

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 15 al 21 de desembre de 2025

La setmana ha començat amb un mantell ventat a causa d'una nevada acompanyada de vent. Les acumulacions de neu nova han estat febles al nord de l'Aran i s'han acumulat entre 20 i 30 cm al límit sud. Aquesta nevada ha anat acompanyada de fort vent del Sud a cota alta, amb transport efectiu. A la Franja Nord Pallaresa i al límit sud de l'Aran s'han format noves plaques de vent, sota colls i carenes, així com en sectors arrecerats, a sotavent, per damunt del límit del bosc. Aquesta neu ventada s'ha dipositat damunt d'una superfície desfavorable del mantell, formada per cristalls facetats, sobretot en vessants obacs.

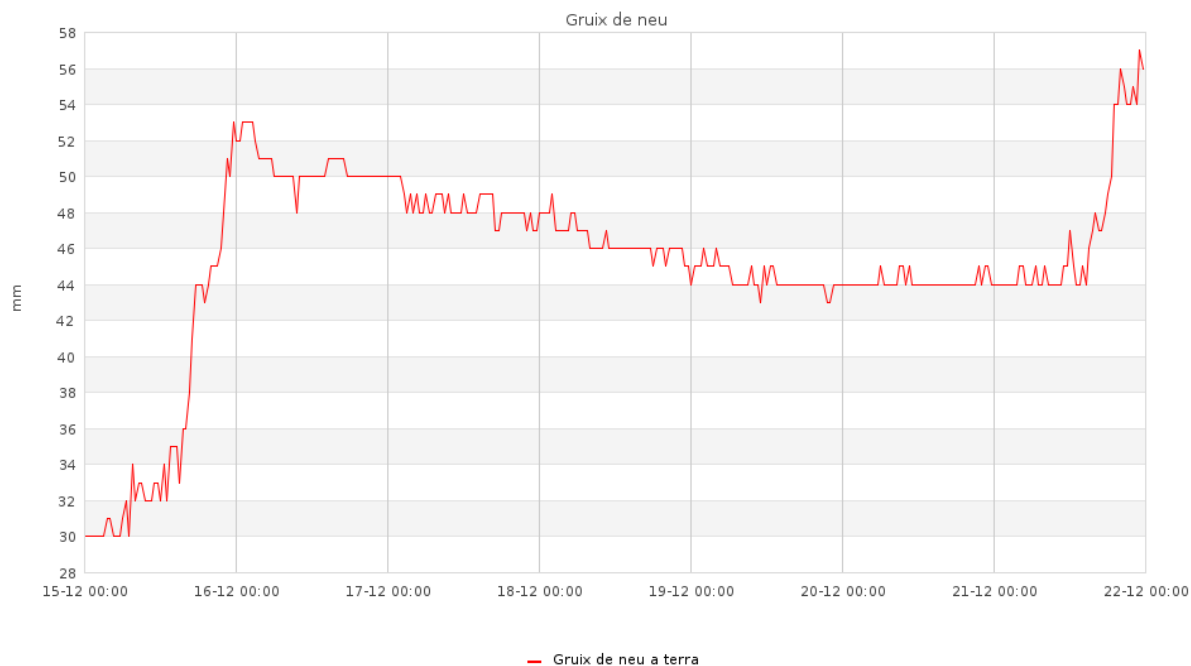
A causa de la presència d'aquests nivells febles s'han observat diverses allaus, sobretot, d'origen accidental, al pas d'esquiadors. Per exemple, entre dimarts 16 i dimecres 17 es reporta el trencament i el desencadenament al pas de persones de plaques d'entre mida petita i mitjana, així com una placa natural i caiguda de plaques mitjançant l'ús d'explosius. Tota aquesta activitat és a l'entorn de l'estació de Baqueira, a l'Aran.

A causa de la presència de nivells febles, amb cristalls facetats i neu granulada enterrada s'observa una allau de placa, natural, dijous 18, a la Ribagorçana-Vall Fosca.

A final de setmana es pot veure una superfície del mantell amb neu poc cohesiva, amb facetes i gebre en moltes orientacions i cotes. Hi ha fort transport de neu, damunt del mantell vell, amb torb prop dels cims. Es formen noves plaques, petites i a les solanes predomina la neu dura i més encrostada.

Amb aquestes condicions del mantell es puja a grau Moderat (2) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa per la formació de plaques de vent i per neu humida. A partir de mitja setmana, la presència de cristalls facetats i de neu granulada fa que el plantejament en els possibles problemes per allaus passin de neu ventada a capes febles persistents. A la resta del Pirineu el grau és Feble (1).

Pel que fa a la distribució del mantell, trobem neu esquiable a obagues a partir d'uns 1.700 m a l'Aran-Franja Nord Pallaresa. Els gruixos són els normals per a l'època de l'any, i oscil·len, a uns 2.000 m, entre 25-50 cm. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa hi ha presència de neu per damunt d'uns 1.600 m en general, més avall en obagues, i amb continuïtat per damunt d'uns 1.800 m. A uns 2.000 m el gruix de neu ronda els 10-30 cm, localment més, i a uns 2.500 m uns 30-50 cm. Al Perafita-Puigpedrós, per sobre dels 2.000 m el mantell nival es mostra bastant extens però amb poc gruix. A uns 2.200 m trobem entre 15-20 cm de neu, valors normals per a l'època de l'any. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró els gruixos són similar i el sector no és esquiable, a excepció de trams sobre prat. Al Ter-Freser hi ha presència de neu en obagues per damunt d'uns 1.600 m, més amunt en solanes. El mantell en general té poc gruix excepte en acumulacions puntuals.



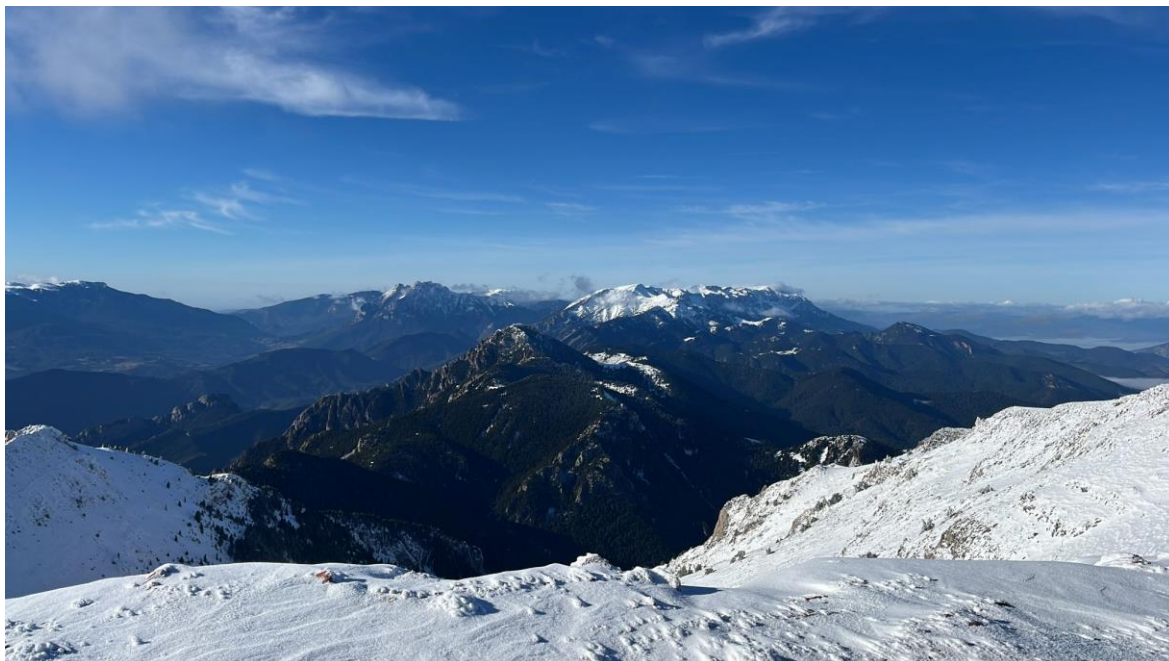
Evolució del gruix de neu a terra entre el dia 15 i el 21 de desembre, a l'estació de Bonaigua, a 2.266 m. Amb la nevada d'inici de setmana hi ha un increment de 20 cm en poques hores, amb un gruix màxim de 54 cm.



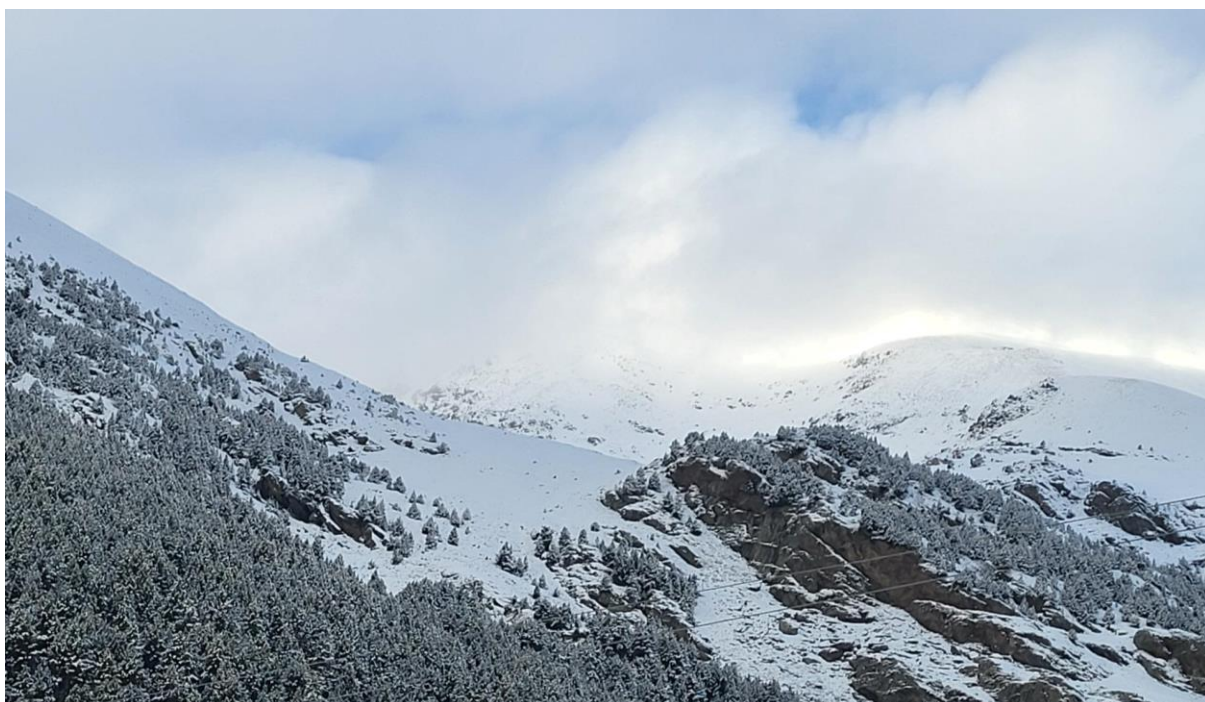
Aspecte del mantell a Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el dia 16. Apareix poc gruix i encara afloren pedres i la vegetació arbustiva.



Placa natural observada a la Cometa de Moró (Ribagorçana-Vall Fosca), el 18 de desembre.



La darrera nevada ha enfarinat el terreny. En general, trobem poc gruix a la Tossa d'Alp (Moixeró), amb vistes al Penyes Altes, el Comabona i el Pedraforca.



La darrera nevada ha enblanquinat el paisatge a Núria, el 21 de desembre. Foto: FGC



ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

4

[illegible]

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc • E 08038 Barcelona
Tel. +34 93 567 15 00 • Fax +34 93 567 15 67
www.icgc.cat • icgc@icgc.cat