

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 5 a l'11 de gener de 2026

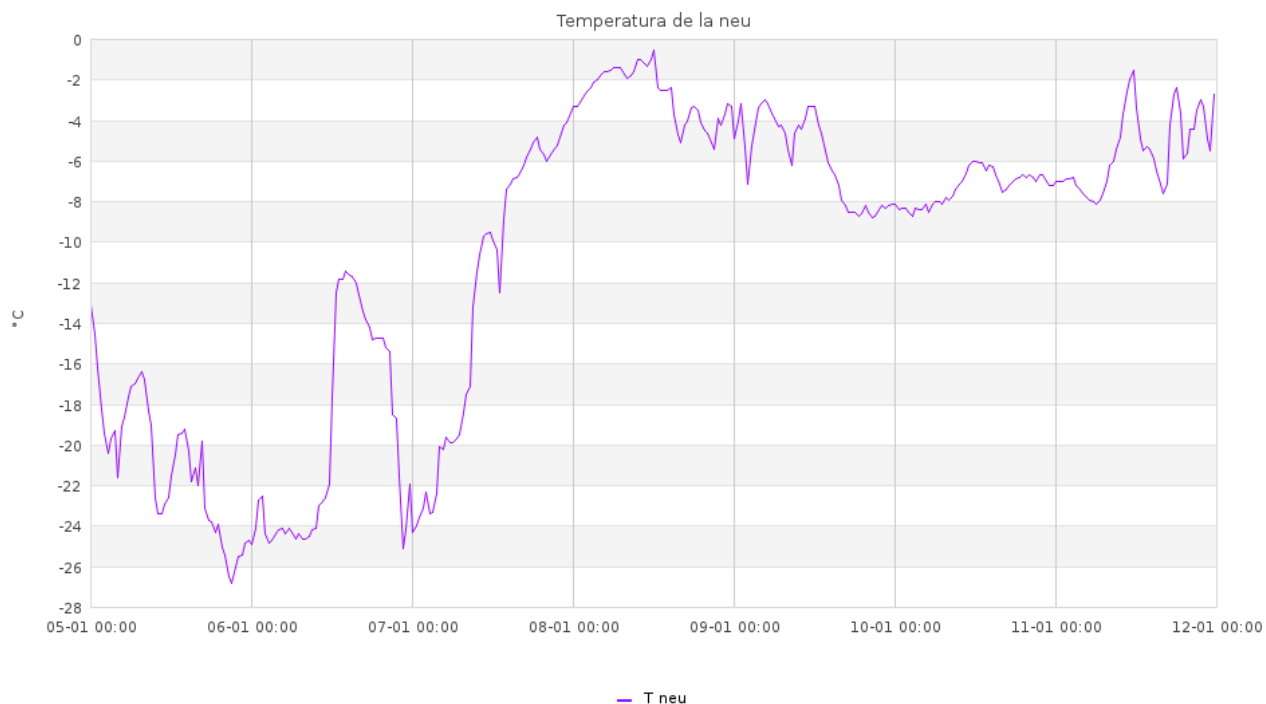
Hem trobat un mantell de característiques hivernals durant tota la setmana, és a dir, neu seca, sovint amb nivells facetats, porosa i freda, i problemes per capes febles persistents, plaques de vent i neu recent.

La setmana es va iniciar amb temperatures, tant de la neu com ambientals, rigorosament baixes. Així, entre dilluns i dimarts les temperatures de la superfície de la neu van baixar fins a -27 °C a Sasseuva (2.200 m) i a -22 °C a Certascan (2.400 m) tots dos a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. En haver-hi temperatures tan baixes a la superfície de la neu, bona part del mantell tendia a facetar de manera progressiva. Els nivells antics de facetes enterrats suposaven el principal problema a inicis de la setmana, ja que podien tenir lloc allaus accidentals de fins a mida mitjana; secundava aquesta situació la presència de plaques de vent locals situades a les cotes més elevades dels diferents sectors.

Entre dimecres i dijous un front va portar uns 20 cm de neu a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, acompanyada de vent de nord-oest que van formar plaques a sotavents del sector. Fora d'aquest sector també es van formar plaques de vent, per bé que donat que les nevades van ser molt minses només hi havia transport de neu vella. Es van formar plaques de vent a totes orientacions amb el modelat tipus "dunes" en NW, N i NE, mentre que a les S i E es van observar les típiques acumulacions extenses, de gruix molt uniforme. Les plaques eren, en general, toves i a final de setmana, a les solanes, per sota 2.300 m ja es compactava la neu per acció solar i tèrmica.

Entre divendres i dissabte un nou front va portar uns 40-70 cm de neu a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb transport degut al vent de nord-oest. El perill va pujar a Fort (4) en aquest sector. Al Ter-Freser i Perafita-Puigpedrós les acumulacions van ser de 20-40 cm i el perill va ser Marcat (3).

Durant el cap de setmana van caure allaus naturals i van desencadenar-ne amb explosius, per exemple, al Ter-Freser. Diumenge 11 va caure l'allau de la Coma de les Perdius, a Núria, fins al riu, de mida 4 (molt gran). Aquesta allau va caure a causa del transport molt potent amb vent de l'W i NW, com va ser el cas. El mateix dia també va baixar natural l'allau de la "Y" al vessant dret del torrent de Núria, situat entre Les Perdius i Pla de Sallent. L'allau va creuar el camí de Fontalba i va quedar a prop del riu.



A Sasseuva (Aran), les temperatures internes del mantell arriben a valors rècord com, per exemple, els -25 °C, durant de la matinada del dia 7.

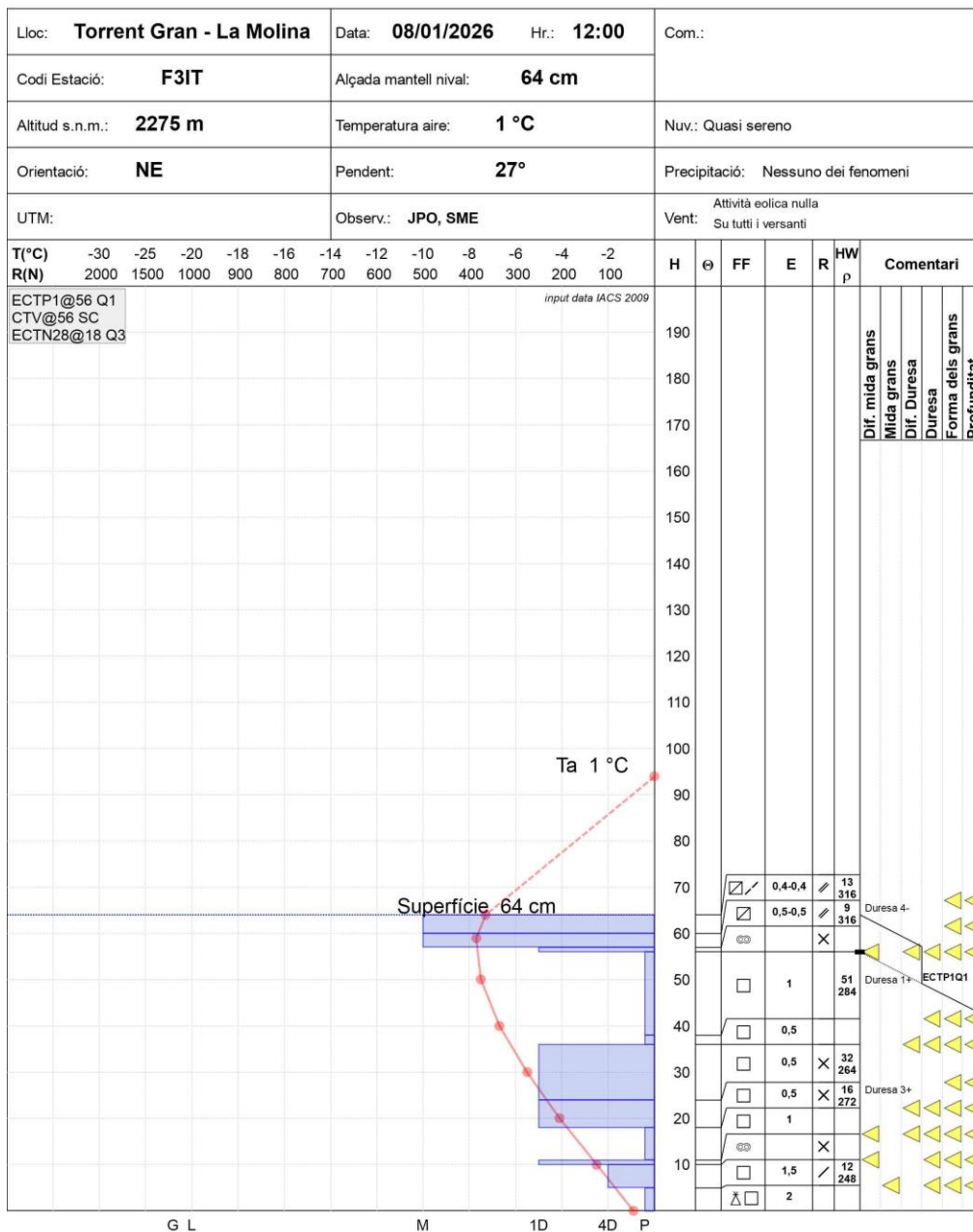
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a Torrent Gran (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), el dia 8 de gener a 2.275 m, a una orientació nord-est. El mantell presenta característiques ben hivernals, amb neu seca, predominantment facetada, temperatures baixes i crostes poc significatives. Pel que fa a l'estabilitat, els tests revelen propensió al trencament i la propagació. El terreny a evitar eren les plaques de vent antigues a terreny no assolit, on descansaven sobre nivells facetats.

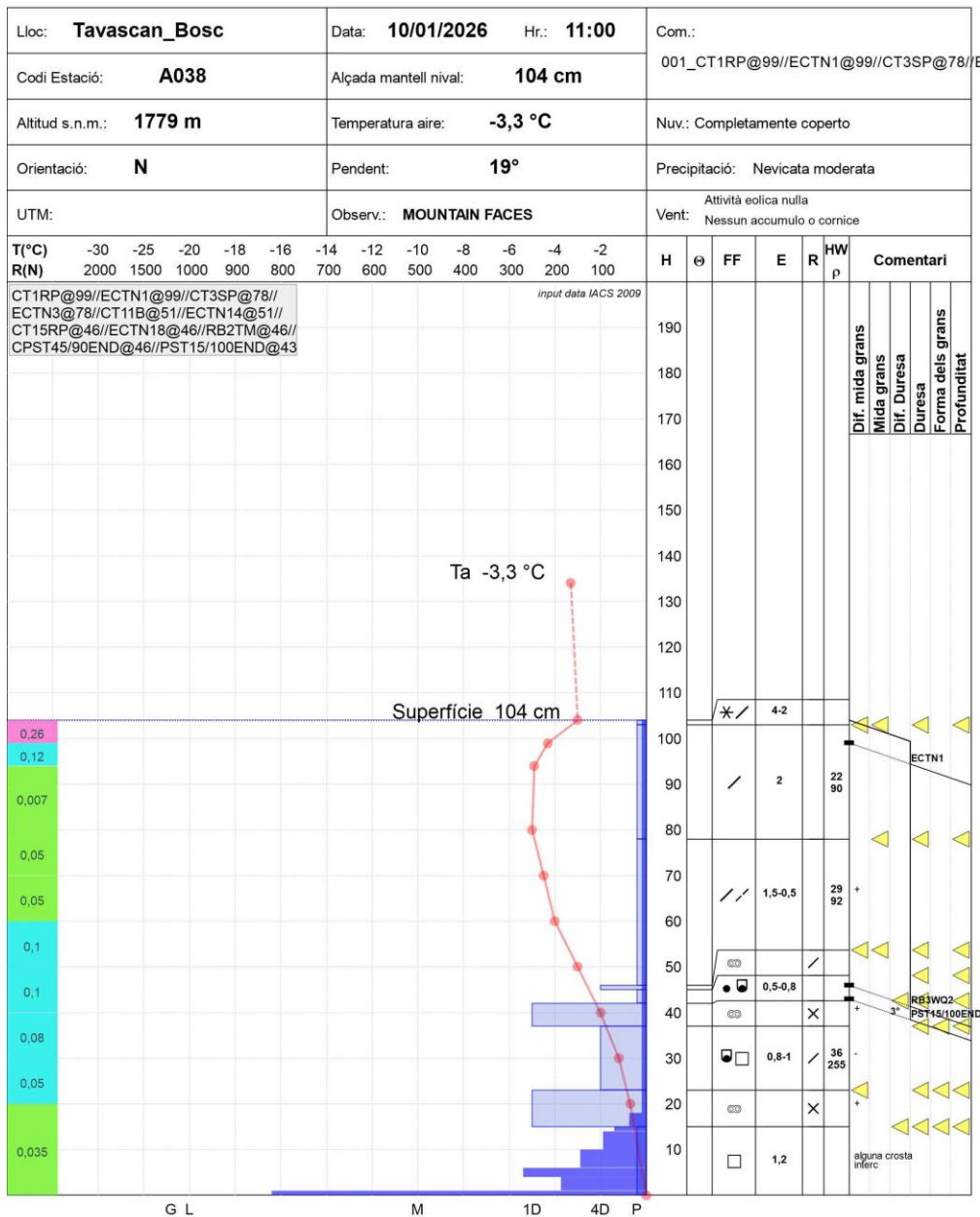
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat al Bosc de Tavascan (Franja Nord Pallaresa), dissabte 10 de gener. Les nevades dels últims dies ja tenen una profunditat d'uns 60 cm a 1800 m. Aquesta neu, de baixa duresa i poc treballada pel vent, es situa per damunt de nivells de facetes que, a cotes més elevades, es presenten més desenvolupades. Es tracta d'un bon exemple de situació de neu recent, on el mantell és tou i sense estructura de placa; en canvi, a sectors més elevats i exposats al vent les plaques de vent podrien constituir el principal problema.



Paisatge amb neu recent, des de la zona de Coma d'Espòs (Vall Fosca), el dia 5 de gener.



Paisatge ben innivat, des de Tuixen (Prepirineu), el dia de Reis.



Dipòsits d'una allau a l'entorn de l'estació de Vallter, el dia 7 de gener. A la part alta, damunt d'un ressalt, s'observa la cicatriu d'una placa petita.



Paisatge de neu recent, durant la nevada abundant del dia 10, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa). La imatge mostra la garita d'observació nivometeorològica, ubicada a una cota propera als 1.800 m, a orientació nord.



Allau de la Coma de les Perdius, a Núria (Freser), caigut de manera natural el dia 11. L'allau és de mida 4 (molt gran) i el seu dipòsit arriba fins al fons del torrent.