

# El CAT desplegarà gairebé una trentena d'accions per digitalitzar les instal·lacions i els serveis del consorci

*Preveuen subvencionar amb fons europeus projectes com la monitorització de la canonada del CAT amb fibra òptica*




Imatge de la celebració de l'assemblea del CAT per aprovar el projecte de digitalització del consorci pressupostat amb 22 milions | ACN

El Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) desplegarà un projecte per digitalitzar instal·lacions i serveis del CAT pressupostat amb **22 milions** d'euros. Volen tirar endavant 29 accions de digitalització, algunes ja iniciades i altres de futures. Un dels projectes subvencionables és el desplegament de la fibra òptica a través de la canonada principal del CAT, iniciat des de l'any passat i que podria finalitzar-se al juny d'aquest 2023.

Per fer front a aquesta despesa, el Consorci ha aprovat en assemblea aquest matí accedir a uns ajuts europeus. El president del CAT, **Joan Alginet**, ha assegurat que aquest projecte marcarà una "evolució històrica" pel que fa a la digitalització i espera que **marqui un "abans i un després"** en la institució.

L'objectiu d'aquest projecte és que el CAT **funcioni "basant-se amb les dades"**, ha explicat el cap del Departament d'ITE, **Andreu Fargas**. A partir d'aquí, volen "optimitzar" l'activitat de distribució, potabilització i esbombament que realitzen actualment. També volen millorar el funcionament intern gràcies a la digitalització de tots els processos.



---

Alginet ha comentat que si es fan totes les inversions previstes, el CAT esdevindrà un dels consorcis "de referència a nivell mundial". Entre els projectes destacats, hi ha el desplegament de la **fibra òptica** en la canonada principal, la planta potabilitzadora i de la xarxa de distribució. Aquesta instal·lació que ja està en marxa, permetrà **detectar fuites d'aigua o estudiar la qualitat de l'aigua** amb sensors intel·ligents. De moment ja s'ha posat al llarg de 40 quilòmetres, el que representa un 60% del total.

D'altra banda, també cal destacar el projecte d'optimització energètica, que inclou la posada en funcionament de dos parcs solars d'autoconsum i la millora dels sistemes de bombament de l'ETAP, la planta potabilitzadora de l'Ampolla. El pressupost total és de 22.145.664,90 euros. Pel que fa als fons europeus, el CAT optarà a 10 milions d'euros, el màxim que permet el PERTE (*Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència*) del govern espanyol per tal de repartir una part dels *Next Generation*. La convocatòria va sortir al setembre i el 10 de febrer és el darrer dia per presentar-s'hi.