

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 6 al 12 de gener de 2025.

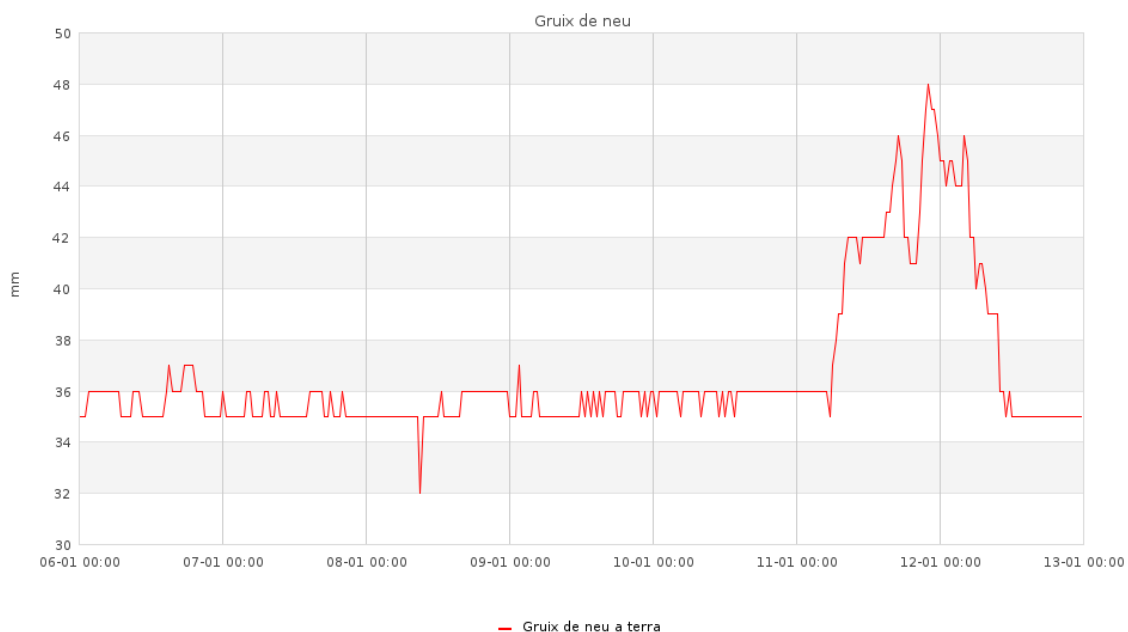
La setmana comença amb l'entrada d'un front fred que porta vent fort del nord-oest. A partir del dia de Reis hi ha nevades fins a fons de vall i s'acumulen entre el 6 i el 7 de gener de 5 a 10 cm de neu nova a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El mantell es manté sec i fred a les obagues, amb la generació de noves plaques de vent a cota alta, sobretot a orientacions a sotavent del vent de l'oest i del nord-oest, sota colls i carenes orientats a nord, est i sud-est. Aquestes plaques es formen damunt d'una superfície lleugerament facetada sobre una crosta de pluja. A la resta del Pirineu la nevada només ha enfarinat els cims, amb un mantell que es presenta encrostat superficialment. Per sota encara trobem nivells febles formats per partícules facetades.

Amb la nevada i el vent s'observa activitat allavosa, en forma de plaques accidental, sense conseqüències, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. També cauen algunes purgues de neu recent, en terreny inclinat, a obagues.

A partir del dia 9 les temperatures pugen i l'ambient serà més càlid, amb un mantell que es manté fred a les obagues, però amb fusió-regel a les solanes. El dia 9, a la Pallaresa, s'observa un lliscament basal, a solana, de mida 2 (mitjana). També cauen alguns allaus de neu humida, de mida 1 (petita) i 2 (mitjana).

De cara al cap de setmana el patró torna a estar marcat per neu ventada. La nevada del dissabte va acumular de 20 a 30 cm de neu per sobre dels 1800 m aproximadament, localment més, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El vent fort del nord-oest va formar noves plaques de vent, sobretot a orientacions est i sud. En la superfície, la neu presentava una estratificació desfavorable, amb una superfície formada per neu de feble cohesió damunt d'una crosta de regel. A l'observació de Tavascan, durant l'inici de l'episodi, es van veure alguns cristalls de neu granulada. En tot cas, predominaven són les partícules molt fragmentades.

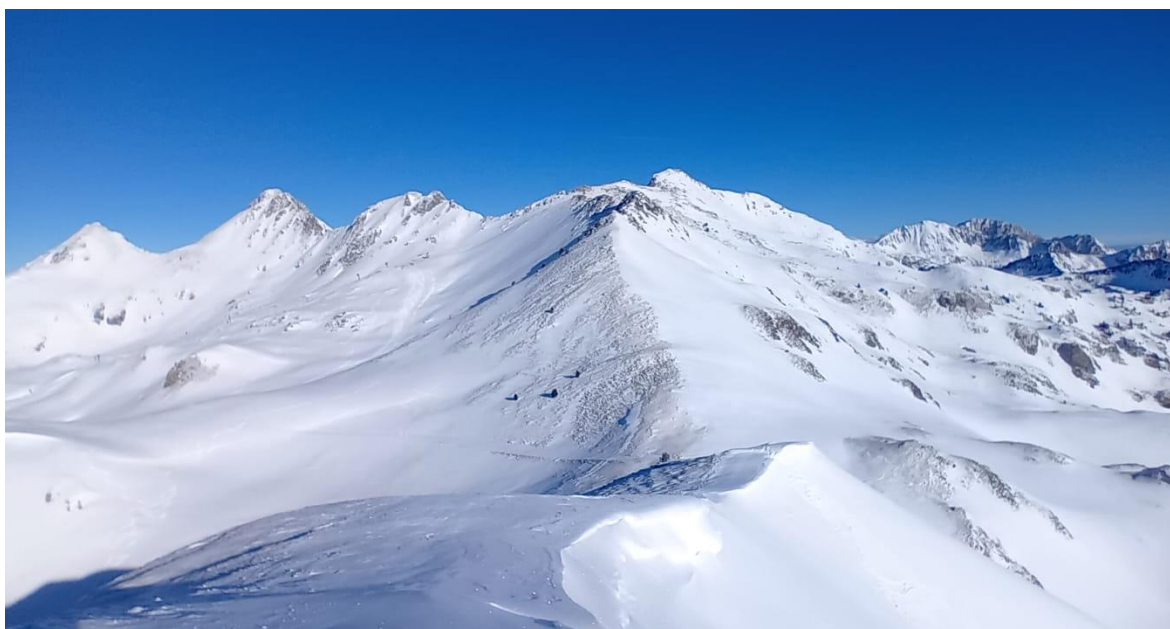
La pobra estabilitat del mantell de neu d'aquests dies va fer pujar a un perill Marcat (3) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, amb un patró de placa de vent i de neu recent. A la resta del Pirineu la nevada va ser escombrada pel fort vent del nord-oest. Els vessants més exposats han acabat amb el terra nu. El perill a la resta de sectors va ser Moderat (2), per plaques de vent, excepte al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i al Prepirineu, on manca de neu va fer que es mantingués el perill en Feble (1).



Evolució del gruix de neu a terra entre el 6 i el 12 de gener a l'estació de Certascan, a 2.400 m (Franja Nord Pallaresa). Es pot apreciar el marcat increment del gruix amb les nevades del cap de setmana.



Vessants amb un mantell bastant regular a la Bonaigua (Franja Nord Pallaresa), el dia 9 de gener.



Paisatge ben blanc, després de la nevada, amb un mantell regular al Muntanyó (Franja Nord Pallaresa), el 7 de gener. Es pot apreciar alguna purga de neu recent a les solanes.



A Boí-Taüll (Ribagorçana-Vall Fosca), el 10 de gener, trobem una modesta enfarinada per damunt dels 2.000 m. Les zones solanes presenten un mantell testimonial fins als cims.



Liscament basal observat el 9 de gener al vessant est del Pic de Gel (Franja Nord Pallaresa).

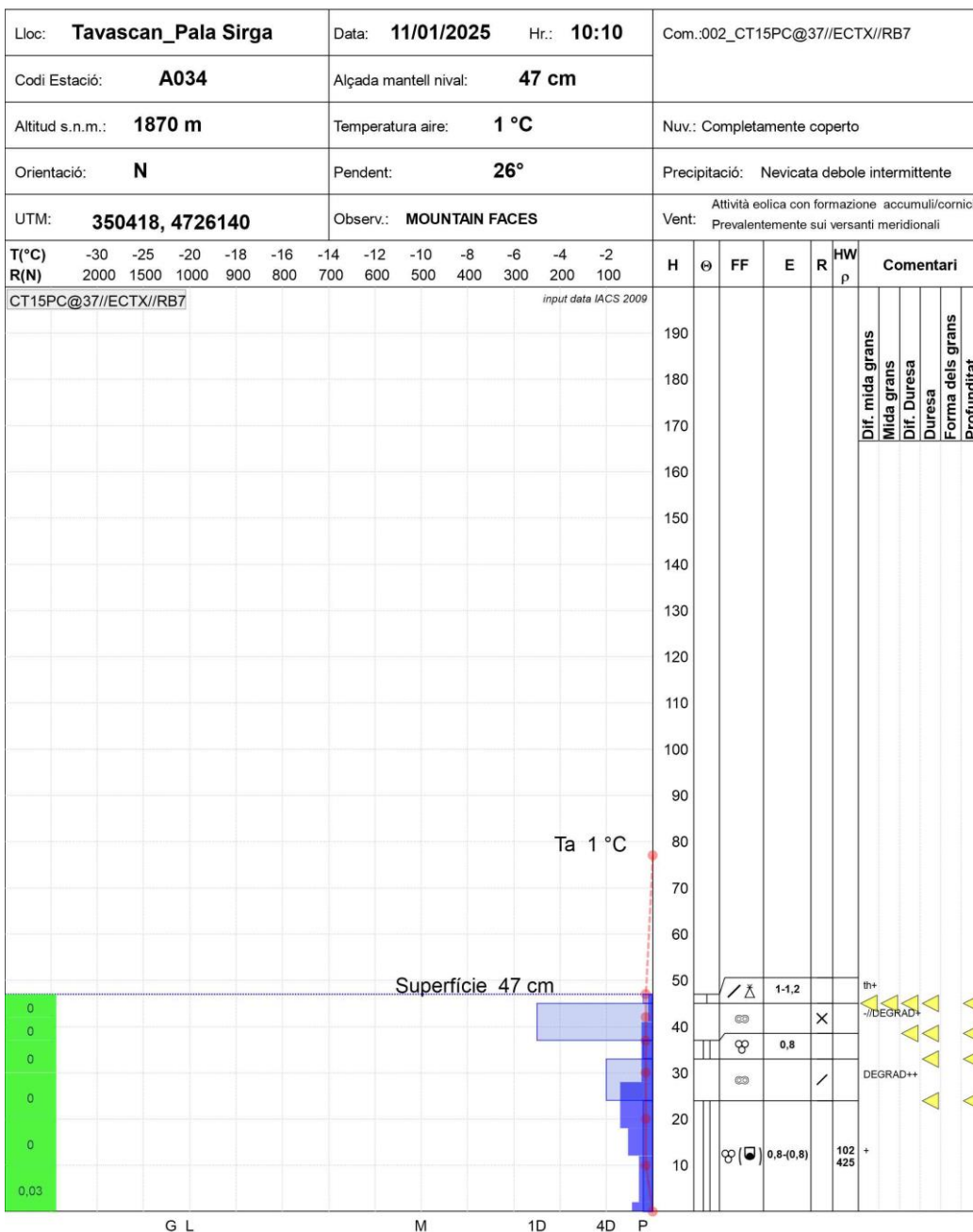
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats a Tavascan-Pales Sirgues (Franja Nord Pallaresa), l'11 de gener, a un vessant nord. Trobem neu ventada i neu granulada en superfície, amb una crosta portant, molt dura, i per sota un mantell humit que s'alterna amb altres crostes de regel. El mantell, en el seu conjunt, és estable i es mostra ben assentat.