



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 17 al 23 d'abril de 2023

Evolució general

Setmana determinada per pocs canvis en el mantell, amb xàfecs durant el cap de setmana que van aportar neu nova per damunt dels 2.400 m, sense conseqüències pel que fa al perill per allaus.

Situació del mantell nival

La setmana comença amb un mantell encara fred on trobem encara neu recent dels darrers xàfecs a partir dels 2.100 m. La temperatura superficial de la neu de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa) va situar-se al voltant dels -10 °C durant la matinada del dia 18.

El vent del nord-oest ha treballat en altura i ha deixat neu ventada per damunt dels 2.300 m, observant-se indicis a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, com ripples, petits zastruguis a nord, ombres i cornises a sud-est. Aquesta neu ventada ha quedat restringida a obagues de cota alta al Pirineu occidental, sobretot a l'extrem nord de la Pallaresa, de la Ribagorçana-Vall Fosca i de l'Aran. Amb el pas dels dies aquesta neu recent s'ha anat humitejant, quedant encrostada. Les crostes han estat resistents a obagues entre els 1.900 m i els 2.300 m, aproximadament.

A mitjans de setmana ha dominat la típica dinàmica primaveral, amb un mantell sotmés al cicle de la fusió-regel. En general, s'ha mantingut el gra de fusió, amb un mantell isoterm en molts casos. Les crostes s'han mantingut dures i resistents i han continuat sent gruixudes (més de 15 cm).

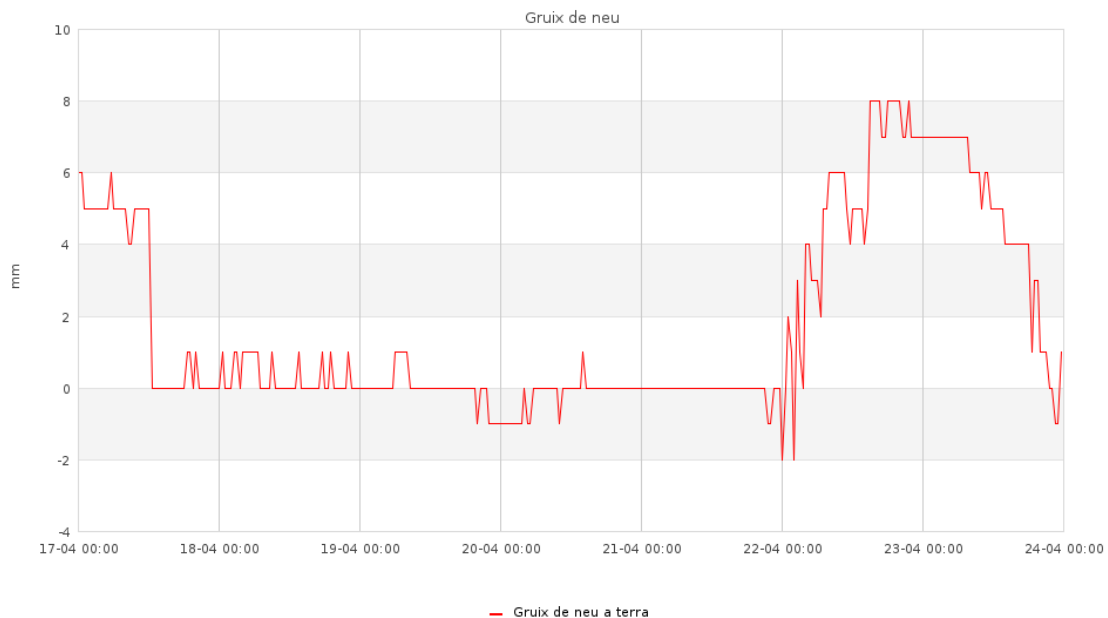
A partir de divendres entrem en una dinàmica de xàfecs que comencen a deixar neu granulada i calamarsa. La cota de neu es manté alta, al voltant dels 2.200 o 2.300 m. Dissabte cauen uns 10 cm de neu recent humida per damunt dels 2.400 o 2.500 a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, sense conseqüències en el perill per allaus. La neu cau amb vent fort del sud-oest, però al ser densa i pesada el transport és mínim pel que respecta a la formació de plaques de vent.

Malgrat la presència de neu recent, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa hi ha certa continuïtat de mantell només per sobre dels 2.200 m a orientacions obagues. A orientacions solanes el mantell és més irregular i sovint amb discontinuïtats a totes les cotes. Els gruixos oscil·len entre 20-40 cm a 2.200 m i estan molt per sota dels habituals per aquestes dates. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca trobem presència de neu a orientació nord a partir dels 2.100 m, tot i que amb discontinuïtats, sent més contínua a partir dels 2.300 m. Els gruixos es mouen entre els 10 i els 30 cm a les obagues, a 2.200 m i a les solanes la neu és molt escassa o inexistent. A la resta de sectors la quantitat de neu és molt baixa. El mantell nival es concentra en congestes, torrents i tubs, bàsicament obacs. A tot el Pirineu els gruixos estan molt per sota dels habituals per aquestes dates.

El grau de perill ha estat Feble (1) gran part de la setmana a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca, excepte divendres i dissabte, que es manté Feble (1), Moderat (2) a l'Aran per damunt de 2.500 m per neu humida i plaques



de vent. A la resta de sectors no hi ha grau de perill ni problemes d'allaus evidents a causa del poc gruix i l'escassetat del mantell.



Evolució del gruix de neu a terra a l'estació de Boí (2.535 m, Ribagorçana-Vall Fosca). S'observa un ascens del gruix total de neu de fins a 8 cm a causa dels xàfecs del dia 22.



Mantell inexistent a les solanes i obagues amb certa continuïtat per damunt dels 2300 m el dia 20, al Port d'Erta (Ribagorçana-Vall Fosca).



Congestes i mantell molt discontinu al Teso de Son (Pallaresa), el 21 d'abril. Al lloc d'observació trobem 52 cm de neu vella, amb crostes dures i gra de fusió. El mantell només és esquiable en conques i tubs a obagues.



Vessant Nord del Cadí, el dia 19 d'abril, amb un mantell escàs i restringit a les Canals. A la resta, el mantell ha desaparegut o només apareixen algunes congestes



Núvols retinguts després d'haver precipitat a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el 22 d'abril. La neu granulada i la calamarsa apareixen a partir d'uns 2.300 m d'altura.