



Desembassament d'aigua a la presa de Riba-roja. FOTO: JOAN REVILLAS

L'apunt Deu hores de cabals extraordinaris

Les maniobres es van iniciar a la presa de Mequinensa a les 7 del matí, amb un cabal de 1.200 metres cúbics per segon, que es va reduir a 1.100 a partir de les 13.00 h i fins les 17.00 hores. A la presa de Riba-roja, la crescuda es va iniciar una hora més tard, amb 1.500 m³/s, procedents de Mequinensa i també del riu Segre (300 m³/s), amb un graó de baixada de 1.400 m³/s a partir de les 13h. Finalment, les maniobres a la presa de Flix van arrencar a les 8:30h, amb un cabal punta de 1.500 m³/s que es va reduir als 1.400 m³/s a la meitat de la crescuda i fins les 18.30 h. Segons destaca el cap de Planificació Hidrològica de la CHE, es tracta «d'un volum d'aigua important, amb aproximadament 55 hectòmetres cúbics en total» mobilitzats.

Aigua

Una nova crescuda controlada avalua el trànsit de sediments al tram final del riu Ebre

La mesura, amb una durada de deu hores, té finalitats ambientals i és analitzada al detall per tècnics de diferents organismes des de ponts, embassaments i els canals del Delta

MARIBEL MILLAN LÓPEZ
RIBA-ROJA D'EBRE

Nova crescuda controlada al riu Ebre amb finalitats ambientals i per avaluar el trànsit de sediments al tram final i fins a la desembocadura. Durant deu hores al llarg del dia d'ahir, els pantans de Mequinensa, Riba-roja i Flix van desembassar aigua amb un màxim de 1.500 metres cúbics per segon (davant dels 500 que hi havia en hores anteriors).

Segons recorden des de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE), aquestes crescudes controlades, dues a l'any si l'estat de les reserves ho permet, es duen a terme en compliment del règim de cabals ecològics definit al pla hidrològic vigent 2022-2027. A més, afavoreixen la neteja de ma-

cròfits (plantes aquàtiques) on prolifera la mosca negra i suposen «una important experiència per a l'estudi de la migració dels sediments al llarg del tram baix de l'Ebre».

L'anterior es va dur a terme el passat 19 de novembre. En la d'ahir, es va assolir un cabal màxim (1.500 m³/s) major que els de les crescudes controlades anteriors (1.400 m³/s). La durada també va ser major: de 10 hores, davant de les cinc d'experiències anteriors.

Segons va explicar el cap de l'Oficina de Planificació Hidrològica de la CHE, Miguel Ángel García Vera, «en cada experiència s'intenten introduir elements hidrològics innovadors, per afavorir un major trànsit de sediments».



Presa de mostres al riu Ebre des del pont de Riba-rojad'Ebre.

FOTO: JOAN REVILLAS

Així, la cota del pantà de Flix es va reduir dos metres respecte al nivell d'embassament normal, per afavorir l'erosió i mobilització de sediments.

La crescuda va ser sotmesa a una extensa anàlisi, amb participació de tècnics de la CHE i l'Agència Catalana de l'Aigua, Endesa, Cedex, Tragsa, les universitats politècniques de Catalunya, Madrid i València, el projecte REST-COAST, i empreses consultores com Atecma y Spesa Ingeniería.

Es van realitzar batimetries de l'embassament de Flix abans i després de la crescuda per a veure l'impacte de la crescuda. També es va monitoritzar el trànsit de sediments a l'embassament de Riba-roja, amb quatre embarcacions equipades amb presa de mostres en profunditat i sensors per al seguiment de la càrrega de sediments de fons en l'embassament.

A més, es van disposar tècnics en diferents ponts al llarg del tram final de l'Ebre, des de Riba-roja fins a Amposta, per avaluar l'arribada dels sediments a la desembocadura i també als canals de la dreta i l'esquerra, al Delta. Un dels principals punts d'anàlisi és la terbolesa de l'aigua al llarg del recorregut, per veure l'abast del trànsit dels sediments arrossegats per la força de l'aigua.

Segons remarquen des de la CHE, s'espera que amb aquesta nova crescuda controlada es pugui avançar en el coneixement detallat del transport de sediments des de l'embassament de Riba-roja fins a la desembocadura de l'Ebre.