

## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	6° BASICO
Asignatura:	CIENCIAS NATURALES
Docente:	VALENTINA OLIVOS
Semana:	SEMANA 5
Objetivo de la clase:	Analizar los tipos de suelos y sus propiedades a través de actividades de lectura comprensiva manifestando actitud de superación

### ESTIMADO ALUMNO:

1. LEE ESTA INFORMACION Y COPIA EN TU CUADERNO LO QUE CORRESPONDA
2. ESCRIBE PRIMERO EL OBJETIVO DE LA GUIA
3. RESPONDE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS EN EL CUADERNO DE CIENCIAS FOTOGRAFIAR Y ENVIAR HASTA EL MIÉRCOLES 06 DE MAYO DE 2020 PARA SER REVISADA AL SIGUIENTE CORREO [valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl](mailto:valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl) CON NOMBRE COMPLETO Y CURSO EN EL ASUNTO DEL MENSAJE

### Tipos de suelo

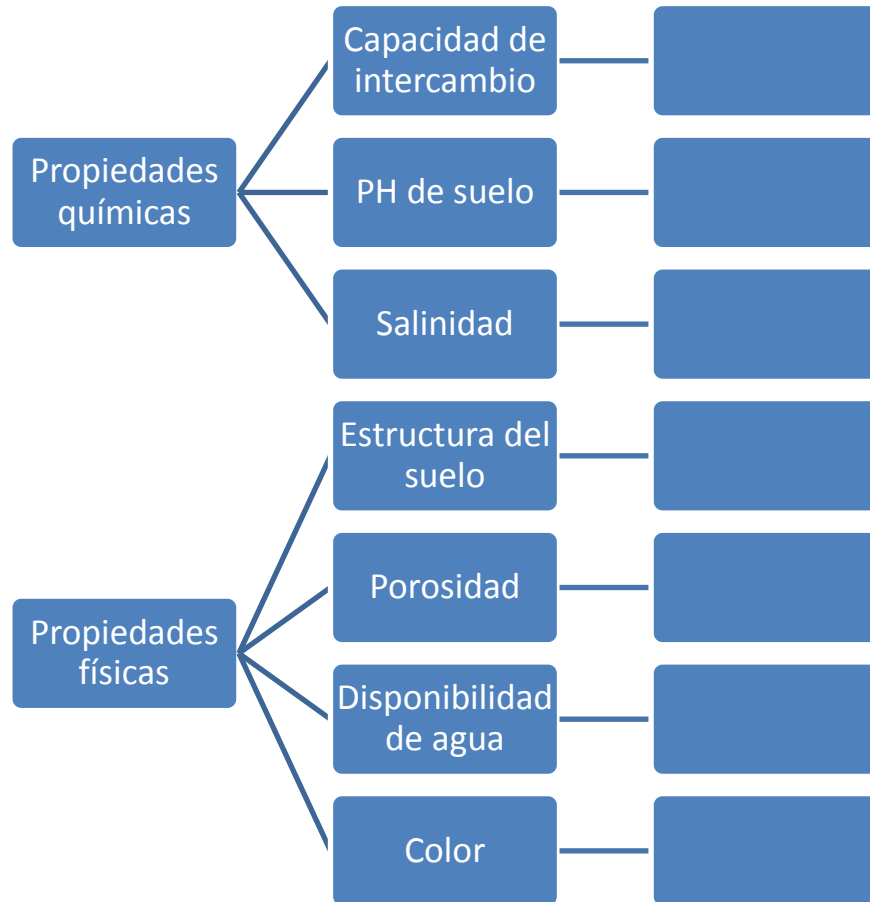
#### Activando conocimientos previos

1. Reunamos los siguientes materiales
  - Agua
  - Tres frascos de vidrio con tapa
  - Tres muestras de suelo
  - Plumón permanente
2. Rotular los frascos con las letras AB y C
3. Llenen con agua los frascos
4. Agregar las muestras de tierra en cada uno de los frascos
5. Agitar y dejarlo en reposo durante veinte minutos
6. Observen lo que ocurre en cada uno de ellos
7. Respondan las siguientes preguntas
  - ¿Qué diferencias y similitudes existen entre los tres tipos de suelo utilizados en esta actividad?
  - ¿Cuántos horizontes pueden observar en cada frasco?
  - ¿Cuál de los frascos se asemeja más al esquema del perfil del suelo?
  - Averigüen sobre qué factores pueden alterar los horizontes del suelo y establezcan las consecuencias para los seres vivos.

#### Realicemos la siguiente actividad

- Leen página 226 del texto del estudiante y describen las propiedades de los suelos

**Realizamos lo siguiente**



**Respondamos lo siguiente**

- ¿Qué relación hay entre capacidad de intercambio y la fertilidad del suelo?
- ¿Qué relación tiene la porosidad del suelo y la disponibilidad de agua?
- ¿de qué manera el PH se ve afectado con la lluvia acida?

**Analicemos lo siguiente**

**Clases texturales de los suelos**

<u>Textura</u>	<u>Arena %</u>	<u>Limo %</u>	<u>Arcilla %</u>	<u>Tipo %</u>
<u>Gruesa</u>	86-100	0-14	0-10	Suelos arenosos
<u>Media</u>	0-20	88-100	0-12	Suelos limosos
<u>Fina</u>	0-45	0-40	40-100	Suelos arcillosos

**Respondamos la siguiente tabla**

Textura	Tipo de suelo
Gruesa	
Media	
Fina	