



Quan et prens un cafè gastes 140 litres d'aigua

La Fàbrica del Sol
Pg. Salvat Papasseit, 1
08003 Barcelona
932564430
lafabricadelsol@bcn.cat



Gastem de mitjana al dia uns 2.700 litres d'aigua. No es tracta d'un error, sinó que són els litres que s'han fet servir per elaborar, empaquetar i transportar els productes que diàriament consumim.

Us heu preguntat mai quanta aigua es necessita per fabricar les sabates que porteu posades o l'entrepà de l'esmorzar?

Aquesta aigua s'anomena aigua virtual i correspon a l'aigua que "contenen" els productes. Per produir els nostres béns i serveis es necessita aigua, tot i que sovint ho desconeixem. Per exemple, segons dades de la UNESCO, per produir una samarreta de cotó es necessiten uns 4.000 litres d'aigua i quan ens mengem una hamburguesa ens estem menjant també 2.400 litres d'aigua. Així doncs no només consumim aigua quan bevem o ens dutxem, sinó també quan mengem, ens vestim, mirem una pel·lícula...

El concepte d'aigua virtual va sorgir a principis dels anys 90 i va ser definit per primer cop pel científic John Anthony Allan. Aquest investigador del King's College de Londres i professor emèrit de l'Escola d'estudis Orientals de la Universitat de Londres no només va

definir el concepte sinó que va elaborar un mètode per calcular amb exactitud els litres d'aigua amagada en la nostra vida diària.

El país capdavanter en consum d'aigua virtual és EE.UU, on es calcula que de mitjana un estatunidenc consumeix 7.000 litres diaris.

Més enllà de saber quanta aigua s'amaga en el nostre consum com a individus, l'aigua virtual és una eina clau per calcular l'ús real de l'aigua d'un país, és a dir, la seva petja hídrica. Per petjada hídrica s'entén el volum d'aigua total necessària per produir els aliments i els serveis consumits per un individu o una comunitat i per dissoldre els contaminants associats als processos de producció. És un doncs un indicador útil per conèixer la demanda d'aigua d'un país respecte als recursos hídrics del planeta.

Però cal assenyalar que no tots els béns i serveis els produïm localment, per tant quan importem tomàquets del Marroc o roba de la Xina estem també important aigua virtual. El comerç d'aigua virtual ha augmentat regularment durant els últims 40 anys i l'intercanvi de productes agrícoles constitueix l'element principal d'aquest comerç. Però coneixem la situació hídrica dels països dels quals estem important aquesta aigua oculta?

Saber quanta aigua gastem en la producció dels nostres béns i serveis i quanta aigua virtual importem (o exportem) i de quins països, ens pot ajudar a fer una gestió sostenible i justa de l'aigua. De nou prenen importància mesures d'estalvi i d'eficiència d'aquest recurs, sistemes agrícoles adaptats al medi i a la cultura i la producció local, entre d'altres.

per on començar?

Compra aliments ecològics, locals i de temporada. Consumeix béns i serveis elaborats en el teu entorn proper. **Coneix l'aigua virtual** dels productes que consumeixes. Fes un **dieta equilibrada**. **Calcula la teva petjada hídrica**, hi ha plataformes que t'ho permeten fer. **Estalvia** i evita embrutar l'aigua. **Participa** de la nova cultura de l'aigua. **Recolza** els moviments que treballen per la sobirania alimentària. **Apunta't** a la xarxa d'hortos urbans del teu poble o ciutat.

més informació



bcn.cat/
habaturba
twitter.com/BCN_MediAmbient
#FabricadelSol

Ajuntament de
Barcelona

