



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 07 al 13 de març de 2022

Evolució general

Setmana caracteritzada per un augment de la inestabilitat en el mantell a causa de la neu ventada i la neu recent, especialment durant el cap de setmana. S'ha observat activitat allavosa accidental a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i també natural a la Pallaresa. El grau de perill ha arribat a ser Marcat (3) durant el cap de setmana per les noves nevades i el vent de diumenge.

Situació del mantell nival

La setmana va començar amb nevades febles que van acumular de 5 a 10 cm al Pirineu, amb gruixos que van arribar als 15 cm al límit sud de l'Aran. El vent moderat del sud-oest va transportar la neu nova i va generar plaques a diverses orientacions, però en especial a nord i a est. Aquestes plaques de neu ventada es van formar damunt de crostes, a solanes, i, a obagues, damunt de neu pols facetada o de crostes fines amb facetes de superfície. Posteriorment a aquest episodi es van donar, entre dimecres i divendres, alguns incidents amb plaques de neu ventada que van caure accidentalment, de mida petita, a orientació oest i també sortides puntuals (naturals), petites, a orientacions est i sud-oest, al límit sud del sector. També es van veure purgues recents humides en obagues de l'Aran. Divendres, al límit entre l'Aran i la Pallaresa, es va observar un accident en trencar uns esquiadors de muntanya una placa de neu ventada de mida 2 (mitjana), que va arrossegar-los, sense més conseqüències.

Dissabte, amb el pas d'una pertorbació atlàntica, va nevar a tot el Pirineu i Prepirineu, amb una cota que va baixar fins als 1.400 m. Es van acumular 37 mm a Ter-Freser i entre 20-30 mm a la resta del Pirineu. En general, els gruixos de neu recent van oscil·lar entre els 20 i els 25 cm a tot el Pirineu. Al Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró, per exemple, es van acumular uns 25 cm de neu recent humida a cota alta, sense transport de neu i amb vent fluix de component sud i oest. Diumenge, un nou front, menys actiu, va deixar de 5 a 10 cm al Pirineu, amb un màxim de 15 cm nous a la Ribagorçana-Vall Fosca.

Amb aquestes nevades, els problemes per allaus van estar relacionats amb la neu ventada i la neu recent, amb un mantell inestable i presència de neu granulada enterrada. Es va observar activitat natural a la Pallaresa relacionada amb la neu recent humida, amb sortides lineals naturals, de mida 1 (petita) i 2 (mitjana). També es van desencadenar artificialment, mitjançant explosius, algunes allaus de neu recent humida.

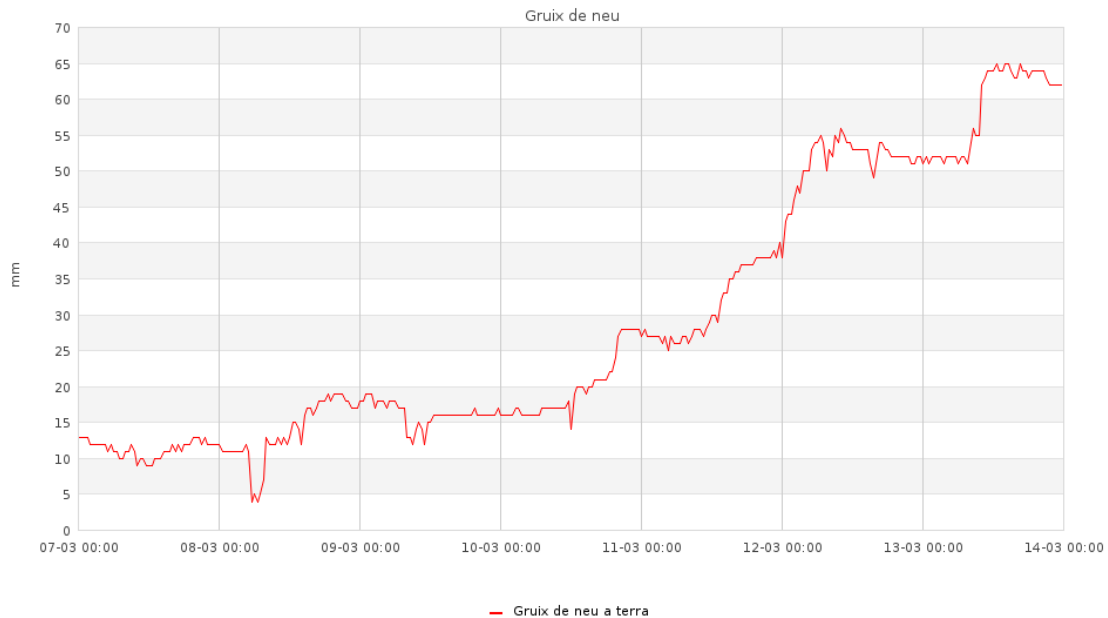
Els test d'estabilitat realitzats mostraven trencaments entre la neu nova i la caiguda la setmana passada, però sense propagacions.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa hi ha neu a partir des de 1.500 m, esquiable des de 1.800 m a obagues i dels 1.900 m a solanes. Els gruixos oscil·len entre els 110-180 cm a 2.200 m, encara excedentaris per l'època de l'any. A la resta del Pirineu i també al Prepirineu les recents nevades han deixat neu nova a partir dels 1.600 m, amb gruixos que queden entre els 40 i els 70 cm, a 2.200 m.

El grau de perill s'ha mogut entre el Moderat (2) a inici de setmana i ha pujat fins a Marcat (3) per les nevades previstes, divendres, al Pirineu occidental. Durant el cap de setmana el



grau serà Marcat (3) a tot el Pirineu, excepte al Prepirineu, que es mantindrà en Moderat (2), amb un patró de neu recent humida i neu ventada a tots els sectors.



Gràfic de l'evolució del gruix de neu a terra de l'estació de Boí, a 2.535 m (Ribagorçana-Vall Fosca). Al llarg de la setmana s'acumulen un total de 45 cm de neu nova que, a més, es manté a terra a causa del transport poc efectiu del vent i pel fet de ser una neu una mica densa.



Esquiador de muntanya progressant pel bosc, direcció al coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el 7 de març. El mantell conté un parell de cm de neu recent humida, dipositats damunt de crostes.



Cel cobert per l'entrada de la pertorbació, amb neu nova a terra (uns 12 cm de les nevades més recents) i una cota de la nevada a partir dels 1.900 m. La imatge és de l'11 de març i, a terra, trobem neu a les obagues des dels 1.600 m.



La nevada del cap de setmana va deixar fins a 40 cm a Vallter (Ter-Freser). La imatge és de diumenge, 13 de març, just després d'un nou front que va deixar neu a partir dels 1.500 m.
Autor: Martí Roca



Allaus naturals de sortida lineal i puntual de mida 1 (petita) i 2 (mitjana) a Espot (Creu d'Eixol-Picardes), de diumenge, 13 de març.

