

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 8 al 14 de desembre de 2025

La setmana ha estat caracteritzada per un mantell, en general, estable. De fet, seguim amb un únic sector amb grau de perill: l'Aran-Franja Nord Pallaresa. A la resta del Pirineu, seguim amb notes nivològiques a causa del mantell escàs i la seva distribució irregular.

Durant les primeres hores del dia, el mantell apareix endurit i relliscós, sobretot a les solanes, on treballa més el procés de fusió-regel. Aquest mantell més encrostat està associat a la manca de precipitacions, la baixa humitat i una oscil·lació tèrmica contrastada entre el dia i la nit.

A mitjans de setmana augmenta la nuvolositat per la proximitat d'un front molt poc actiu. Augmenta la humitat i s'observa la caiguda de diversos lliscaments a l'Aran. A cotes altes, sobretot al límit sud del sector i a la Franja Nord Pallaresa, augmenta la força del vent del Sud i s'observa una mica de transport. El mantell es mostra ventat a cotes elevades i amb això es preveu la presència de noves plaques, petites, però molt sensibles. Allà on trobem neu encara fresca o pols reciclada trobarem plaques de vent susceptibles de caure al nostre pas, en vessants obacs, de cotes altes. Aquestes plaques es preveuen de mida 1 (petita).

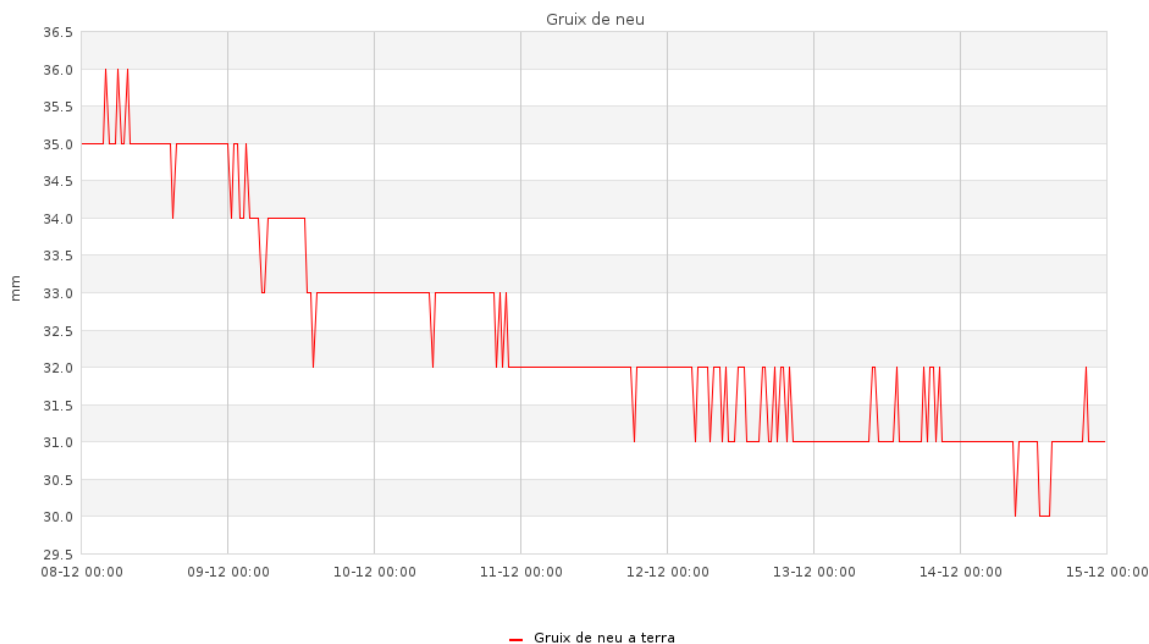
De fet, pel que fa a activitat allavosa, el dia 10 cau una placa de vent, natural, a l'Aran, de mida 1 (petita) i entre els dies 8 i 13 s'observen diversos lliscaments basals, de mida 1 (petita) i 2 (mitjana).

Amb aquestes condicions del mantell es puja a grau Moderat (2) per la possibilitat lliscaments basals i a les plaques de vent de recent formació. A partir de dijous, tornar a baixar la inestabilitat del mantell i el grau se situa en Feble (1).

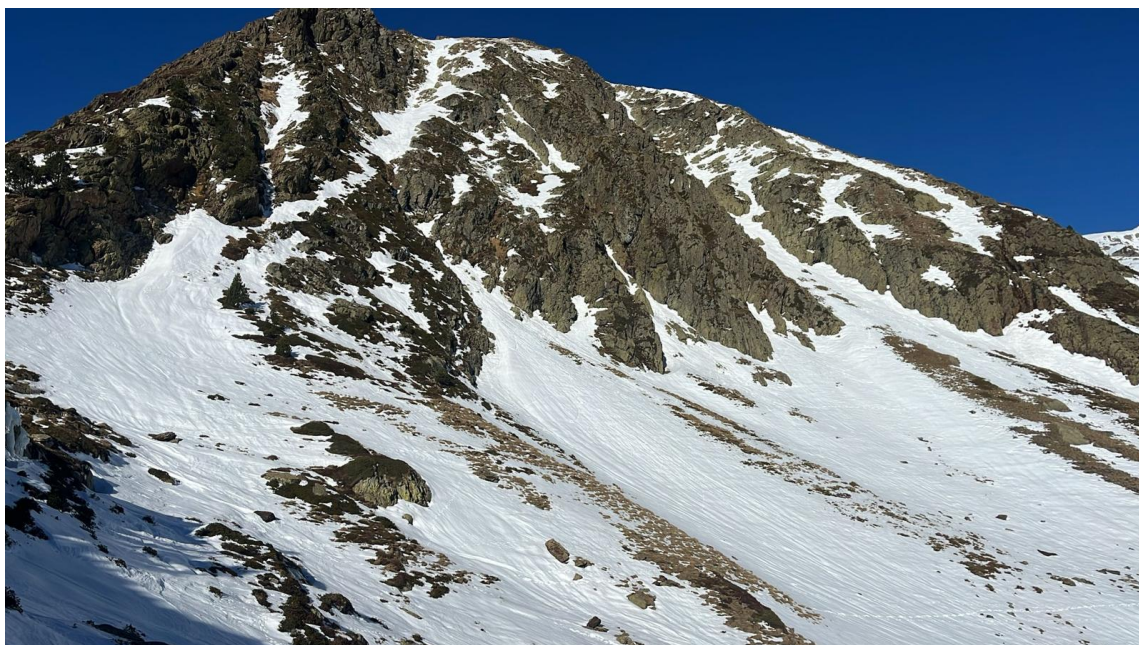
Pel que fa a la distribució del mantell, trobem neu discontinua a partir dels 1.700 m, esquiable a obagues a partir dels 2.000 m a l'Aran-Franja Nord Pallaresa. Els gruixos queden una mica per sota del normal en aquestes dates. En general, oscil·len entre els 30-50 cm, superant, localment, els 60 cm a l'Aran.

A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa el mantell no és esquiable i el seu gruix és escàs. Hi ha presència de neu, de manera discontinua, a partir dels 2.000 m. Els cims es troben deflactats per efecte del vent de dies anteriors i on trobem més neu és a cotes intermitges arrecerades, per sota dels 2.300-2.200 m. A solanes la neu és testimonial per damunt dels 2.600 m.

Al Pirineu oriental, al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i al Prepirineu el poc mantell que queda al sector es mostra endurit i regelat. Només queda una mica de neu a llocs arrecerats com les canals, depressions, l'obaga i dins del bosc.



Evolució del gruix de neu a terra entre el dia 8 i el 14 de desembre, a l'estació de Certascan, a 2.400 m. Amb el pas del dies, les altes temperatures i la radiació, el gruix va disminuint progressivament.



Estat del mantell nival, dissabte 13 de desembre, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa). El mantell era poc profund i amb algunes discontinuïtats, sobretot a solanes. S'observen els solcs produïts per la pluja i per l'efecte de la radiació.



Lliscaments basals observats el 9 de desembre a les solanes de Bonabé, (Aran). Imatge: Lauegi



Mantell escàs a Picardes- Creu d'Eixol (Pallaresa). Es pot veure un mantell escàs, amb el terreny enfarinat pels darrers ruixats febles.



A la Ribagorçana, l'11 de desembre, el mantell és escàs i, a les solanes, testimonial. La manca de precipitacions fa que l'aspecte de la muntanya, a Boí-Taüll, sigui més propi d'inici de tardor.

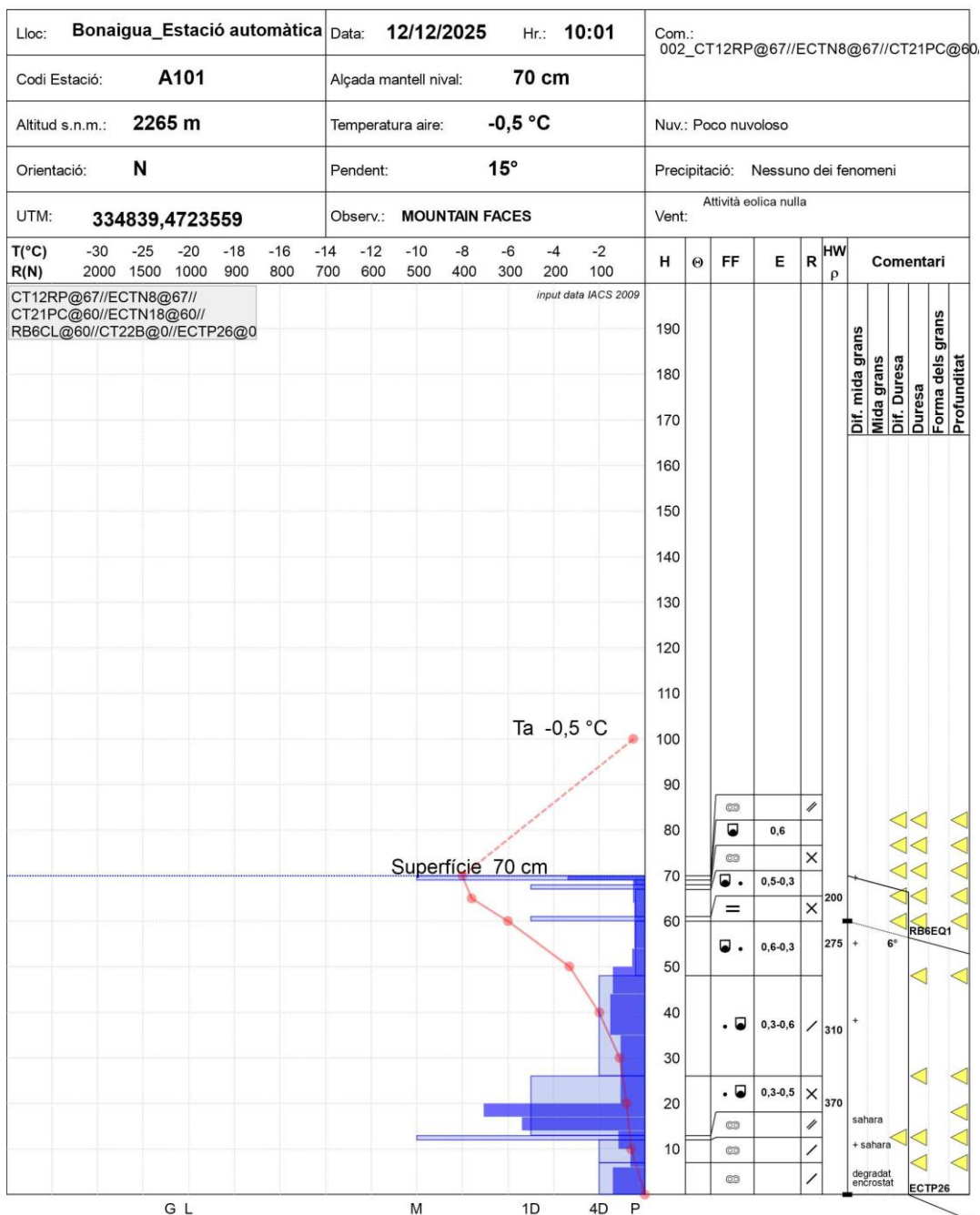
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a la Bonaigua, a 2.265 m, a una orientació nord. S'observa un mantell format per formes mixtes, amb gra fi facetat entre crostes de fusió-regel i de pluja. El mantell presenta un gradient de la temperatura interna moderat/fort. En els tests aplicats hi ha fractures, però sense propagacions, a excepció d'un ECTP26@0, on el bloc es desplaça després d'un esforç elevat, damunt del terra herbós, per sota de la crosta degradada