RODEADOS DE AGUA

El agua en la tierra

La mayoría de la superficie del planeta está cubierta por agua. A toda el agua de la Tierra se le llama **hidrosfera**.

La mayor parte del agua es salada y se encuentra en los mares y océanos. El agua dulce se encuentra en lagos, ríos, acuíferos, en la atmósfera y, sobre todo, en los glaciares y en los polos.



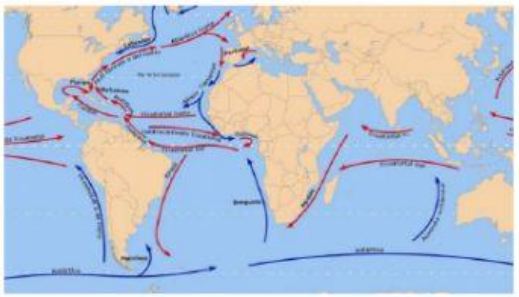
Un lago es una gran cantidad de agua rodeado de tierra por todas partes. Los ríos son corrientes de agua. Los acuíferos son aguas acumuladas bajo el suelo.

No malgastes el agua dulce porque sólo el 2,5 % del agua de la tierra es dulce.

El movimiento del agua en mares y océanos

El agua de los océanos y de los mares está moviéndose continuamente debido a la acción de las corrientes marinas, las olas y las mareas.

Las **corrientes marinas** son como grandes ríos que existen en los océanos. Las corrientes marinas llevan las aguas frías de los polos hasta las zonas cálidas del Ecuador y, de las zonas cálidas a las zonas frías.



Las corrientes marinas influyen mucho en el clima: calientan zonas frías y enfrían zonas calientes.

Las **olas** son ondulaciones que se forman debido a la acción del viento en la superficie del mar y los océanos.

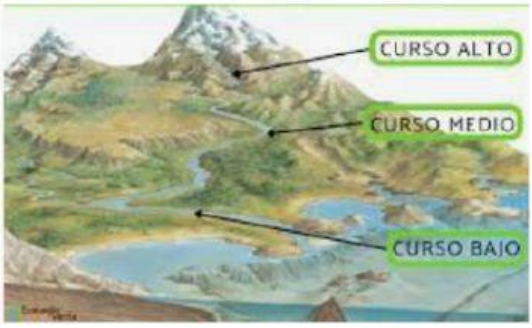
LIVEWORKSHEETS

Las **mareas** son subidas y bajadas del nivel del agua en océanos y mares debido a la atracción del Sol y de la Luna sobre la Tierra. Cuando el agua está a la mayor altura se llama pleamar o marea alta. Cuando está en el nivel más bajo, se llama bajamar o marea baja.



El agua en los ríos

El río es una corriente de agua dulce que se forma por el agua de la lluvia o por la nieve al derretirse.



Al recorrido del río desde su nacimiento hasta la desembocadura se le llama ***curso***. A la parte alta y montañosa donde nace el río se le llama *curso alto*; cuando el río va por zonas llanas se le llama *curso medio* del río. Cuando el río está cerca de la desembocadura se le llama *curso bajo*.

A la cantidad de agua que lleva se le llama ***caudal***.

Cuando un río desemboca en otro río, se le llama ***afluente***.

Los ríos de España

Unos ríos desembocan en el mar Cantábrico, otros en el océano Atlántico y otros en el mar Mediterráneo.

Los ríos que desembocan en el mar Cantábrico son cortos y muy caudalosos. Por ejemplo, el río Nervión.

LIVEWORKSHEETS

Los ríos que desembocan en el océano Atlántico son largos y tienen un caudal irregular. Por ejemplo, Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir. El Miño también desemboca en el océano Atlántico, aunque es corto y caudaloso.



Los ríos que desembocan en el mar Mediterráneo son cortos y poco caudalosos. Aunque, el río Ebro, es el río más largo y caudaloso de España.

La contaminación del agua

El agua se contamina de diferentes maneras:

- Basuras y objetos sólidos que se tiran al mar o a los ríos.
- Productos químicos y detergentes.
- Aguas y líquidos de desecho de los hogares.
- Vertidos de petróleo y aceites.

LIVEWORKSHEETS