



## ECOLANGUAGE



**Tema: El agua**

**Bienvenidos,**  
nuestro boletín  
está dedicado  
este mes al agua  
así como a su  
cuidado y  
preservación.



How can we say it in English?

Agua = water , aire= air

atmósfera =atmosphere,

animales =animals

contaminación = contamination

medio ambiente = environment

¿Qué es el agua? What is water?

El agua es una sustancia cuyas moléculas están compuestas por un átomo de oxígeno y dos átomos de hidrógeno. Se trata de un líquido inodoro (sin olor), insípido (sin sabor) e incoloro (sin color) aunque también puede hallarse en estado sólido (cuando se conoce como hielo) o en estado gaseoso (vapor) .También el agua es la fuente de la vida y en este planeta una minúscula cantidad, menos del 1 % del agua, está disponible para cerca 7 billones de personas y una multitud de ecosistemas de agua dulce.

¿De dónde viene el agua?

Where water comes from?

Para que llegue a su casa, el agua hace un largo recorrido .Antes que nada ,es almacenada en una represa .De allí se envía a la planta de potabilización ,donde se somete a los procesos de cloración (eliminando algas y bacterias ),aireación (para eliminar malos sabores y olores),sedimentación ,filtración (para eliminar el lodo) y una segunda cloración .Luego poderosas bombas eléctricas hacen circular el agua a través de un complejo sistema de tuberías .Se necesita mucha energía y dinero para bombear agua potable las 24 horas del día. Finalmente, el agua que consume en su casa, desemboca en una red de cloacas, y de esta manera, el ciclo recomienza una y otra vez.



El día Mundial del Agua se originó en la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo en Rio de Janeiro,

Brasil del 3-14 Junio de 2010, después de la cual, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó el 22 de diciembre de 1992 la resolución por la que el 22 de marzo de cada año, fue declarado Día Mundial del Agua.

-La mayor parte del organismo de los seres vivos está compuesta por agua, por eso el agua es imprescindible para nuestras vidas. Si bien nuestro planeta está recubierto por  $\frac{3}{4}$  partes de agua, solo el 2,8 % es dulce y de esa fracción el 0,01 % puede ser potabilizada para consumo humano.



- Jaimito, despeja esta fórmula: H2O+CO+CO  
- Muy sencillo, profesor: ¡agua de cooco, agua de cooco!



Ayuda a Gotita a cruzar el laberinto para arreglar la fuga de agua



Tiene que llegar pronto al grifo para reparar la fuga porque el agua se está desperdiciando.

**Recuerda que cada gota cuenta y es muy importante cuidarla.**



el que no oye  
consejo...



Juega y aprende

## UNOS CONSEJOS PARA TRATAR BIEN EL AGUA



ELIGE LA DUCHA EN LUGAR DEL BAÑO Y ENJABÓNATE CON EL GRIFO CERRADO.



CUANDO SALGÁIS DE VIAJE RECUERDALE A TUS PADRES CERRAR LA LLAVE DEL AGUA PARA EVITAR POSIBLES FUGAS.



RECUERDA A PAPÁ Y A MAMÁ LLENAR BIEN EL LAVAVAJILLAS Y LA LAVADORA PARA APROVECHAR CADA LAVADO.



SI VES ALGUNA AVERÍA EN EL SISTEMA DE AGUA AVISA A TUS PADRES PARA QUE LO ARREGLEN CUANTO ANTES Y NO SE PERDA AGUA.



CUANDO TE LAVES LAS MANOS O TE CEPILLES LOS DIENTES INTENTA TENER ABIERTO EL GRIFO SÓLO EL TIEMPO NECESARIO.



DEBES SABER QUE EN EL JARDÍN Y CON LAS PLANTAS ES CONVENIENTE REGAR POR SISTEMAS DE GOTEO PARA NO DERROCHAR AGUA.



TAMBIÉN PUEDES AHORRAR AGUA COLOCANDO UNA BOTELLA RELLENA DE ARENA EN LA CISTERNA DEL VÁTER, PARA REDUCIR UN POCO SU CAPACIDAD DE AGUA.



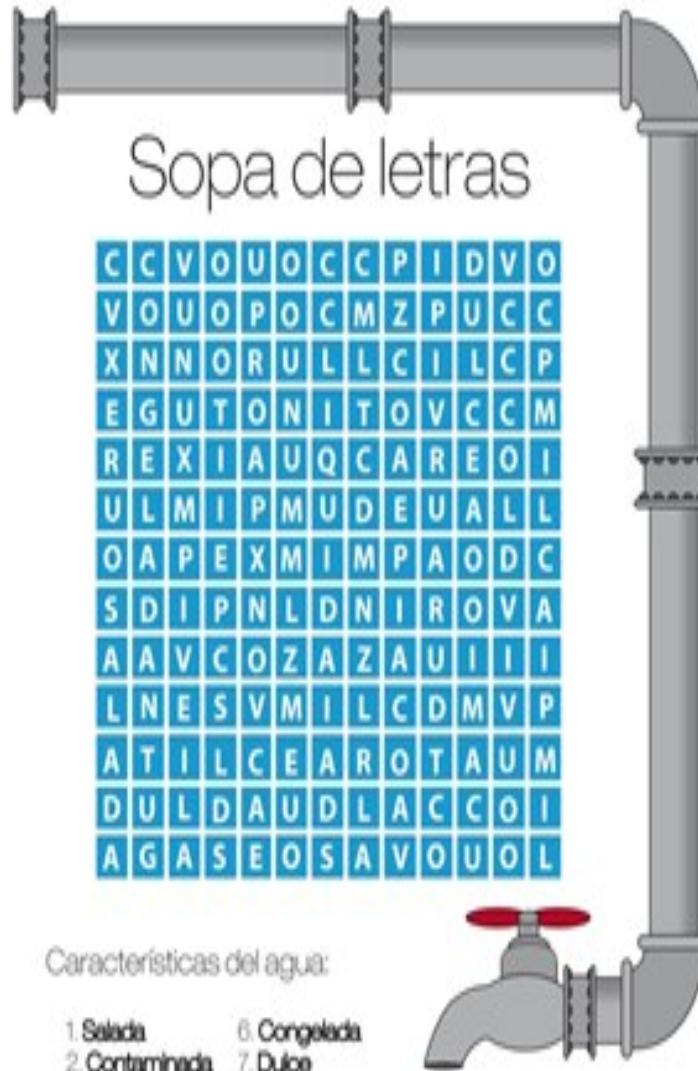
EL VÁTER NO ES UNA PAPELERA, NO ARROJES NADA QUE NO SE PUEDA DESHACER EN EL AGUA.



PUEDES LIMPIAR LAS FRUTAS Y LAS VERDURAS EN UN BARREÑO PARA REUTILIZAR EL AGUA DESPUÉS.



SI QUIERES BEBER AGUA FRESCA LO MEJOR ES METER UNA BOTELLA EN EL FRIGORÍFICO, PARA NO DEJAR CORRER EL GRIFO.

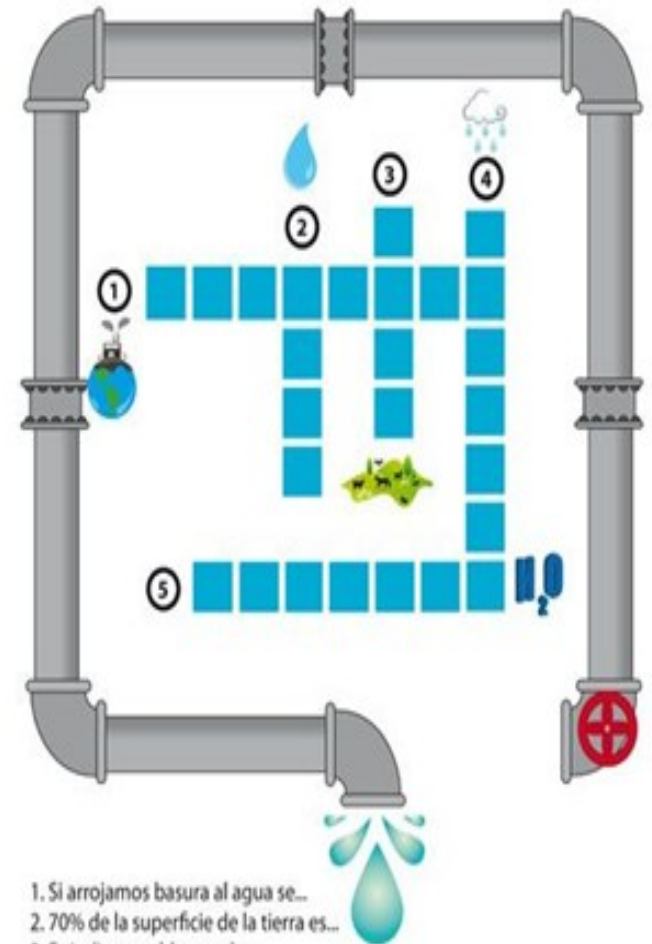


## Sopa de letras



### Características del agua:

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1. Salada      | 6. Congelada |
| 2. Contaminada | 7. Dulce     |
| 3. Limpia      | 8. Líquida   |
| 4. Dura        | 9. Clorada   |
| 5. Gaseosa     | 10. Sólida   |



1. Si arrojamos basura al agua se...
2. 70% de la superficie de la tierra es...
3. Es indispensable para la...
4. La encuentras en estado sólido, líquido y...
5. Está compuesta por dos moléculas de hidrógeno y una de...