



## Resum nivològic setmanal

**Síntesi de la setmana del 22 al 28 de novembre de 2021**

### **Evolució general.**

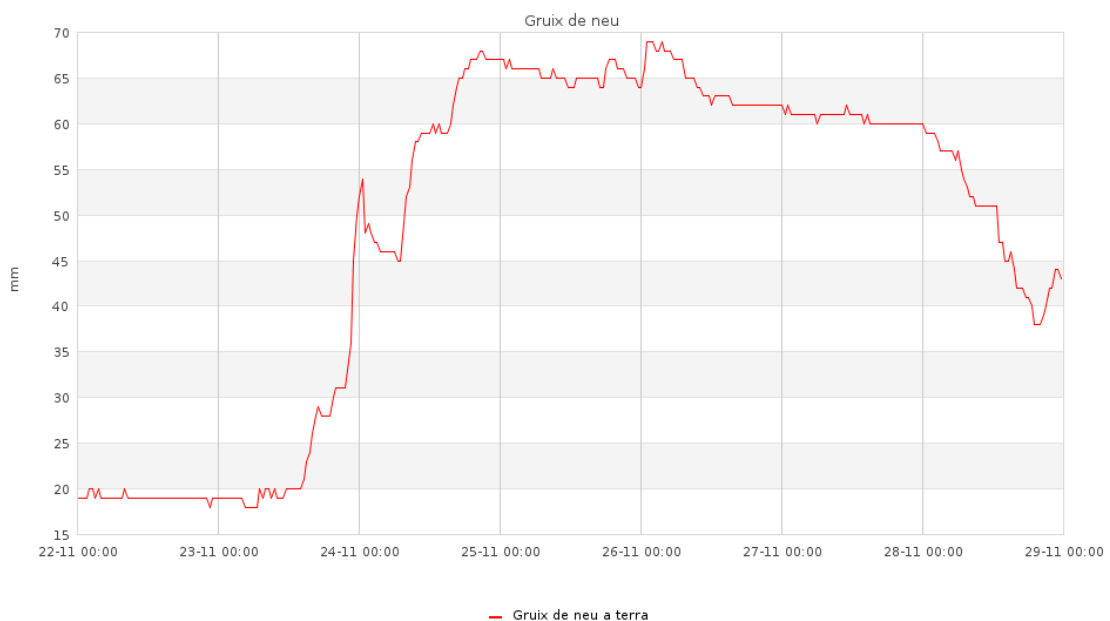
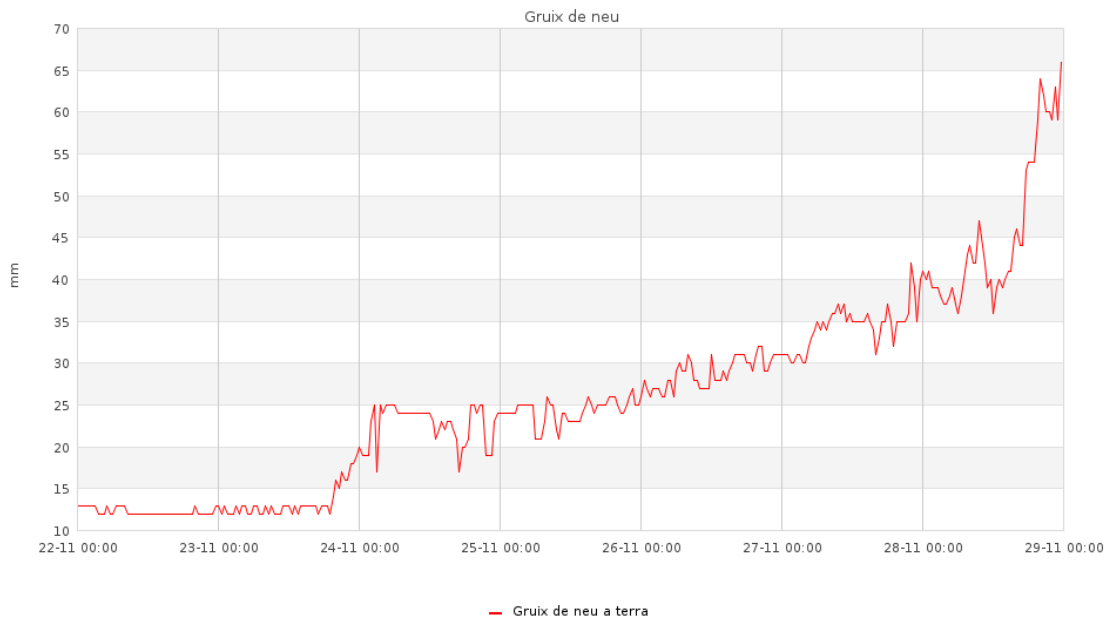
La setmana ha estat marcada per dos episodis destacables. Entre dimarts i dimecres un episodi de nevades quantioses ha afectat bona part del Pirineu. Entre divendres i diumenge han tornat les nevades, acompanyades de fort vent, afectant sobretot l'Aran i la resta de l'extrem nord de la serralada. S'han registrat allaus tant naturals com al pas de persones.

### **Situació del mantell nival.**

Dilluns la disponibilitat de neu era baixa a bona part del Pirineu, amb mantell continu al Ter-Freser a partir d'uns 2100 m, i presència de neu a partir d'uns 2300 m amb discontinuïtats al Vessant Nord del Cadí-Moixeró, la Ribagorçana-Vall Fosca i l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Un episodi de nevades ha fet variar considerablement la situació; s'ha tractat d'una depressió aïllada del corrent general de l'atmosfera, que ha donat lloc a nevades generals, amb uns 50-60 cm al Ter-Freser, 30-50 cm al Prepirineu, Vessant Nord del Cadí-Moixeró i Ribagorçana-Vall Fosca, i 10-30 cm a la resta del Pirineu. Aquestes nevades van anar acompanyades de vent suau de sud i est, que han fet que la neu presenti un aspecte homogeni, en què la neu era poc cohesiva i freda. A bona part del terreny aquesta nevada va caure directament sobre el terra nu, i només al Ter-Freser i a cotes elevades d'altres sectors sobre un mantell vell amb facetes a la part superior. Amb tot, donat que no hi havia estructura de placa tret d'indrets molt afectats pel vent, l'activitat allavosa es va limitar a alguna purga de neu recent a l'Aran i a una placa de mida 1 al Ter-Freser.


Les nevades han esdevingut més febles i disperses durant dijous i divendres, i han afectat sobretot l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Dissabte, i sobretot diumenge, les nevades s'han intensificat en aquest sector, amb vent molt fort de direcció nord i baixada de la cota de neu fins a fons de vall. Durant el cap de setmana s'han acumulat uns 40-50 cm més de neu a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, i quantitats en general inferiors a 20 cm a la resta. El vent ha redistribuït la neu caiguda dilluns i dimarts, i ha format plaques de neu ventada a indrets arrecerats del vent, sobretot en vessants assolellats. Diumenge, donada la gran quantitat de neu disponible per al transport i el fort vent que ha bufat al Ter-Freser, s'ha registrat activitat d'allaus de mides 2 i fins i tot 3. En general han estat naturals, per bé que una d'elles ha causat un accident a un muntanyenc que ha quedat enterrat durant hores i, després de ser rescatat, ha perdut la vida pels efectes de la hipotèrmia [\[+info\]](#). A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, també hi ha hagut diverses allaus, tant naturals com accidentals, sense conseqüències.



Evolució al llarg de la setmana del gruix de neu a les estacions de Sasseuva (Aran-Franja Nord Pallaresa) a dalt, i a Ulldeter (Ter-Freser) a baix. Totes dues estacions han iniciat la setmana amb gruixos de neu inferiors als 20 cm. El primer episodi de nevades, entre dimarts i dimecres, ha deixat gairebé mig metre de neu a Ulldeter, i poc més de 10 cm a Sasseuva. En canvi, entre divendres i diumenge el gruix de neu a Sasseuva s'ha incrementat més de 40 cm, mentre a Ulldeter ha reculat per efecte del vent.

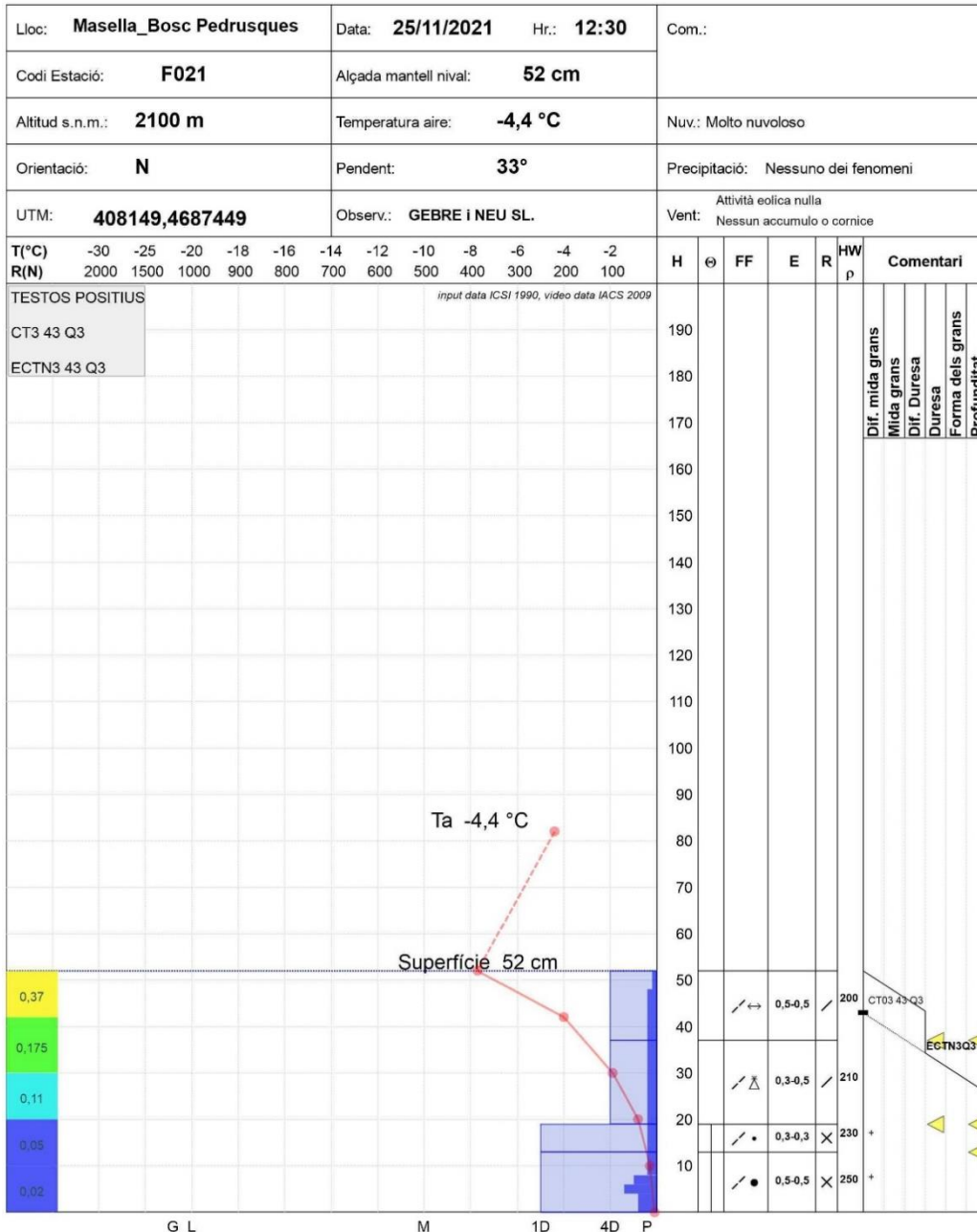


Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:  
**4**

Perfil estratigràfic i sondeig de percussió realitzat a Pedrusques (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) el 25 de novembre de 2021. Hi ha més de 50 cm de neu, precipitada els dies 23 i 24, principalment en forma de partícules fragmentades i descompostes. La neu present es presenta freda i amb poca cohesió, característiques propícies per al transport.



Imatge de paisatge a Felià (Ribagorçana-Vall Fosca), amb el Montsent de Pallars al fons, el dia 25 de novembre de 2021. Després de les nevades dels dos dies anteriors, s'observa un mantell de distribució homogènia i neu tova, amb alguns indicis de vent locals a indrets exposats.