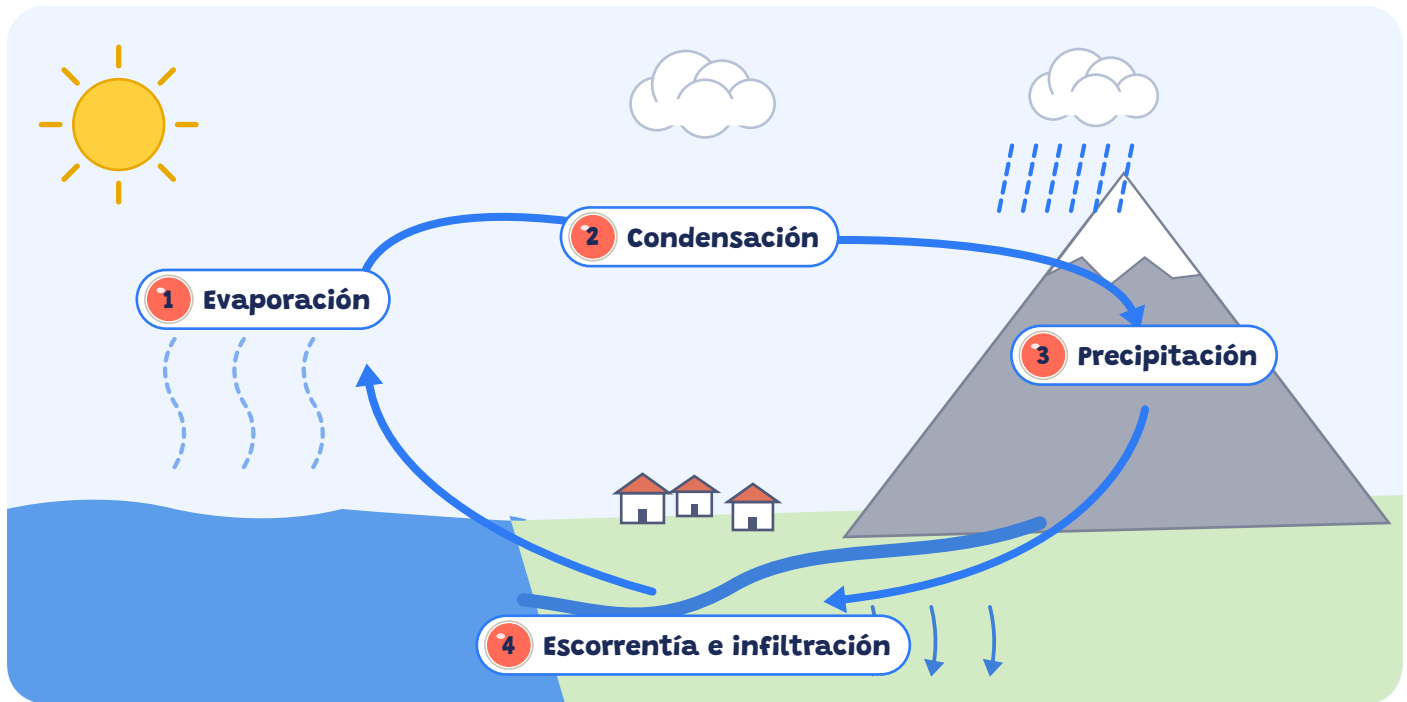


Infografía: el ciclo del agua

Comprensión lectora · 4.º de Primaria (4.º grado de primaria) · Texto expositivo



EL CICLO DEL AGUA: UN VIAJE SIN FIN. El agua de nuestro planeta nunca se queda quieta. Pasa del mar al cielo, del cielo a la tierra y de la tierra otra vez al mar, y cambia de estado por el camino: líquido, gaseoso y sólido. A este recorrido lo llamamos ciclo del agua. Arriba, la infografía dibuja un paisaje con el mar, una montaña nevada, un río y un pueblo. Unas flechas azules forman un círculo y unen las cuatro fases, numeradas del 1 al 4.

1. **Evaporación.** El Sol calienta el agua de mares, ríos y lagos. Una parte se convierte en vapor de agua, un gas invisible que sube hacia el cielo. Las plantas también expulsan vapor de agua por sus hojas.

2. **Condensación.** A medida que sube, el vapor se enfría. Al enfriarse, se convierte en gotitas de agua diminutas que, todas juntas, forman las nubes.

3. **Precipitación.** Cuando las gotitas de las nubes se unen y pesan demasiado, caen a la tierra. Si la temperatura es suave, caen en forma de lluvia; si hace mucho frío, en forma de nieve. En algunas tormentas caen bolitas de hielo: el granizo.

4. **Escorrentía e infiltración.** Parte del agua que cae corre por la superficie y forma arroyos y ríos que desembocan en el mar. Otra parte se filtra en el suelo y forma depósitos subterráneos. La nieve de las montañas se queda guardada hasta la primavera, cuando se derrite y alimenta los ríos.

¿SABÍAS QUE...? El agua del planeta es prácticamente la misma desde hace millones de años. No se gasta: va cambiando de lugar y de estado. ¡Quizá una parte del agua que bebes hoy estuvo hace mucho tiempo en un glaciar o en el fondo del océano!

CONSEJO. El agua dulce que podemos usar es un tesoro. Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes y date una ducha corta en lugar de un baño.

Vocabulario

evaporación: Paso del agua de líquido a gas (vapor) por efecto del calor. · precipitación: Agua que cae de las nubes en forma de lluvia, nieve o granizo. · escorrentía: Agua de lluvia que corre por la superficie del terreno. · subterráneos: Que están debajo de la tierra. · grifo: en México se dice «llave»

Responde

1 ¿Qué hace que el agua se evapore?

- ☐ a) El viento frío del norte ☐ b) La sal del mar ☐ c) El calor del Sol

2 El vapor de agua es un gas que se ve fácilmente.

V

F

3 En la infografía, ¿qué es la «condensación»?

- ☐ a) La caída de la lluvia, la nieve o el granizo
☐ b) El paso del vapor a gotitas de agua al enfriarse
☐ c) El agua que se filtra en el suelo

4 Ordena las fases del ciclo del agua tal como aparecen en la infografía.

- ☐ Precipitación
☐ Evaporación
☐ Escorrentía e infiltración
☐ Condensación

5 Según la infografía, ¿de qué depende que caiga lluvia o nieve?

- ☐ a) De la temperatura ☐ b) Del tamaño del mar ☐ c) De la hora del día

6 ¿Por qué los ríos de montaña llevan más agua en primavera?

7 ¿Para qué sirven los números y las flechas en una infografía como esta?

8 Según la infografía, el agua del planeta se gasta y desaparece para siempre.

V

F

9 ¿Por qué crees que la infografía termina con un consejo para ahorrar agua? Propón otro consejo y explica por qué es útil.

Infografía: el ciclo del agua · Soluciones

Comprensión lectora · 4.º de Primaria (4.º grado de primaria) · Texto expositivo

- 1 ¿Qué hace que el agua se evapore?
c) El calor del Sol
- 2 El vapor de agua es un gas que se ve fácilmente.
Falso. La infografía dice que es un gas invisible.
- 3 En la infografía, ¿qué es la «condensación»?
b) El paso del vapor a gotitas de agua al enfriarse
- 4 Ordena las fases del ciclo del agua tal como aparecen en la infografía.
 1. Evaporación
 2. Condensación
 3. Precipitación
 4. Escorrentía e infiltración
- 5 Según la infografía, ¿de qué depende que caiga lluvia o nieve?
a) De la temperatura
- 6 ¿Por qué los ríos de montaña llevan más agua en primavera?
Porque la nieve que se acumuló en invierno se derrite con el calor y su agua alimenta los ríos.
- 7 ¿Para qué sirven los números y las flechas en una infografía como esta?
Los números indican el orden de las fases y las flechas en círculo muestran que el proceso se repite una y otra vez, sin fin.
- 8 Según la infografía, el agua del planeta se gasta y desaparece para siempre.
Falso. Es prácticamente la misma desde hace millones de años; solo cambia de lugar y de estado.
- 9 ¿Por qué crees que la infografía termina con un consejo para ahorrar agua? Propón otro consejo y explica por qué es útil.
Porque el agua dulce que podemos usar es limitada y hay que cuidarla. Otros consejos posibles: llenar el lavavajillas o la lavadora antes de usarlos, regar al atardecer, reparar los grifos que gotean, reutilizar el agua de lavar la fruta para regar.