

| | AGUA AÑADIDA | AGUA FILTRADA | AGUA RETENIDA |
|---------|--------------|---------------|---------------|
| SUELO 1 | 130ml | 20ml | 110ml |
| SUELO 2 | 200ml | 180ml | 20ml |
| SUELO 3 | 200ml | 74ml | 126ml |
| SUELO 4 | 200ml | 188ml | 12ml |

ANÁLISIS DE RESULTADOS

1. ¿Por qué secamos el suelo antes de iniciar la experiencia?

Para que el suelo tenga la mínima cantidad de agua y estén todas las muestras en las mismas condiciones. Así, este factor, no influirá en los resultados.

2. ¿Ves alguna diferencia entre el aspecto del suelo con mayor capacidad de absorción y el de menos?

Suelo 1: Suelo arcilloso, impermeable.
 Suelo 2: Suelo con materia orgánica de la parte inferior del suelo 4.
 Suelo 3: Suelo con materia orgánica y cubierta arrasada por el fuego.
 Suelo 4: Suelo con materia orgánica.

3. ¿En cuál crees que crecerán mejor las plantas?

En el que más agua retiene. Es decir, el suelo 3

4. ¿Puede la fauna del suelo modificar la capacidad de retención de agua de un suelo?

Sí, la fauna lo modifica de manera que aumenta la porosidad permitiendo que el suelo absorba más.

5. ¿Cómo puede influir la permeabilidad de un suelo en la contaminación de un acuífero?

Si el suelo es permeable filtra el agua que llega a los acuíferos. Así la contaminación del agua superficial puede llegar a estas aguas subterráneas.