

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 13 al 19 de gener de 2025.

L'inici de la setmana es va caracteritzar per unes plaques de vent formades per les nevades amb vent del dissabte, dia 11. Aquesta neu formada per partícules fragmentades es va depositar sobre crostes o bé sobre facetes que s'han anat desenvolupant amb el refredament del mantell d'aquests dies. L'estabilitat del mantell era pobre a causa d'aquestes condicions i, tot plegat, va donar peu a activitat accidental a l'inici de la setmana, en forma d'allaus de placa, sense arrossegats.

El mantell s'ha refredat al llarg de la setmana. S'han format gobelets interns i facetes a la base de la nevada de la setmana anterior. A més s'han anat degradat les crostes cap a neu pols reciclada (partícules facetades). En circular pel terreny amb esquís, a inici de setmana es confirma el comentat anteriorment i s'observa un mantell molt afectat pel vent. La neu veu ventada apareix a l'Aran-Franja Nord Pallaresa a partir dels 1.700 m a totes les orientacions i reposa sobre una crosta portant que es mostra en superfície en zones afectades pel vent. Als boscos i zones molt arrecerades del vent hi ha neu recent seca. S'observen indicis de fort vent, com ripples i zastruguis a totes les cotes a N, NW i W i també ombres orientades a S i SE. El vent creuat va deixar sobreacumulacions a totes les orientacions per sobre dels 1900 m. A cotes més altes, es van observar deflacions a obagues, principalment en cims i carenes a partir dels 2.000 m, així com la formació de cornises a S, SE i E a partir dels 2200 m. Fins dimecres, dia 15, els test van donar fractures i algunes propagacions. També s'ha format gebre de superfície, per exemple, a la Pallaresa. A partir de dimecres els tests ja no donaven propagacions.

Va caure una feble nevada al Pirineu oriental dijous, dia 16 i, puntualment, hi ha alguna acumulació de placa tova al Ter-Freser. No obstant, cal remarcar que a tots els sectors el mantell és molt escàs i, per tant, l'existència de plaques és puntual i aïllada.

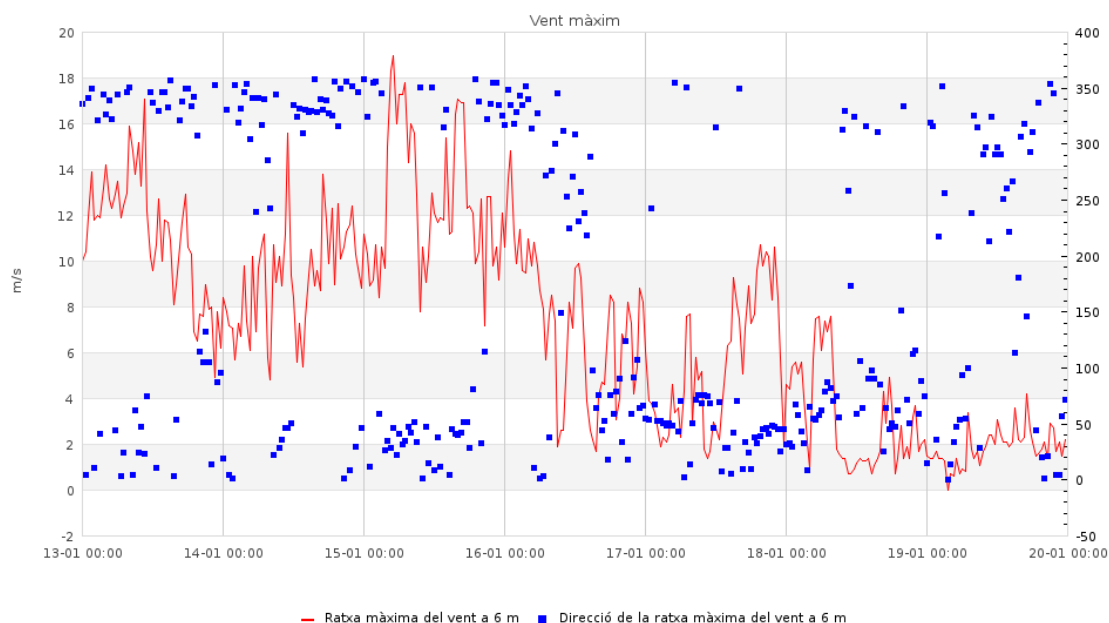
Diumenge de matinada cauen entre 1-2 cm de neu recent des del Pallars fins al Ter-Freser, sense incidència pel que fa a l'estabilitat.

A l'Aran-Franja Nord Pallaresa hi ha neu a terra des de fons de vall en obagues, amb gruixos molt variables a cotes altes segons l'afectació del vent. El mantell és esquiable en N a 1.500 m i a 1.700 m en S. A uns 2.200 m trobem gruixos entre els 50 i els 90 cm, a obagues. A la resta del Pirineu occidental trobem mantell a partir d'uns 1.800 m a les obagues i és testimonial a les solanes, amb mantell discontinu fins dalt. A cotes altes està extremadament ventat, amb sectors al descobert on aflora la roca i el sol nu. El mantell és difícilment esquiable al centre i sud del sector, i a l'extrem nord, és esquiable localment en tubs i llocs arrecerats.

Al Perafita-Puigpedrós trobem mantell nival a partir d'uns 1.700 m a obagues i de 2.100 m a solanes. A cotes altes el mantell està extremadament ventat amb molts sectors amb el terra al descobert. És esquiable a partir d'uns 2.100 m, en vessants amb bosc i vessants protegits del vent.

Al Pirineu oriental el mantell nival continua sent molt escàs. Sols pot ser esquiable en sectors molt restringits, com en tubs i llocs molt arrecerats del vent o en algun vessant

innivat sobre terreny exclusivament herbós. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró el mantell no és esquiable a causa del poc gruix o, en tot cas, només ho és sobre prats per damunt de 1.900 m i en tubs o a obagues (discontínues) del Moixeró.



Evolució de les ratxes de vent màximes entre els 13 i el 19 de gener a l'estació de Certascan, a 2.400 m (Franja Nord Pallaresa). Es poden apreciar ratxes moderades o fortes de vent del nord-oest a inici de setmana. Aquest vent persistent del nord en altura va transportar la neu més seca i volàtil a orientacions a sotavent (est i sud).



Mantell escàs a la canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí), el 16 de gener.



Mantell regular i continu a Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el 17 de gener. La neu es manté seca i freda a les obagues. Els test realitzats no mostren propagacions i el mantell, en general, es troba ben assentat.



Paisatge enfarinat a Núria, mirant cap al Pic del Segre i al coll de Finestrelles, el 17 de gener. El mantell, en general, es escàs i irregular.

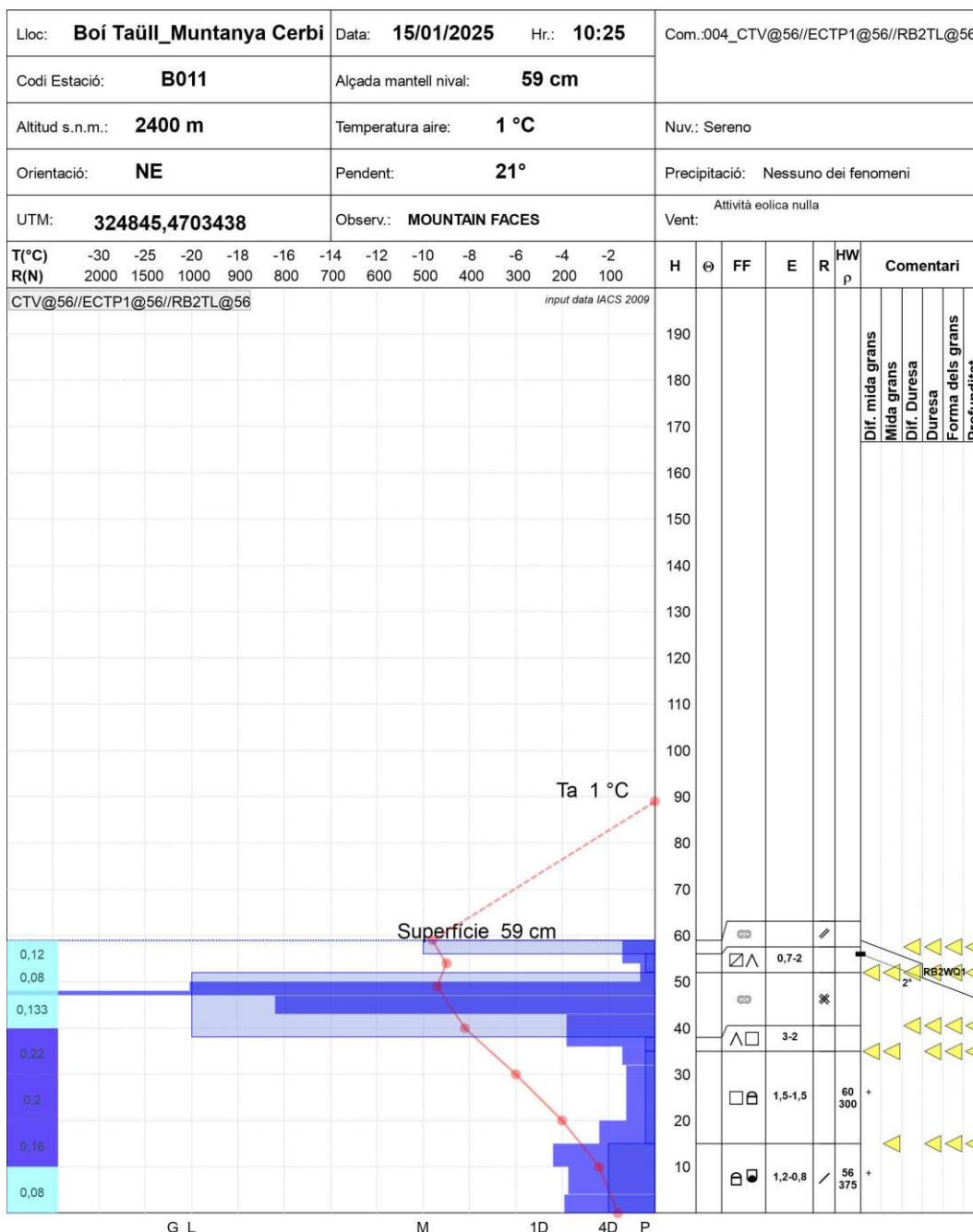
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats a Boí - Cervi (Franja Nord Pallaresa), el 15 de gener, a un vessant nord-est, a 2.400 m. Trobem crostes en superfície i per sota facetes i gobelets, formats a causa de l'elevat gradient de temperatura dins del mantell. Els test mostren trencaments i propagacions, just en el contacte entre la crosta i les partícules facetades, de baixa cohesió. El test de la columna estesa i el test del salt es mostren positius (ECTP1@56, RB2TL@56)