

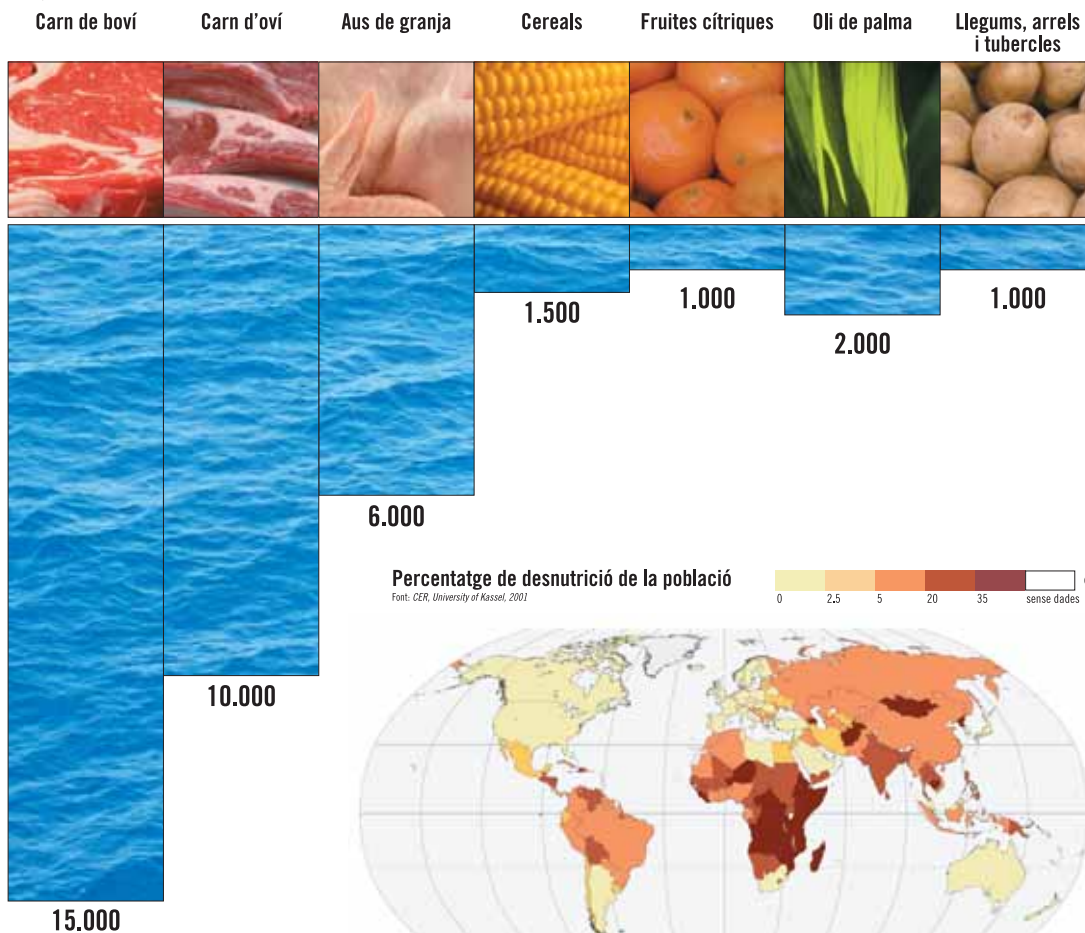
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

L'aigua, la base dels aliments

L'agricultura i la ramaderia són la principal font d'aliments i són les activitats humanes que consumeixen més aigua.

Quantitat d'aigua necessària per produir els diferents aliments (litre per kg):

Font: FAO, 1997



El que mengem canvia en funció del nostre estil de vida. En les darreres dècades ha augmentat molt el consum de proteïnes animals en els països desenvolupats, i no ho ha fet, en canvi, en els països amb més necessitat de proteïnes. Les dietes que no tenen com a base la carn són més saludables i consumeixen una quantitat d'aigua molt menor.

La població mundial continua creixent i, per tant, creix la necessitat d'aliments i d'aigua. Existeixen tecnologies que permeten millorar l'eficiència en l'ús de l'aigua (transport i reg amb les pèrdues mínimes) i mètodes de producció més sostenibles que redueixen els impactes de l'agricultura sobre el medi natural (contaminació d'aigües, sobreexplotació d'aqüífers, pèrdua de biodiversitat, etc.).



Tot i que l'agricultura arreu del món depèn principalment de l'aigua de pluja, representa el 70% de l'extracció d'aigua dolça del món.

Cada persona necessita 2.800 calories diàries per garantir una nutrició adequada. Per produir tot aquest aliment calen uns 1.000 m³ d'aigua a l'any que equivalen a uns 2.800 litres al dia.

2.800 litres = 2.800 calories

Encara hi ha uns 777 milions de persones que no tenen una nutrició suficient ni adequada. Tot i que la producció agrícola continua creixent, no és probable que aquesta situació es pugui reduir a la meitat fins l'any 2030. La desnutrició està associada a la pobresa. Molts dels països afectats han patit guerres o desastres naturals, així com llargs períodes de sequera.



UNESCOcat
CENTRE UNESCO DE CATALUNYA

Fundació Territori i Paisatge
CAIXA CATALUNYA

CAIXA CATALUNYA
OBRA SOCIAL

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: Cliv Trac, soci
© d'aquesta edició: Fundació Territori i Paisatge

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