

Manifest UGT de Catalunya Dia mundial de l'aigua

Un any més, tal i com va declarar l'Organització de les Nacions Unides en la Resolució 47/193 el **22 de març** de 1993, se celebrarà el **Dia Mundial de l'Aigua**.

L'objectiu principal d'aquest dia és "prendre consciència de la importància que té l'aprofitament dels recursos hídrics, així com la seva protecció i conservació per al nostre benestar social i productivitat econòmica".

Aquest any el lema és «**Afrontant l'escassetat de l'aigua**». És evident que l'aigua és un recurs cada vegada més escàs a nivell mundial, per aquesta raó és imprescindible fomentar una ètica comuna que ens permeti desenvolupar una gestió i un ús sostenible i responsable d'aquest bé vital, social i cultural.

Des de la **Secretaria de Medi Ambient i Salut Laboral de la UGT de Catalunya** volem destacar que per fer front a l'escassetat de l'aigua cal reflexionar entorn a diverses qüestions que fan que aquest recurs disminueixi contínuament: la protecció del medi ambient, la contaminació, el canvi climàtic, el creixement de la població, i la quantitat d'aigua necessària per l'agricultura, la indústria i l'ús domèstic.

D'altra banda, fenòmens com el canvi climàtic contribueixen a variar el règim pluviomètric del nostre país: les tendències principals denoten un descens important respecte als anys anteriors. En aquest sentit, és vital l'adopció de mesures excepcionals orientades a l'estalvi i la regulació dels recursos disponibles. Hem de valorar que, davant de les dades de l'OMS (Organització Mundial de la Salut) que estableix en 50 litres la quantitat mínima d'aigua per persona i dia, el consum d'aigua a l'Estat espanyol és excessiu: 250-300 litres d'aigua per habitant i per dia, tercer més elevat del món, davant dels 1.100 milions de persones al món que no tenen accés a l'aigua potable en quantitat i qualitat adequada per a les seves necessitats diàries, i els 2.600 milions que no tenen instal·lacions de sanejament acceptables.

Cal destacar que ens trobem davant d'un recurs vulnerable sotmès a múltiples agressions, com ho és la contaminació: un percentatge alt de les aigües continentals estan per sota dels objectius de qualitat que marca la Unió Europea.

Per tot això, des de la **UGT de Catalunya** pensem que és necessari que l'Administració impulsi la implantació de nous models d'estalvi i millora de l'ús de l'aigua tant a la indústria com a l'àmbit domèstic i a l'agricultura. És imprescindible, per tant, la utilització de tecnologies innovadores més eficients i menys contaminats. Creiem, a més, que és clau per combatre l'escassetat de l'aigua una cooperació i una integració més grans, que permetin garantir una gestió sostenible, eficient i equitativa dels escassos recursos hídrics a tots els nivells -tant local com mundial.

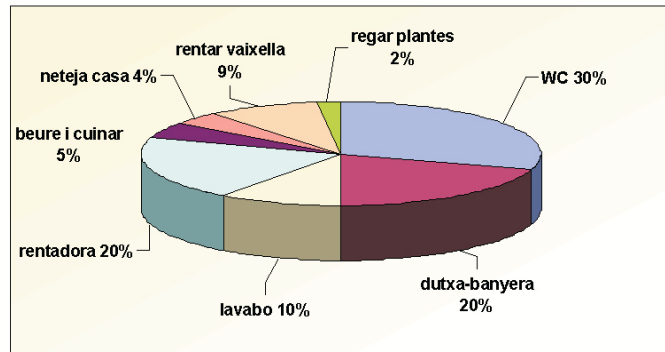
Consum d'aigua a Catalunya

De forma molt genèrica, podríem dir que a Catalunya, el 73% de l'aigua s'utilitza en l'agricultura, el 18% al consum domèstic i el 9% a la indústria.

Tanmateix, aquests percentatges canvien molt quan es considera l'àmbit territorial de la regió metropolitana de Barcelona, ja que el consum agrícola és només del 10%, l'industrial augmenta fins al 23%, i el domèstic es dispara al 67%.

Per tant, una bona part del consum d'aigua el realitzem a les nostres llars. Fer un ús eficient de l'aigua comença per un bon hàbit de consum a casa.

A Catalunya el consum domèstic és molt variable atès que està relacionat principalment amb la superfície de l'habitatge: les cases amb jardins i piscines disparen el consum d'aigua. Però també està relacionat amb la renda per càpita. Tot i així, els nostres hàbits i costums a l'hora d'utilitzar l'aigua són una bona eina per reduir el malbaratament i fer-ne un ús eficient.



Amb el suport de



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge



**La UGT
amb tu
per una nova
cultura de l'aigua**



UNIÓ GENERAL DE
TREBALLADORS DE CATALUNYA
SECRETARIA DE MEDI
AMBIENT I SALUT LABORAL

L'aigua és imprescindible per a la vida.

La societat actual, però, consumeix molta més aigua de la que correspon a les seves necessitats de subsistència. Hàbits de neteja i lúdics (esportius, recreatius), així com utilitzacions agrícoles i industrials de l'aigua, fan que s'hagi convertit en un bé escàs i, per aquest motiu, ha de ser aprofitada al màxim.



L'aigua és un bé escàs i car.

L'escassetat de l'aigua és òbvia tenint en compte que ens trobem en un clima mediterrani i en determinades èpoques de l'any la sequera es pot prolongar. El cost de l'aigua no és tan conegut com la seva escassetat, ja que actualment el preu que es paga pel consum de l'aigua no té relació amb el seu cost. El cost de l'aigua és la suma del cost d'abastament, del seu tractament previ, de la conducció, de la distribució, del clavegueram i del sanejament. La suma real de tots aquests costos pot triplicar el preu de l'aigua.

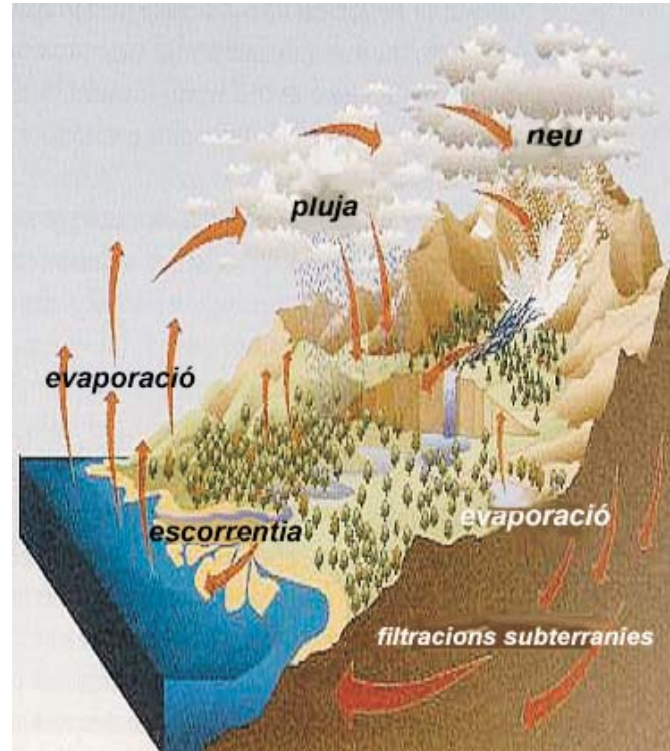
L'escassetat de l'aigua fa que depurar-la sigui una necessitat principal: si tenim poca aigua l'hem de poder reutilitzar en lloc de desapropiar-la o tornar-la bruta i contaminada als rius un cop feta servir.

D'altra banda, les aigües depurades, si bé no són aptes directament per al consum humà sí que poden ser reutilitzades per usos agrícoles i industrials (refrigeració, neteja, etc.) i per a la recàrrega d'aqüífers (aigües subterrànies).



El cicle de l'aigua

El recorregut que fa l'aigua des de la seva evaporació dels llacs i mars fins al seu retorn en forma líquida a través dels rius i col·lectors submarins, és el que es reconeix com a cicle de l'aigua:



A Catalunya, on l'aigua és un bé escàs, cal que l'utilitzem racionalment tenint en compte que l'aigua que disposem no només l'hem d'utilitzar els humans sinó que també ha de cobrir les necessitats del medi ambient i de les espècies que hi conviuen.

Els principals contaminants

que contenen les aigües són de diversa espècie segons el tipus d'utilització prèvia que se n'hagi fet.



*** Contaminació biològica:** la matèria orgànica en suspensió dins l'aigua constitueix el que coneixem com a contaminació biològica. El més freqüent és que arribi al riu per mitjà de l'abocament d'aigües fecals o d'aigües residuals d'empreses. El risc de la matèria orgànica és que conté bacteris, virus i animals paràsits, que poden provocar malalties infeccioses com ara el còlera o les febres tifoides, i els virus són responsables de les malalties com l'hepatitis viral, la poliomielitis o la meningitis.

*** Contaminació industrial:** és la contaminació produïda per tot tipus de productes tòxics que les indústries aboquen a l'aigua. Allò correcte fóra que totes les indústries que aboquessin qualsevol producte tòxic tinguessin depuradores per sanejar l'aigua abans de tornar-la al riu, però, ara per ara, això encara no és així. Més convenient que això és, sens dubte, utilitzar menys aigua i reduir la necessitat de depurar.

*** La contaminació agrícola:** alguns adobs químics utilitzats pels agricultors també pol·lucionen les aigües. El cas més important és el dels nitrats. Aquestes substàncies es filtren a la terra i contaminen els aqüífers.

*** La contaminació tèrmica:** aquesta classe de contaminació la produeixen determinades indústries que utilitzen l'aigua del riu per refrigerar i la retornen a una temperatura més elevada que l'habitual. Els principals problemes que comporta aquest tipus de pol·lució són diversos: amb l'augment de temperatura, l'aigua perd oxigen provocant canvis en la fauna del riu i fent que augmenti el cost de la potabilització.

*** La contaminació radioactiva:** és poc freqüent ja que no es dona en circumstàncies normals, sinó com a efecte d'un accident nuclear que hagi provocat una fuga de radioactivitat.