



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 13 al 19 de desembre de 2021

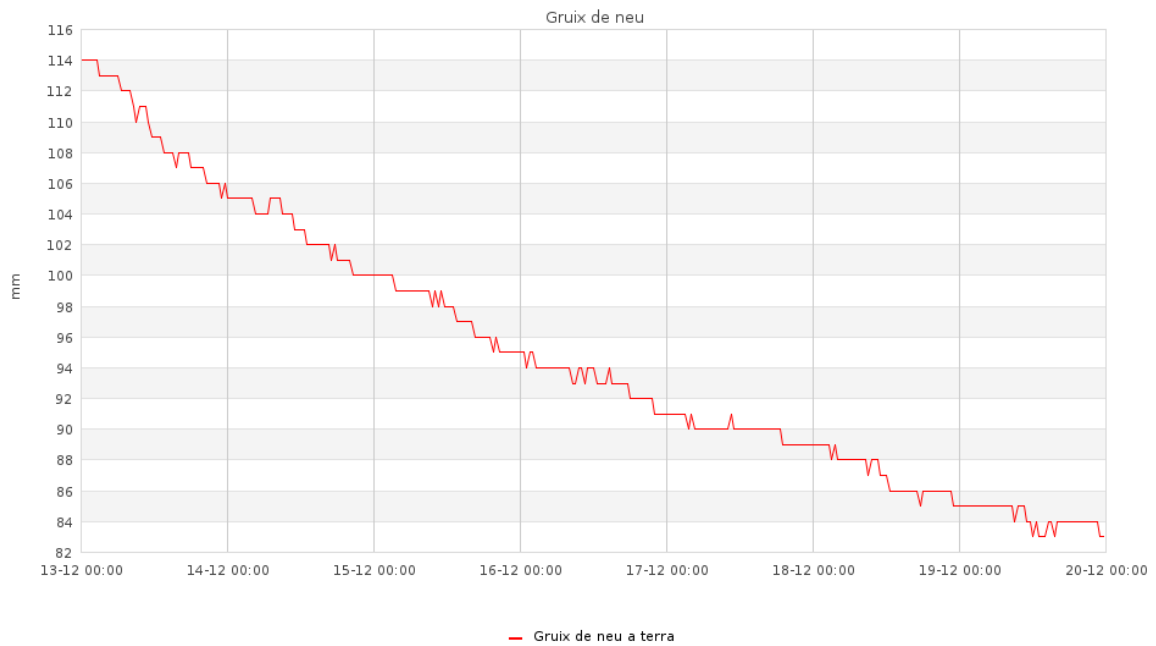
La setmana ha estat, en general, anticiclònica, amb temperatures ambientals positives, humitats baixes i s'ha observat una mica de transport pel vent del nord-est. L'activitat allavosa s'ha centrat en els lliscaments basals i també a la neu ventada.

En el mantell, superficialment, trobem crostes trencadisses, poc resistents, que a sota amaguen una neu pols sucre formada per partícules fragmentades, formes mixtes i facetes. A les obagues aquesta neu es troba una mica endurida pel vent de dies enrere i reposa damunt de nivell febles formats per facetes. A les solanes, en canvi, trobem crostes més dures, però fines, i humides internaments. Destaquem també la presència de gebre de superfície. Per damunt dels 2.200 m aproximadament trobem, a obagues, la neu reciclada, així com indicis de neu ventada. Els vessants orientats a est i sud-est presenten grans deflacions i, en molts casos, es veuen discontinuïtats en el mantell. La temperatura de la neu s'ha mogut entre els -4 °C i els -7 °C, aproximadament.

Els problemes principals que s'han observat són el dels lliscaments basals a les solanes de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb diverses allaus que han arribat fins a mida 3 (gran), afectant, sobretot, les solanes i el terreny més inclinat o herbós. En aquest sector també s'han vist algunes petites purgues humides, així com al Ter-Freser, en sectors aïllats i assolellats amb inclinació. Els tests realitzats en el mantell nival, per exemple, a la Ribagorçana-Vall Fosca han estat, en alguns casos, positius i, per tant, han corroborat el problema de les capes febles persistents, sobretot per la presència de facetes entre les fines crostes internes.

La neu és present des de fons de vall a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Els gruixos són rècord dels darrers 20 anys i a 2200 m els oscil·len entre 150-200 cm. A les cotes més exposades de la Franja Nord Pallaresa trobem grans deflacions degudes al vent. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca trobem neu des dels 1300 m i és esquiable des dels 1500-1600 m. Per damunt de 2300 m la disponibilitat de la neu ha quedat molt condicionada pel vent, amb freqüents deflacions i acumulacions. A cotes mitjanes els gruixos són superiors als normals, entre 60-90 cm. Al Perafita-Puigpedrós els gruixos són rècord dels darrers 20 anys, com a mínim, per aquestes dates i oscil·len entre 90-140 cm i al Ter-Freser els gruixos freguen el metre a 2200 m, però a causa del vent de dies enrere són molt irregulars, amb terreny pelat per sobre de 2400 m en orientacions nord i oest. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i al Prepirineu trobem neu des de fons de vall i és esquiable des dels 1500-1600 m. Per damunt de 2300 m les condicions d'esquiabilitat són força limitades, especialment a orientacions nord i oest on sovint aflora el terra.

El grau de perill va començar dilluns Marcat (3) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i Moderat (2) per sota, a causa dels lliscaments basals i la presència de capes febles persistents per la neu facetada a nivells intermedis del mantell. A la resta del Pirineu es va mantenir Moderat (2) per capes febles persistents a obagues i per neu humida a solanes, quedant en Moderat (2) per damunt dels 2000 m al Vessant Nord del Cadí Moixeró i al Prepirineu, i Feble (1) per sota d'aquesta cota. Dimecres el grau baixa a Moderat (2) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa per lliscaments i capes febles persistents, mantenint-se també en Moderat (2) la resta de sectors. De cara al cap de setmana el grau baixa a Feble (1) a tot el Pirineu i Prepirineu, excepte a la franja entre els 2000 i els 2500, que es manté en Moderat (2), així com a les Canals del Vessant Nord del Cadí-Moixeró.



Evolució del gruix total de neu a terra de l'estació de Malniu (Perafita-Puigpedrós), a 2.230 m. S'observa un regular descens del mantell a causa de la compactació de la neu per les temperatures positives i la radiació.



Distribució del mantell nival vist des del Pic Punçó (Perafita-Puigpedrós), dimarts 14 de desembre. Es veu un mantell que arrenca des de fons de vall, amb algunes discontinuïtats. Les carenes apareixen amb deflacions per causa del vent de dies enrere.



Durant l'aproximació al Pic Punçó (Perafita-Puigpedrós) es veuen indicis clars de neu ventada. En aquest cas, els sastruguis s'han format pel fort vent del nord, que ha erosionat i modelat la neu i, fins i tot, se l'ha emportat completament, deixant aflorar la roca de la base.



Lliscament basal a la vall de Cerbi, riu Unarre (Pallaresa). Un grup d'esquiadors de muntanya estan creuant el dipòsit de l'allau, on apareixen grans blocs. Dins de la canal, a la part superior, es veu la cicatriu d'on ha arrencat el lliscament.

Foto: Carles Lluch

