

UNIDAD EL AGUA

1. EL AGUA ES VIDA

El agua es un líquido que:

- Inodora: no tiene olor.
- Incolora: no tiene color.
- Insípida: no tiene sabor.



En la naturaleza podemos encontrar agua en tres estados:

Sólido



Líquido



Gaseoso



Los seres vivos necesitamos el agua para vivir. Además de para beberla, utilizamos el agua para asearnos, lavar, cocinar, regar, divertirnos, desplazarnos, etc.

El agua puede ser potable o no potable.

El agua potable es el agua dulce y limpia que podemos beber.

El agua no potable es agua sucia y contaminada que no podemos beber.



Para limpiar el agua utilizamos la depuradora y la potabilizadora. La potabilizadora es una máquina que limpia el agua que se obtiene de la naturaleza. Luego el agua llega a nuestras casas. El agua ya utilizada se limpia en la depuradora y vuelve al río.

2. ¿DÓNDE HAY AGUA?

El agua se encuentra en muchos lugares de la naturaleza, y puede ser dulce o salada.

- El agua dulce la encontramos en ríos, lagos, aguas subterráneas o en las nubes.



Embalse de Pinilla.



Río Artiñuelo.



Nubes.



Agua subterránea.

- El agua salada la encontramos en los mares y océanos.



3. AHORRAMOS AGUA

Debemos ahorrar agua para evitar malgastarla y que se agote.

Algunas medidas para ahorrar agua son:

- Cerrar el grifo cuando nos lavamos los dientes.
- Ducharnos rápidamente.
- Cerrar el grifo cuando no necesitemos el agua.



EXPERIMENTO 1: CAMBIOS DE ESTADO DEL AGUA

Nombre: _____

1. ¿Qué le va a pasar al agua cuando la metamos al congelador?
 - a. Se va a congelar.
 - b. Se va a evaporar.
 - c. Se va a convertir en líquido.

2. ¿Qué le va a pasar al agua cuando la metamos al microondas?
 - a. Se va a congelar.
 - b. Se va a evaporar.
 - c. Se va a convertir en líquido.

3. ¿Qué le va a pasar al hielo cuando le apliquemos calor?
 - a. Se va a congelar.
 - b. Se va a evaporar.
 - c. Se va a convertir en líquido.

4. ¿Qué le va a pasar al agua evaporada cuando le pongamos una tapadera?
 - a. Se va a congelar.
 - b. Se va a evaporar.
 - c. Se va a convertir en líquido.

5. ¿A qué temperatura se congela el agua?
 - a. A 0 grados centígrados.
 - b. A 100 grados centígrados.

6. ¿A qué temperatura se evapora el agua?
 - a. A 0 grados centígrados.
 - b. A 100 grados centígrados.