

Ficha de registro – Experimento: ¿Por qué el agua se infiltra?

Esta ficha acompaña la experiencia de Ciencias Naturales para observar cómo el agua se filtra a través de distintos suelos. Registra tus observaciones con palabras, dibujos o fotografías.

Puedes hacerlo individualmente o en equipo.

Antes del experimento

- ¿Qué creo que va a pasar con el agua en cada tipo de suelo?
- ¿Cuál de los tres (arena, tierra, barro) dejará pasar el agua más rápido?
- Hipótesis: _____

Durante el experimento

- Observa y anota lo que ocurre cuando el agua toca cada suelo.
- ¿Aparece el agua por debajo? ¿Tarda mucho o poco? ¿Qué color tiene?
- Dibuja lo que ves:

Tabla de registro de observaciones

Tipo de suelo	Tiempo que tardó en filtrarse el agua	Cantidad de agua filtrada	Color, limpieza del agua	Observaciones
Arena				
Tierra vegetal				
Arcilla o barro				

Después del experimento

¿Cuál de los suelos filtró más rápido? ¿Cuál más lento?

¿Qué aprendí sobre el recorrido del agua?

¿Qué relación hay entre el tipo de suelo y las aguas subterráneas?

Conclusión: _____

Reflexión final

- ¿Por qué el agua no desaparece?
- ¿Qué pasaría si los suelos estuvieran muy contaminados o sellados?
- Una idea que me sorprendió: _____
- Una acción que puedo hacer para cuidar el agua: _____