

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 31 de març al 6 d'abril de 2025.

Comencem la setmana amb un mantell format per neu seca (30-40 cm, per sobre de la crosta marró), a obagues elevades, caiguda durant el cap de setmana anterior. A la Franja Nord de la Pallaresa hi ha presència de plaques de vent dures i en circular pel terreny, a cota alta, s'observen cisalles fàcils en plaques toves superficials a causa del mal contacte de la neu ventada amb la presència de nivell més febles formats per facetes de superfície. A les carenes hi ha encara transport feble per l'entrada de vent de l'est i del sud-est. A prop de cims i carenes hi ha molta afectació del vent. A les solanes en superfície es formava una lleugera crosta per fusió i regel nocturn, i a les obagues una mica de gradient amb les facetes de nova formació.

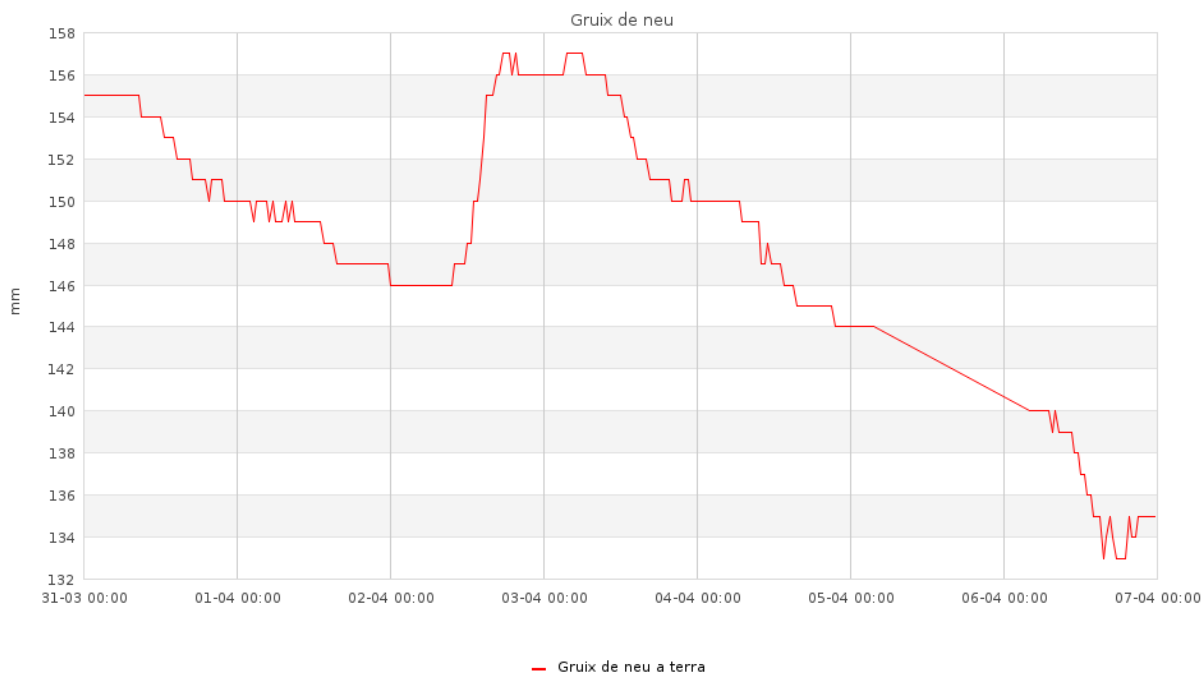
Els problemes principals, per tant, a tots els sectors, són les plaques de vent i també la neu humida, per la possibilitat d'allaus humides amb la intensa radiació, sobretot a solanes.

Les temperatures van pujant i dimecres passa un front de sud, amb alguna tempesta, vent i nevades a 1.700 m. Es formen noves plaques a nord i a est, i s'observa activitat en forma d'allaus naturals de neu humida i lliscaments basals a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, de mida 1 (petita) i 2 (mitjana). Posteriorment les temperatures van pujant amb algun xàfec aïllat de pluja fins a 2.200 m i el mantell humitejant-se.

El grau de perill a inici de setmana és Marcat (3) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i Moderat (2) a la resta del Pirineu i el Prepirineu.

Durant el cap de setmana hi ha xàfecs d'aigua fins a 2.500-2.600 m, s'humiteja tot el mantell i entrem en procés primaveral de fusió de dia i regel de nit, amb nits serenes. Durant la pluja/neu recent humida a cotes molt altes cau una placa natural de mida gran a la cara nord de la Torre de Cabús (Pallaresa).

A l'Aran-Franja Nord Pallaresa hi ha neu a terra per sobre de 1.800 m en obaga i de 2.000 m a les solanes. Els gruixos totals estan al voltant dels 100-110 cm a 2.200 m i estan una mica per sota dels normals per a l'època. A la ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa el gruix total a 2.300 m es mou entre els 110 cm i els 150 cm. Al Perafita-Puigpedrós i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró es mouen al voltant dels 100 cm a 2.200 m (a obagues) i al Ter-Freser es mouen entre els 120 i els 160 cm a 2.400 m. Al Prepirineu el gruix s'ha reduït una mica, quedant al voltant dels 70 cm a 2.300 m, a obagues.



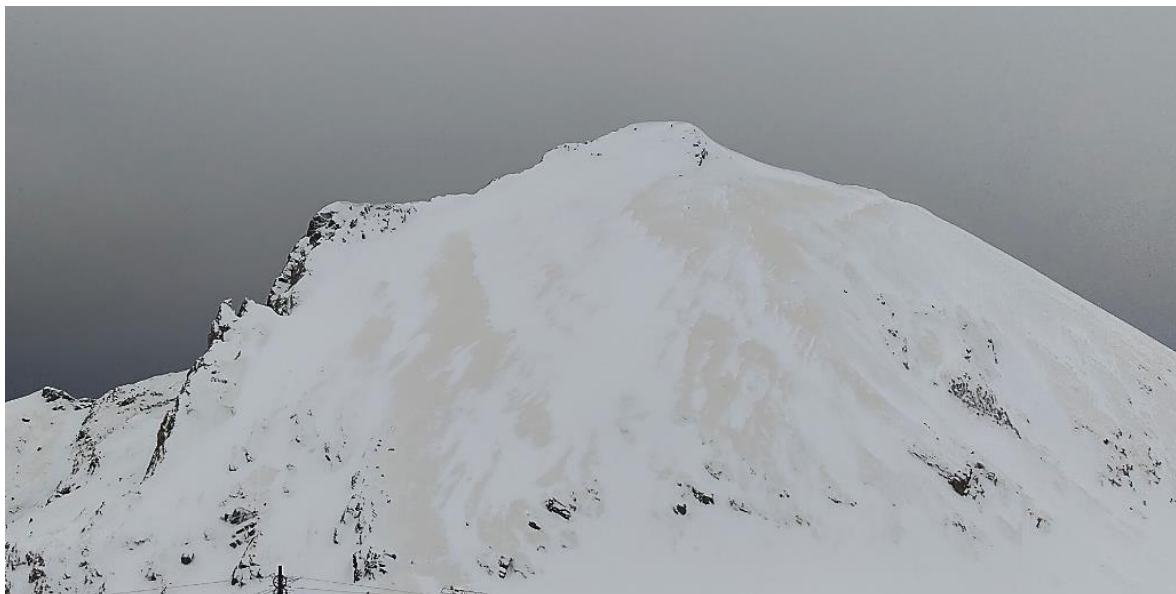
Evolució del gruix de neu a terra l'estació de Certascan (Franja Nord Pallaresa), a 2.400 m. S'observa un ascens del gruix, dimecres, amb una nevada que deixa 10 cm de neu recent.



Núvols baixos prop dels cims, humitejant el mantell, previ a l'entrada d'un front. La imatge és del 2 d'abril, a Beret (Aran).



Neu transportada pel fort vent del sud, a Espot-Brusseres (Pallaresa), el dia 3 d'abril. El mantell estava format per neu ventada i afloraven les crostes marrons saharianes als vessants més exposats.



Les crostes marrons, de pols sahariana, afloren al vessant nord del Gra de Fajol (Ter), el dia 4 d'abril, a causa de les fortes ventades de dies enrera, que van escombrar la neu més recent.



Sector del Perafita-Puigpedrós i part de la plana de la Cerdanya, vistos des de Coma Oriola- Pedrusques (Moixeró), l'1 d'abril.



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