

L'estalvi d'aigua engega el procés d'avaluació de la Xarxa

Albert Punsola (/autor/albert-punsola-44)

Sostenible.cat

03/02/2011

El primer d'una sèrie de seminaris de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (<http://www.diba.cat/xarxasost/>), **orientats a la preparació de la propera Assemblea prevista pel mes de març, ha servit per valorar la tasca duta a terme pel Grup de treball de gestió de recursos hídrics** (<http://www.diba.cat/xarxasost/hidrics.asp>) **durant el mandat i per marcar les línies de futur en aquest àmbit. El seminari també ha comptat amb la presentació d'un estudi fet pel Grup de Recerca de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals** (<http://icta.uab.cat/investigacion/index.jsp>) **de la Universitat Autònoma de Barcelona, sobre els efectes de l'aplicació de les ordenances municipals d'estalvi d'aigua en els municipis que les han adoptades.**

Valorar els resultats, activitats i materials desenvolupats en el marc del [Grup de treball de gestió de recursos hídrics](http://www.diba.cat/xarxasost/hidrics.asp) (<http://www.diba.cat/xarxasost/hidrics.asp>) i identificar els reptes de futur. Aquesta ha estat l'objectiu de la reunió, dinamitzada per Enric Coll, membre de la Secretaria Tècnica de la Xarxa que ha tingut lloc aquest 2 de setembre. En primer lloc, ha presentat un document de balanç i autoavaluació del mandat 2007-2011 que contenia les activitats i el pla de treball en matèria de recursos hídrics. El document ha servit perquè els representants dels ajuntaments puntuessin l'interès i la utilitat dels temes prioritaris duts a terme en el període esmentat.

En conjunt, **els temes més ben valorats** han estat el treball conjunt amb altres organismes i entitats; la realització de jornades sobre aigües freàtiques, dobles xarxes, aigües no potables per altres usos; i el suport jurídic per facilitar el procediment sancionador davant dels fets denunciats segons el decret de sequera.

Mirar enrere per tenir visió de futur

El procés d'autoavaluació ha anat lligat a la necessitat d'**identificar els reptes més importants en matèria de gestió de l'aigua de cara al futur**. Han sorgit més d'una quarantena d'idees que s'han sotmès a votació. Les **més votades** han estat: optimitzar els rendiments de la xarxa (inclòs el clavegueram); Incloure la gestió en el [Pacte d'alcaldes](http://www.diba.cat/mediambient/pactealc.asp) (<http://www.diba.cat/mediambient/pactealc.asp>); penalitzar l'excés de consum d'aigua; calcular el preu de l'aigua potable i no potable, i convèncer plenament els polítics de la necessitat de millorar en aquest àmbit. Aquest *brainstorming* servirà de **base per elaborar un document que marcarà les línies de treball** per després de l'Assemblea.

Les ordenances d'estalvi, un instrument valuós

Les ordenances per a l'estalvi d'aigua aplicades a la nova construcció demostren que la normativa és **un instrument molt valuós** per la millor utilització d'aquest recurs escàs. Aquesta és una de les principals conclusions d'un estudi sobre l'aplicació i seguiment d'aquestes ordenances realitzat pel Grup de Recerca de l'[Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals](http://icta.uab.cat/investigacion/index.jsp) (<http://icta.uab.cat/investigacion/index.jsp>) de La Universitat Autònoma de Barcelona, dirigit per **David Saurí**

L'estudi s'ha dut a terme recollint informació i opinió de **tècnics de 24 municipis** on hi ha ordenances vigents. Actualment, un total de **46 municipis catalans** tenen aprovada una norma d'aquestes característiques, seguint la línia marcada l'any 2002 per Sant Cugat del Vallès. Aquests municipis cobreixen **una població d'un milió d'habitants** i la demanda urbana d'aigua hi representa un 72,5% del consum total.

Adaptació al context

Les ordenances tenen **diferents graus d'exigència en funció de la realitat de cada municipi**. Així, per exemple, la captació d'aigües pluvials presenten un potencial més gran a municipis de tipologia urbana difusa, mentre que en els de tipologia compacta té més interès la reutilització d'aigües grises.

Les mesures contemplades per les ordenances se centren en tres àmbits: **l'estalvi** a través del canvi d'hàbits de la població amb campanyes i incentius econòmics; **l'eficiència**, amb la millora tecnològica i del rendiment de la xarxa d'abastament i, finalment, **la substitució** de l'aigua potable per recursos alternatius (aigües pluvials, grises, freàtiques, regenerades, etc.) Algunes mesures coincideixen amb les incloses en el **Codi Tècnic de l'edificació** (<http://www.codigotecnico.org/web/>) (CTE) o el **decret d'ecoeficiència** (<https://www.gencat.cat/eadop/imatges/4574/06033084.pdf>)

L'estalvi d'aigua pot augmentar fins el 30% en els pròxims anys

Les estimacions fetes en l'estudi presentat, apunten a un **estalvi d'aigua notable**, com a conseqüència de les ordenances, amb **algunes variacions atenent a la tipologia d'habitatge i els mètodes emprats**. Així, amb recollida d'aigües pluvials, en vivenda unifamiliar es pot assolir un estalvi de gairebé el 62% en el reg del jardí i amb els difusors a les aixetes es pot arribar a un 30% a la dutxa, la cuina o el lavabo. En habitatges plurifamiliars semi-intensius la recuperació d'aigües grises pot arribar a un estalvi del 100% en les cisternes del vàter.

Els tècnics municipals consultats opinen que l'estalvi es podria incrementar en els propers 10 anys **entre un 5% i un 15% respecte a la situació actual**. Alguns consideren que fins i tot es podria arribar **al 30% si s'aprofiten les aigües regenerades** provinents de les estacions de tractament (EDAR) o les aigües freàtiques. Existeix, doncs un marge de millora important.

Les dificultats: control i comunicació

Entre les dificultats que ha posat en relleu l'estudi destaquen el **control de funcionament dels sistemes d'aprofitament dels recursos no potables** del municipi i, en general, la qüestió del **seguiment de l'aplicació** de l'ordenança. En aquest sentit, la majoria de municipis no disposen d'un registre específic de les llicències afectades per la norma.

Un altre obstacle que cal vèncer és el de **la comunicació a la població en general i als agents responsables de la aplicació** (promotors immobiliaris, empreses de manteniment i altres serveis). Algunes dades puntuals, com les del municipi pioner de Sant Cugat del Vallès, revelen que el 58% dels usuaris consideren que el nivell d'informació rebut sobre el tema és inadequat o totalment inadequat. Com a complement de la comunicació, es fa necessari un procés d'"aprenentatge social" que incrementi el grau de sensibilització sobre el tema.

Línies d'actuació

L'estudi suggereix línies d'actuació pel futur: l'extensió de l'ordenança als habitatges ja construïts; el perfeccionament els instruments de gestió perquè garanteixin el funcionament òptim de les instal·lacions; i la millora dels continguts informatius de les ordenances perquè s'adaptin encara millor a les necessitats específiques de cada municipi.

Laia Nuñez, representant de **l'Agència Catalana de l'Aigua**, (<http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca/>) ha repassat la tasca paral·lela que es realitza des de l'administració de la Generalitat en la mateixa direcció que la que fan alguns municipis. Ha citat el respecte el **Pla de Gestió de l'aigua de Catalunya** (http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca?_nfpb=true&_pageLabel=P1204954461208200540455) i ha subratllat la voluntat de treure línies de subvencions per donar suport a les iniciatives locals a favor d'una millor gestió.

([../web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=11&num_noticia=19](http://.../web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=11&num_noticia=19))

Consulta l'**especial** ([../web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=11&num_noticia=19](http://.../web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=11&num_noticia=19)) de Sostenible.cat sobre el procés d'avaluació i reflexió de la Xarxa

Etiquetes: [Aigua](#) (/etiquetes/aigua)

[Catalunya](#) (/etiquetes/catalunya)

Adjunt

Mida

Adjunt

Mida



(<https://www.sostenible.cat/sites/sostenible.cat/files/public/migraciudades/imag/febrer11/logogtrecursoshidrics.jpg>) KB

Share 0

Tuit

(<https://plus.google.com/share?url=https%3A//www.sostenible.cat/noticia/lestalvi-daigua-engega-el-proces-davaluacio-de-la-xarxa-0>)

(<https://www.sostenible.cat/print/noticia/lestalvi-daigua-engega-el-proces-davaluacio-de-la-xarxa-0>)

Relacionats

Butlletí

Correu electrònic *

[Enviaments anteriors \(/newsletter/sostenible\)](/newsletter/sostenible)



(/)

Revista de la **xarxa** de ciutats
i pobles cap a la sostenibilitat



Diputació
Barcelona

(<http://www.diba.cat>)

[Arxiu \(/arxiu\)](/arxiu)

[Continguts per categoria \(/tagclouds/chunk/3\)](/tagclouds/chunk/3)

[Continguts per etiqueta \(/tagclouds/chunk/1\)](/tagclouds/chunk/1)

[Continguts per municipi \(/tagclouds/chunk/2\)](/tagclouds/chunk/2)

[Avís legal \(http://www.diba.cat/avislegal\)](http://www.diba.cat/avislegal)

[Contacte \(/formulari/contacte\)](/formulari/contacte)

[RSS \(https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=\)](https://www.sostenible.cat/pagina/rss#overlay-context=)



(<https://www.facebook.com/Sosteniblecat-146513494888>)



(<http://www.twitter.com/xarxasost>)



(<http://youtube.com/xarxasost>)



([rss.xml](#))