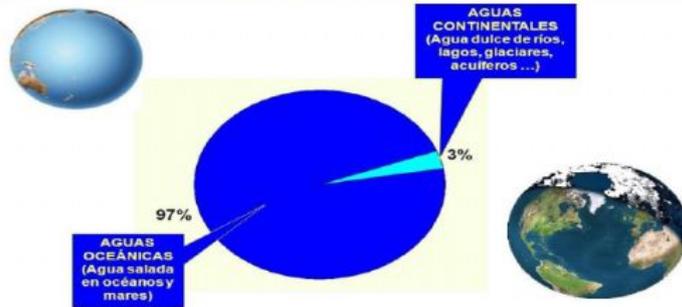


Distribución del agua en la Tierra

El agua cubre partes de la superficie de la
 Como ves en la figura, del total de las aguas del
 planeta son y solo el restante es agua

**LAS AGUAS DE LA TIERRA LAS CLASIFICAMOS EN:
 AGUAS OCEÁNICAS y CONTINENTALES**



Las aguas de la Tierra se distribuyen entre los mares y océanos, y aguas continentales. En la atmósfera hay poco (0,001%).

3.1. Las aguas de mares y océanos (97 %)

Las aguas de mares y océanos son saladas porque reciben un aporte continuo de sales disueltas procedentes de las aguas de los ríos que recorren los continentes y los mares submarinos. Contienen aproximadamente 35 g de sal por litro de agua.

La temperatura media del agua superficial de los océanos y mares es de 15°C aproximadamente, aunque en los polos está a 0°C y en el ecuador esta a 25°C.

Las aguas profundas tiene una temperatura de entre 2°C y 4°C.

Las aguas del mar están en continuo movimientos originando mareas, olas, vientos y corrientes.

3.2. Las aguas continentales o dulces (3 %)

La mayor parte del agua de los continentes se encuentra en estado sólido en los océanos (77%). También se encuentran en estado líquido en **aguas subterráneas** (acuíferos de difícil acceso) o en **aguas superficiales** en **lagos**, en **ríos** y **torrentes**.

El agua continental se dice que es dulce porque tiene menos de 0,5 g de sal por litro.

Las aguas continentales fluyen y se desplazan desde las zonas de mayor altitud hacia los océanos y mares.

- a) **Los glaciales (3 % del agua dulce):** son grandes masas de hielo acumuladas de forma permanente cubriendo zonas polares (Antártida y Groenlandia) o en cumbres de altas montañas (Andes, Alpes, Himalayas), que al descender lentamente por las laderas forman la **lengua** de hielo.



Aguas superficiales (1% del agua dulce)

b) Ríos y torrentes

- Los **torrentes** son corrientes de agua que tienen cauce **intermitente** y caudal **intermitente**, es decir tienen agua después de la lluvia y en el deshielo. Tienen menor longitud que los ríos.
- Los **ríos** son corrientes permanentes de agua con cauce **permanente** y caudal **variable** aunque variable según las aportaciones que tengan de la lluvia de los torrentes y de los glaciares.

- #### c) Lagos y lagunas
- Los **lagos** son acumulaciones de agua en depresiones del terreno procedentes de ríos o acuíferos. Los Lagos son **permanentes** y de mayor tamaño y las lagunas son **temporales**, es decir, se pueden secar durante gran parte del año.



d) **Aguas subterráneas (% del agua dulce)**

Las aguas que circulan por la superficie se infiltran por los del suelo y se encuentran a cierta con roca impermeable donde se acumulan formando **las** **o acuíferos**. Constituyen la mayor reserva de agua dulce para el hombre y se extrae mediante pozos.

