

L'aigua és un bé escàs

ESTALVIA-LA!



...tan clar com l'aigua



El cicle de l'aigua s'inicia amb l'evaporació de l'aigua del mar, dels oceans i dels continents per efecte de l'escalfor del sol. Aquesta evaporació forma els núvols.

La precipitació, en forma de pluja o de neu, retorna una quantitat important d'aigua als oceans i als rius, i una altra part sobre la terra. Aquesta és captada per les plantes, que, a la vegada, retornaran una part d'aquesta aigua a l'atmosfera en forma de vapor per l'acció de l'evapotranspiració. Una altra part passarà al sòl a través de la infiltració i recarregarà els aqüífers, que, al mateix temps, alimenten els rius fins que desembiquen als oceans i als mars. Aquesta aigua es nodreix de tot tipus de materials solubles (també de substàncies nocives) durant el seu pas per la terra, que es concentren al mar.

L'evaporació oceànica és el mecanisme de destil·lació de l'aigua que aporta aigua dolça a la terra. La distribució diferent de les pluges depèn de les característiques climàtiques de cada regió del planeta. La llei principal de circulació d'aigua a la natura és l'intercanvi d'aigua entre els oceans i la terra.



Ajuntament de Canet de Mar
Àrea de Medi Ambient

ESTALVIA-LA!

...tan clar com l'aigua

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya



Agència Catalana
de l'Aigua