

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 22 al 28 de desembre de 2025

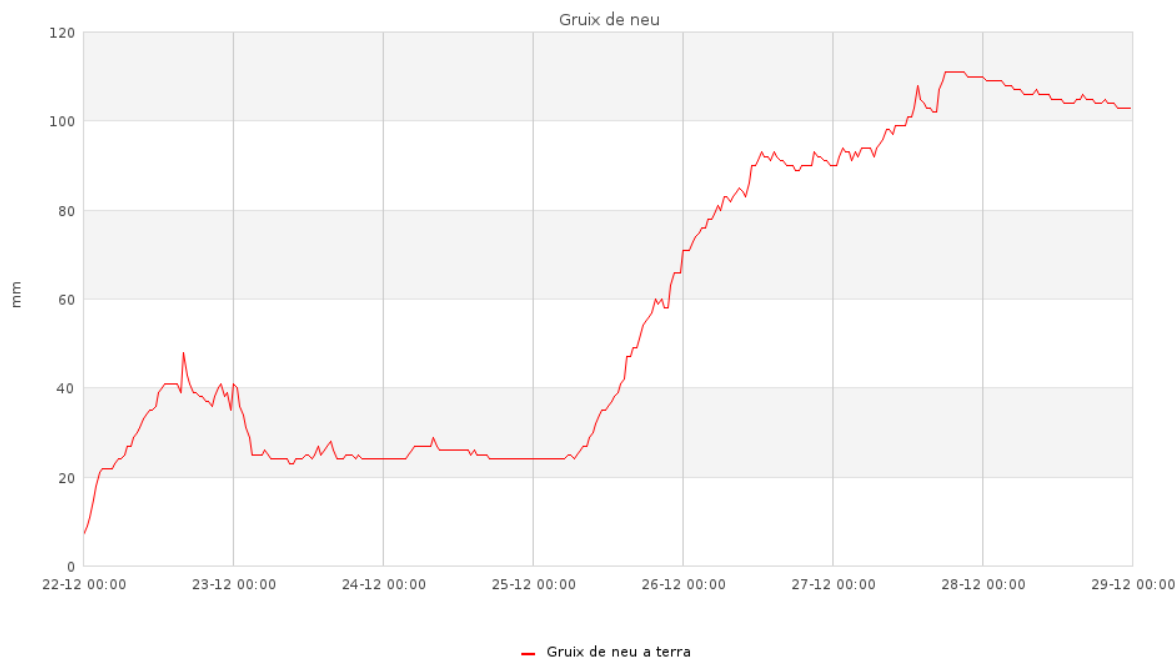
La setmana s'ha caracteritzat per l'episodi més important de nevades al Pirineu en aquest inici de temporada, sobretot al més oriental. Una situació de llevant amb aire fred en altura ha fet que la neu hagi descarregat amb abundància al sector del Ter-Freser, el Prepirineu i el Vessant Nord del Cadí-Moixeró. Entre el dia de Nadal i el cap de setmana s'acumulen de l'ordre de 90-110 cm a la capçalera del riu Ter i entre 60 i 90 cm a la capçalera del riu Núria, amb vent moderat de l'E i del S. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró acumulen entre 60 i 80 cm i a la resta de sectors al voltant de 30 cm (a l'Aran-Franja Nord Pallaresa acumulen entre 30 i 50 cm entre el 21 i el 22, prèvia a la situació de llevant).

L'activitat allavosa de neu recent i de plaques de vent ha estat nombrosa al llarg de la setmana, amb el desencadenament natural d'allaus i també al pas de persones. Les allaus van ser de mida 1 (petita) i de mida 2 (mitjana), amb capacitat d'enterrar un muntanyenc. De fet, algunes de les allaus van provocar que algun esquiador quedés mig enterrat com, per exemple, al sector del Ter o a l'Aran (a l'entorn de l'estació de Baqueira-Beret). També es van efectuar desencadenaments artificials mitjançant explosius, amb la caiguda de plaques de mida petita i mitjana.

Aquesta nevada s'ha dipositat damunt d'una superfície desfavorable del mantell, formada per cristalls facetats i gebre sobretot en vessants obacs. De fet, en el mantell trobem diversos nivells febles.

Pel que fa al grau de perill, a partir de mitja setmana i fins diumenge 28 passem del Marcat (3) al Fort (4) als sectors del Ter-Freser, Prepirineu, Vessant Nord del Cadí-Moixeró i meitat oriental del Perafita-Puigpedrós atès a la probabilitat molt alta d'allaus de neu recent i de placa de vent, amb vent de l'Est, que pugués generar nombroses allaus de fins a mida 3 (gran) i alguna de mida 4 (molt gran), amb la possibilitat d'arribar a fons de vall i malmetre bens i infraestructures. Al Pirineu occidental es manté el perill Marcat (3) i, fins i tot, durant el cap de setmana, baixa a Moderat (2) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb problemes relacionat amb les plaques de vent i les capes febles persistents.

Al Ter-Freser els gruixos (durant el cap de setmana) són d'uns 80-100 cm a 2.200 m, al Vessant Nord del Cadí-Moixeró són d'uns 70-80 cm i d'uns 40-60 cm al Prepirineu. Aquests valors són els més alts dels darrers 15 anys (al Cadí-Moixeró) i dels darrers 20 anys (al Ter-Freser). Al Perafita-Puigpedrós també s'han mogut al voltant dels 40-50 cm. A la resta del Pirineu els gruixos es movien al voltant dels 50-70 cm, excepte a la Franja Nord de la Pallaresa on arriben als 70-100 cm (en general són els gruixos normals per l'època).



Evolució del gruix de neu a terra entre el dia 22 i el 28 de desembre, a l'estació d'Ulldeter, a 2.410 m. Entre la matinada de Nadal i el cap de setmana es va acumular prop d'1 metre de neu nova.



Aspecte del mantell el dia 11 de gener al límit amb el Perafita-Puigpedrós i Andorra. Apareixen moltes plaques de vent a causa del fort vent, en ocasions, creuat.



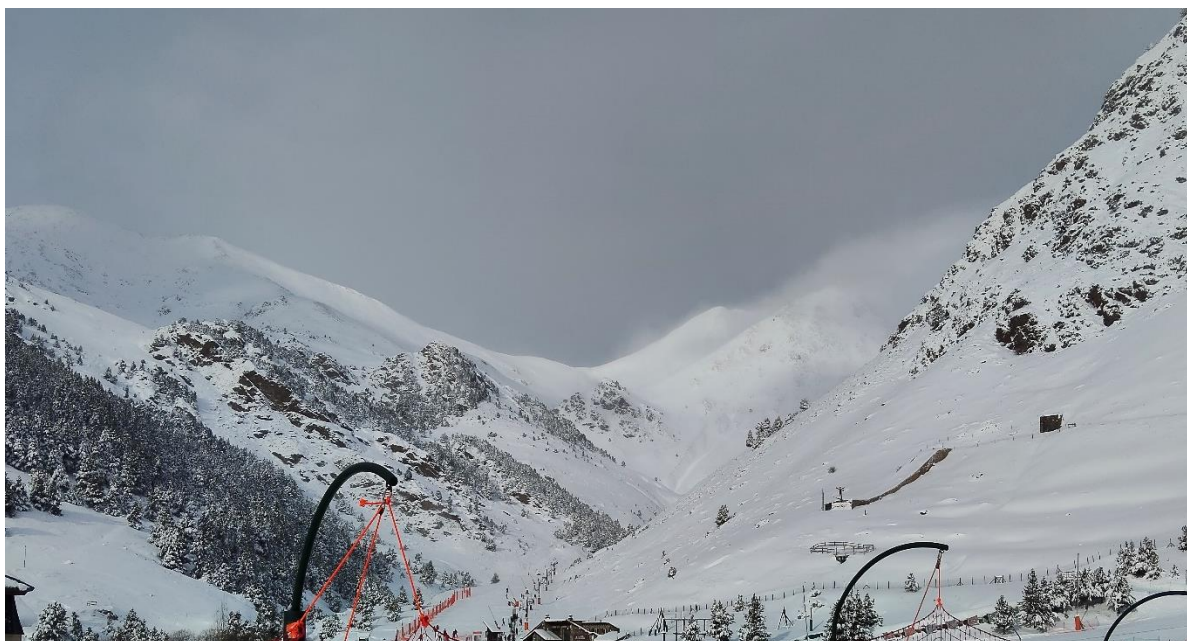
Neu recent i ventada a la Ribagorçana-Vall Fosca, el 28 de desembre. En els darrers 8 dies es van acumular entre 40 i 60 cm al nord del sector.



Purgues de neu recent observades a l'entorn de l'estació d'Espot (Pallaresa), el 23 de desembre.



Observador nivometeorològic realitzant un test de compressió a Núria (Freser), el 23 de desembre.



Paisatge amb neu recent a Núria (Freser), el 23 de desembre. Es pot apreciar transport efectiu a causa del vent als cims i carenes més elevades.

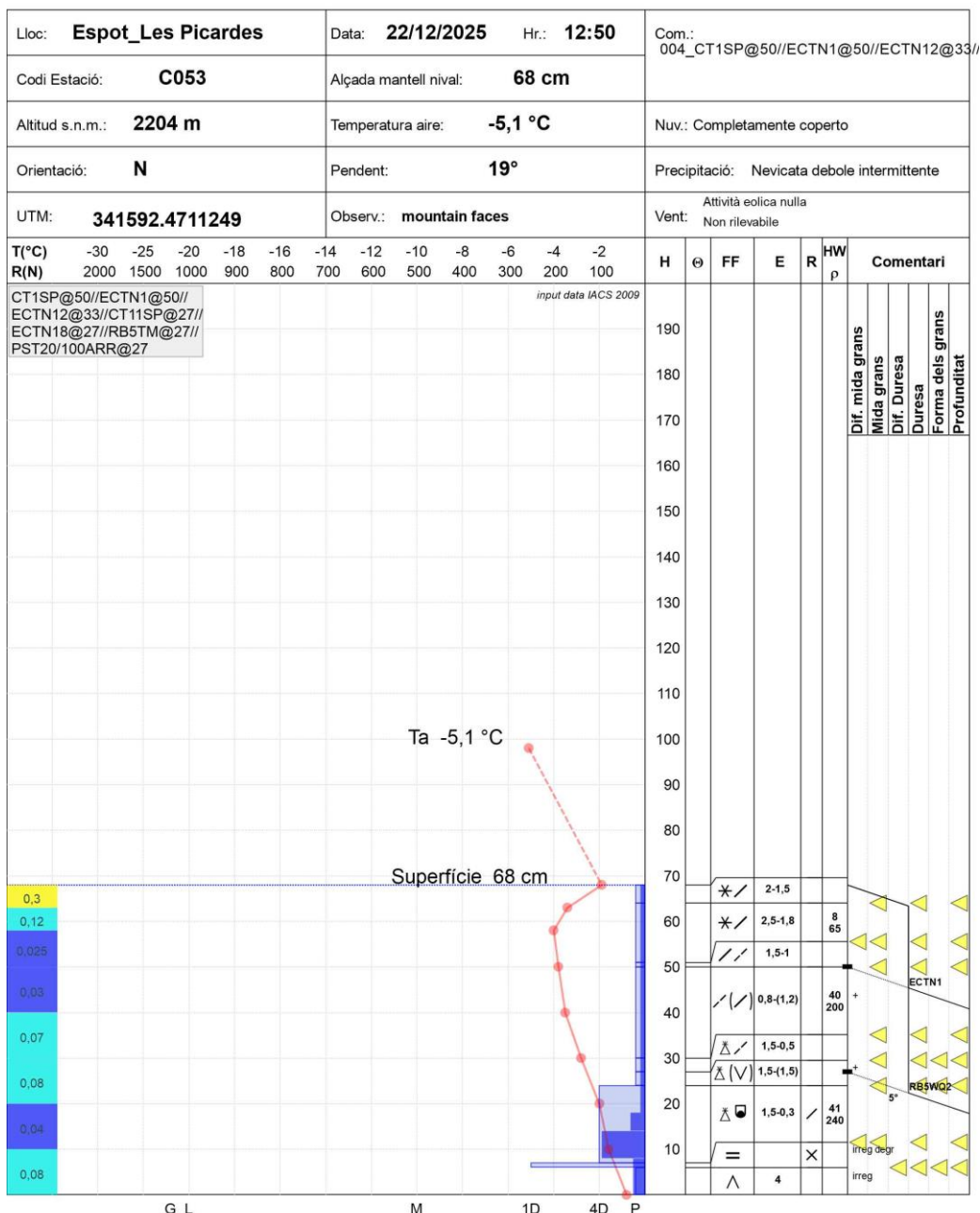
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a Espot-Picardes (Pallaresa), a 2.204 m, a una orientació nord. S'observa un mantell superficial format per partícules reconeixibles en forma d'estrelles i formes descompostes pel vent. En nivells intermitjos apareix neu granulada. En els test de la serra hi ha propagacions, just on apareixen algunes partícules angulades (gobelets) amb la neu granulada. Aquests nivells febles seran la base de la nevada prevista per Nadal.



ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a La Molina, a una orientació SW, a 2.200 m. Per sobre del nivell del bosc, trobem neu ventada a pràcticament a totes les orientacions, amb dureses que oscil·len entre els 1 i 2 (sobre 5). Els cristalls predominants són els descompostos i fragmentats pel vent, amb formes mixtes i neu granulada en nivells més profunds. Els tests aplicats mostren trencaments del bloc, però sense propagacions de les fractures.