



# CÀPSULES DE SOSTENIBILITAT

## L'AIGUA ÉS FONT DE VIDA I DE CONFLICTES



**Tot i que el control sobre l'aigua no ha provocat conflictes directament, és un element subjacent que crea més tensió en molts enfrontaments entre països que comparteixen les aigües de diferents cursos fluvials.**

La crisi mundial de l'aigua no apareix als titulars dels mitjans de comunicació, però la privació de l'accés a l'aigua és una crisi silenciosa que experimenta la població pobre i que toleren aquells que tenen els recursos, la tecnologia i el poder polític per resoldre-la.

Tot i que la Terra és el planeta de l'aigua, el 97% de l'aigua es troba als oceans. Del 3% restant, només un 1% es troba en llacs i rius d'aigua dolça de fàcil accés per les persones. L'aigua és un recurs infinitament renovable perquè el seu cicle natural és un cicle tancat, per tant, l'aigua no es pot acabar, però la seva oferta és finita ja que moltes fonts queden allunyades per al seu ús efectiu. En definitiva, a escala mundial, la quantitat d'aigua dolça disponible és suficient, però el problema és la distribució desigual de les fonts d'aigua dolça.

Els hidròlegs avaluen l'escassetat d'aigua a través de l'equació població-aigua. Des d'un

punt de vista convencional, s'ha considerat que el llindar per satisfer els requisits d'aigua per a l'agricultura, la indústria, l'energia i el medi ambient és de 1700 m<sup>3</sup> per persona i any. Així, si la disponibilitat d'aigua es troba per sota dels 1000 m<sup>3</sup> representa un estat d'estrès hídric per aquella regió o país, i si es troba per sota dels 500 m<sup>3</sup> llavors es considera escassetat hídrica absoluta.

En qualsevol país, l'aigua és el nucli de la interdependència humana: es tracta d'un recurs compartit, que fan servir tant pagesos, com la indústria, els serveis i els habitatges i és bàsic per al manteniment de la vida als espais naturals. La governabilitat de l'aigua dins d'un país consisteix en trobar un equilibri entre tots els usuaris que entren en competència ja que una gestió equitativa té repercussions remarcables en el desenvolupament humà i la reducció de la pobresa.

Tot i això, l'aigua és efímera i travessa sense passaport les fronteres polítiques en forma de rius, llacs i aqüífers. Les aigües transfrontereres estenen la interdependència hidrològica més enllà de les fronteres nacionals, situació que esdevé un dels grans reptes institucionals per al desenvolupament humà de la comunitat internacional.

Més enllà del discurs sobre l'amenaça de les guerres de l'aigua en relació a les aigües compartides entre diversos països, dos coses queden clares. Primer, que per un gran nombre de països, la gestió de les aigües transfrontereres serà un aspecte cada vegada més important en els diàlegs bilaterals i regionals. I en segon lloc, que la competència creixent per l'aigua tindrà marcades conseqüències per al desenvolupament humà, les quals també creuaran fronteres.

Tot i això, més enllà dels supòsits regna la

incertesa: es convertirà l'aigua en una font creixent de tensions entre veïns? En certa manera, això dependrà d'assumptes més generals de pau i seguretat que no tenen res a veure amb l'aigua. També dependrà, en part, de la decisió que prenguin els governs en quant a la resolució de les seves diferències a través de la cooperació. El que sí és cert és que les persones que viuen en àrees caracteritzades per l'estrès hídric seguiran depenent en gran mesura, per a la seva seguretat, d'enfocaments més cooperatius i menys fragmentaris de la governabilitat de l'aigua.

*Text elaborat a partir de Medi ambient, canvi climàtic i conflictes internacionals: La qüestió de l'aigua de la Fundació Solidaritat UB.*

## Per on començar?

- **Opta per consumir aigua de l'aixeta**, aquí tenim la sort que compleix totes les **garanties sanitàries**
- **Fes un ús moderat de la quantitat d'aigua**, tingues en compte que **cada producte** que consumim porta associada una quantitat d'**aigua virtual**
- **Calcula la teva petjada hídrica** a través d'una calculadora que recull els teus hàbits
- **Instal·la un circuit de recirculació d'aigües grises** a casa teva

## Més informació



Aigua és vida



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

Ajuntament de  
Barcelona

