

# EL AGUA

El agua es el elemento más abundante que hay en la tierra.

- Ella cubre las tres cuartas partes de nuestro planeta. Sin el agua no puede existir la vida.
- El agua es un compuesto químico formado por dos elementos: hidrógeno y oxígeno.

• El agua se encuentra en diversos lugares: en la atmósfera como vapor del agua (nubes); en el subsuelo como aguas subterráneas que salen a la superficie por los manantiales o puquios; en la superficie en forma de lagos, ríos y glaciares; y en los mares que es salada.



## Tipos de agua



### Agua potable

Agua que puede ser consumida por personas y animales sin riesgo de contraer enfermedades.



### Agua salada

Agua en la que la concentración de sales es relativamente alta (más de 10.000 mg/l).



### Agua salobre

Agua que contiene sal entre 1000 - 10.000 mg/l. Este tipo de agua no está contenida entre las categorías de agua salada y agua dulce.



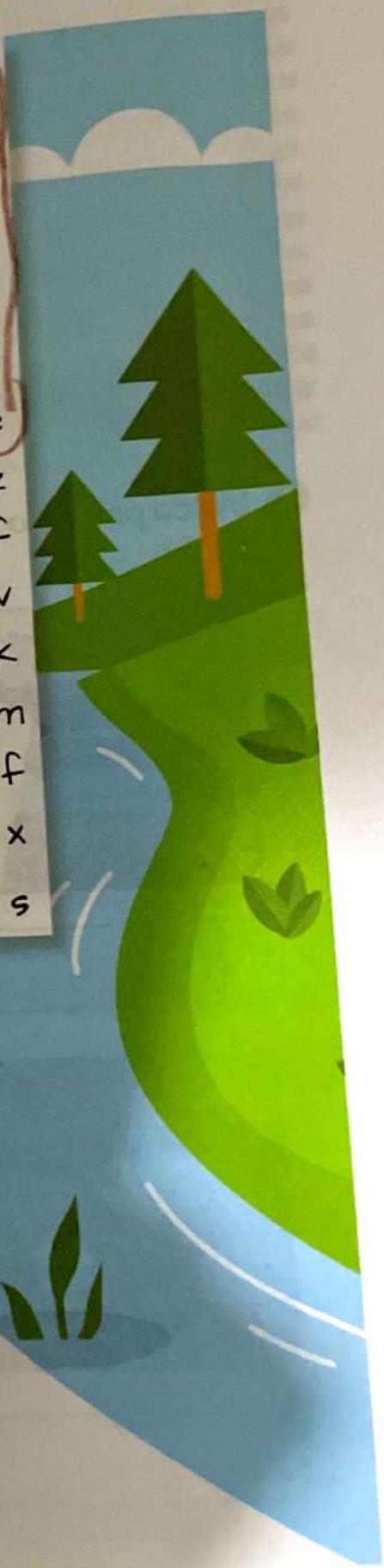
### Agua dulce

Agua natural con una baja concentración de sales, o generalmente considerada adecuada, previo tratamiento, para producir agua potable.

Actividad

1 Busca en la sopa de letras los tipos de agua.

s o l i d a f g t h v b s a s  
 w q i v f h j k l ñ o t x c a  
 d v q b m c q z d a j u l ñ l  
 e t u c v b x z d d f a h j o  
 s f i h t e ñ a e x z n v s b  
 t t d c d f l l h r p i i e r  
 i o a q z a b d f g h l j l e  
 l f c e s a a t d k l a ñ a z  
 a c v r t b n s u a d c r u f  
 d g h o j u y z l s d l d d v  
 a t p f g b n z c s q a e i k  
 v b d x h t y a e s z v b s m  
 m u i o p ñ w q z x d f g e f  
 t g t y d x a q p l f g v r x  
 s u p e r f i c i a l f g a s

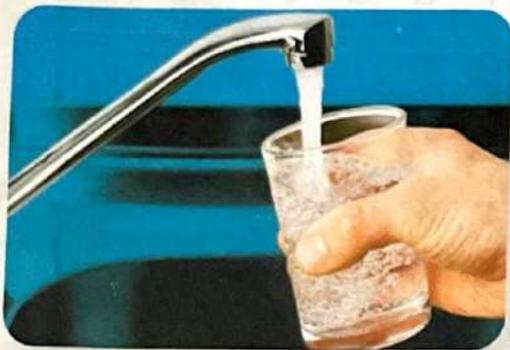


- Sólida ✓
- Líquida ✓
- Salada ✓
- Salobre ✓
- Dulce ✓
- Superficial ✓
- Potable ✓
- Alcalina ✓
- Destilada ✓
- Residuales ✓

2 Investiga y menciona las características del agua potable.

- Debe ser limpia y segura para su consumo y uso de alimentos
- Debe ser incolora  $\Rightarrow$  transparente
- Debe ser inolora  $\Rightarrow$  sin olor
- Debe ser insípida  $\Rightarrow$  sin sabor
- Libre de contaminantes orgánicos o radiactivos
- no debe contener microorganismos patógenos que pongan en peligro la salud.

3 Marca potable o no potable según corresponda.



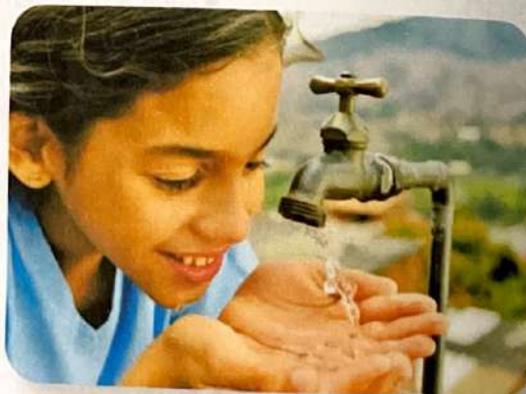
potable



No potable



no potable



potable