

Deltebre podria omplir cada dia 80 piscines amb l'aigua potable que perd per fuites

Deltebre Joan Josep Carot

L'eficiència hidràulica de la xarxa d'abastament d'aigua potable de Deltebre presenta un dels pitjors indicadors de les Terres de l'Ebre. Les dades publicades fins ara en els informes tècnics municipals així ho constaten. El rendiment de la xarxa se situava el 2020 en només un 34,02, amb unes pèrdues diàries de 3.823,62 m³, un volum d'aigua que permetria omplir diàriament 80 piscines mitjanes (4 metres d'amplada per 8 de longitud i una profunditat d'1,5 metres, que equival a un volum de 48 m³). "L'estat de la xarxa d'aigua potable és preocupant", se conclou en la memòria del primer projecte que l'Ajuntament de Deltebre ha tret ara a licitació per a arranjar les canonades del municipi. L'any 2020 dels 2.115.334 m³ d'aigua subministrada es van perdre 1.395.624 m³, un 65,98 % i només van arribar als usuaris 719.710 m³, que representen un aprofitament del 34,02 %.

El nucli urbà de Deltebre, que comprèn els barris de la Cava i Jesús i Maria, té una població dispersa i una extensió urbana considerable. La xarxa d'aigua potable es va instal·lar a la dècada dels 70, quan estes dos poblacions eren pedanies de Tortosa i no tenien ni sanejament ni aigua potable. L'Ajuntament de Tortosa va iniciar una primera fase de construcció de la xarxa que va cobrir el 50 % de la població. Després de constituir-se Deltebre com a municipi independent, se van dur a terme dos grans intervencions entre 1986-1988 i, finalment, entre 1995 i 2000, se van proporcionar serveis d'aigua potable i sanejament al 30 % dels habitatges que encara no en tenien. Ara, el govern municipal d'Enlairam Deltebre es prepara per a fer una altra intervenció amb l'objectiu de revertir el deficient estat de la xarxa de subministrament.

El 21 de novembre de 2023 el govern municipal va aprovar el projecte de renovació de canonades, sectorització i recerca de fuites de la xarxa d'abastament d'aigua potable



Bona part de la xarxa d'aigua de Deltebre data dels anys 70, quan formava part del municipi de Tortosa. /ICGC

Aigües de Catalunya, la nova concessionària amb qui es projecta resoldre la problemàtica

Aigües de Catalunya és des de l'1 de febrer la nova concessionària del servei de subministrament d'aigua potable del municipi de Deltebre i és amb qui el govern d'Enlairam Deltebre pretén posar fil a l'agulla per a resoldre el dramàtic estat de la xarxa d'abastament. Arribar fins aquí ha estat un llarg procés que ha tardat anys, segons el govern municipal, perquè s'havia de resoldre el contracte amb vigència fins a l'any 2037,

que unia l'Ajuntament de Deltebre amb Sorea, l'anterior concessionària del servei.

A principis d'any, quan se va fer efectiu el canvi d'empresa, l'alcalde Lluís Soler, va remarcar que l'inici del nou contracte amb Aigües de Catalunya, amb una vigència de cinc anys, també significa "l'inici de la resolució d'un dels problemes estructurals que afecten el nostre municipi".

Durant estos cinc anys, Aigües

de Catalunya haurà d'aportar 1.125.000 euros en concepte de cànon a l'Ajuntament de Deltebre per finançar obres de millora a la xarxa. Així mateix, també aportarà 80.000 euros de contribució social per facilitar el pagament de rebuts a les famílies més vulnerables del municipi. El contracte també estableix que Aigües de Catalunya assumirà directament una inversió d'1.000.000 euros per renovar la xarxa d'aigua potable. ■

Les obres de millora de la xarxa es preveu que comencen al mes de setembre

de Deltebre, que actualment se troba en tràmit de licitació amb un import de contracta de 565.257 euros. El termini d'execució de les obres és de 12 mesos i es preveu que s'iniciïn al mes de setembre. El projecte compta amb una subven-

ció de 300.000 euros (import màxim) de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) de la convocatòria per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya.

Amb l'objectiu de reduir les pèrdues d'aigua del sistema d'abastament en baixa, així com del consum energètic associat, el projecte propo-

sa diverses línies d'actuació, una de les quals és dividir la xarxa en sectors amb la instal·lació de comptadors i vàlvules per a detectar d'una manera immediata qualsevol fuga o deficiència en el servei. També es contempla la renovació de les canonades en 14 trams de carrers. Els vells tubs de PVC instal·lats per l'Ajuntament de Tortosa, que en els darrers anys patien nombroses avaries a l'any, se substituiran per uns de polietilè d'alta densitat.

Una dada que demostra la magni-

I A MÉS...

Què és l'eficiència hidràulica d'una xarxa de subministrament?

L'eficiència hidràulica d'una xarxa d'abastament d'aigua d'un municipi és un indicador que mesura la capacitat de la xarxa per a transportar aigua des del punt d'entrada fins als consumidors finals amb la menor pèrdua possible. Esta eficiència es pot expressar com el percentatge d'aigua que arriba als usuaris en comparació amb l'aigua que s'introdueix a la xarxa.

Els factors que afecten l'eficiència hidràulica inclouen:

Fuites i pèrdues. Això inclou les fuites en canonades, vàlvules defectuoses, i altres elements de la infraestructura que permeten la pèrdua d'aigua.

Condicions de les canonades. L'envelliment i el desgast de les canonades poden causar fuites i reduir l'eficiència.

Disseny de la xarxa. Una xarxa ben dissenyada minimitza les distàncies i maximitza el flux eficient d'aigua.

Manteniment i operació. Una bona gestió de la xarxa amb manteniment regular pot reduir les pèrdues i millorar l'eficiència.

Consum no registrat. Inclou l'aigua que es perd per robatoris o errors en la mesura del consum d'aigua potable. ■

tud del problema que viu Deltebre és el nombre de fuites que es van detectar el 2023. En concret, segons dades aportades pel govern d'Enlairam Deltebre, en van ser 335, gairebé una fuga d'aigua potable per dia.

Deltebre és un dels sis municipis de les Terres de l'Ebre que la companyia concessionària del servei de subministrament d'aigua està obligada a presentar a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) una auditoria sobre l'eficiència del servei, però encara no ho ha fet. ■