



## **Resum nivològic setmanal**

### **Síntesi de la setmana del 3 al 9 de maig de 2021**

#### **Evolució general.**

D'aquesta setmana cal destacar l'activitat freqüent d'allaus de neu humida de fins a mida 2 els primers dies, així com la fusió del mantell la resta de la setmana degut al sostingut augment de les temperatures. La disminució dels gruixos i el retorçes de la cota de neu al terra s'accelera el cap de setmana dies 8 i 9 degut a un front de pluges i tempestes amb aigua fins a 2700 m.

#### **Situació del mantell nival.**

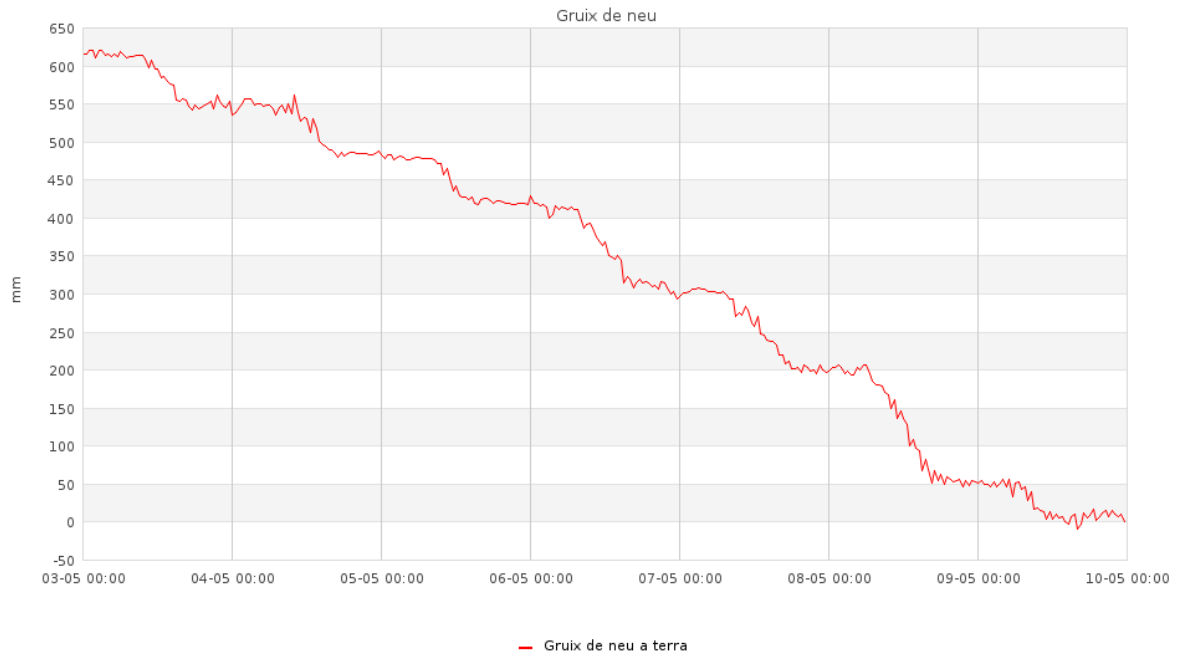
La situació ha estat marcada per la presència de neu recent caiguda durant l'última setmana d'abril, entre 15-20 cm per sobre de 2200 m. El mantell s'observa humit i tou per fusió, en un gruix superficial d'entre 20 i 40 cm superficials. Aquest nivell situat damunt les crostes marrons del 6 de febrer és el que ha donat lloc a les allaus de neu humida, sobretot el dilluns, primer dia de forta insolació després del llarg períodes de xàfec de neu de finals d'abril. Les allaus han caigut a la meitat sud de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa, Vessant Nord del Cadí-Moixeró i Ter-Freser; sobretot en orientacions obagues, les més petites en solanes.

A partir de dimecres el regel nocturn és feble o pràcticament nul a causa de les temperatures positives i les humitats elevades. Internament, les crostes de febrer encara es mantenen dures i resistents, en canvi, les més superficials s'han anat transformant a gra de fusió i, en molts casos, són toves i poc resistents. La fusió ha deixat al descobert les crostes antigues, marrons, de pols sahariana per sota dels 2400 m.

Conclou la setmana amb una entrada de sud que porta un front de pluges i tempestes que deixen entre 30-50 mm d'aigua fins a 2700 m a la Ribagorçana-Vall Fosca, meitat sud de l'Aran i part més occidental de la Pallaresa, entre 10 i 20 mm a la meitat oriental de la Pallaresa i Perafita-Puigpedrós, i finalment entre 1-10 mm a la mitat nord de l'Aran i a gran part del Pirineu Oriental.

Ha augmentat el perill d'allaus respecte a setmanes passades amb un predomini del MODERAT (2) a partir de migdia i el diumenge per l'entrada de pluges, a excepció del nord de l'Aran (on les precipitacions han estat febles el que portem de primavera) i al Prepirineu degut a les cotes més modestes.

Durant la setmana el mantell s'ha mantingut continu a les obagues per sobre dels 2200 m a tots els sectors. En orientacions sud el mantell és pràcticament no esquiable fins als cims. Els gruixos a 2300 m han fos de l'ordre de 40-60 cm durant la setmana. Els gruixos han estat els normals per l'època a excepció de l'Aran, on han estat bastant per sota dels normals. Després de les pluges de diumenge a la nit, el mantell ja ha desaparegut a 2200 m i passa a ser continu per sobre de 2400 m a les obagues. Finalitza la setmana amb gruixos al terra de 50-100 cm per sobre dels 2400 m a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la meitat occidental de la Pallaresa, així com al vessant nord del Cadí-Moixeró, la zona més innivada del Pirineu Oriental.



Evolució del gruix de neu al terra a Bonaigua durant la setmana del 3 al 7 de maig. El gruix passa de 62 cm a 0 cm el diumenge a la tarda.



Allaus de mida D2 observades el dilluns 3 de maig al sector de Beret (Aran).



Allau de neu humida de mida D1.5 caiguda al Cadí a principis de setmana.



Ha estat característica comuna d'aquest episodi que totes les allaus de fusió han lliscat per sobre de les crostes marrons.

