INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA # 2 PERIODO 2 **SEMANA 3 y 4**
AREA: **GRADO: Tercero 1, 2, 3 y 4.** **CIENCIAS NATURALES**
FECHA: Semana del 19 al 30 de Abril 2021.
DOCENTE: Ada Felicia Ospina Padilla. **Claudia Elena Valderrama.**
BASE CONCEPTUAL: - El suelo - Partes del suelo
LOGROS - Identifica las capas del suelo y la importancia para los seres vivos.
OBSERVACIONES: - Cada tema debe ser escrito en el cuaderno respectivo, con su taller solucionado. - Escribir título, número del taller y la fecha. - Solucionar cada taller, con letra del estudiante y orientación de un adulto responsable. - Entregar el trabajo hasta el 30 de Abril 2021, enviar las fotos o archivo de Word o PDF, a los correos: - Claudia.valderrama@virtual.edu.co (3°1 y 3°2) - ada.ospina@virtual.edu.co (3°3 y 3°4) - Esta guía será subida en classroom donde debes responder todo lo referente a esta guía.
RUBRICAS DE EVALUACIÓN El valor de la nota será de acuerdo a: -Evidencia o entrega trabajos. -Puntualidad en la entrega de trabajos y asistencia a los encuentros. -Coloreado de los dibujos. -Presentación de los trabajos. -Se tendrá en cuenta que las respuestas de las actividades estén correctas.

EL SUELO

Llamamos suelo al lugar donde viven las plantas y muchos animales.

El suelo y los seres vivientes.

Todos los seres vivientes desempeñan un papel muy importante en la conservación y enriquecimiento del suelo.

En primer lugar, las plantas y los animales enriquecen el suelo, pues sus restos forman parte del humus.

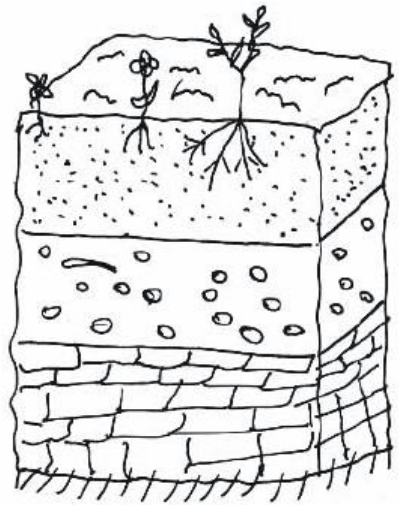
Además, algunos animales, como los topos y las lombrices, excavan túneles y galerías en el interior del suelo facilitando así su aireación.

Por otro lado, las raíces de las plantas sujetan el suelo e impiden que este sea arrastrado por el agua de las lluvias.

Capas del suelo.

Lee atentamente la descripción de cada capa.

Recuerda:
El suelo está compuesto por 25% de aire, 45% de materia mineral y 25% de agua.



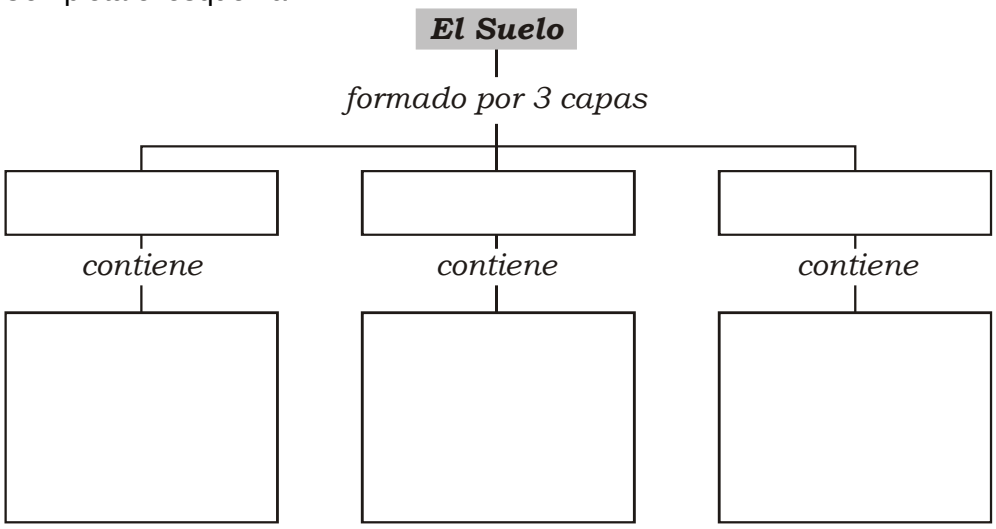
Horizonte A
Humus, arcilla, limo, arena fina

Horizonte B
Arena gruesa, grava

Horizonte C
Roca madre

ACTIVIDAD # 2

1. Escribe en tu cuaderno el concepto de suelo y sus capas, puedes dibujar las capas del suelo o recortarlas y pegarlas.
2. Completa el esquema:



3. ¡Ahora completamos cada espacio. En la bolsa encontrarás los datos, ¡búscalos!

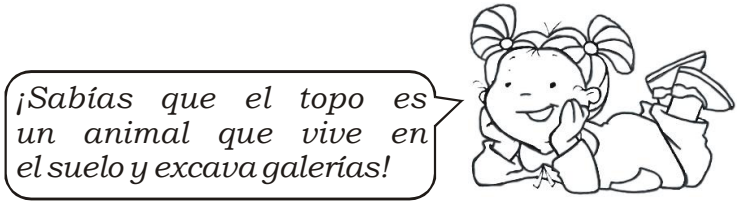
A. Llamamos _____ a la tierra donde crecen las plantas y viven muchos animales y plantas.

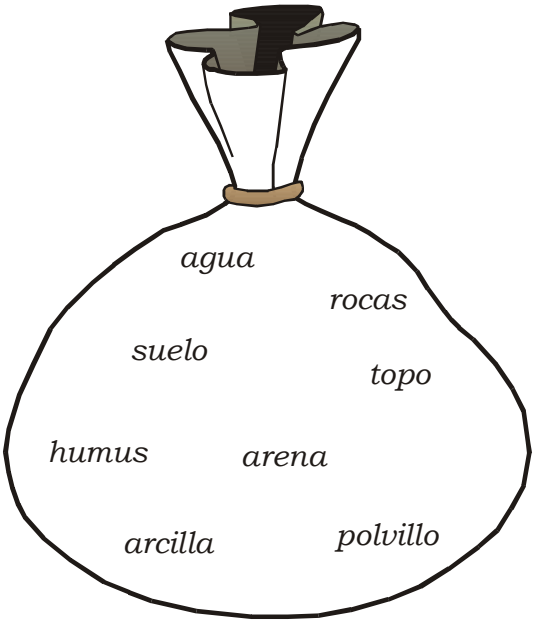
B. El suelo se forma a partir de las _____.

C. Polvillo de color oscuro, formado por restos podridos de plantas y animales llamado _____.

D. Los suelos contienen aire y _____.

E. La _____ y la _____ por sí solas no forman el suelo.





4. En classroom podrás responder la sustentación de esta guía y subir las fotos de tus respuestas.