



**OBJETIVO:** Describir la distribución del agua dulce y salada en la Tierra

Geográficamente, las aguas en nuestro planeta pueden ser agrupadas en **aguas continentales**, mayoritariamente agua dulce, y **aguas oceánicas**.

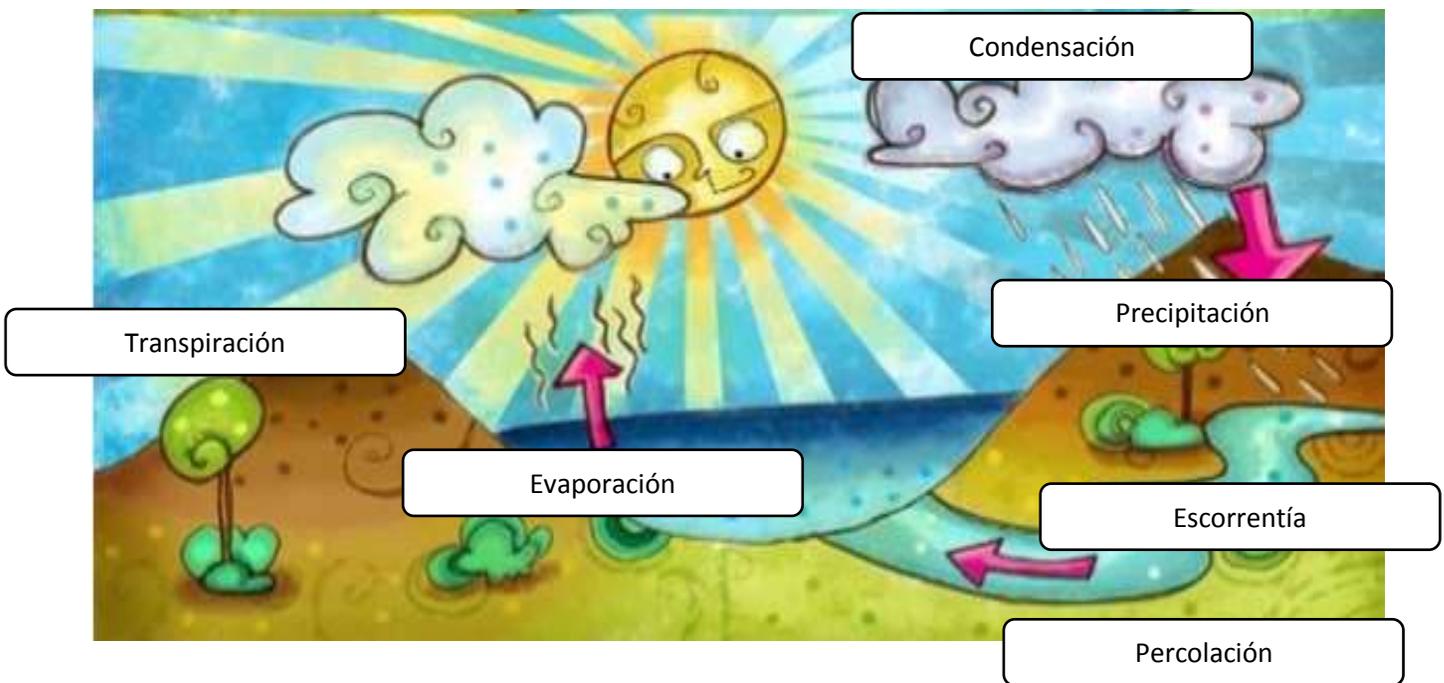
**CICLO DEL AGUA**

El agua está constantemente en movimiento pasando por sus tres estados: sólido (hielo o nieve), líquido (mares o ríos) y gaseoso (nubes o vapor de agua). Este ciclo del agua o CICLO HIDROLOGICO ha ocurrido desde hace millones de años, por lo que el agua que bebemos hoy es la misma que bebieron nuestros amigos los dinosaurios.



- 1 **Evaporación.** Debido a la acción del Sol, el agua de océanos, ríos o lagos se evapora y pasa de estado líquido a gaseoso. Así, el agua sube a la atmósfera en forma de vapor.
- 2 **Condensación.** El vapor de agua que llega a las zonas altas de la atmósfera encuentra áreas de baja temperatura y se enfría formando gotas muy pequeñas que constituyen las nubes.
- 3 **Precipitación.** Cuando las nubes acumulan grandes cantidades de agua, esta precipita a la tierra en forma de lluvia. Si esto ocurre en zonas frías caerá como nieve o granizo.
- 4 **Escorrentía.** Movimiento del agua sobre la superficie de la Tierra en forma de ríos. Esta agua proviene del derretimiento de los hielos de montañas o de las lluvias y circula hasta el mar.
- 5 **Percolación.** Una parte del agua que se encuentra en la superficie de la Tierra se filtra hacia las capas subterráneas, formando ríos subterráneos que circulan hacia el mar.
- 6 **Transpiración.** Consiste en la pérdida de agua desde el cuerpo de los seres vivos en forma de vapor.

**CICLO DEL AGUA O CICLO HIDROLOGICO**



**IMPORTANCIA DEL AGUA PARA LA VIDA**

¿Qué haces tú, para cuidar el agua?

El cuerpo humano tiene un 75 % de agua al nacer y cerca del 60 % en la edad adulta. El cerebro es 75% agua, la sangre es un 92% agua, los huesos un 22% agua y los músculos un 75% agua.

- Como medio de transporte
- Incrementa la actividad metabólica.
- Elimina de toxinas y desechos
- Regula la temperatura corporal.
- Actúa como lubricante
- Realizar la fotosíntesis