

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 9 al 15 de desembre de 2024.

La setmana ve determinada per dos episodis de neu pel pas d'una activa borrasca atlàntica i per una situació de llevant. La primera pertorbació canalitza una massa freda procedent del nord d'Europa i acumula entre el dissabte 7 i dijous 12 entre 60 i 90 cm, localment més, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa els gruixos acumulats oscil·len entre els 40 i els 70 cm i al Perafita-Puigpedrós al voltant dels 40-50 cm. La nevada arriba a fons de vall i va acompanyada de vent fort del nord. Al Pirineu oriental i al Prepirineu s'acumulen entre 10 i 20 cm (al Ter-Freser).

El vent del nord fort a la Franja Nord de la Pallaresa redistribueix intensament la neu, deixant el terra al descobert en alguns vessants orientats a nord i generant sobreacumulacions de neu ventada, principalment en orientacions sud. A la meitat sud de l'Aran també es generen algunes plaques de neu ventada toves en orientacions est i sud. Es manté la neu recent seca i freda en indrets arcerats obacs de gran part de l'Aran i en vessants assolellats herbosos de cotes mitjanes i baixes s'observen diversos lliscaments basals.

El patró principal pel que a problemes d'allaus és el de neu ventada i neu recent. El perill puja a Moderat (2) al Pirineu occidental i a la resta de sectors així com al Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró no s'arriba a prou mantell per generar grau.

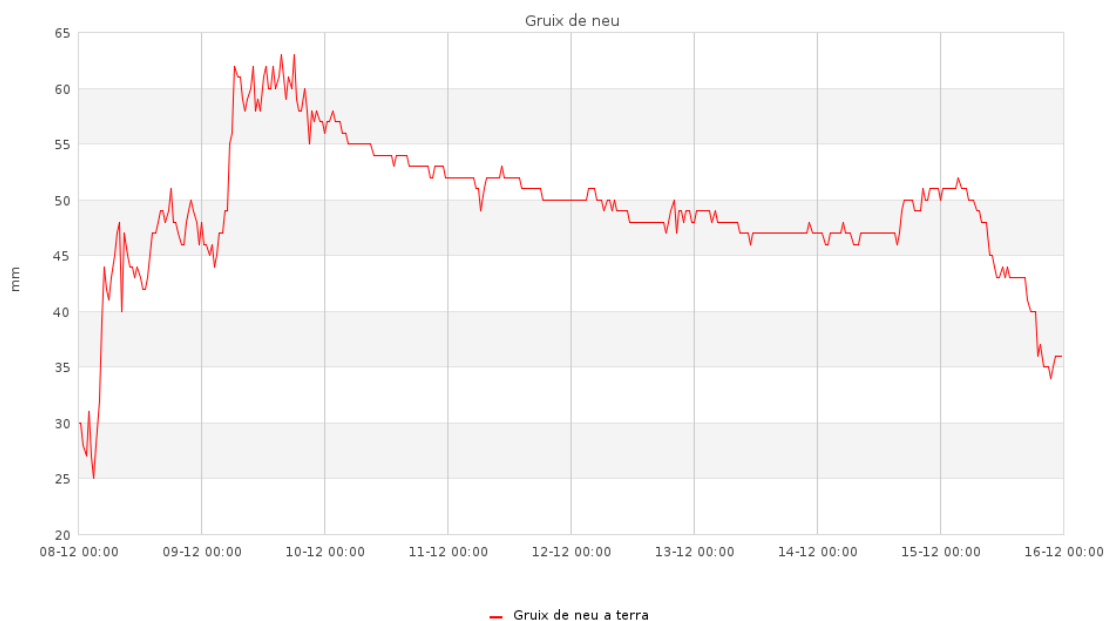
Dimecres i dijous comença la llevantada -tímidament- i amb poc vent de S i E. El flux humit procedent de la Mediterrània i l'aire fred en altura genera nevades que acumulen fins divendres al matí uns 30-40 cm al Ter-Freser i 20-30 cm al Prepirineu i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró. En aquest cas, el patró predominant és el de neu recent.

La llevantada només porta vent de S al Pirineu occidental on predominarà el patró de placa de vent, amb la formació de petites plaques en vessants nord.

De tots aquests patrons no s'observa activitat d'allaus més enllà de purgues en vessants rocosos. En canvi, pel que fa al patró de lliscaments basals, a l'Aran, des de dimecres fins diumenge, s'observa diversa activitat d'allaus de mida 1 (petita) i 2 (mitjana). Destaca la caiguda de dues allaus a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El primer és de neu humida, observat dijous, i el segon és un lliscament basal, observat diumenge. En el primer dels casos el dipòsit talla els dos carrils de la C-28 i en el segon, un sol carril.

Durant la nit de divendres a la matinada de dissabte hi ha formació de gebre, generalitzat, a tot el mantell.

Al llarg de dissabte entra un nou front de nord-oest, poc actiu, que deixa una mica de neu a l'Aran i vent fort a la resta de sectors, amb transport efectiu de la neu més seca i freda i genera la formació de plaques de vent, fent augmentar el perill als sectors de la llevantada on s'ha transportat neu i on ha pujat perill a Moderat (2).



Evolució del gruix de neu al terra a l'estació de Certascan (2.400 m, a la Franja Nord Pallaresa), entre el dia 8 i el 15 de desembre. L'increment del gruix és de prop de 40 cm en 24 hores a causa de la intensa nevada.



Neu recent corresponent a la nevada que va acumular de 50 a 70 cm a Tavascan i sectors propers (Franja Nord Pallaresa). La imatge és del dia 10 de desembre.



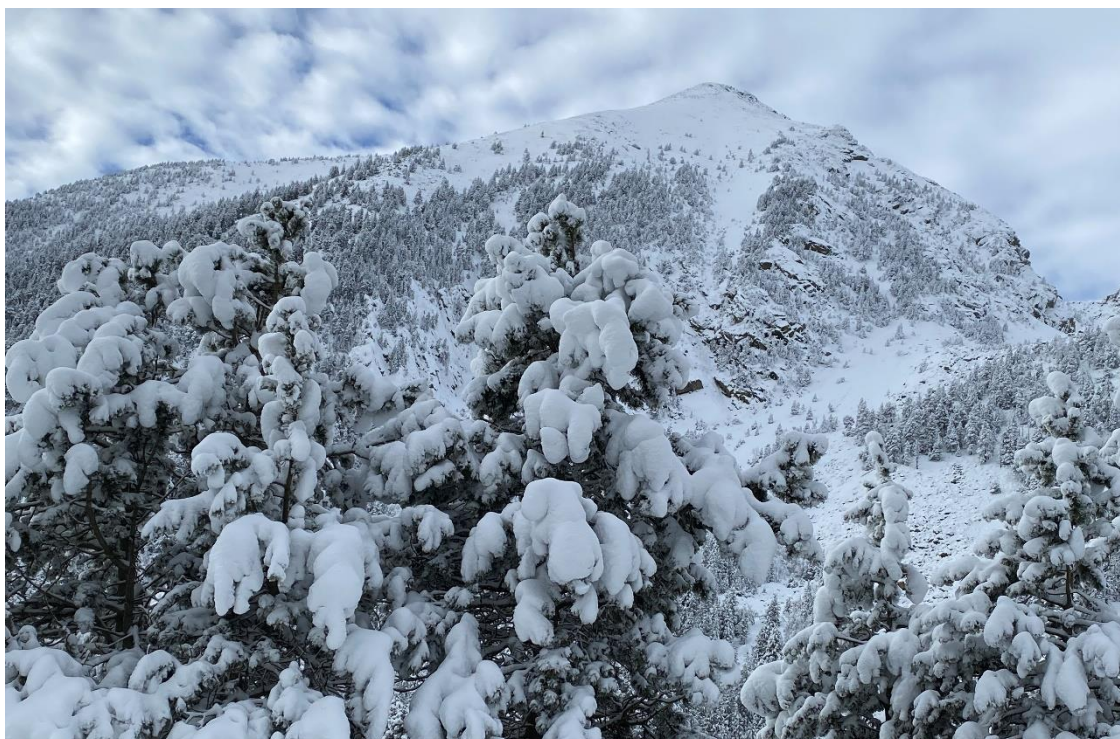
Paisatge escombrat pel fort vent del nord-oest, a Espot-Picardes (Pallaresa). La intensa ventada va generar moltes deflacions i va deixar el terra nu a molts vessants exposats.



Dipòsit d'una allau de neu humida que va tallar els dos carrils de la C-28, al port de la Bonàigua (Franja Nord Pallaresa), el dia 12 de desembre.



Neu recent el dia 13, després d'un parell de nevades que van acumular fins a 40 cm a Vallter.



Neu recent a les branques, el dia 13, a Vallter.

