



## Resum nivològic setmanal

**Síntesi de la setmana del 10 al 16 de maig de 2021**

### **Evolució general.**

La setmana ha estat dominada pels xàfecs de neu recent, amb acumulacions d'entre 5 i 15 cm, amb neu rodona o calamarsa, depenent del sector. A nivell intern, s'ha observat un mantell més tou a inici de setmana i més endurit a partir de dimecres pel descens tèrmic. No s'ha detectat activitat allavosa destacada.

### **Situació del mantell nival.**

La situació ha estat marcada a inici de setmana per un mantell humit i tou en un gruix superficial per la fusió i els xàfecs d'aigua del passat cap de setmana. Aquest nivell situat damunt les crostes marrons del 6 de febrer ha quedat cobert per algunes enfarinades a inici de setmana, amb una cota de neu propera als 2.500 m. Els xàfecs han deixat, en alguns casos, calamarsa i neu granulada.

El regel nocturn ha estat feble o pràcticament nul per les humitats elevades. Internament, les crostes de febrer s'han aprimat però encara s'han mantingut dures i resistents, en canvi, les més superficials continuen transformades a gra de fusió i són més toves i poc resistents.

El mantell canvia entre dimarts i dijous, amb un descens tèrmic i xàfecs de neu que deixen entre de 5 a 15 cm de neu recent, amb neu rodona a partir dels 1.800 m. Aquesta neu es deposita damunt les crostes antigues, marrons, de pols sahariana. La neu es mostra seca superficialment degut a les temperatures negatives, quedant enfarinat a 1.800 m a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, tot i que desapareix ràpidament amb les ullades de sol, sobretot a vessant est. Internament, el mantell s'ha endurit, amb crostes portants i enfonsaments del peu només de 2 a 5 cm, corresponents a la neu superficial més nova i tova.

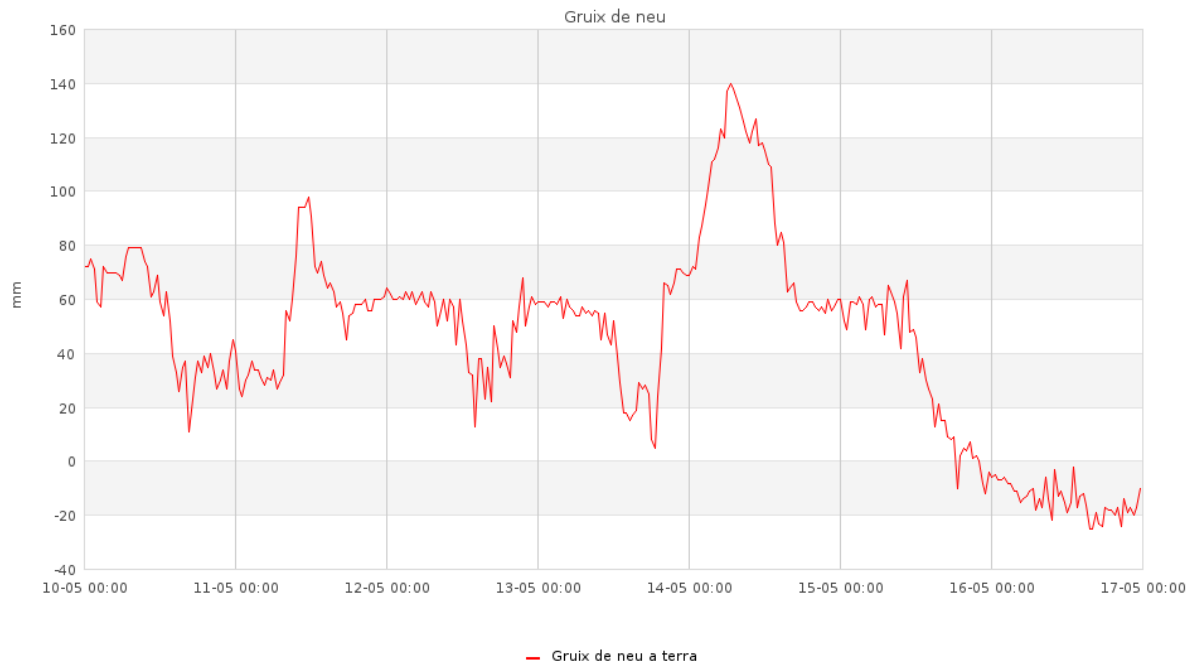
Conclou la setmana amb alguns plugims a cota molt alta, amb un humitejament d'aquesta neu més nova i amb poc regel a causa dels núvols i les temperatures positives.

Pel que fa al grau de perill, al Pirineu occidental es manté FEBLE (1) per neu humida i possibilitat d'algun lliscament basal a obagues de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, on trobem més mantell disponible. A mitja setmana el perill continua sent el mateix però només domina el patró de neu humida, excepte divendres, que s'afegeix el de neu ventada per les fortes ratxes previstes i la possibilitat de formació d'alguna petita placa a cota alta, en obagues. A la resta de sectors s'emeten notes nivològiques informant de la possibilitat d'alguna purga o caiguda de boles en obagues de cota alta del Ter-Freser, Perafita-Puigpedrós, Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró.

Durant la setmana els xàfecs contribueixen a la presència de neu al terra a partir dels 1.800 o 1.900 m, però desapareixent ràpidament amb les ullades de sol. En orientacions sud el mantell no és esquiable fins als cims i a obagues hi ha discontinuïtats, amb un mantell més continu a partir dels 2.100 o 2.200 m. A l'Aran els gruixos estan per sota dels habituals i a la Franja Nord de la Pallaresa són els normals, oscil·lant entre els 50 i 70 cm a les obagues, per damunt de 2.400 m. A les obagues de la Ribagorçana-Vall Fosca i a la meitat occidental



de la Pallaresa, així com al Vessant Nord del Cadí-Moixeró els gruixos al terra volten els 40-70 cm per sobre dels 2.400 m.



Evolució del gruix de neu al terra a Certascan, a 2.400 m (Franja Nord de la Pallaresa) durant la setmana del 10 al 16 de maig. S'observen increments puntuals del gruix associats al xàfeces, amb un increment sensible entre el dia 14 i el 15, amb 12 cm de neu recent. Durant el cap de setmana les temperatures positives, la nulvolositat i els plugims acaben per desfer la neu, baixant el gruix total fins a 0 cm diumenge a la tarda.



En aquesta imatge de dilluns, dia 10, la fusió del mantell ha anat avançant al sector de Beret (Aran), amb una neu més blanca per damunt dels 2.500 m i un mantell on afloren les crostes marrons, amb neu més vella, per sota d'aquesta cota. Trobem presència de neu a partir dels 2.300 m a obagues, amb discontinuïtats.



Els xàfecs acumulen uns 5 cm de neu recent a Espot (Pallaresa), dimarts 11. Amb el descens de la cota de neu trobem presència de neu a terra a 1.700 m però, malgrat la nevada, el mantell continua sent difícilment esquiable a obagues, només per damunt dels 2.500 m i amb trams discontinus.





Paisatge enfarinat a la Pala Sirga, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), divendres 14. Els 2 o 3 cm de neu recent emblanquinen el terreny, amb una cota de neu a terra que baixa fins als 1.700 m. El mantell, a obagues, és esquiable per damunt dels 2.100 m, però amb moltes discontinuïtats.

