



## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 12 al 18 de febrer de 2024

La setmana comença amb un mantell ventat a cotes altes. Cauen alguns xàfecs febles a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb una cota de neu propera als 2.000 m. Els 20 cm acumulats durant el passat cap de setmana es mantenen secs, amb acumulacions de neu ventada que es dipositen damunt de crostes, a les solanes, i en obagues ho fan damunt de neu facetada (del 9 de febrer), però també a sobre de crostes de vidre. Les crostes, en molts casos, són prou gruixudes per aïllar els nivells febles de facetes i, per tant, les sobrecàrregues aplicades en els test realitzats, per exemple, a l'Aran, no mostren propagacions. En canvi, a la Franja Nord Pallaresa, s'observa algun test on propaguen les facetes amb una sobrecàrrega moderada, damunt de crostes dures. A la base del mantell trobem més facetes i, en alguns casos, gobelets.

A les solanes apareix regel durant el matí i el mantell s'humiteja amb el transcurs del dia, sobretot en orientacions est, sud i oest.

Divendres cau una nevada que acumula de 20 a 30 cm a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, amb una neu força humida, inicialment, i més seca cap al final de l'episodi, amb una cota propera als 2100-2.200 m. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa cauen uns 15-20 cm, amb neu recent humida per damunt dels 2.300 m. El mantell es mostra molt humit per sota dels 2.000 m, en general, a causa de la pluja i acaba cobert de neu recent humitejada. Aquesta nevada es diposita, a solanes, damunt d'un mantell vell, amb crostes toves, i a obagues ho fa damunt de facetes i crostes velles.

Fins a la nevada del cap de setmana només s'observen algunes purgues de neu humida i després de l'episodi de divendres l'activitat allavosa és freqüent. A l'Aran-Franja Nord Pallaresa, a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa es veuen allaus de neu recent, de sortida puntual i també de provocades per sky-cuts i explosius (de mida petita i mitjana). També cauen diverses allaus de neu humida i lliscaments basals de fins a mida 2 (mitjana).

Els principals problemes al llarg de la setmana han estat les plaques de vent, la neu recent i la neu humida. El grau de perill es va mantenir en Moderat (2), sobretot per damunt dels 2.300 m, a tot el Pirineu occidental a partir de divendres, i Feble (1) a la resta. Al Perafita-Puigpedrós va ser Feble (1) i a la resta de sectors es van mantenir les notes nivològiques a causa d'un mantell poc continu, escàs, i amb una nevada que, en tot cas, va caure damunt del terra nu.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa la darrera nevada ha deixat neu a partir dels 1.700 m a les obagues. Els gruixos totals oscil·len entre els 40 i els 70 cm, a 2.200 m.

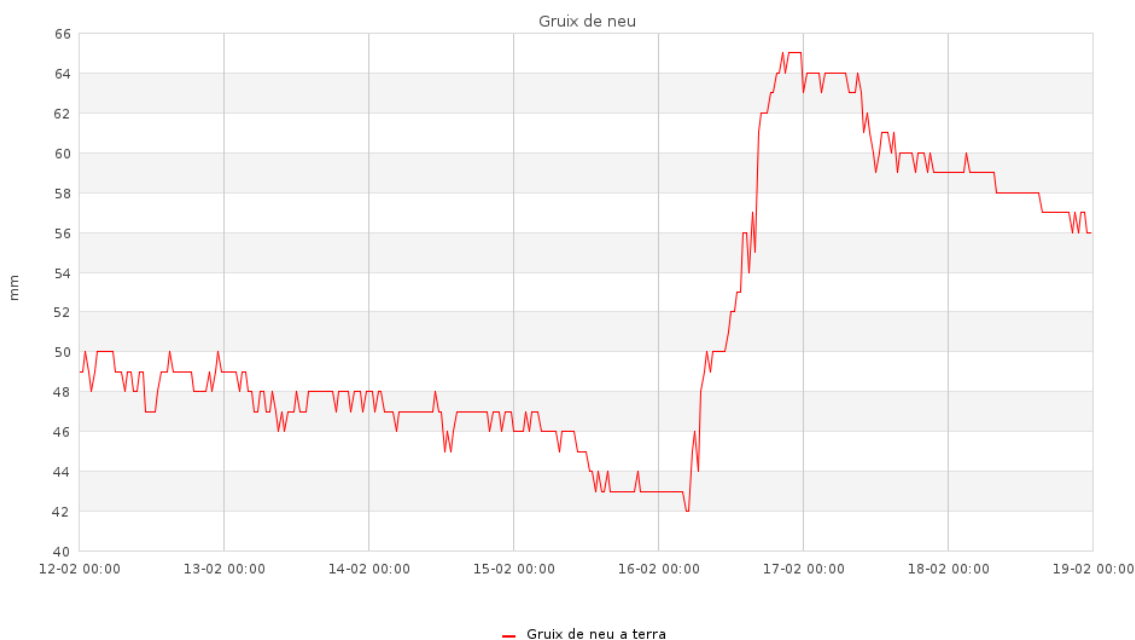
A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa hi ha neu per damunt de 1.600-1.700 m en obagues, amb poc gruix. El mantell només és esquiable per damunt de 2.200 m a obagues poc afectades pel vent com cubetes, torrenteres i canals, així com terreny herbós i llis. Els gruixos a 2.500 m volten els 30-50 cm.

Al Perafita-Puigpedrós trobem neu a terra a partir d'uns 2.000 m a obagues i uns 2.300 m a solanes. El mantell, en general, no és esquiable i la neu només presenta certa

continuitat a obagues per damunt de 2.300 m. Els gruixos a 2.200 m són inferiors a 15 cm.

Al Ter-Freser els gruixos a 2.200 m són inferiors a 10-20 cm, molt per sota de l'habitual per l'època de l'any. A partir de 2.300 m, a obagues, hi ha algunes congestes de poc gruix. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró trobem uns 5 cm de neu recent als cims més alts. Per sota de 2.000 m la presència de neu és testimonial i a les Canals del Cadí hi ha certa continuïtat, però el mantell no és esquiable. Els gruixos a 2.200 m es troben entre 10-20 cm. Al Prepirineu la nevada deixa uns 5 cm a cota alta.

A tot el Pirineu el gruix total és inferior al que tocava per a l'època de l'any.



Evolució del gruix de neu total a terra de l'estació de Bonaigua (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.266 m. La nevada del dia 16 fa augmentar el gruix total de neu al terra fins als 65 cm. Posteriorment, el gruix disminueix a causa de la compressió del mantell, en ser una neu recent humida.



Mantell bastant continu al sector del Perafita, el dia 14, però amb un mantell escàs, on apareixen rocs. A les parts elevades apareixen deflacions i irregularitats, amb alguns vessants més innivats per damunt dels 2.400 m.





Bony de les Picardes (Pallaresa), el dia 15. A les solanes el mantell ha desaparegut i a les obagues trobem una mica de continuïtat, però amb poc gruix i moltes irregularitats.



Des del Pic de l'Orri (Pallaresa), el dia 17, apareix un mantell ventat, després dels 15 cm caiguts a tot el sectors, distribuïts irregularment pel vent, sobretot a cims i carenes elevades.

