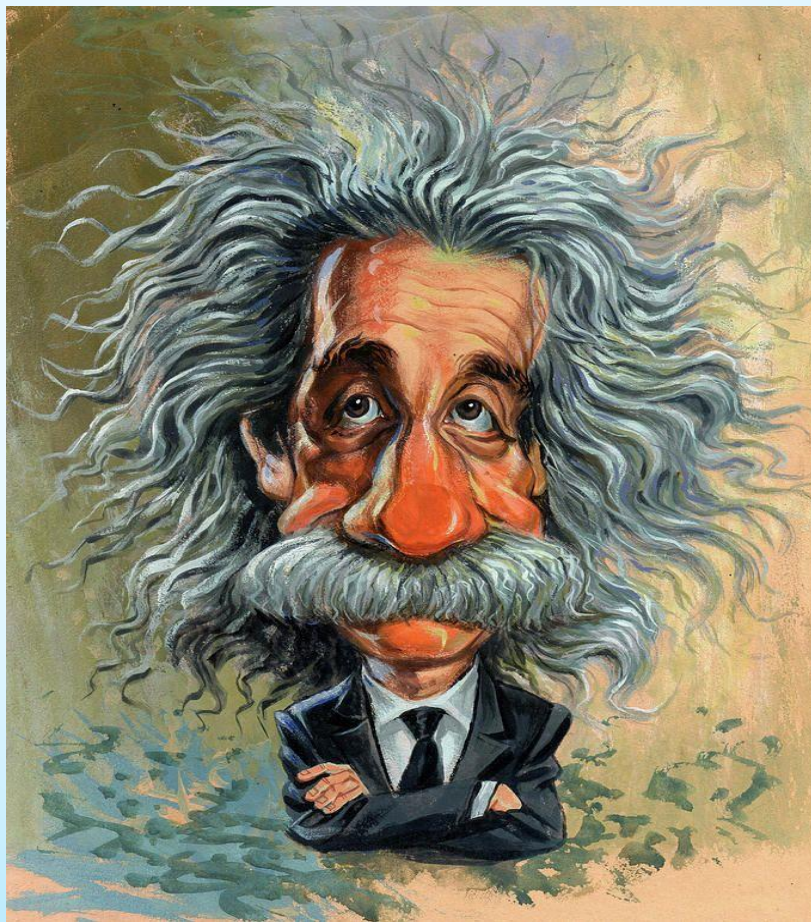
# Veamos qué características tiene cada horizonte

**ORDENE LOS CUADROS DE ACUERDO A CADA HORIZONTE Y COMPLETE LOS MISMOS CON SUS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS**





TAREA





Horizonte B

Horizonte A

Horizonte superficial (O)

# Perfil del suelo

Si cortamos el suelo hasta llegar al manto rocoso veremos que está formado por cinco capas llamadas horizontes.

## Horizonte superficial

Es la capa marrón oscuro o negra formada por plantas y hojas en descomposición en la parte superficial del suelo.

## Horizonte A

Tiene material orgánico llamado humus, así como otros organismos vivos que componen la primera capa, que es en la que crecen las plantas.

## Horizonte B

Al bajar en las capas, el subsuelo del horizonte B contiene materia orgánica desprendida de la superficie.

## Minerales

Las plantas y organismos muertos y en descomposición contienen minerales que se filtran en las capas de suelo.

## Presión

El agua que hay en el suelo empuja hacia abajo los minerales y los expulsa.

## Horizonte C

En este nivel casi no hay materia orgánica, sólo hay trozos de roca desgastada.

## Movimiento hacia arriba

El suelo está formado por pequeñas partículas de roca que hacen subir minerales.

## Horizonte D

También conocido como "material rocoso". Es la base sólida a partir de la que se forma el suelo.

Horizonte D

Horizonte C