



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 28 de març al 3 d'abril de 2022

Evolució general

La setmana ha estat marcada per diversos episodis de nevades amb vent, destacant la glopada d'aire fred del cap de setmana, amb gruixos de neu recent a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa d'entre 40 i 60 cm amb fort vent del nord-oest, amb un grau de perill Fort (4). Els problemes per allaus es van centrar, sobretot, amb la neu ventada.

Situació del mantell nival

La setmana va començar amb poc regel (o sense) per sota dels 2.000 m, amb algunes crostes superficials que, depenent del sector, eren resistents al nostre pas. En general, la base del mantell es va observar humida a obagues, amb crostes marrons molt humitejades i transformades. Aquest humitejament intern va propiciar la caiguda d'un lliscament basal a l'Aran, dilluns 28, de mida 1 (petita), en orientació est i també algunes purgues de neu recent (humitejada) al Ter-Freser.

L'entrada d'un nou front va deixar una nova nevada entre dimecres i dijous, amb acumulacions de 10 a 15 cm al Pirineu (a l'Aran s'acumulen de fins a 25 cm), amb vent del nord-oest. Aquesta neu ventada genera noves allaus naturals de mida petita (purgues), de sortida puntual, per exemple, al Vessant Nord del Cadí, al Ter-Freser o a la Ribagorçana-Vall Fosca.

Amb aquesta nova nevada amb vent, es generen noves plaques inestables al Pirineu occidental, més extenses i gruixudes a la meitat nord de la Pallaresa on, divendres, es registra activitat allavosa amb la caiguda natural de diverses plaques de neu ventada de mida 2 (mitjana).

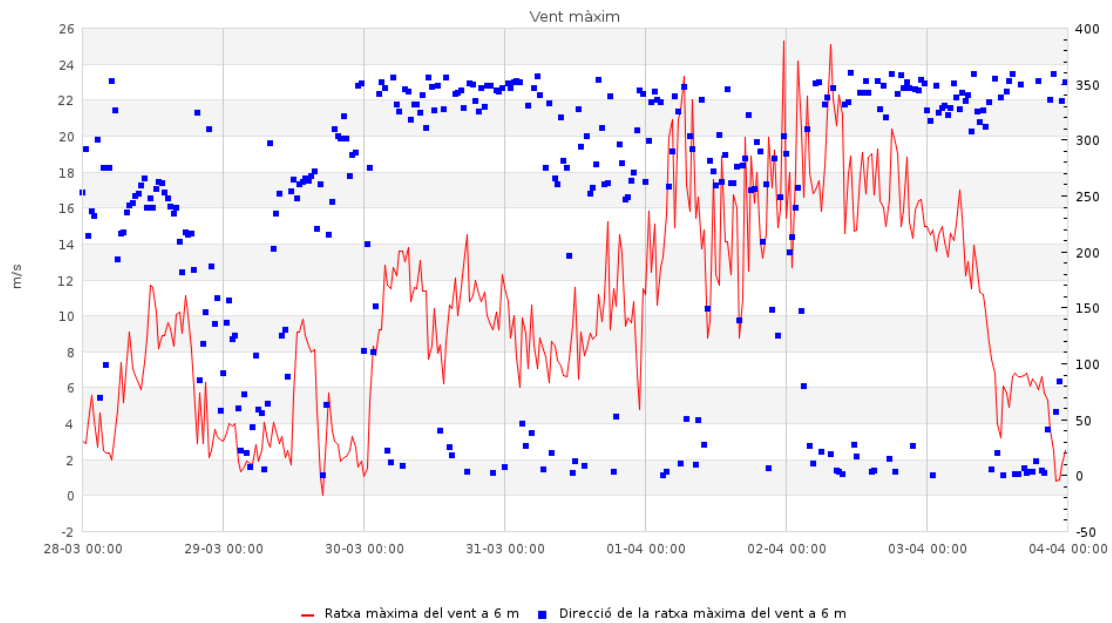
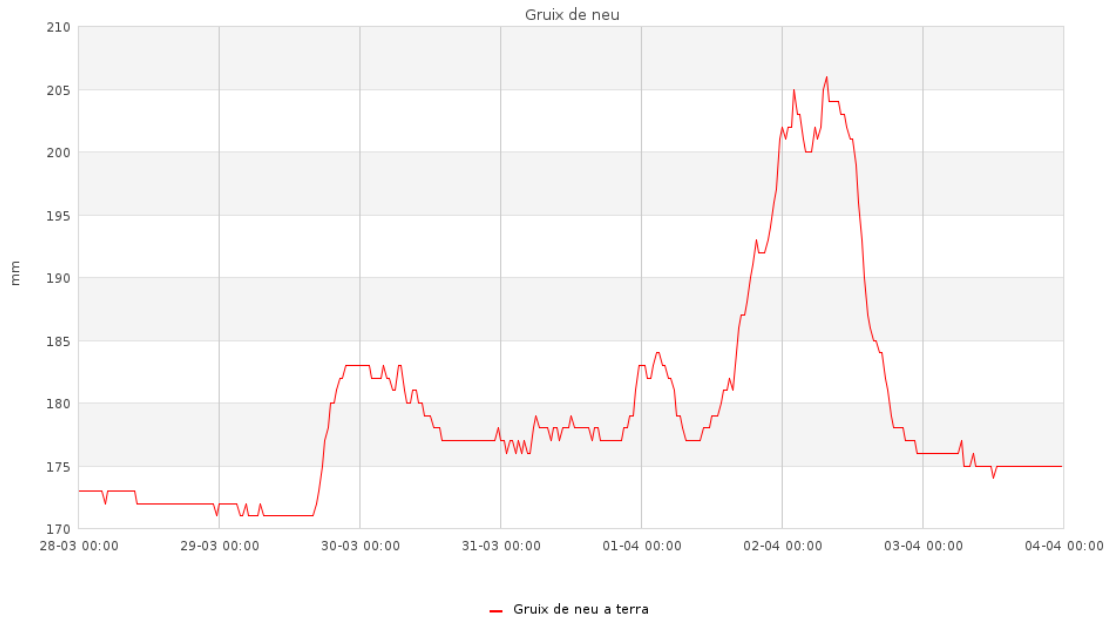
La irrupció d'aire polar va portar un episodi de neu ventada i neu recent, amb gruixos acumulats d'entre 40 i 60 cm a l'Aran que cauen sobre un mantell encrostat, a excepció de les cotes altes on no trobem la crosta. La nevada freda i seca va anar acompanyada de vent fort del nord i del nord-oest i a la Franja Nord de la Pallaresa també del nord-est. Amb aquesta situació es van formar plaques de vent fràgils i extenses, depositades damunt de les facetes de superfície del 30 de març, sobretot a orientacions est, sud i oest i a obagues molt arrecerades per sobre dels 1.900 m. A l'Aran, diumenge, van caure plaques, accidentalment, de mida 1 (petita), 2 (mitjana) i van fregar la mida 3 (gran) a orientacions nord, nord-oest i nord-est. Es van provocar també allaus mitjançant explosius a diverses orientacions, amb caiguda d'allaus de mida petita i mitjana. A la resta del Pirineu també es formen noves plaques amb el fort vent de component nord (a Ulldeter es registra un cop màxim dissabte de 23 m/s), tot i que a causa del torb les plaques es van distribuir irregularment i en sectors molt concrets, en general, sota colls i carenes a est, sud i oest o a alguna obaga protegida.

Amb les darreres nevades, la neu apareix des de fons de vall a tot el Pirineu. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa els gruixos totals a 2.200 m oscil·len entre els 120 i 190 cm, sent lleugerament excedentaris per l'època de l'any. A la Pallaresa, a la Ribagorçana-Vall Fosca i al Perafita-Puigpedrós oscil·len entre els 50-70 cm a les solanes i entre els 100-



120 cm a les obagues, sent valors superiors a la mitjana en aquesta època de l'any. Al Ter-Freser i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró oscil·len entre els 50 i els 80 cm i al Prepirineu entre els 30 i els 50 cm.

El grau de perill es va situar a inici de setmana Moderat (2) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa per lliscaments basals i neu humida i Feble (1) a la resta de sectors. Amb els episodis de nevades el grau va pujar a mitja setmana fins a Moderat (2) a tot el Pirineu i Marcat (3) al Ter-Freser per problemes amb la neu ventada i la neu recent. Dissabte, amb la nevada abundant i el fort vent va pujar fins a grau 4 (Fort) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i Marcat (3) a la resta de l'occidental i al Perafita-Puigpedrós, quedant en Moderat (2) al Pirineu oriental, Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró.



Evolució del gruix de neu al terra i ratxes màximes de vent registrades a l'estació de Certascan (2.400 m). Es veu un marcat increment del gruix per la nevada del dia 1 i 2 d'abril i en el mateix període de temps cops de vent de fins a 25 m/s. Aquesta neu ventada va generar plaques de dimensió gran, força reactives.



Purgues de neu recent del dimecres 30 de març, a Espot (Pallaresa). Veiem un mantell continu amb la neu recent de la darrera nevada.



Allau de neu humida observada el 31 de març a la Canal de l'Ordiguer, caiguda el dia anterior. La mida és 1 (petita), tot i que les conseqüències poden arribar a ser greus per un muntanyenc o esquiador en tractar-se de terreny trampa (canal encaixonada).



Purgues de neu humida observades divendres, 1 d'abril, a Les Pedrusques (Moixeró), posteriors a la nevada d'uns 15 cm, aproximadament, acumulats entre dimarts i dimecres.



Mantell uniforme amb la neu recent de la darrera nevada fins a fons de vall, des de Tavascan mirant cap a la vall de Noarre i Certascan, diumenge 3 d'abril.

