

■ Comunicat de premsa ■

L'ACA analitza els beneficis de l'increment del cabal d'aigua i el transport de sediments en el riu Llobregat

- La presa de la Baells ha incrementat avui el seu cabal de sortida fins els 42 m³/s, tenint en compte que s'allibera habitualment 1 m³/s
- Aquesta maniobra de cabals generadors està prevista en la planificació hidrològica vigent, sempre i quan les condicions i els volums de reserves ho permeten
- Juntament amb l'increment de cabal, que aporta uns beneficis mediambientals en el riu i el seu entorn, s'han injectat, per primera vegada, sediments per estudiar la seva mobilització des de l'embassament aigües avall, i els seus beneficis en els hàbitats del riu



La presa de la Baells alliberant 42 m³/s a través del sobreexidor.

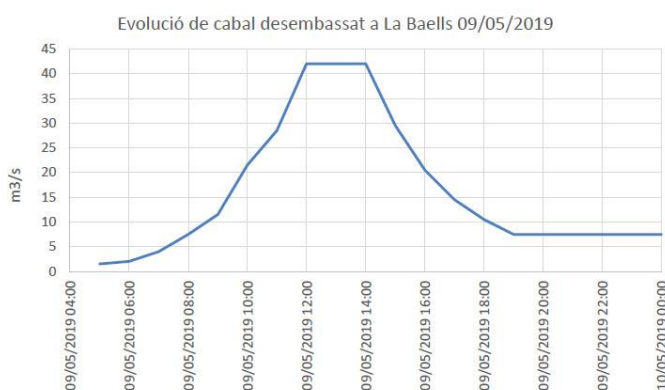
L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) està duent a terme avui una sèrie de maniobres des de la presa de la Baells (Berguedà) per a incrementar, de manera controlada, el cabal del riu Llobregat, i també per a injectar sediments just per sota de l'embassament, per a simular la mobilització d'aquests des de l'embassament i aigües avall.

Durant el dia 9 de maig, el cabal alliberat des de la presa de la Baells està passant, gradualment dels 1 als 42 m³/s, en una maniobra de crescuda controlada o cabals generadors, amb l'objectiu d'aportar més aigua al riu i provocar una sèrie de beneficis mediambientals, com el reperfilament de la llera, el moviment de sediments i construcció d'hàbitats, la neteja d'algues i macròfits, i l'oxigenació de l'aigua, entre d'altres.

■ Comunicat de premsa ■

Les accions de cabals generadors són mesures contemplades en la planificació hidrològica catalana vigent (2016-2021) i que es duen a terme sempre que les condicions ho permeten, tal i com passa en l'actualitat a la conca del riu Llobregat. En aquest sentit, la cota de l'embassament de la Baells es troba avui al voltant del seu màxim tècnic (al 93%, i prop dels 102 hm³ emmagatzemats), amb un cabal d'entrada d'uns 5 m³/s, la qual cosa permet dur a terme aquesta acció.

A partir del migdia (al voltant de les tres de la tarda), es començarà a disminuir gradualment el cabal i es preveu que a partir de les sis de la tarda aquest sigui l'habitual en condicions normals (1 m³/s).



h	m3/s	taxa canvi
09/05/2019 05:00	1,5	
09/05/2019 06:00	2,0	1,33
09/05/2019 07:00	4,0	2,00
09/05/2019 08:00	7,5	1,88
09/05/2019 09:00	11,5	1,53
09/05/2019 10:00	21,5	1,87
09/05/2019 11:00	28,5	1,33
09/05/2019 12:00	42,0	1,47
09/05/2019 13:00	42,0	1,00
09/05/2019 14:00	42,0	1,00
09/05/2019 15:00	29,5	0,70
09/05/2019 16:00	20,5	0,69
09/05/2019 17:00	14,5	0,71
09/05/2019 18:00	10,5	0,72
09/05/2019 19:00	7,5	0,71

Injecció de sediments

La maniobra de cabals generadors es complementa, per primera vegada, amb una prova d'injecció de sediments, amb l'objectiu de simular com es podrien mobilitzar els sediments retinguts a l'embassament i alliberar-los aigües avall, i d'estudiar com aquest fet afavoreix a la creació d'hàbitats en el riu.

Un quilòmetre aigua avall de la presa de la Baells i abans del pont del Pedret s'han apilat prop d'uns 80 m³ de sediments (àrids), disposats en el marge dret del riu mitjançant petites barres apilades. Entre el 6 i el 8 de maig s'han fet una sèrie de treballs previs a la injecció de sediments, consistents en inspeccions visuals, presa de mostres d'aigua i sediments, mesura de cabals, l'aixecament de seccions transversals del llit i el marcatge de sediments, entre d'altres.

A mesura que el cabal del riu s'ha incrementat, els àrids s'han arrossegat de manera progressiva. L'estudi es focalitzarà en els beneficis d'aquestes

■ **Comunicat de premsa** ■

maniobres en un tram de set quilòmetres del riu Llobregat, entre la presa de la Baells i la resclosa de Cal Rosal.



Efecte del transport de sediments en el riu, aigua avall del Pont del Pedret (Berga).

Aquesta prova ha de permetre obtenir informació rellevant respecte als beneficis sobre la morfologia fluvial i els hàbitats de l'alliberament de cabals generadors (petites crescudes controlades) conjuntament amb la mobilització de sediments que actualment queden retinguts als embassaments, que en aquest cas s'ha simulat mitjançant una injecció de sediments controlada. Les dades obtingudes s'utilitzaran per a poder dimensionar, en el futur, un règim de cabals generadors amb mobilització de sediments des dels embassaments.

9 de maig de 2019