

Experiencia con agua

Lo que necesitamos:

- . 3 frascos transparentes de boca ancha
- . 3 vasos con agua
- . Arena para poner en cada frasco hasta la mitad
- . 1 pedacito de bolsa de plástico
- . Piedritas, tierra y carbón molido

Que hacemos:

Llenamos tres frascos transparente de boca ancha con $\frac{1}{2}$ frasco con arena y $\frac{1}{4}$ del frasco con otros materiales del suelo por ejemplo, carbón molido, pedregullo, piedritas y tierra...

En el frasco 3 coloquen un trozo de bolsa plástica separando la arena de los otros componentes.

Experiencia:

Frasco 1

Arrojen en el frasco un vaso de agua de una sola vez (su volumen no deberá superar una cuarta parte del frasco).

Frasco 2

Arrojen en el frasco un vaso de agua, pero perforándolo en la base para que el agua caiga como de una regadera.

Frasco 3

Arrojen en el frasco un vaso de agua de una sola vez (como en el el frasco 1).

NO TODAS LAS FORMACIONES GEOLÓGICAS ADMITEN ACUÍFEROS EN SU INTERIOR

ALGUNAS POSEEN AGUA Y NO LA TRANSMITEN, OTRAS LO HACEN MUY LENTAMENTE Y OTRAS NI SIQUIERA POSEEN ESA ACUMULACIÓN

POR ESE MOTIVO LOS ACUÍFEROS SON TAN REQUERIDOS EN UN MUNDO CON CARENCIAS DE RESERVAS DE AGUA DULCE

EL SISTEMA DE INFILTRACIÓN Y ALMACENAMIENTO ES MUY DINÁMICO POR ESO EN MUCHOS LUGARES EXISTEN RÍOS QUE DESAPARECEN.

EN OTROS LUGARES LOS RÍOS TIENEN AGUA A PESAR DE LA SEQUÍA PORQUE OBTIENEN SU CAUDAL DE LOS RÍOS SUBTERRÁNEOS.

Observen qué sucedió en los tres casos con el agua.

¿En cuál de los tres vasos el agua fue ocupando los espacios que quedaban entre las partículas de los distintos materiales, se fue acumulando y mojando la arena más intensamente?