

# PLANETA TIERRA:

## UN MUNDO DE OCÉANOS



→ Desde una nave espacial, **la Tierra se ve completamente azul**. El agua cubre dos terceras partes de la superficie terrestre. Nuestro planeta es más agua que tierra. ¡Es un mundo de océanos! Casi toda el agua está en los océanos y los mares. Más apropiado sería que se llamara Planeta Azul o Planeta Agua.

La **hidrología** se encarga de estudiar la disponibilidad y distribución del agua sobre la Tierra

El conjunto de todas las aguas del planeta, es decir de los océanos, mares, ríos, lagos, aguas subterráneas, hielo, nieve e incluso del

→ vapor de **agua contenido en la atmósfera** se llama **hidrosfera** o **hidrósfera**.

### LAS FUENTES DE

## AGUA POTABLE SON MINORÍA

Aunque los ríos y lagos solo representan 0,3% de la hidrosfera, son la mayor fuente de agua potable. Además, son fuente de energía e importante vía de comunicación y de transporte.

Los ríos se forman allí donde el paisaje, el agua de los lagos, manantiales y los pequeños afluentes encuentran una ruta común hacia el mar, hacia otro río u otro lago.

Los lagos se forman donde existen depresiones naturales en las que el agua puede estancarse.



## LOS PULMONES DE LA TIERRA

Los océanos son muy importantes. Todavía falta aprender mucho de ellos; solamente se ha explorado un 10%. ¡Quizás en el futuro te animes a estudiarlos! Son tan importantes que son considerados los pulmones de la Tierra.

**ÁRTICO**  
El más frío de todos, está cerca del Polo Norte.

**ATLÁNTICO**  
Lo atravesó Colón cuando descubrió América.

**PACÍFICO**  
El más grande. Es tan gigante que es mayor que toda la tierra firme del planeta junta. Más de la mitad del agua del mundo está aquí.

**ANTÁRTICO**  
Está en el Polo Sur. Ha sido poco explorado pero se sospecha que posee muchos yacimientos de petróleo y gas natural.

**ÍNDICO**  
Entre África, Asia y Australia. En el pasado fue la principal vía de comunicación entre el Lejano Oriente y Europa.

**BAJO LOS OCÉANOS SE ENCUENTRA 90% DE LOS VOLCANES**

La mayoría de los volcanes del planeta están concentrados en el Pacífico Sur, donde hay más de 1.100 volcanes activos.

→ El Mauna Kea, en la isla de Hawái, es el volcán más alto del planeta, con una elevación de 10.200 metros desde el lecho oceánico hasta la cima.