

L'Ametlla de Mar

Reparen un nou tram de la canonada del Consorci d'Aigües de Tarragona

La fibra òptica instal·lada ha permès detectar una altra anomalia a la conducció principal, abans que col·lapsés

M. MILLAN
L'AMETLLA DE MAR

El Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT), ens que gestiona el minitransvasament de l'Ebre, ha detectat una nova anomalia a la canonada principal que transporta l'aigua del riu cap al nord i ha procedit a reparar i reforçar la zona malmesa, a l'altura de l'Ametlla de Mar. Una anomalia que s'ha detectat gràcies a la fibra òptica que s'està instal·lant a la canonada principal per fer-ne un monitoratge, després dels dos trencaments que va patir la conducció a l'alçada de l'Ampolla i també l'Ametlla de Mar, al gener del 2020 i al desembre del 2021 respectivament, i que van obligar a aturar el subministrament als ajuntaments i empreses consorciats. En el cas de l'Ampolla, la rebentada va inundar de matí una part del nucli urbà, causant nombrosos danys materials.

El nou sistema de monitoratge permet el seguiment en temps real i en continu del conjunt de trams que conformen la canonada de formigó pretesat i detecta tots els esdeveniments acústics relacionats amb la ruptura de les espirals d'acer que poden desencadenar el deteriorament estructural de la infraestructura. «Aquest sistema pioner a Euro-



Imatge de les obres de l'anterior reparació de la canonada a l'Ametlla de Mar, el 2021. FOTO: JOAN REVILLAS

pa» ha permès al CAT detectar aquesta nova anomalia a la xarxa de distribució al seu pas per l'Ametlla de Mar, i és per això que s'ha programat una actuació per reforçar la canonada principal sense substituir-la.

El president del CAT, Joan Alginet, ha fet un seguiment de les obres i ha assegurat que «el pro-

jecte d'instal·lació de la fibra òptica és una inversió molt important per al CAT, en l'àmbit econòmic però sobretot en tranquil·litat, aquest sistema de monitoratge en continu ens ha permès detectar un punt malmès de la xarxa i ha evitat un nou col·lapse de la canonada principal i tot el que comporta. Vull

aprofitar per agrair l'esforç i la feina feta per l'equip humà del Consorci, que ha treballat amb molta celeritat i professionalitat, i també a l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar per la coordinació i la facilitació de les tasques a realitzar».

El punt on s'ha fet l'actuació està fora de la variant de

l'Ametlla de Mar, actualment en construcció per evitar també nous trencaments en un punt crític. Segons el CAT, les obres avancen a bon ritme i permetran desviar l'actual traçat de la canonada principal en un tram de 375 metres a principis d'abril, evitant així aquest tram crític.

És que la primera rebentada de la canonada a l'Ametlla de Mar no es va deure a cap defecte de la canalització, sinó a un factor extern: la corrosió per cloïssos procedents del reg per superfície amb aigües salobres al llarg del temps.

La fibra òptica per fer el monitoratge de tota la xarxa principal d'aigua del CAT està instal·lada en un 40%, en un total de 34 quilòmetres no consecutius: en dos trams, el primer i més crític entre l'Ampolla i l'Ametlla de Mar i el segon tram entre l'Hospitalet de l'Infant i Cambrils.

Aquesta setmana la fibra començarà a instal·lar-se entre l'Ametlla de Mar i l'Hospitalet, i fins a finals de juny de 2023 s'instal·laran els trams restants per arribar als 85 quilòmetres totals, entre el punt de captació de l'aigua de l'Ebre a Camp-redó fins a les instal·lacions del Consorci a Tarragona (Sant Pere i Sant Pau). La inversió és de set milions d'euros.



LA FESTA MAJOR DE L'AMETLLA DE MAR

la Banda de la Cala DLOCOS Batucada Kalakata teatre
Nautilus Cràneos Cornetes i Tambors Xaranga Suquet Calero
futbol ball de la Candela Missa Major Dj's locals i de ressò gegants i capgrossos
Xim Xim Mig Grau Di-versiones The Baldats degustació de tonyina roja
majorettes tir al plat processó de la verge Candelera petanca
torneig de tennis i pàdel focs d'artifici festa del vermut correbars morra Miquel del Roig
I MOLT MÉS!

del 27 de gener al 5 de febrer viu la CANDELERERA 2023

Consulta el programa a: www.ametllademar.cat/candelera