

PROJECTE PER MONITORITZAR UN ECOSISTEMA AMENATJAT

# Una xarxa de controls ambientals comença a vigilar l'Ebre i el Delta

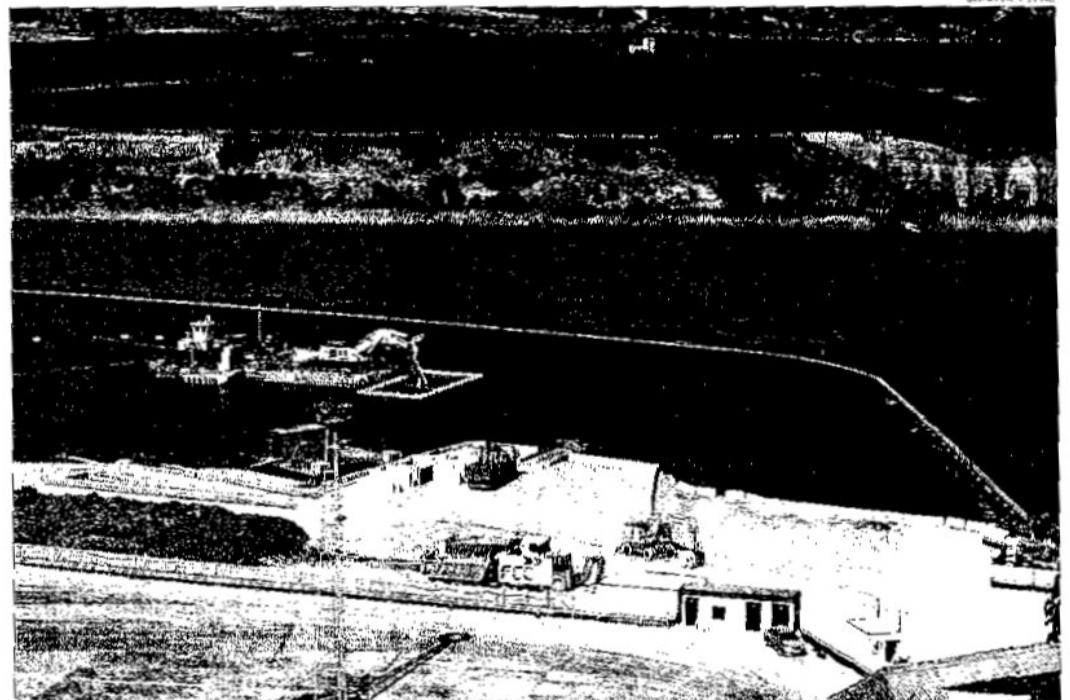
► 130 indicadors de diferents paràmetres supervisen el tram català del riu

► Tot i estar en fase de proves, el sistema ja detectaria qualsevol fuga tòxica a Flix

SILVIA BERBIS  
TORTOSA

**É**s un dels projectes ambientals més importants vinculats al Pla Integral de Protecció del delta de l'Ebre que va emanar del vell projecte de transvasament de l'Ebre finalment avortat. Amb un pressupost de 14 milions d'euros, la implantació d'una xarxa d'indicadors ambientals per part de la societat estatal Acueductos posa sota control, a partir de paràmetres molt diversos, els 90 quilòmetres del tram català de l'Ebre, així com el delta i el seu front litoral. Els gairebé 130 equips ja instal·lats, ara en fase de proves, estan recopilant dades per detectar els més mínims canvis al riu, el delta i el front litoral, entre ells qualsevol modificació en la qualitat de l'aigua que es pogués produir per una eventual dispersió tòxica durant els treballs de descontaminació de l'embassament de Flix.

Si qualsevol fuga de productes tòxics ara confinats al pantà superés les barreres de seguretat i circulés aigües avall, 16 mesuradors de qualitat de l'aigua superficial - a més de les mateixes estacions de qualitat de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) - esperen riu avall, així com als canals, desaignes i llacunes del delta de l'Ebre i a les badies del Fangar i els Alfacs per analitzar què hi passa. «Paràmetres com



► Els treballs de descontaminació de l'embassament de Flix, la setmana passada.

## Les dades podran consultar-se a través d'internet

► «Estem preparant una web perquè totes les dades que estan sent recopilades puguin ser de consulta pública», afirma Azahara Peralta, la directora de la iniciativa. Segons Acueductos, els objectius d'aquest projecte són, entre altres, «conèixer la dinàmica pròpia dels ecosistemes, crear un registre històric de dades amb els resultats obtinguts en la xarxa de variables ambientals i disposar d'una eina de coneixement com a base per a la presa de decisions davant de situacions problemàtiques».

la temperatura, matèria orgànica dissolta, terbolesa, oxigen, etcètera ja han començat a ser recopilats i enviats a la CHE i l'ACA perquè siguin validats i processats», explica Azahara Peralta, directora de l'obra.

**XARXA PIONERA** / Fins a 18 mesuradors més estudien la qualitat dels aqüífers. Però la complexa xarxa d'indicadors ambientals no circumscriu ni de bon tros la seva tasca d'anàlisi i vigilància en relació amb els possibles efectes de la descontaminació de Flix. «Estem parlant d'una xarxa de monitorització d'una envergadura i un abast molt més grans, pionera tant per la quantitat d'equips instal·lats com per la tecnologia i varietat de paràmetres de control que fa servir», assegura Peralta.

Els indicadors mesuraran també mitjançant 43 equips els nivells

d'aigua, els fluxos i la direcció del cabal. Tres estacions radar analitzaran l'onatge del mar i els corrents litorals, i un mareògraf, el nivell del mar. Cinc estacions estan sent equipades amb sondes per mesurar el transport de sediments del riu. I en 52 punts es mesuren les taxes de compactació del terra del delta de l'Ebre. Totes les dades validades es reenvien al centre de control construït dins de les instal·lacions de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA), a Sant Carles de la Ràpita.

Tot i que fa sis mesos que la xarxa opera en fase de proves, problemes administratius entre la Generalitat i el Govern central han fet endarrerir la finalització i la inauguració del projecte. Peralta confia a veure resolts els contratemps abans de finals d'estiu. ■