



GUÍA N°2 DE CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO 2020
“COMPOSICIÓN DEL SUELO”

UTP

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA Semana del 30 de marzo al 3 de abril
--------------------------	----------------------------	------------------------	--

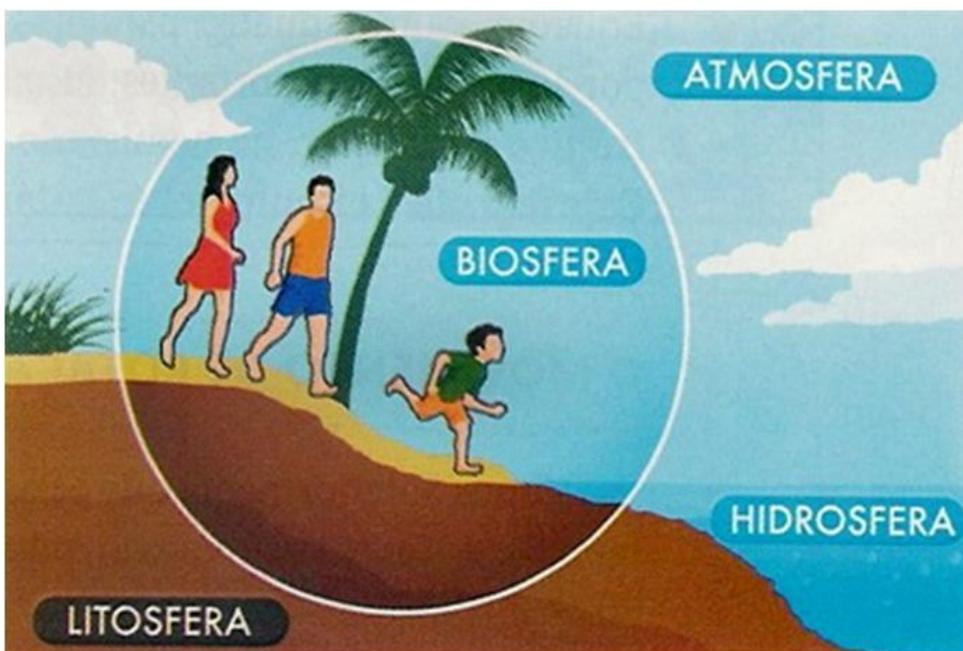
Tiempo considerado: 90 minutos.

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, hiciste un cuadro comparativo entre las capas de la Tierra, de manera que ya sabes que la conforman: la atmósfera, la litósfera y la hidrósfera.



La atmósfera es toda la capa de gases, la litósfera la de tierra y la hidrósfera la de agua. Donde las tres convergen y nos desarrollamos los seres humanos se conoce como **BIOSFERA**

En esta guía veremos como se conforma la Litosfera, es decir, la tierra, el suelo donde pisamos.

El suelo corresponde a una fina capa de materiales que se encuentran sobre la corteza continental.

Observa el siguiente video que habla sobre la formación del suelo,

<https://www.youtube.com/watch?v=o15eF6F9NL4>

ACTIVIDAD 1

En la página 223 de tu texto de estudio encontrarás un dibujo a composición del suelo. (si no tienes tu texto de estudio lo puedes descargar en la página del colegio <http://www.colegio-moisesmussa.cl/>). Lee la información detenidamente y luego **en tu cuaderno** copia y responde:

- 1.- ¿De qué está compuesto el suelo?
- 2.- ¿De qué está compuesta la materia orgánica?
- 3.- ¿Dónde se ubican el agua y el aire dentro del suelo?

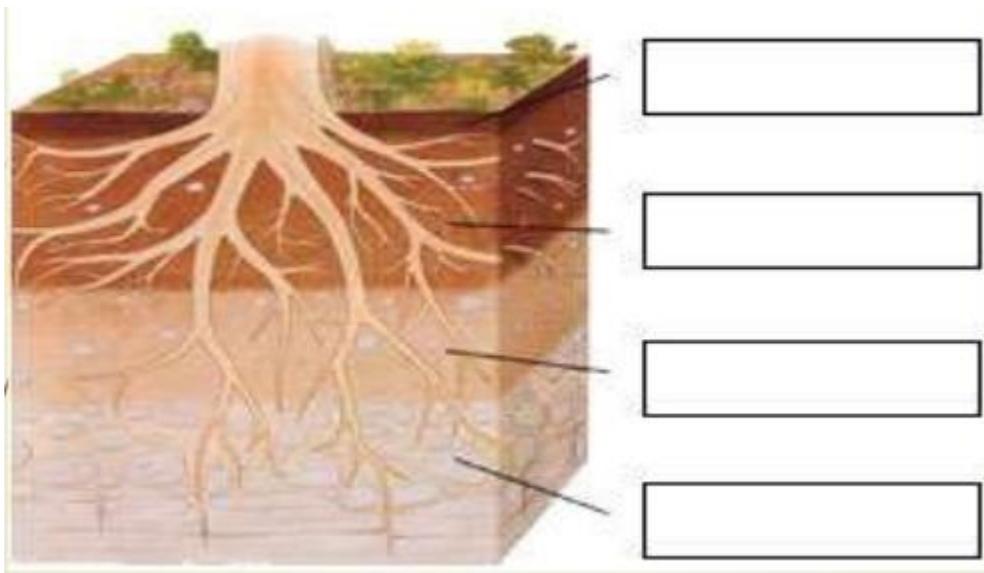
ACTIVIDAD 2

El suelo se estructura en capas con diferentes propiedades. A estas capas o estratos se les conoce como Horizontes. En la página 225 de tu texto de estudio aparecen las características de estos 4 horizontes.

Observa el siguiente video que muestra los horizontes del suelo
<https://www.youtube.com/watch?v=v0BzKiVCNGM>

Apoyándote en esa información copia **en tu cuaderno** y completa el siguiente dibujo. En cada rectángulo debes escribir el nombre del horizonte y sus principales características.

Horizontes del suelo



Recuerda que todo lo estás haciendo en el cuaderno será revisado una vez que retomemos las clases.