

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana de l'1 al 7 de desembre de 2025

La setmana es caracteritza per un petit front atlàntic que creua de cara a dijous i divendres. Hi ha cel serè els primers i els últims dies, però amb variacions en l'estabilitat del mantell. El mantell de dilluns i dimarts, previ a la nevada, era d'uns 40 cm a l'Aran Franja Nord en cotes altes i protegides pel vent. La neu, era present des de cotes baixes gracies a la nevada de dies anteriors, però presentava un gruix molt escàs.

El mantell estava format per una capa feble persistent de difícil identificació, que generava certa inestabilitat. A la cara nord del de la Pallaresa l'acció del vent va generar situacions de neu ventada que va generar algunes allaus.

Amb el pas del front cauen uns 10 cm de neu nova el dimarts i 5 més dimecres a l'Aran Franja Nord de la Pallaresa. El mantell passa de 33 cm a 48 cm a l'estació de Certascan, acompanyat de vent i temperatures mitjanes de -8 °C.

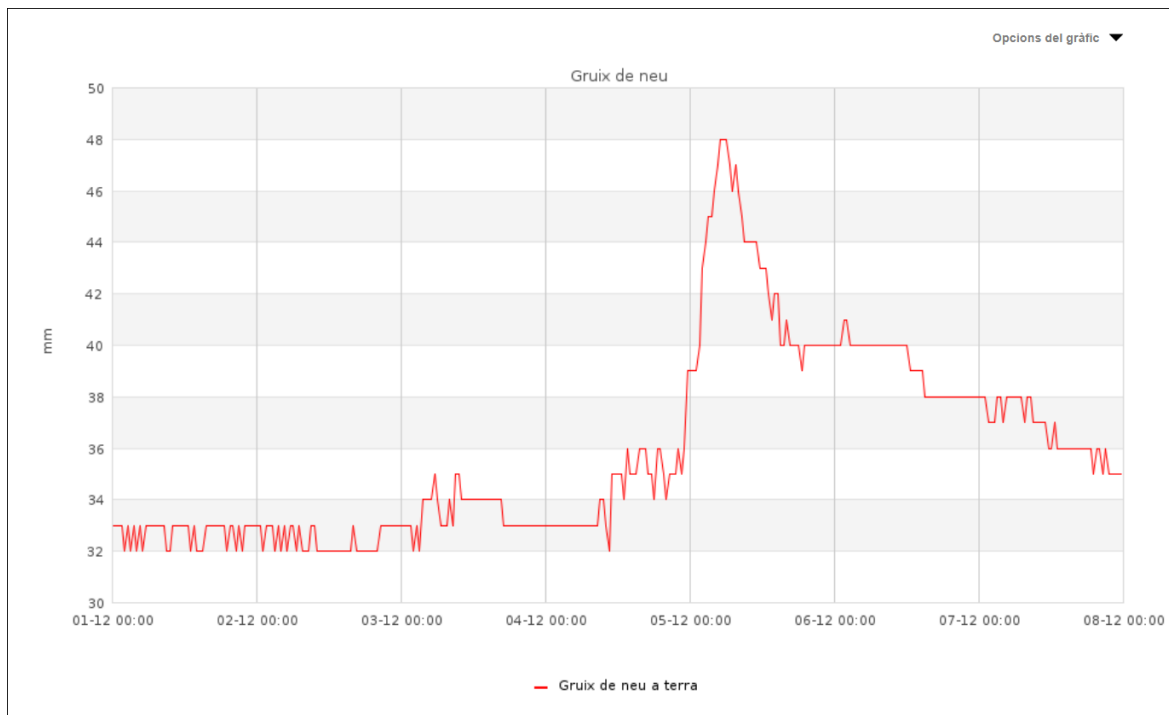
A la resta del Pirineu la nevada de mitjans de setmana no arriba o té molt poc impacte. Per tant els gruixos es mantenen minsos durant la setmana, amb acumulacions puntuals en llocs arrecerats o a sotavent, zones que sovint tenen més gruix que els cims i les carenes, ventades per el torb.

La neu a cotes baixes de les setmanes anteriors es va fonent progressivament durant la setmana. La resta de sectors segueixen doncs amb nota nivològica degut a la falta de mantell continu.

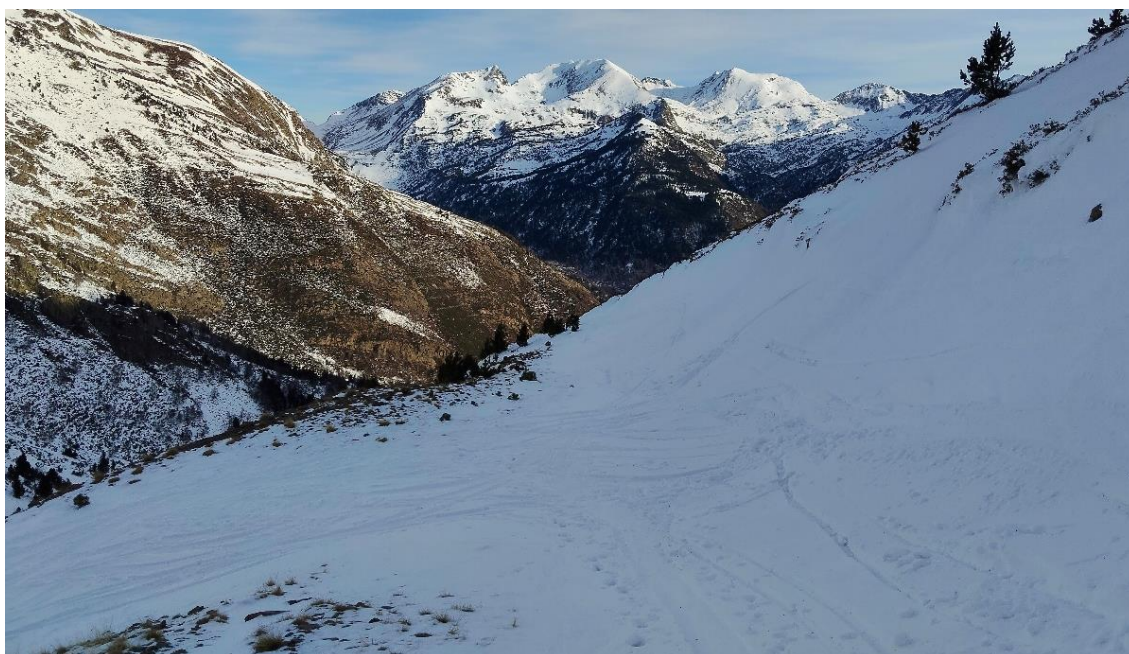
De cara a finals de setmana el mantell presenta grans símptomes d'inestabilitat degut a la neu nova afegida que té mal contacte amb el mantell previ i a l'acció del vent en la Franja Nord de la Pallaresa. S'observen allaus de mida 1 i 2 (mitjana, amb capacitat de colgar una persona) de neu recent a l'Aran, i allaus de mida 1 (mida fatídica en terreny trampa) de placa de vent a la Pallaresa.

Els test realitzats en aquesta zona el divendres 5 de desembre van ser positius en el test de columna i en el de columna estesa al primer cop (molt reactiu) i els dos en la mateixa capa. El test de columna estesa no va propagar i els test de la serra mostraven un trencament total de la capa entorn al 85-90%.

Tot això indicava una estabilitat pobre o molt pobre del mantell. Amb possibilitat de generar allaus de fins a mida 2.



Evolució del gruix de neu a terra entre el dia 1 i el 07 de desembre, a l'estació de Certascan, a 2.400 m. Dimecres i dijous cau una nevada que acumula uns 15 cm però el sol i el vent fan disminuir el gruix ràpidament.



Estat del mantell nival el dimarts 2 de desembre a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa) abans de la nevada. El mantell era poc profund però present a totes orientacions en cotes mitges i altes.



Allau de placa de vent, accidental, el dia 1 de desembre al pic de Parros, Naut Aran (Aran), amb 1 persona arrossegada. Imatge: Boi Sagarra



Estat del mantell nival a Guerossos, al municipi de Lladorre (Franja Nord de la Pallaresa). Es pot veure un mantell continu però escàs, i les zones altes amb falta de neu pel fort vent de les setmanes anteriors.

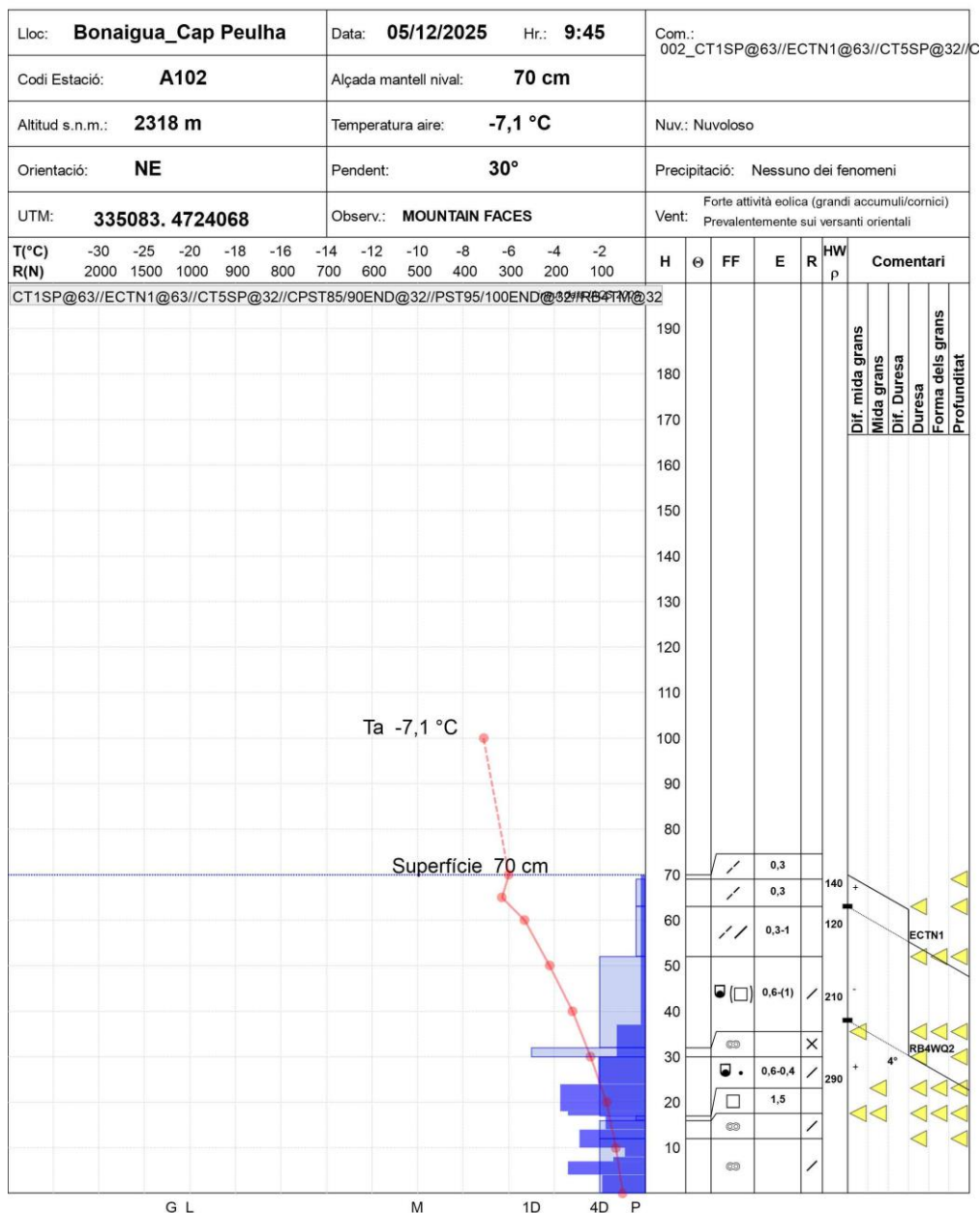
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a la Bonaigua , a cap de Peül·la, a 2.318 m, a una orientació nord-est. S'observa un mantell format per partícules descompostes per la nevada i pel fort vent, i una capa de gra fi facetat a sobre d'una crosta de fusió i regel. El mantell presenta un gradient de la temperatura interna moderat. En els tests aplicats hi ha fractures amb una pressió molt lleu CT1SP@63 i ECTN1@63 a la capa 63 cm i CT5SP@32 a la capa de 32 cm. Els test de propagació CPST85/90END@32 i PST95/100END@32, la fractura es trenca fins al final en el cm 85, 90 i 95, indiquen baixa propagació.