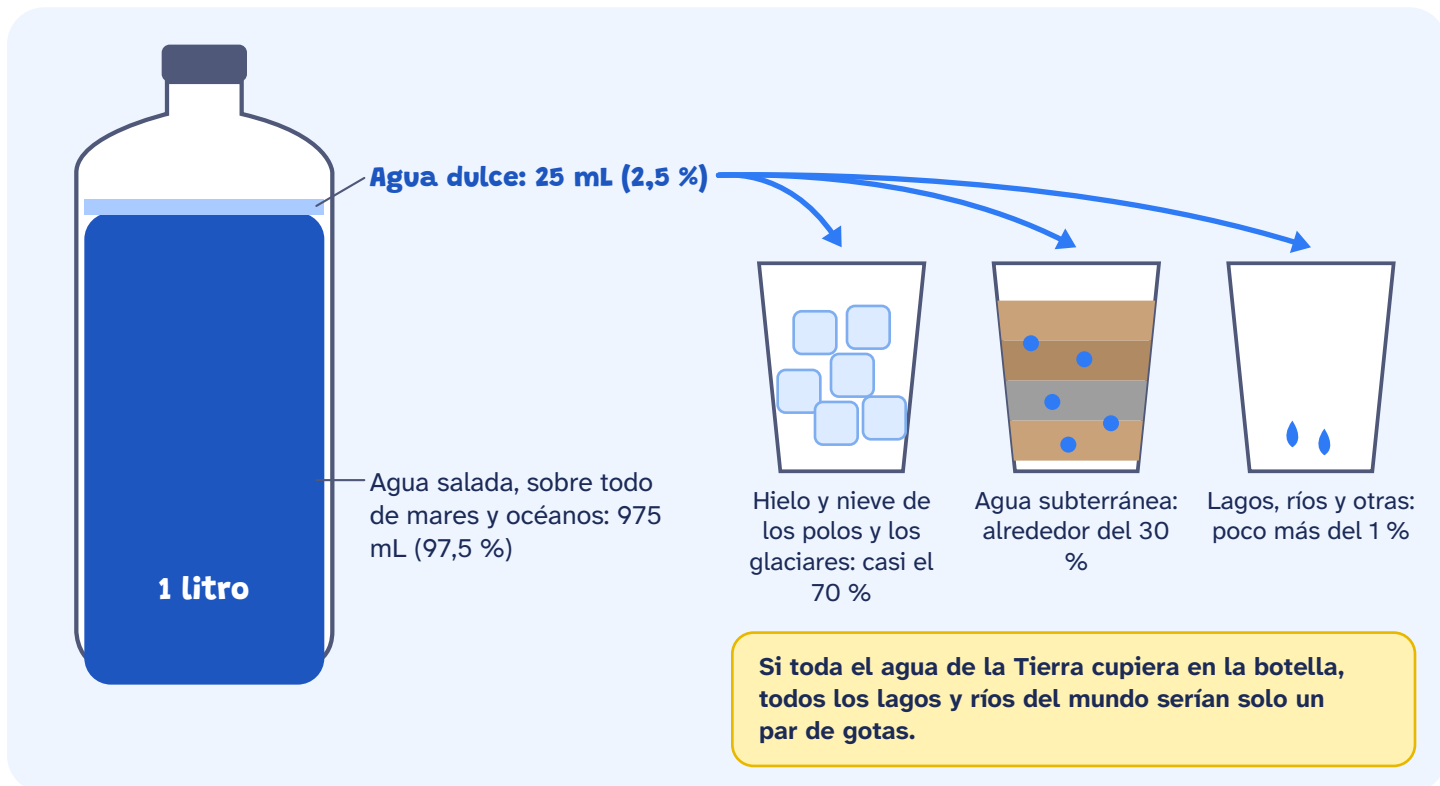


Infografía: ¿cuánta agua dulce hay en el planeta?

Comprensión lectora · 5.º de Primaria (5.º grado de primaria) · Texto expositivo



¿CUÁNTA AGUA DULCE HAY EN EL PLANETA? Vista desde el espacio, la Tierra es azul: el agua cubre aproximadamente el 71 % de su superficie. Parece muchísima, y lo es, pero casi toda es salada. Esta infografía lo explica con un truco: imagina que toda el agua de la Tierra cabe en una botella de un litro.

LA BOTELLA. A la izquierda aparece una botella transparente de un litro, casi llena de agua azul oscuro. Una etiqueta dice: «Agua salada, sobre todo de mares y océanos: 975 mililitros (97,5 %)». Solo una franja estrecha, de 25 mililitros, está pintada de azul claro: es toda el agua dulce del planeta (2,5 %).

¿DÓNDE ESTÁ EL AGUA DULCE? De la franja azul claro salen tres flechas que llevan a tres vasos pequeños. El primer vaso, lleno de cubitos de hielo, dice: «Hielo y nieve de los polos y los glaciares: casi el 70 % del agua dulce». Esa agua está congelada y no se puede usar con facilidad. El segundo vaso, dibujado con capas de tierra y roca, dice: «Agua subterránea: alrededor del 30 %». Está guardada bajo el suelo, en los acuíferos, y para aprovecharla hay que hacer pozos. El tercer vaso está casi vacío y solo tiene unas gotas: «Lagos, ríos,

pantanos, suelo helado, humedad de la tierra, atmósfera y seres vivos: poco más del 1 %».

EN GOTAS. Un recuadro amarillo resume el dato más sorprendente: si toda el agua del planeta cupiera en la botella, el agua de todos los lagos y ríos del mundo juntos no llenaría ni una cucharadita. Serían solo un par de gotas.

¿POR QUÉ IMPORTA? El agua dulce que tenemos a mano es poca y, además, no está repartida por igual. Según la Organización Mundial de la Salud y UNICEF, más de 2000 millones de personas en el mundo no tienen todavía en casa agua potable segura y disponible siempre que la necesitan.

TRES GESTOS PARA CUIDARLA. Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes. Date duchas cortas en lugar de baños. No tires al inodoro ni al fregadero aceites, medicinas ni basura: contaminan el agua que luego hay que limpiar.

Fuentes de los datos: Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS); Organización Mundial de la Salud y UNICEF, Programa Conjunto de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene.

Vocabulario

franja: Banda o tira larga y estrecha. · glaciares: Grandes masas de hielo que se forman en las montañas altas y en las zonas polares. · potable: Que se puede beber sin peligro para la salud. · grifo: en México se dice «llave»

Responde

- 1 ¿Qué parte de toda el agua del planeta es dulce?
☐ a) Más o menos la mitad ☐ b) Alrededor del 2,5 % ☐ c) El 71 % de toda el agua
- 2 La mayor parte del agua dulce está en los ríos y los lagos.
- 3 ¿Qué indica el 71 % que aparece al principio?
☐ a) La cantidad de agua dulce que hay en todos los ríos y los lagos
☐ b) La parte de la superficie de la Tierra cubierta por agua
☐ c) El agua que hay guardada bajo tierra, en los acuíferos
- 4 ¿Qué son los «acuíferos»?

5 Ordena estos tipos de agua de mayor a menor cantidad, según la infografía.

- ☐ Agua subterránea
- ☐ Agua salada
- ☐ Lagos, ríos y otras
- ☐ Hielo y nieve

6 ¿Por qué crees que la infografía usa el ejemplo de una botella de un litro?

7 ¿Para qué sirven los títulos en mayúsculas, como «LA BOTELLA» o «¿POR QUÉ IMPORTA?»?

8 ¿Por qué aparecen las fuentes al final?

- ☐ a) Para rellenar el espacio que queda libre al final de la página
- ☐ b) Para que se sepa de dónde salen los datos y se puedan comprobar
- ☐ c) Para hacer publicidad de esas organizaciones y de sus productos

9 Aunque la Tierra tenga muchísima agua, el agua dulce que podemos usar con facilidad es escasa.

V

F

10 ¿Cuál de los tres gestos te parece más fácil de cumplir en tu casa? Propón un cuarto gesto y explica por qué ayuda.

Infografía: ¿cuánta agua dulce hay en el planeta? · Soluciones

Comprensión lectora · 5.º de Primaria (5.º grado de primaria) · Texto expositivo

- 1 ¿Qué parte de toda el agua del planeta es dulce?
b) Alrededor del 2,5 %
- 2 La mayor parte del agua dulce está en los ríos y los lagos.
Falso. Casi el 70 % está congelada en los polos y los glaciares; los ríos y lagos son solo una parte de poco más del 1 %.
- 3 ¿Qué indica el 71 % que aparece al principio?
b) La parte de la superficie de la Tierra cubierta por agua
- 4 ¿Qué son los «acuíferos»?
Capas de tierra y roca bajo el suelo que guardan agua subterránea.
- 5 Ordena estos tipos de agua de mayor a menor cantidad, según la infografía.
 1. Agua salada
 2. Hielo y nieve
 3. Agua subterránea
 4. Lagos, ríos y otras
- 6 ¿Por qué crees que la infografía usa el ejemplo de una botella de un litro?
Porque las cantidades reales son tan enormes que cuesta imaginarlas; con una botella se entienden mejor las proporciones.
- 7 ¿Para qué sirven los títulos en mayúsculas, como «LA BOTELLA» o «¿POR QUÉ IMPORTA?»?
Para dividir la infografía en bloques y que el lector encuentre rápido cada tipo de información.
- 8 ¿Por qué aparecen las fuentes al final?
b) Para que se sepa de dónde salen los datos y se puedan comprobar
- 9 Aunque la Tierra tenga muchísima agua, el agua dulce que podemos usar con facilidad es escasa.
Verdadero. La mayor parte es salada o está congelada o bajo tierra.
- 10 ¿Cuál de los tres gestos te parece más fácil de cumplir en tu casa? Propón un cuarto gesto y explica por qué ayuda.
Respuesta libre y razonada. Ejemplos de cuarto gesto: reparar los grifos que gotean, poner la lavadora llena, regar las plantas al atardecer, reutilizar el agua de lavar la fruta.

Vocabulario que se pregunta (no va definido en la hoja del alumno)

acuíferos: Capas de tierra o roca que guardan agua bajo el suelo.