

MEDI AMBIENT

Nova crescuda controlada a l'Ebre per estudiar el trànsit de sediments

M. MILLAN
RIBA-ROJA D'EBRE

S'obren les comportes dels pantans durant 24 hores i s'arribarà als 1.450 metres cúbics per segon al tram final del riu

La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) ha dut a terme una nova crescuda controlada a l'Ebre amb finalitats ambientals i per estudiar el trànsit de sediments al tram final del riu. Des de ahir al matí i fins aquest dimecres, durant 24 hores el sistema d'embassaments de Mequinensa-Riba-roja i Flix duen a terme una solta controlada fins assolir uns cabals màxims de 1.450 metres cúbics per segon, davant dels vora 500 que registrava el riu en els darrers dies. La novetat és que l'embassament de Riba-roja s'ha baixat dos metres respecte a la crescuda controlada anterior, realitzada al maig de 2025.

«Aquesta crescuda controlada forma part del règim de cabals ecològics de la desembocadura de l'Ebre contemplat al pla hidrològic de la conca, i a més d'afavorir la neteja de macrófits de la llera, suposa una important experiència per a l'estudi de la migració dels sediments al tram baix de l'Ebre», expliquen des de la CHE. Així, com ja es va dur a terme l'any passat, diferents universitats i equips d'investigadors, a més de tècnics de la Confederació i diverses administracions, analitzaran al detall la crescuda, la terbolesa de l'aigua i el trànsit sedimentari. «Dos metres són importants perquè puguin emergir més sediments. Amb aquesta idea tenim desplegats diversos equips», detallà Miquel García Vera, cap de Planificació Hidrològica de la CHE. Aigües avall, en ponts de l'Ebre s'està quantificant aquest trànsit de sediments. A aquests equips se sumen barques als embassaments de Riba-roja i Flix que també mesuren i quantifiquen aquests sediments, així com drons prenent imatges, i equips de mos-



Desembassament des del pantà de Riba-roja, ahir. FOTO: JOAN REVILLAS



Crescuda del riu Ebre al seu pas per Flix. FOTO: JOAN REVILLAS

treig per a mesurar les característiques fisicoquímiques de l'aigua.

En aquesta ocasió també es posarà el focus en el tram del canal de la dreta de l'Ebre entre Xerta i Amposta, al llarg d'uns 30 quilòmetres, ja que els canals al Delta es troben ara tancats per manteniment abans de l'inici de la campanya de l'arròs.

Una de les problemàtiques del Delta és la subsidència (enfonsament del terreny) que pateix, per la falta d'arribada de sediments

S'està estudiant aportar materials de barrancs com el de la Galera

d'aigües amunt de la conca, que ara queden retinguts als embassaments. L'estratègia de mobilitzar sediments per intentar revertir aquest fenomen «és complicada i a llarg termini, però s'està analitzant la viabilitat de dur a terme les proves pilot», segons García Vera.

Ja es va realitzar un primer estudi al poble de Mequinensa, a la cua del pantà de Riba-roja. El pla hidrològic també inclou una prova de dragat i desplaçament des del tram baix de Riba-roja o fins i tot fer aportacions de barrancs amb una gran capacitat d'arrossegament, com és el cas del barranc de la Galera, que desemboca al riu Ebre entre Tortosa i Amposta.

A més, segons García Vera, en una seixantena d'embassaments del conjunt de la conca de l'Ebre s'estan duent a terme estudis per determinar un pla de cabals generadors i de crescudes controlades, per afavorir el trànsit sedimentari a nivell general.

Aquesta crescuda controlada se suma a la natural, que durant bona part del mes de febrer ha suposat uns importants cabals per al tram final del riu Ebre, amb inundacions puntuals, arran de la gran quantitat de borrasques que han afectat la península.