

L'AMPOLLA ■ EL CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA HAURÀ D'ANAR A BUSCAR ELS DINERS A LES ENTITATS FINANCERES

El CAT vol invertir 60 milions per eliminar les sals de l'aigua de l'Ebre

Durant una mitjana de 90 dies l'any, la concentració de sals i sulfats supera el llindar desitjable però no el límit legal

PER A. C.

És el projecte més ambiciós del CAT per al període 2011-2015. La construcció d'una planta industrial de grans dimensions, pràcticament pionera al món, permetria eliminar la concentració de sals i sulfats de l'aigua del riu Ebre que el consorci capta per subministrar-la, un cop potabilitzada, a 65 municipis i 33 indústries del Camp i l'Ebre.

En una jornada oberta convocada ahir a l'estació de tractament de l'Ampolla, els responsables del consorci van recordar que l'elevada concentració de sals a l'aigua de l'Ebre es causada per les característiques geològiques de la conca de l'Ebre.

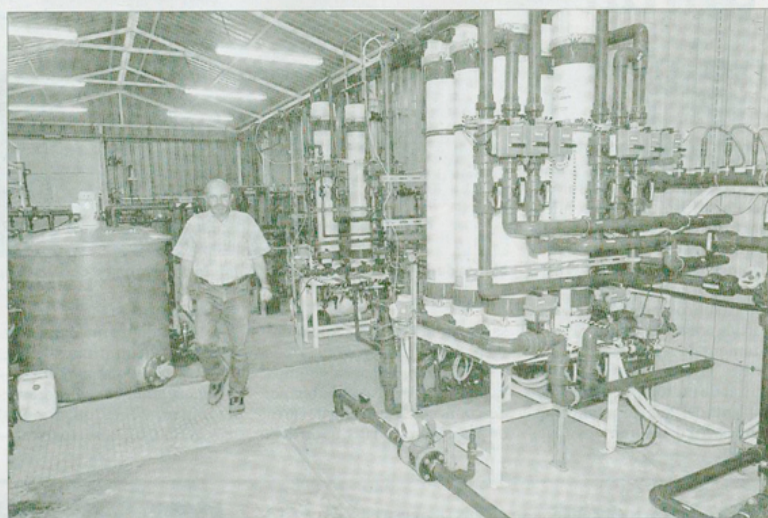
Així les coses, durant una mitjana de 90 dies l'any, aquest valor supera, coincidint en èpoques de poc cabal, el límit recomanable però no el límit obligatori. «És tracta d'una anomalia, no pas d'un incompliment», sintetitzà el director tècnic del CAT, Xavier Pujol.

El consorci estima que en un futur el nivell de sals i sulfats s'incrementaran mentre que, de manera paral·lela, la legislació sobre la qualitat de l'aigua serà cada cop més estricta. És davant d'aquest escenari que sorgeix la necessitat de plantejar la construcció de la planta d'eliminació de sals.

Cap problema sanitari

Tant Pujol com el director gerent del CAT, Salvador Plana, van voler subratllar que l'actual concentració a l'aigua no genera «cap problema sanitari ni per al consum humà ni per a les indústries. Té un gust lleugerament diferent, això és tot, no genera cap més inconvenient».

Amb l'objectiu d'assajar la millor tecnologia possible, el CAT va posar en marxa el 2010 una planta pilot d'eliminació de sals (ELSA) dins el complex de l'Am-



Planta pilot ELSA per assajar la millor tecnologia. - El consorci va obrir ahir les portes de la planta pilot posada en servei l'any 2010 a l'Ampolla, per experimentar la millor tecnologia a fi d'eliminar les sals i sulfats de l'aigua de l'Ebre. La planta mantindrà la seva activitat fins a l'any vinent. FOTO: JOAN REVILLAS

SI L'ACA DEIXA DE PAGAR UN AJUT DE 2,25 MILIONS

La factura podria apujar-se el 2012

Els responsables del Consorci d'Aigües de Tarragona van aprofitar la jornada de portes obertes a l'Ampolla per mostrar la seva preocupació davant la possibilitat que la Generalitat no aprovi als pressupostos per a l'any 2012 l'ajut de 2,25 milions d'euros que s'ator-

gava anualment al CAT. Aquesta bonificació fou aprovada anys enrere per compensar el pagament per part dels consorciats del cànon de derivació, creat per amortitzar les obres de revestiment dels canals de l'Ebre.

En els pressupostos de 2011, el nou Go-

vern ja no va incloure la partida. Davant d'això, el consorci assumirà els diners fins a final d'any, però ahir alertà de la situació que podria generar-se el 2012, amb un augment no desitjat de la factura de l'aigua. En aquests moments, les dues parts negocien una solució.

polla. La planta, que estarà operativa fins al 2012, utilitza la tecnologia de l'osmosi inversa per retenir el sulfat. A la futura planta industrial, dos sistemes d'osmosi i ultrafiltració permetrien

eliminar les sals en un 94 per cent de l'aigua tractada. El 6 per cent restant seria evacuat a través d'una canonada de nova construcció fins al mar, entre l'Ampolla i el delta de l'Ebre.

La salinitat de l'aigua està provocada per les condicions geològiques de la conca de l'Ebre

La planta industrial és el projecte més ambiciós del pla inversor del CAT entre 2011 i 2015

LES XIFRES DEL CAT

386

quilòmetres de canonades
■ Extensió de la xarxa del CAT als municipis del Camp i l'Ebre

100

milions d'euros
■ És la inversió prevista pel consorci entre els anys 2011 i 2015.

65

ajuntaments consorciats
■ La xarxa del CAT subministra aigua a tots aquests ajuntaments del Camp de Tarragona i l'Ebre, a més de 33 indústries.

4

metres cúbics per segon
■ És la concessió màxima d'aigua dels canals de l'Ebre de la qual disposa el consorci.



■ Els responsables del CAT van oferir ahir a l'Ampolla una cata a cegues de diverses aigües, entre les quals es trobava la seva. FOTO: JOAN REVILLAS

La inversió prevista és de 60 milions d'euros, però Pujol i Plana van admetre ahir que el finançament no està garantit i que caldrà demanar ajut a les entitats financeres, sobretot després de constatar la reducció dels ajuts europeus i la delicada situació econòmica de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Planta de desinfecció

El segon gran projecte del consorci és la construcció d'una planta de generació d'hipoclorit sòdic (lleixiu) per a la desinfecció de l'aigua potable a l'estació de l'Ampolla. La inversió prevista és de

3,5 milions, però el finançament tampoc no està garantit.

Ara bé, el CAT ha posat en servei recentment quatre instal·lacions d'aquestes característiques, però de menor capacitat, a Valls, Bellvei, Sant Jaume dels Domenys i Tarragona, amb un cost global superior als 800.000 euros. Les instal·lacions utilitzen la tecnologia de l'electrocloració, que permet generar lleixiu en concentracions baixes a partir de sal, aigua i electricitat. El sistema millora la qualitat de l'aigua, evita despeses i riscos associats al seu transport, emmagatzematge i manipulació.