

NOMBRE:

GRADO:

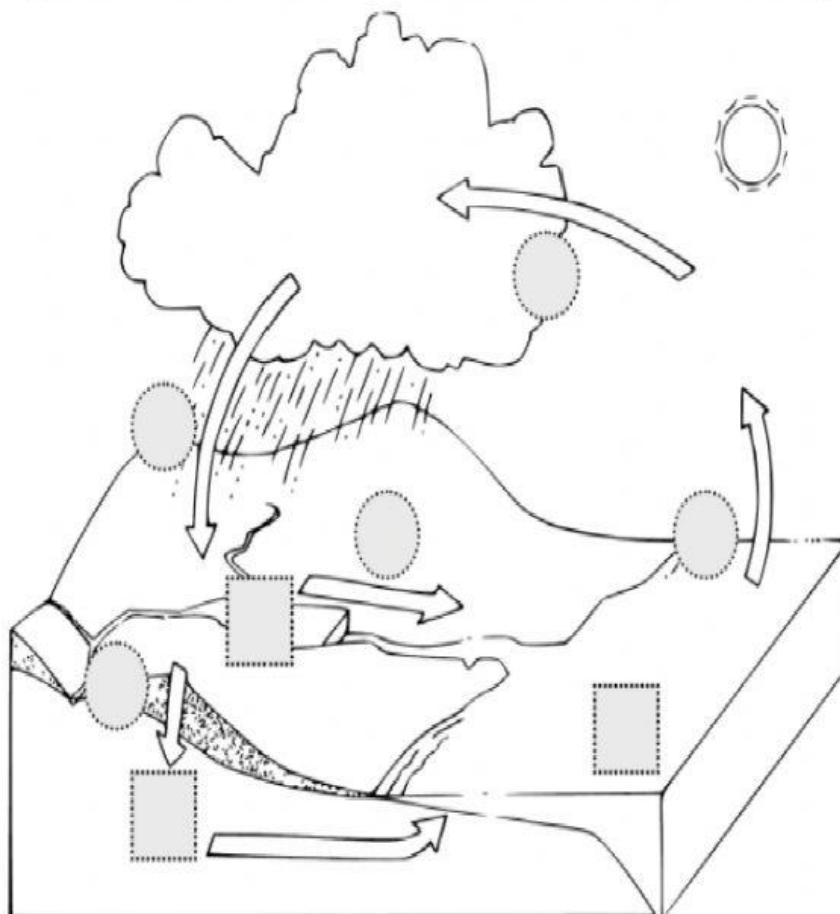
Arrastra la palabra correspondiente en los círculos según el proceso

◆ Rotula la imagen inferior, colocando en los círculos las letras **a-e** y en los cuadrados las letras **A-C**.

- a. PRECIPITACIÓN    b. ESCURRIMIENTO    c. CONDENSACIÓN    d. FILTRACIÓN  
 e. EVAPORACIÓN    A. AGUAS SUBTERRÁNEAS    B. RÍO    C. OCÉANO

◆ Completa el siguiente texto sobre el ciclo del agua con las palabras del recuadro.

MARES    LÍQUIDO    GRANIZO    RÍOS    NUBES  
 SÓLIDO    SUBTERRÁNEAS    LAGOS    SOL  
 OCÉANOS    NIEVE    EMBALSES



### EL CICLO DEL AGUA

El calor del  hace que el agua de los  y  se evapore.

Las partículas de agua suben al cielo en forma de vapor y se condensan formando las .

Cuando las gotas de agua que forman las nubes se enfrian, caen a la superficie como lluvia (en estado ) o como  y  (en estado , es decir, precipitan).

Al llegar el agua al suelo, parte de esta se filtra en la superficie terrestre formando las aguas  o  . Otra parte se acumula en  o  .

El resto se escurre por la superficie por  o arroyos. Por ellos también circulan la nieve de las montañas cuando se funde.

Gran parte del agua regresa a los mares y océanos y dan de nuevo inicio al ciclo del agua.

Selecciona las palabras en la sopa de letras

## 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    |



Completa el crucigrama



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...

# MARZO 22 DÍA DEL AGUA

## ••• ¿Sabías que...?

- 1,4 millones de personas mueren anualmente y 74 millones verán acortada su vida a causa de enfermedades relacionadas con el agua, el saneamiento y una higiene deficientes.
- A día de hoy, 1 de cada 4 personas (2000 millones de personas) en todo el mundo carecen de agua potable segura.
- Casi la mitad de la población mundial (3600 millones de personas) carece de un saneamiento seguro.
- A nivel mundial, el 44% de las aguas residuales domésticas no se tratan de forma segura.
- Se prevé que la demanda mundial de agua (en extracciones de agua) aumente en un 55 % para 2050.

El agua es un elemento de la naturaleza, integrante de todos los ecosistemas, esencial para el sostenimiento y la reproducción de la vida en el planeta ya que forma parte indispensable del desarrollo de los procesos biológicos que la hacen posible.

3



Las plantas necesitan agua así como nutrientes que son absorbidos por las raíces del suelo. Las plantas son un 90% agua. El agua es transportada por toda la planta de manera casi continua para mantener sus procesos vitales funcionando.

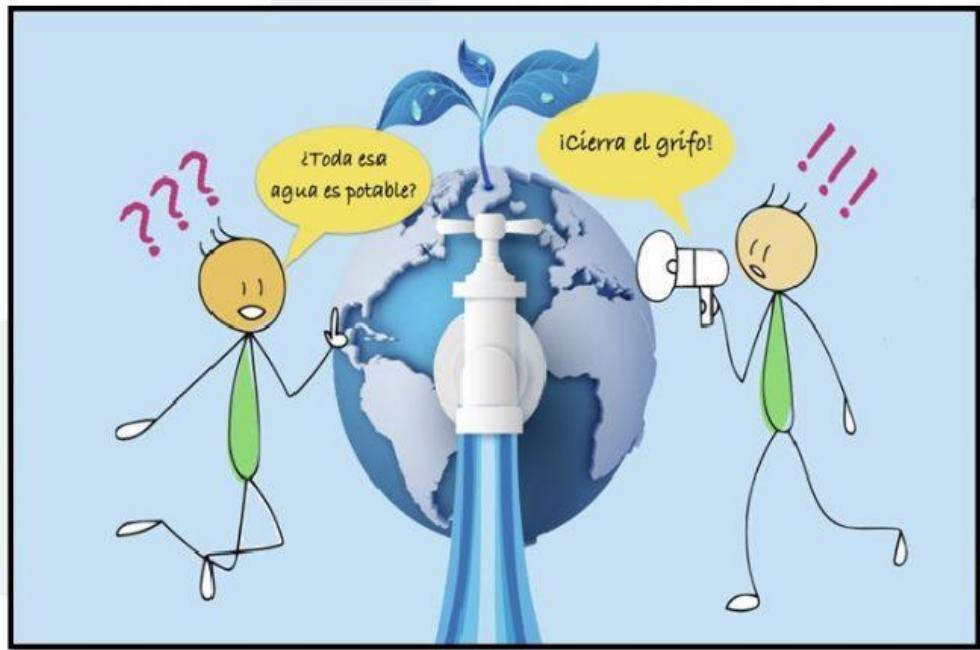
Los expertos en nutrición recomiendan tomar entre 6 y 8 vasos de agua simple al día, ¿sabes por qué? Estas son cuatro buenas razones:

- 1. Ayuda a proteger el corazón, previniendo infartos.
- 2. Da un impulso al cerebro, pues le brinda gran parte del oxígeno necesario para alcanzar niveles óptimos de desempeño.
- 3. Contribuye a la pérdida de peso: Beber agua incrementa la tasa metabólica, ayudando al cuerpo a quemar grasa.
- 4. Te mantiene alerta: La deshidratación es una de las principales causas de la fatiga. Tomar agua te ayuda a permanecer despierto y activo a lo largo del día.

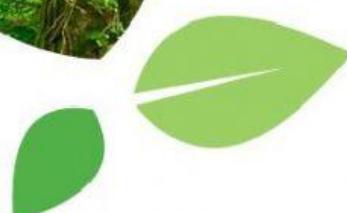
5



6



7

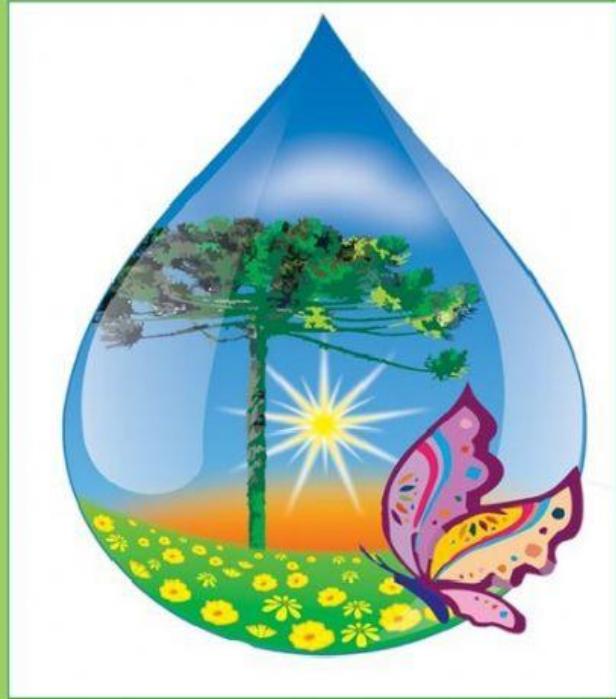


## EL AGUA Y LA VIDA

El agua es el elemento natural que hace de la Tierra un planeta habitable y que permitió la aparición de la vida. Todos los seres vivos del planeta provenimos del mar y el ciclo del agua garantiza nuestra supervivencia.

8

**TOMAR AGUA  
NOS DA VIDA,  
PERO TOMAR  
CONCIENCIA  
NOS DARÁ  
AGUA.**



9

**SABÍAS QUE...**  
recapacita



1 min

**= 6 litros**



1 día

**= 30 litros**



1 uso

**= 6 litros**

10