



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 3 al 7 de gener de 2022

La setmana ha estat marcada per l'humitejament del mantell a causa de la nuvolositat, els plugims i les temperatures positives i s'ha observat també transport pel vent del nord-oest. L'activitat allavosa s'ha centrat en els lliscaments basals.

Dimecres un front deixa de 12 a 15 cm de neu, acompanyada de fort vent del nord-oest. Aquesta nevada ha caigut en solanes sobre una superfície humida, encostrant-se, i a obagues damunt de crostes on s'alternen les facetes. Els problemes per neu ventada es fan evidents i apareixen indicis d'aquest patró, amb presència d'esquerdes al circular amb esquís de muntanya. A l'Aran es desencadenen artificialment allaus de placa, de mida petita.

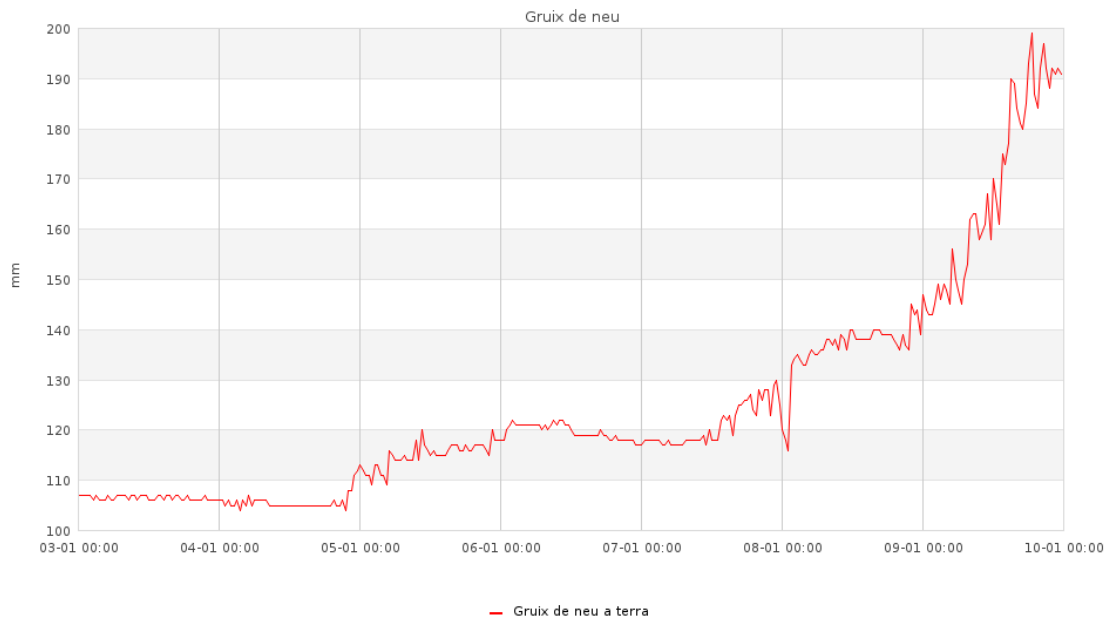
Divendres es recullen 5 cm nous a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Aquesta neu nova té poca cohesió a obagues per la presència de partícules fragmentades i a solanes es presenta més compacta, sense mostrar propagacions en els test realitzats a cota alta.

De cara al cap de setmana cauen de 25 a 40 cm nous, amb vent fort del nord-oest, i això fa un gruix de neu recent mobilitzable (transportable) d'entre 50 i 70cm (neu acumulada entre el dia 5 i el 9). Aquesta neu ventada s'acumula en sotavents (orientacions est i sud). Aquesta nevada intensa està molt afectada pel vent sobre el límit del bosc, amb una neu freda i seca, poc cohesionada.

L'activitat allavosa amb aquest episodi és notable a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb diverses allaus naturals de neu recent i ventada de mida petita i mitjana, així com d'altres desencadenades artificialment mitjançant explosius. El dia 3 s'observa un lliscament basal a la Franja Nord de la Pallaresa, que frega la mida 2 (mitjana).

La neu és present a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa des de fons de vall, però esquiable per damunt dels 1.500 m en nord i dels 1.800 m en sud. Els gruixos són excedentaris, amb valors que oscil·len entre 80-140 cm. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa els gruixos oscil·len entre els 50 i els 70 cm, sent discontinu a cotes altes a totes orientacions a causa del vent i la pluja de finals de desembre. Només és esquiable en tubs i zones arrecerades. Al Perafita-Puigpedrós i al Ter-Freser es mouen entre els 30 i els 70 cm, sent molt irregulars, amb terreny desproveït de neu per sobre de 2.400 m en orientacions sud, nord i oest.

El grau de perill comença a inici de setmana Moderat (2) per l'entrada de fronts i vent del nord-oest, amb problemes relacionats amb la neu ventada i els lliscaments a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i de neu ventada i capes febles persistents a la resta de sectors. Amb les acumulacions de les noves nevades amb fort vent el perill puja a Marcat (3) durant el cap de setmana a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa (per neu ventada i neu recent), Perafita-Puigpedrós i al Ter-Freser (per la neu ventada i les capes febles).



Evolució del gruix total de neu a terra de l'estació de la Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), a 2.266 m. S'observa un brusc ascens del gruix amb les nevades del cap de setmana, de fins a 70 cm de neu recent.



Lliscament basal a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), del 3 de gener. L'allau arrenca des de la canal, just per sota de l'esperó rocós, en terreny llis i inclinat. El lliscament frega la mida 2 (mitjana).



Mantell endurit i encrostat al límit del bosc, en direcció al coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el dia 6 de gener.



Neu ventada a la Coma del Forn, a Tavascan, pujant per l'Estany del Diable (Franja Nord de la Pallaresa), el 7 de gener. En la superfície del mantell la neu apareix erosionada i es veu transport per tractar-se d'una neu recent seca, freda i poc cohesionada.

