



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 25 al 31 de gener de 2021

Evolució general.

Aquesta setmana el perill d'allaus es va incrementar fins a FORT (4) diversos dies a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Els problemes d'allaus al llarg de la setmana han estat relacionats amb la formació de plaques de neu ventada i per la neu humida amb lliscaments basals a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Al Pirineu més oriental, Prepirineu i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró el perill ha estat relacionat amb la presència de capes febles persistents. Durant tota la setmana ha anat nevant intermitentment a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, raó per la que s'han concentrat els problemes en aquest sector.

Situació del mantell nival.

Dilluns hi ha plaques velles, crostes i nivells febles amb més continuïtat a les obagues, on les capes febles persistents es mantenen actives. El mantell a cotes altes està molt afectat pel vent del nord-oest i oest amb zones de deflacions i acumulacions de neu ventada. A cotes baixes, la neu, en general, es troba humida i encrostada en superfície. S'observa activitat allavosa a l'Aran per caiguda de purgues humides de mida 1 (petites) a orientacions nord i sud-oest.

Fins al dimecres 27 hi ha un curt període de regel amb estabilització del mantell. A continuació es passa a una situació de neu humida per pluja fins als 2400 m. Els 25-35 mm de pluja recollits a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa humitegen el mantell i generen la caiguda de nombroses allaus naturals de neu humida i lliscaments basals, de fins a mida 2 (mitjana). S'observa també activitat allavosa natural a Ribagorçana-Vall Fosca i al Ter-Freser per diverses purgues puntuals de neu humida, petites.

Durant el cap de setmana una pertorbació torna a deixar nevades amb vent i s'acumulen de 20-30 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Aquesta neu recent es mostra ventada i les plaques noves es dipositen sobre neu més humida i crostes formades per les pluges del dia 27. Per sobre de la crosta de Nadal el mantell va agafant estructura piramidal, amb neu més humida i densa internament i neu més seca en capes superiors, amb capes febles que a cotes mitjanes i baixes ja van deixant d'actuar. El dia 31 s'observa activitat allavosa natural i accidental relacionada amb la neu recent i ventada amb la caiguda de diverses plaques de mida 1 (petita) i 2 (mitjana) en orientacions nord i est i purgues humides o boles -petites- en solanes.

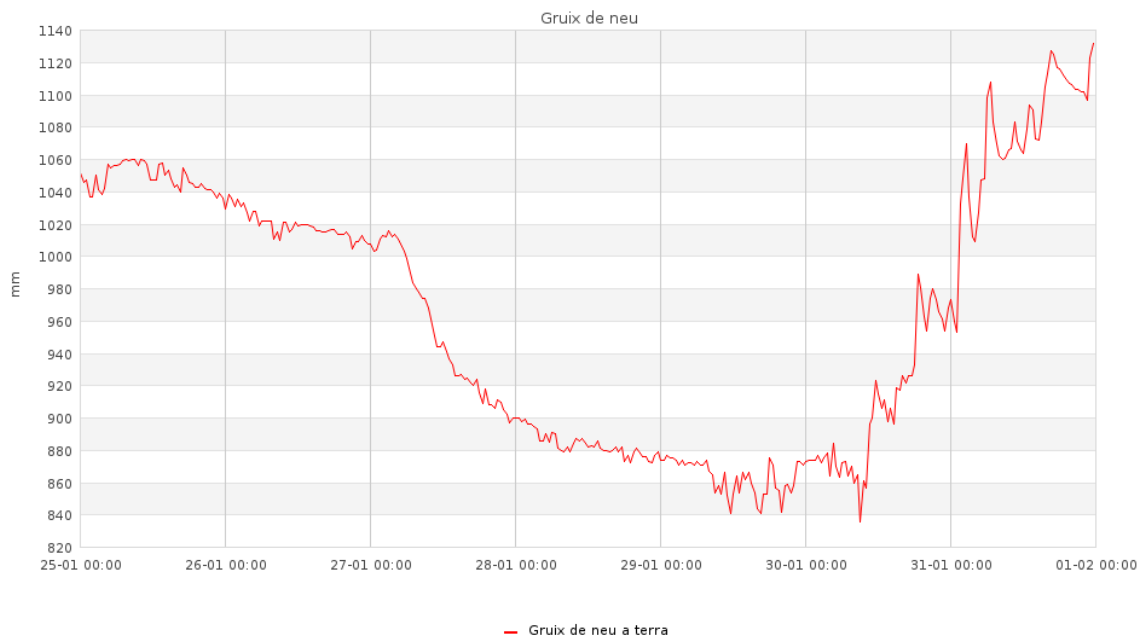
A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa els gruixos a 2200 m s'han incrementat i volten els 110-130 cm, sent normals per l'època de l'any. Hi ha neu a terra per sobre de 1100-1300 m. Hi ha poc gruix a cims i carenes dels vessants nord on aflora el terra, sobretot a la Franja Nord de la Pallaresa. Tot i les nevades d'aquesta setmana, els gruixos a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa no han variat gaire degut al fort vent i volten els 30-50 cm a 2200 m, quedant per sota del normal. A la resta del Pirineu els gruixos oscil·len entre els 20 i els 50 cm, amb valors que s'apropen als 70 cm al Perafita-Puigpedrós.

El grau de perill va començar la setmana en Marcat (3) per damunt dels 2200 m al Pirineu occidental, al Perafita-Puigpedrós i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró a causa de la neu



ventada i les capes febles persistents, i es va mantenir en Moderat (2) a la resta de sectors. Amb les pluges a cota alta el perill va pujar fins a Fort (4) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa el dimecres 27 pels problemes per neu humida i neu ventada (per damunt dels 2500 m), situant-se com a Marcat (3) a la resta del Pirineu occidental i Vessant Nord del Cadí-Moixeró.

Amb les precipitacions del cap de setmana, 30 i 31, el perill va tornar a pujar a Fort (4) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa per la neu recent i neu ventada i a Marcat (3) a la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca i Perafita-Puigpedrós per neu ventada i capes febles persistents. A la resta del Pirineu es va mantenir en Moderat (2).



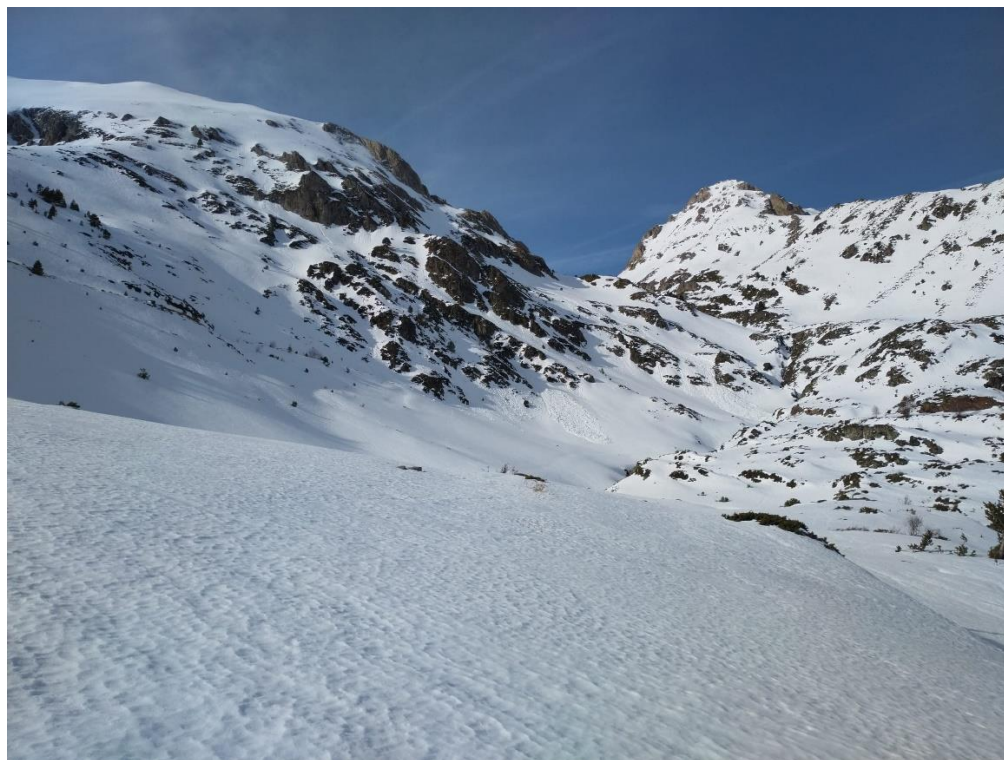
Gruix de neu a terra entre el 25 i el 31 de gener a l'estació de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2400 metres. Podem apreciar un marcat descens a causa de les pluges del dia 27 (fins a 18 cm menys per compactació i fusió) i, posteriorment, un fort increment del gruix de fins a 30 cm de neu nova amb el pas d'un front fred.



Panoràmica de la Cerdanya i sector del Perafita-Puigpedrós des de les Pedrusques (Moixeró), camí a la Tossa d'Alp, del dia 25 de gener. El mantell està format per una crosta de gebre opac en superfície, després de la lleu nevada amb vent de l'Oest del dia anterior. El gebre opac es forma pel pas de núvols amb temperatura negativa i deixen els cristalls de l'interior del núvol sobre les superfícies amb les quals hi contacten.



Allau de neu humida de sortida puntual, de mida 1 (petita), a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), del dia 28 de gener.



Panoràmica del Pic de Moredo (Pallaresa), del 28 de gener, amb algunes purgues de neu humida i un mantell clarament encrostat en superfície.

