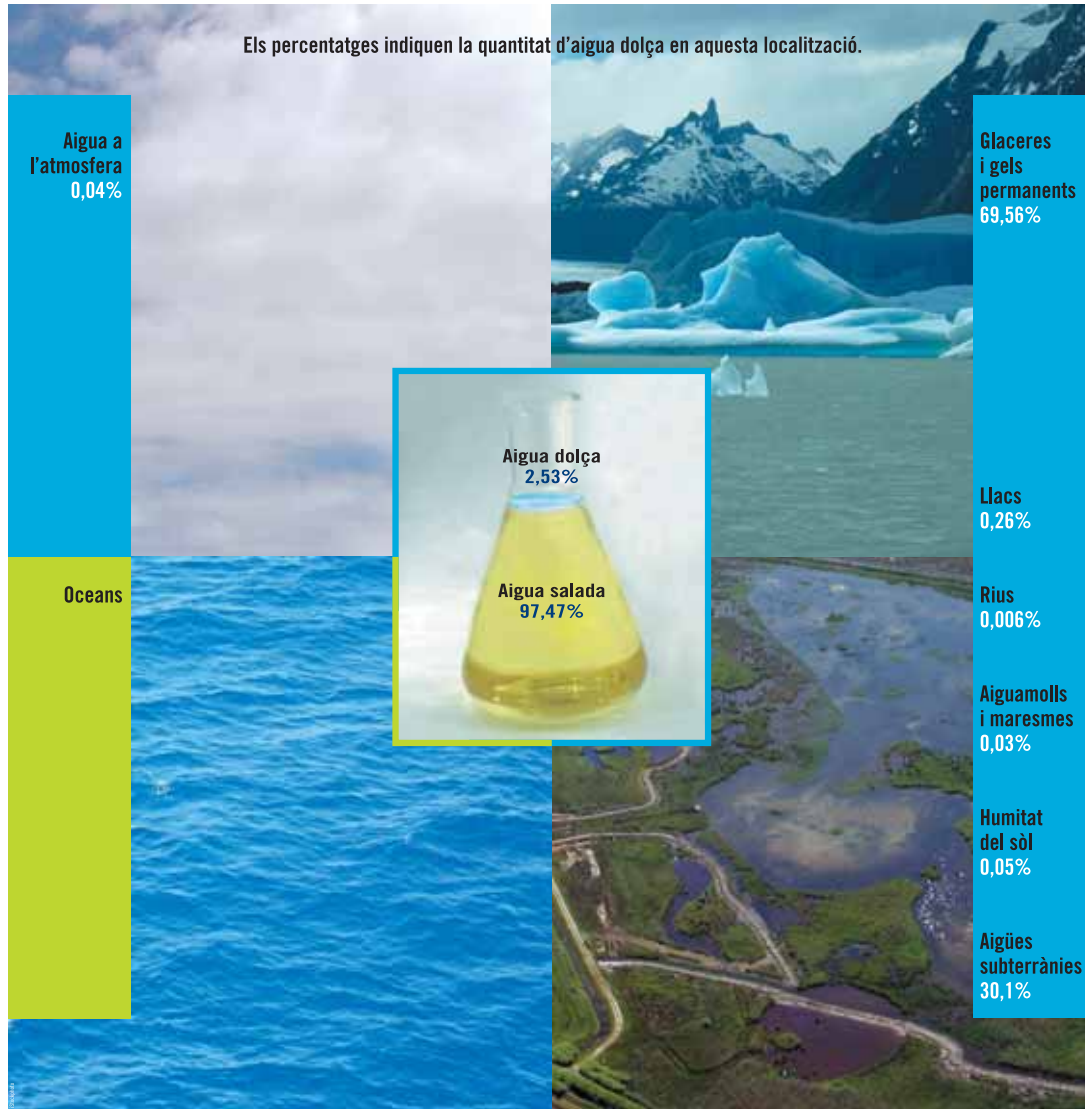


1
2
3
4
5
6
7
8

Una mirada al món de l'aigua



L'aigua és l'element més abundant de la Terra. La trobem arreu del planeta i en diferents estats: sòlida, líquida i gasosa.



La suma dels percentatges totals no és exacta perquè s'han arrodonit algunes xifres.

L'aigua està contínuament canviant i va donant vida a una enorme diversitat d'ecosistemes naturals. La trobem a l'aire, la trobem a la superfície de la Terra i també al subsòl.

De tota l'aigua que hi ha al planeta, tan sols el 2,53% és aigua dolça, la resta és aigua salada (97,47%).



La pluja constitueix la principal font d'aigua per a tots els usos humans i per a tots els ecosistemes. Aquesta precipitació és recollida per les plantes i el sòl, s'evapora a l'atmosfera i corre fins al mar a través dels rius o queda emmagatzemada als llacs, als aiguamolls i a les maresmes, a les glaceres o a les aigües subterrànies.



L'aigua és un recurs natural renovable. Per completar el cicle de l'aigua cal més o menys temps en funció de la seva localització (llacs, aqüífers...). L'aigua de les glaceres, del mar o dels aqüífers pot trigar molt de temps a tancar aquest cicle, 10.000 anys, 2.500 anys i 1.400 anys respectivament. En canvi, el període de renovació de l'aigua de les zones humides o dels rius és molt més curt (5 anys i 16 dies respectivament).

De tota l'aigua del planeta, l'aigua dolça és la que forma part de tots els organismes vius i la que actua de motor i de catalitzador de totes les civilitzacions.



UNESCOcat
CENTRE UNESCO DE CATALUNYA

Basats en el «1r Informe de les Nacions Unides sobre el desenvolupament dels recursos hídrics al món: Aigua per a tothom, aigua per a la vida», editat en anglès per UNESCO – WWAP, 2003.
© de la idea i dels continguts: Centre UNESCO de Catalunya
© del disseny: Clac Trac, scc1
© d'aquesta edició: Fundació Territori i Paisatge

http://www.unesco.org/water/wwap/index_es.shtml
<http://www.unescocat.org/aigua>
<http://www.caiaatalunya.es/territoriipaisatge>

