

LA HIDROSFERA

https://youtu.be/S_SaCPa1Zkg

LAGOS

La hidrosfera es la capa de agua de la Tierra. Está formada por agua salada y agua dulce. El agua está en continuo movimiento.

Este agua contenida en la hidrosfera puede encontrarse en los tres estados del agua. En la forma líquida podemos encontrarla como océanos, lagos y ríos que se encuentran en la superficie de la tierra, mientras que bajo la superficie la podemos encontrar en forma de ríos subterráneos, pozos y acuíferos. En estado gaseoso podemos encontrarla como nubes y niebla. Finalmente en estado sólido, podemos encontrarla en forma de glaciares, capas de hielo e icebergs.

La mayoría del agua en la tierra, aproximadamente el 97%, es salada y se encuentra en los océanos. El restante 3% es agua dulce. Dos terceras partes del 3% del agua restante están congeladas en glaciares y capas polares, por lo que solo el 1% está disponible como agua dulce líquida para consumo humano.

Este líquido se mueve a través de la hidrosfera en un ciclo gracias a diferentes procesos que permiten que el agua pase de unas partes de la hidrosfera a otras, en algunos casos con cambio de estado incluido. Dichos procesos son: evaporación, condensación, precipitación e infiltración.

El agua se evapora desde dentro del suelo, de la vegetación y de los cuerpos de agua (por ejemplo ríos, lagos y océanos). Este agua evaporada se acumula como vapor de agua en las nubes y regresa a la tierra como lluvia o nieve. El agua que se precipitó regresa a la tierra, se infiltra en el suelo para llegar a los ríos subterráneos o corre sobre la superficie de la tierra en ríos o arroyos, y finalmente va a dar al mar. El agua también es absorbida por seres vivos, como las plantas, que a través de procesos como la evapotranspiración y la fotosíntesis la devuelven a la atmósfera en forma de gas.

1.- Escribe si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones.

- ☐ La mayor parte del agua de la hidrosfera es dulce.
- ☐ El agua dulce está en ríos, lagos, aguas subterráneas.
- ☐ La hidrosfera solo está formada por agua salada.
- ☐ En estado gaseoso el agua la encontramos en las nubes y la niebla.