



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 15 al 21 de gener de 2018

Evolució general. La setmana ha estat marcada, per l'humitejament, el vent i la pluja fins a cota alta. Les bones condicions per a la pràctica de l'esquí de la primera quinzena del mes a bona part del Pirineu s'han perdut. Cal destacar l'elevada activitat d'allaus de neu humida registrada dimarts 16.

Situació del mantell nival. La setmana ha començat amb una situació de neu ventada a tots els sectors, per les nevades del cap de setmana anterior, acompanyades de vent de nord i oest. Superficialment, tret dels indrets més assolats i/o exposats a l'acció del vent, encara s'ha pogut trobar neu pols, de baixa cohesió i transportable.

Entre dilluns i dimarts la situació ha canviat considerablement. L'arribada d'un front càlid amb poca precipitació però amb increment tèrmic i núvols baixos ha donat lloc a un intens humitejament del mantell fins a 2400 m; per sobre d'aquesta cota el vent ha redistribuït la neu i ha donat lloc a nombroses deflacions en indrets ben exposats. L'activitat d'allaus de neu humida ha sigut intensa dimarts, amb caigudes naturals de neu humida a tots els sectors que no van superar la mida 2.

Entre dimecres i divendres no s'ha registrat activitat allavosa: les plaques de neu ventada s'han trobat ben assentades, i l'intens xoc tèrmic ja havia tingut lloc dimarts, de manera que els indrets propicis a allaus de neu humida ja havien purgat.

El cap de setmana un nou front càlid ha donat lloc a precipitacions al Pirineu; van ser molt quantioses a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb més de 50 mm, entre 20 i 30 mm a la resta del Pirineu Occidental, al Perafita-Puigpedrós i al Ter-Freser, i uns 5 mm a la resta de sectors. La cota de neu ha superat els 2400 m, de manera que l'humitejament ha sigut evident a gairebé totes les cotes. La neu ha desaparegut per sota de 1500-1600 m a les orientacions nord, i de 1800-1900 m a les solanes. El mantell s'ha presentat humit i els gruixos han minvat de manera clara per sota de 2200 m.

Perspectives. L'inici de la setmana quedarà marcat per l'episodi de pluges fins a cota alta de dissabte 20 i diumenge 21; el regel matinal farà que l'activitat allavosa sigui baixa. A partir de dijous, nous fronts de l'oest podran donar lloc a nevades i tornaran a aparèixer problemes de neu recent i ventada, principalment a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



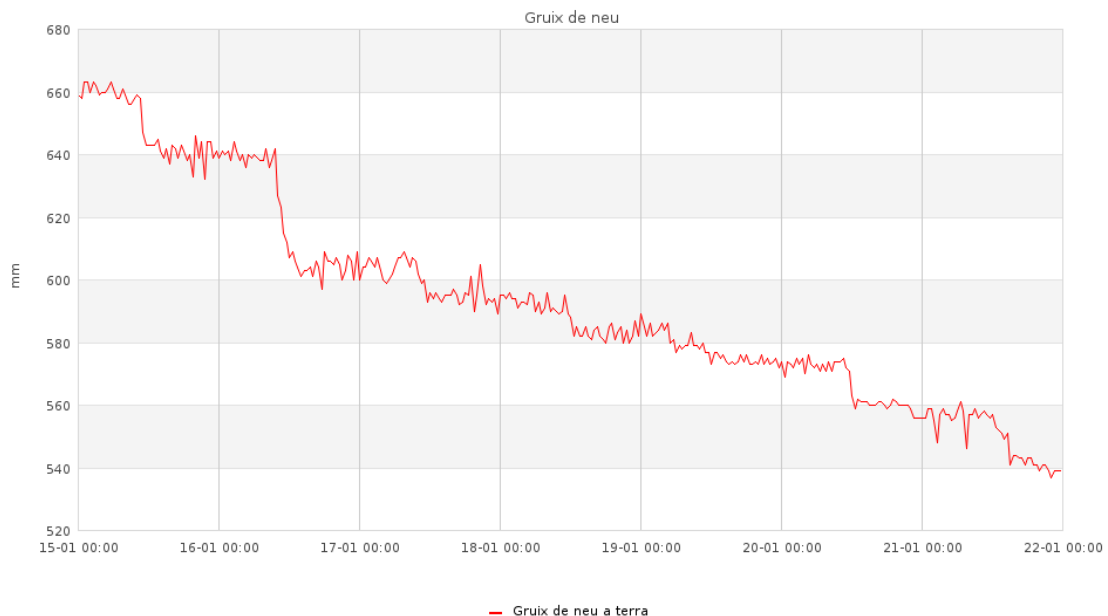
Imatge del 16 de gener: allau de neu humida al Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós).



Imatge d'allau a Contraix (Ribagorçana-Vall Fosca). Tot i que la fotografia és del 18 de gener, la data de l'allau és probablement el 15 o 16 del citat mes. L'allau s'inicia a la zona de roques donat el major escalfament d'aquestes respecte a la neu.



Imatge d'allau superficial de neu humida a Subenuix (Pallaresa) el 19 de gener, tot i que l'allau és probablement anterior.



Evolució del gruix de neu a Malniu (Perafita-Puigpedrós) durant la setmana del 15 al 21 de gener. Podem apreciar com el gruix de neu minva per compactació i fusió durant els migdies de dilluns i dimarts degut a les altes temperatures i la insolació, i durant els episodis de pluja fins a cota alta del cap de setmana.