

El cicle de l'aigua

Circulació contínua de l'aigua, sota diferents estats, entre l'oceà, l'atmosfera i la litosfera.

condensació

Pas d'una substància de l'estat de vapor a l'estat líquid.

evapotranspiració

Quantitat d'aigua que passa a l'atmosfera, suma de l'aigua evaporada del sòl i de la transpirada per les plantes.

precipitació

Fenomen atmosfèric que consisteix en la caiguda de partícules d'aigua en forma sòlida o líquida que procedeixen de l'atmosfera i arriben fins a la superfície terrestre.

evaporació

Procés físic activat per la calor i accelerat per determinades condicions de l'aire i per la vegetació, pel qual l'aigua es transforma en vapor d'aigua atmosfèric.

aigües superficials

Conjunt de les masses d'aigua en circulació o estancades sobre la superfície terrestre que formen els oceans, els llacs, els rius, etc.

infiltració

Procés pel qual l'aigua, i les substàncies que duu dissoltes o en suspensió, penetren en els intersticis del sòl per la superfície i pel substrat fins a trobar una capa impermeable o un mantell d'aigua subterrània.

aigües subterrànies

Conjunt de les masses d'aigua que, infiltrades a través de les roques permeables, són a sota la superfície terrestre i, en arribar a una capa impermeable, s'acumulen i omplen els porus i les fissures de les roques.

El cicle de l'aigua comprèn fonamentalment l'evaporació del sòl i de les superfícies d'aigua, l'evapotranspiració, la condensació en forma de núvols, les precipitacions, els moviments i l'acumulació de l'aigua en el sòl, el subsòl i la superfície terrestre i, finalment, de nou, l'evaporació.