

LA HIDROSFERA DE LA TIERRA

LAS AGUAS MARINAS

La hidrosfera es el conjunto de aguas de la Tierra. Consta de aguas marinas y aguas continentales.

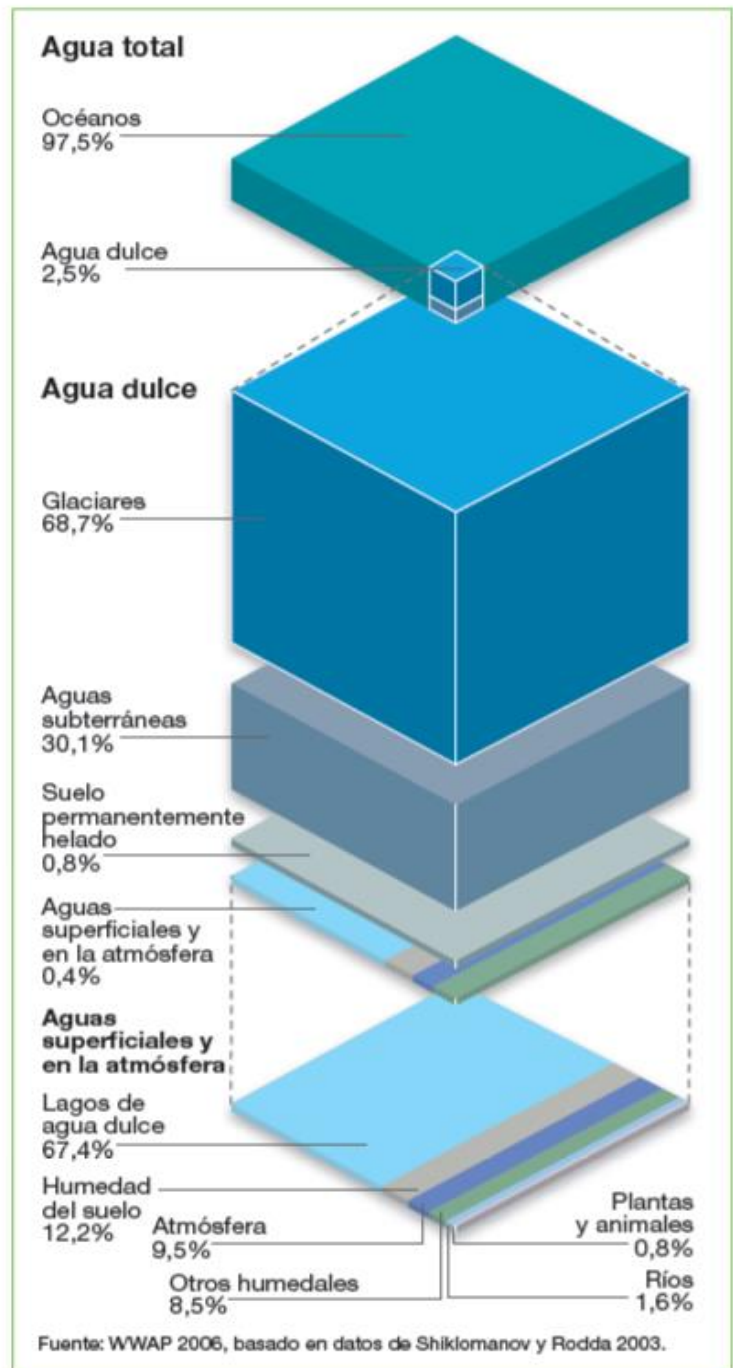
Las aguas marinas representan algo más del 97% del total de agua del planeta. Están integradas por los océanos y los mares.

- Los océanos son grandes masas de agua salada. Hay cinco océanos que, de mayor a menor extensión, son: el Pacífico, el Atlántico, el Índico, el Glacial Ártico y el Glacial Antártico.
- Los mares son porciones de los océanos cercanas a la costa.

Las aguas continentales

Las aguas continentales suelen ser dulces y se localizan en los ríos, los glaciares, los lagos y los acuíferos.

- Los **ríos** son corrientes de agua dulce que discurren por un cauce. En su curso alto, los ríos desgastan y erosionan la tierra; en su curso medio, transportan los materiales erosionados; en el curso bajo, depositan los materiales.
- Los **glaciares** son masas de hielo acumuladas en los polos o en las altas montañas.
- Los **lagos** son masas de agua depositadas en zonas hundidas de la superficie terrestre.
- Los **acuíferos** son embolsamientos de agua bajo la superficie de la Tierra



Representación de las aguas continentales

Distribución mundial del agua.

▶ La cantidad de agua que hay en la Tierra se mantiene constante gracias al ciclo del agua. Sin embargo, es un recurso desigualmente repartido. También, la sobreexplotación y la contaminación de las aguas continentales puede agravar este problema para el futuro.

1. Define el concepto de hidrosfera.
2. Cita los cinco océanos de la Tierra, ordenándolos de menor a mayor extensión.
3. Di a qué términos corresponden las siguientes definiciones:

- a) Corriente de agua en movimiento continuo. _____
- b) Bolsa de agua bajo la superficie terrestre. _____
- c) Masa de hielo acumulado. _____
- d) Masa de agua depositada en una zona hundida de la superficie terrestre. _____
- e) Porciones de los océanos. _____

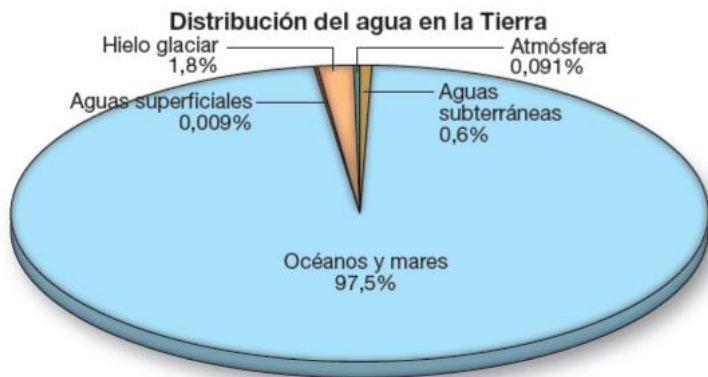
4. Une con flechas la parte del curso de un río con su acción sobre la Tierra.

- | | |
|-------------|---------------|
| Curso alto | Transporte |
| Curso medio | Sedimentación |
| Curso bajo | Erosión |

5. Escribe, en su lugar correspondiente, el concepto representado por la siguiente imagen.



6. En este gráfico indica qué porcentaje corresponde al agua marina y al agua continental.



7. Completa este cuadro resumen. Dibújalo bien amplio en tu cuaderno (una hoja)

