

EL AGUA EN LOS PAISAJES

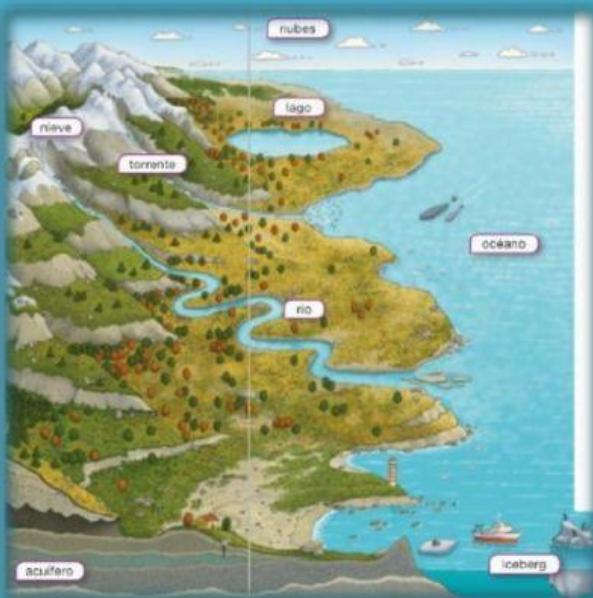
El agua líquida de la superficie

La mayor parte del agua que cubre la superficie de la Tierra es salada. El **agua salada** tiene muchas sales minerales disueltas. Se encuentra en los océanos y en los mares.

El **agua dulce** tiene muchas menos sales. Es la que podemos beber las personas. En el paisaje forma ríos, torrentes, lagos...

- Los **ríos** son corrientes continuas de agua dulce. Nacen en las montañas, pasan por valles y llanuras hasta que desembocan en el mar o en otro río.
- Los **lagos** son extensiones considerables de agua rodeadas de tierra por todas partes. Los lagos suelen ocupar depresiones del terreno que se llenan de agua. Si son pequeños, se llaman **lagunas**.
- Los **torrentes, ramblas y barrancos** son cortes en terrenos con mucha pendiente por donde corre el agua solo cuando llueve.

Hay agua salada en los mares y océanos, y agua dulce en la superficie terrestre en ríos, lagos y torrentes.



Las aguas heladas

Las zonas de la Tierra que tienen aguas heladas son los polos y las cumbres de las montañas. En estos lugares, el agua dulce está en forma de nieve o hielo.

- Los polos.** Son las zonas más frías de la Tierra. Por eso, la tierra y el mar están cubiertos de hielo. Los grandes trozos de hielo de agua dulce que se desprenden de los continentes y flotan en el mar se llaman **icebergs**.
- Las cumbres de las montañas.** En esas alturas, hace mucho frío y el agua se hiela. Cuando suben las temperaturas, el hielo se derrite y el agua va a parar a los ríos.

Los hielos de agua dulce de la Tierra se encuentran en las zonas frías: los polos y las cumbres montañosas.

Las aguas subterráneas

Parte del agua de la lluvia y de la nieve se filtra por la tierra y se almacena. Forma una especie de depósitos de agua que se llaman **aguas subterráneas**.

El agua subterránea se acumula de dos formas:

- Ríos subterráneos.** Son corrientes de agua continua que corren por el interior de cuevas subterráneas.
- Acuíferos.** Son acumulaciones de agua que se filtran por las rocas porosas. Esas rocas se empapan y acumulan agua como si fueran una esponja gigantesca.

A veces, las aguas subterráneas salen al exterior en forma de **fuentes** o **manantiales**. Otras veces, las personas las extraen a través de **pozos**. Son perforaciones que se hacen en el terreno.

Las aguas subterráneas forman depósitos que pueden ser ríos subterráneos o acuíferos.



Marca los lugares donde encontrarías agua helada.

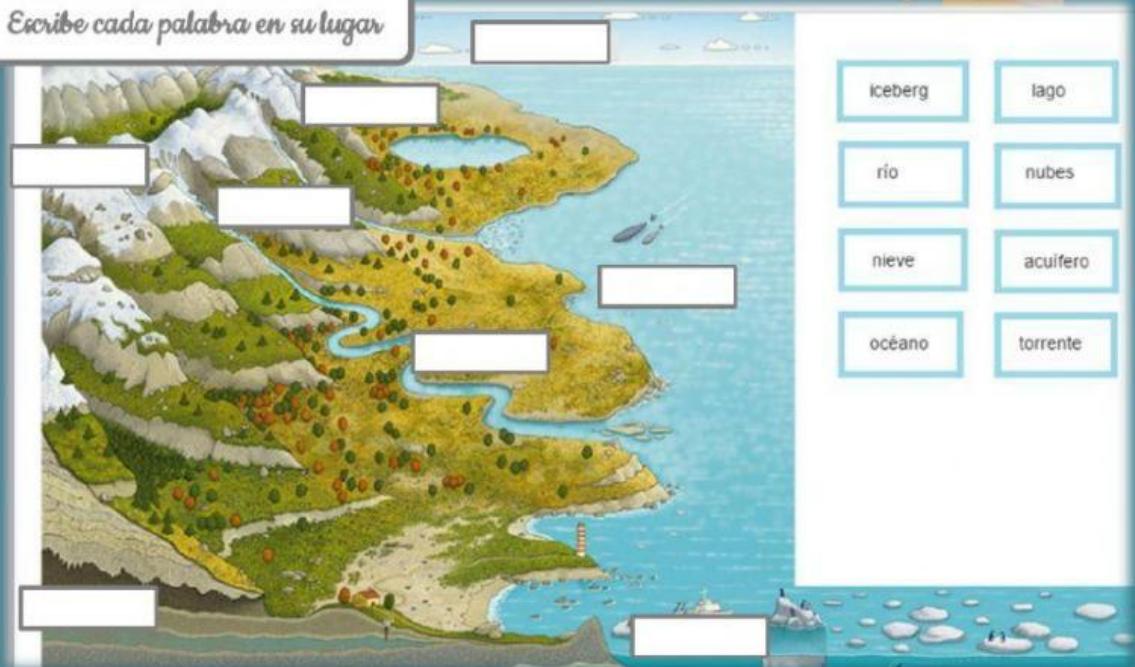
- En la cima de una montaña.
- En el polo sur.
- En una rambla.

- En la playa.
- En un iceberg.
- En un acuífero.

Intenta hacerlo sin mirar el dibujo de arriba.



Escribe cada palabra en su lugar

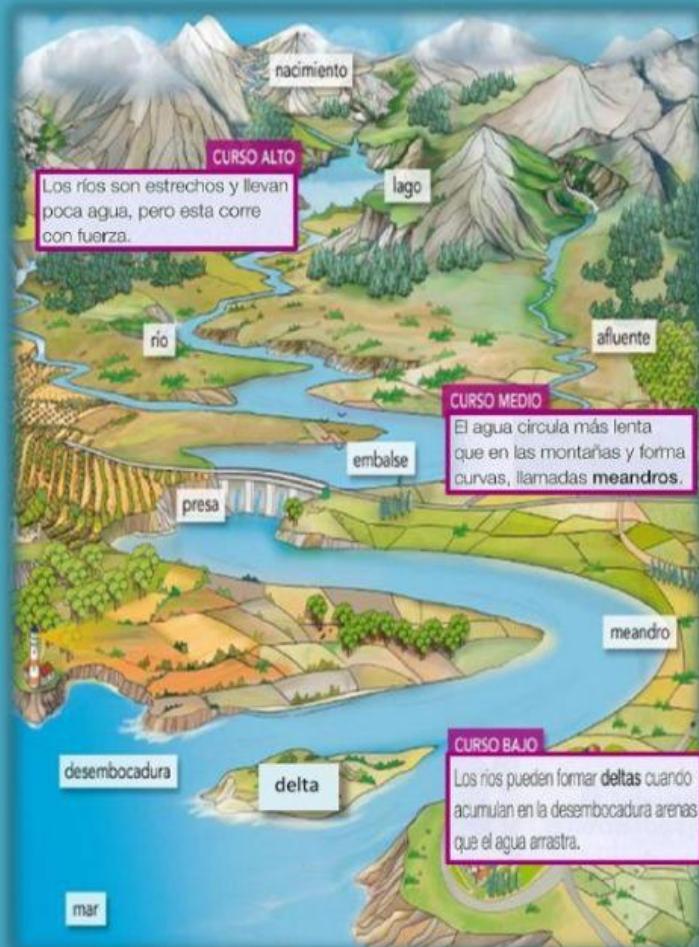


Contesta estas preguntas en tu libreta y envíamelo al email.
Recuerda la presentación y la letra.



- Explica las diferencias entre agua dulce y salada y pon ejemplos de cada una.
- Define qué es un lago y en qué se diferencia de una laguna.
- ¿Qué son los acuíferos? ¿Cómo se saca agua de los acuíferos?

CÓMO SON LOS RÍOS



Las partes de un río

En el recorrido de un río se distinguen:

- **El cauce.** Es el terreno hundido por el que discurre el agua del río. Algunas veces, el cauce apenas tiene profundidad.
- **El caudal.** Es la cantidad de agua que lleva un río. Esta cantidad es variable, aumenta cuando llueve mucho y disminuye cuando las lluvias son escasas.
- **El curso.** Es el recorrido que hace el río desde el nacimiento hasta su desembocadura.

La longitud de los ríos es muy variable. Unos son muy cortos y desembocan en otros ríos. Se llaman **afluentes**. Los ríos que desembocan directamente en el mar se llaman **ríos principales**.

En los ríos se pueden construir **embalses** levantando un muro o presa en el curso del río. Así se acumula agua dulce para que las personas podamos usarla.

Un río es una corriente continua de agua dulce. En los ríos se distinguen tres partes: cauce, caudal y curso.

Completa estas oraciones con las palabras adecuadas.

- El _____ es el terreno hundido por el que discurre el agua del río.
- La cantidad de agua que lleva un río se llama _____.
- El recorrido que hace el río desde su nacimiento hasta su desembocadura se llama _____.



Escribe las letras y números donde corresponda.

- | | |
|----------------|------------------|
| A. curso alto | 1. río principal |
| B. curso medio | 2. afluente |
| C. curso bajo | 3. meandro |

