

Balance del agua en la Naturaleza

El agua se encuentra en la Naturaleza en estado sólido en los casquetes polares y en las nieves, líquido en los océanos y en las aguas continentales, vapor en la atmósfera. En conjunto forma la Hidrosfera.

El volumen de agua en la Tierra es aproximadamente de 1.500 millones de km^3 . De esa cantidad, aproximadamente un 97 por 100 es el agua salada de los mares y océanos y sólo el 3 por 100 es agua dulce.

La mayor parte del agua dulce se halla en forma de hielos perpetuos en los casquetes polares y glaciares. El resto constituye las aguas continentales y el vapor atmosférico. Comparativamente, esta porción gaseosa es muy pequeña.

A lo largo del tiempo, la Naturaleza mantiene inalteradas prácticamente las cantidades totales de agua que hay en cada estado. Es muy importante. Cualquier variación significativa del vapor de agua total contenido en la atmósfera influiría en el clima de la Tierra. Cualquier descenso importante en el volumen de hielo polar, aumentaría el nivel del mar.

