

■ Comunicat de premsa ■

Els embassaments de les conques internes laminen un total de 12 avingudes durant el 2014

- Les més importants es van regular des dels embassaments del Ter durant el darrer cap de setmana de novembre, amb cabals de fins a 475 m³/s (quan habitualment són d'uns 11 m³/s) i amb un cabal circulant a l'alçada de Pasteral que va arribar a 1.280 m³/s
- Els embassaments, a més d'emmagatzemar aigua per a satisfer les diferents demandes, també s'encarreguen de contenir les aportacions que arribin des de la capçalera i reduir riscos per inundació que es produirien aigua avall en cas de no existir les preses



Els embassaments de les conques internes, explotats per l'Agència Catalana de l'Aigua, han participat en la gestió i laminació d'un total de 12 avingudes durant el 2014, 7 registrades en el sistema Ter, 2 a l'embassament de Darnius Boadella, 2 a la Baells i 1 al sistema Cardener (embassaments de la Llosa del Cavall i Sant Ponç) .

■ **Comunicat de premsa** ■

Això ha fet possible minimitzar el risc per inundació a la conca aigua avall de la ubicació de cada presa. Les avingudes més destacades es van laminar des dels embassaments del Ter durant el darrer cap de setmana de novembre, amb cabals desembassats de fins a 475 m³/s, quan en condicions normals s'alliberen uns 11 m³/s.

Considerant que les entrades al sistema d'embassaments del Ter a l'alçada de la presa de Pasteral van arribar a assolir cabals de 1.280 m³/s, la reducció a un desembassament de 475 m³/s va col·laborar de forma molt important a reduir les conseqüències i danys en la conca aigua avall.

A continuació es detallen les avingudes més importants d'entrada gestionades a través dels embassaments de les conques internes durant el 2014:

Embassament	Cabal màxim entrada (m³/s)	Data
Darnius Boadella	170	30/11//2014
Ter (Sau i Susqueda)	1.275	29/11/2014
La Baells	120	29/11/2014
Cardener (Llosa i Sant Ponç)	50	02/12/2014

Avinguda màxima 2014 conca del riu la Muga

La gestió de l'avinguda del 30 de novembre es va caracteritzar per un cabal màxim d'entrada a Darnius Boadella de 170 m³/s. L'embassament va laminar el 100% d'aquest cabal màxim, doncs no es va arribar a maniobrar per desembassar.

En aquest episodi, el cabal a Castelló d'Empúries va superar els 350 m³/s, que no es va afegir als 170 m³/s que va laminar l'embassament. Així doncs, el paper de l'embassament ha estat fonamental en la reducció de cabals a l'eix de la Muga.

Avinguda màxima 2014 sistema Ter

L'aportació del riu Ter al sistema d'embassaments de Sau i Susqueda va registrar un valor màxim de cabal d'entrada al voltant dels 1.275 m³/s durant l'episodi de pluges de finals de novembre. Els cabals punta d'entrada superiors als 1.000 m³/s varen transcórrer en dues tongades.

Els embassaments de Sau i Susqueda van disposar dels resguards de laminació adients per fer front a l'episodi, absorbint 70 hm³, quasi el total de la

■ **Comunicat de premsa** ■

seva disponibilitat lliure abans de l'episodi. No obstant això, el cabal de sortida a riu des d'aquest sistema es va incrementar progressivament fins arribar a un màxim de 475 m³/s.

Avinguda màxima 2014 conca Llobregat

El riu Llobregat a l'entrada a l'embassament de la Baells va registrar un cabal màxim de 230 m³/s durant el 29 de novembre de 2014. En aquest sentit, va ser necessari dur a terme desembassaments de fins a 120 m³/s a mesura que s'anaven esgotant els resguards de laminació.

Pel que fa a l'altre riu regulat de la conca, el Cardener, aquest va assolir 246 m³/s a Súria. Únicament es va gestionar una lleu sortida de cabal des de l'embassament de Sant Ponç, que es va poder mantenir a 10 m³/s.

Tot i les reduccions de cabals punta que es van dur a terme en els embassaments del Llobregat, el cabal del riu al seu pas per Castellbell i el Vilar, aigua avall de la confluència del Llobregat i del Cardener, va assolir el valor de 347 m³/s, i a Sant Joan Despí, a la Vall Baixa, va arribar als 546 m³/s.

La decisió d'alliberar l'aigua des d'una de les esmentades preses estrictament necessària segons usos o en atenció a excessos en situacions d'avinguda respon a garantir dues necessitats: optimitzar el recurs hídric disponible tot emmagatzemant reserves per garantir les demandes d'aigua (abastament, reg i usos ambientals, entre d'altres) i vetllar per laminar les avingudes d'aigua en cas de pluges intenses a les capçaleres, reduïnt així possibles afectacions aigües avall.

Per tant, les decisions que es prenen al respecte tenen en compte diversos indicadors, com les previsions meteorològiques del moment, el nivell de reserves de l'embassament, el cabal d'entrada i la situació hidrològica i hidràulica dels rius aigua avall d'una presa..

21 d'agost de 2015