



## **Resum nivològic setmanal**

**Síntesi de la setmana del 14 al 20 de febrer de 2022**

### **Evolució general.**

La setmana ha estat marcada per dos episodis de nevades seguides per dos períodes d'humitejament amb algunes allaus de mida petita.

### **Situació del mantell nival**

El mantell previ a la setmana es trobava en conjunt ben consolidat, amb crostes resistents, alguna capa de neu facetada poc sensible al desencadenament accidental, i localment presència de gebre de superfície. La presència de neu era molt irregular fora de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb freqüents deflacions per damunt del nivell del bosc, i presència molt irregular del mantell a les solanes.

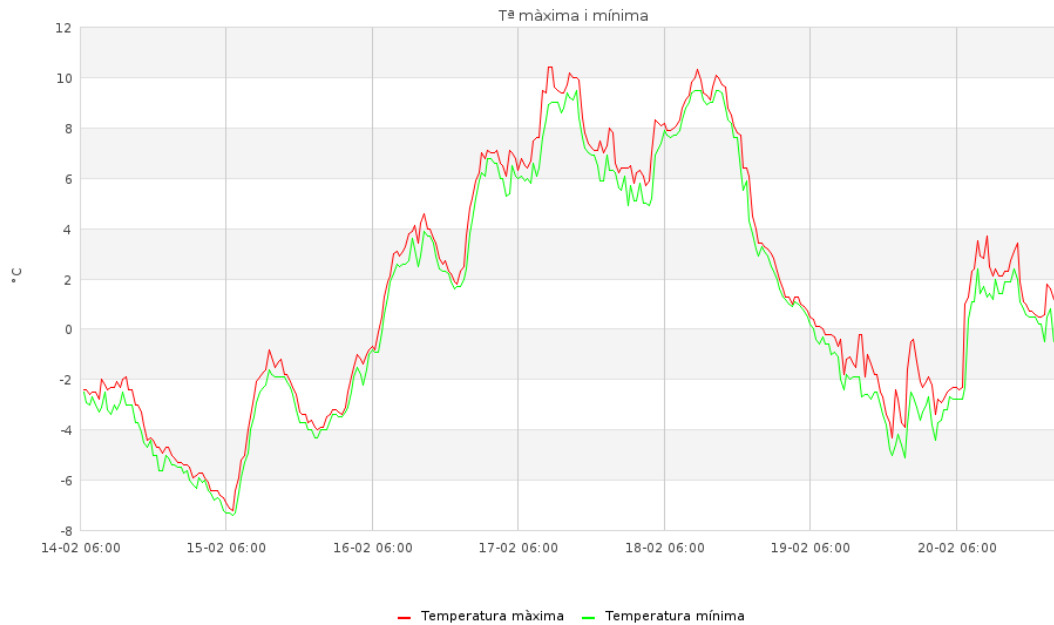
Dilluns un primer episodi de nevades va afectar el Pirineu, amb acumulacions d'uns 10-20 cm a Pirineu Occidental, i fins a 10 cm a Pirineu Oriental. El vent va ser molt feble i només es van formar algunes plaques molt locals a les cotes més elevades. Com a conseqüència, dimarts es van registrar diferents allaus a l'Aran, desencadenades de manera provocada i de mida petita o mitjana, així com alguna placa tova natural a la Franja Nord Pallaresa.

Dimecres van tornar les precipitacions de forma minsa, concentrades a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, però aquest cop amb temperatures positives fins a 3000 m. El mantell va humitejar considerablement i les purgues de neu humida van ser freqüents al sector fins dijous, tant de forma natural com al pas de persones.

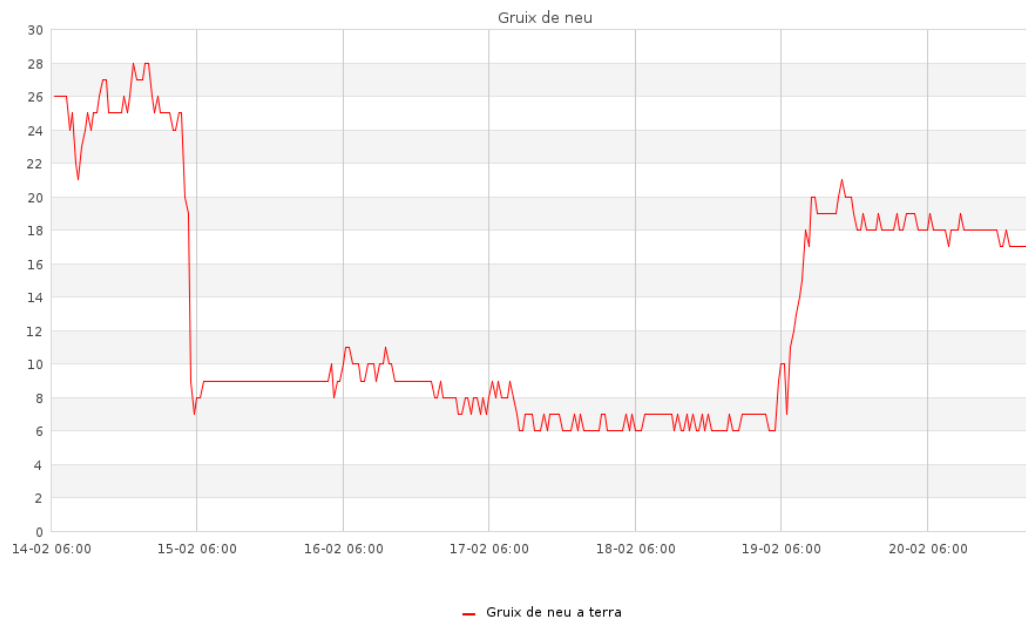
Tot i que divendres el regel va ser escàs i les temperatures van ser molt elevades, els indrets més propicis a l'activitat allavosa ja havien purgat els dies anteriors, i no es va registrar cap allau.

Dissabte les nevades van tornar a Pirineu, amb 15-20 cm a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, entre 5-10 cm al Perafita-Puigpedrós i a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, i menys de 5 cm a la resta del Pirineu. En aquesta ocasió el vent predominant va ser fluix de component oest. Diumenge, amb la sortida del sol es van registrar allaus de neu recent humida, principalment a Pirineu Occidental, de mides D1 i D2; també es va desencadenar una allau accidental sense conseqüències al vessant est del Tuc de Ratèra, a la Pallaresa.

Els gruixos han estat similars als normals o lleugerament excedentaris a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a obagues del Perafita-Puigpedrós, i deficitari a la resta. Fora dels dos citats sectors el mantell a les orientacions assolades sovint es redueix a congestes.



Evolució de la temperatura ambiental a Cadí Nord (2140 m, Vessant Nord del Cadí-Moixeró) durant la setmana del 14 al 20 de febrer. Al llarg de la setmana hi ha hagut forts contrastos de temperatures: fort descens de la temperatura durant l'episodi de dilluns i primeres hores de dimarts, temperatures molt elevades, amb mínimes positives, entre dimecres i divendres, i un nou descens de temperatures previ a les nevades de dissabte.



Evolució del gruix de neu a Boí (2540 m, Ribagorçana-Vall Fosca). Després de les nevades del cap de setmana i dilluns, el gruix de neu va recular ràpidament per efecte del vent.



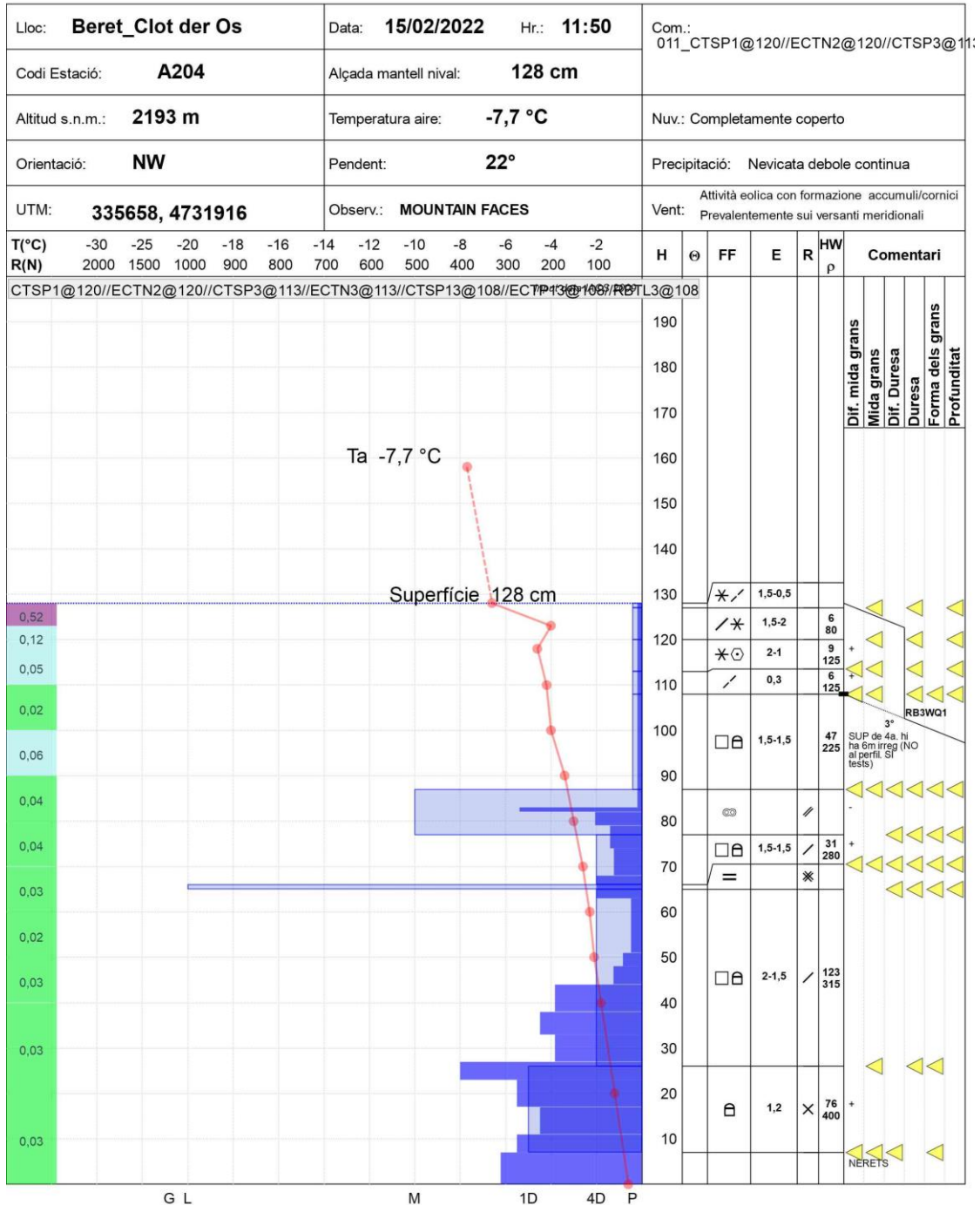
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil estratigràfic i sondeig de percussió realitzats a Clots der Ós (2190 m, Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el dia 15 de febrer de 2022. Sobre els nivells de facetes formats durant els períodes anticiclònics precedents reposen uns 20 cm de neu recent seca, tova i en conjunt poc afectada pel vent. Es tracta de la neu caiguda entre diumenge 13 i dilluns 14.



Allau de neu recent humida registrat a Bony de les Picardes (Pallaresa) el dia 20 de febrer. La neu caiguda principalment dissabte es va humitejar i va perdre cohesió per l'efecte del sol del diumenge.