



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 19 a l'25 de febrer de 2018

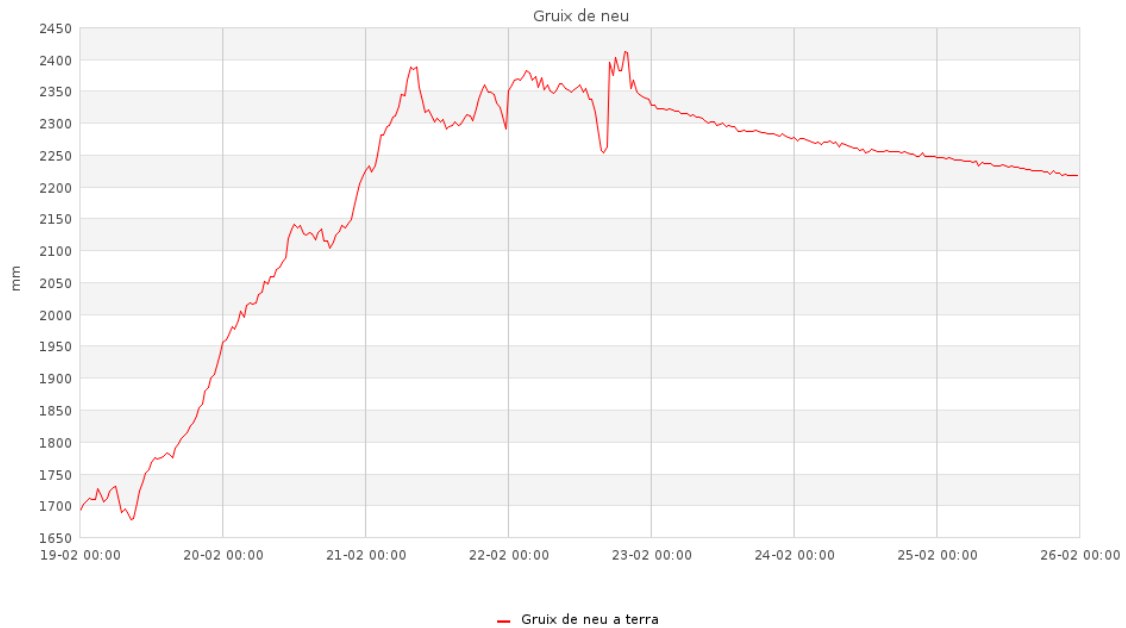
Evolució general. La setmana ha estat marcada pels episodis de nevada que han tingut lloc a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de fins a 80 cm de neu recent. En aquest sector hi ha hagut activitat allavosa tots els dies.

Situació del mantell nival. La setmana ha començat amb relativa estabilitat del mantell nival després de l'humitejament i posterior regel de la setmana anterior. Dilluns al matí, el grau de perill ha sigut MODERAT (2) només per damunt de 2200 m a tots els sectors.

La situació ha canviat per l'episodi de nevades que entre els matins de dilluns i dimecres ha afectat el Pirineu. S'han acumulat entre 70-80 cm de neu recent a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, fins a 30 cm a la Ribagorçana-Vall Fosca, a la Pallaresa i a la meitat nord del Perafita-Puigpedrós i del Ter-Freser i quantitats inferiors a la resta. L'intens vent de nord i nord-est ha format acumulacions, de manera més destacada a la Franja Nord del Pallars i als límits sud i est de l'Aran. Entre dimarts i dimecres es van registrar diverses allaus naturals a l'Aran de mida 3, així com una accidental de mida 2; en aquest sector el perill ha sigut FORT (4).

Tot i que les nevades s'han interromput al llarg de dimecres, el flux de vent de nord i est ha fet que les temperatures es mantinguessin baixes fins el matí de divendres, amb valors mínims de -16 °C a 2200 m. Entre divendres i diumenge el temps ha estat marcat per estabilitat atmosfèrica i un augment considerable de la temperatura. Entre divendres i diumenge les allaus registrades han tingut forma de purgues de neu humida o lliscaments basals i han estat concentrades a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. A la resta de sectors el mantell s'ha presentat fortament endurit per l'acció del vent de l'inici de la setmana, i pel regel registrat entre dissabte i diumenge.

Perspectives. Es preveu una setmana de canvis. Inicialment un episodi de fred intens entre dilluns i dimarts, amb nevades poc quantioses. A partir de dimecres arribarà un solc de grans dimensions amb vent de component sud i oest, pujada de cota i nevades abundants al vessant sud del Pirineu; es formaran plaques de neu ventada inestables, ja que en el decurs de l'episodi la cota de neu anirà pujant.



Evolució del gruix de neu a Certascan (Franja Nord Pallaresa) al llarg de la setmana de 19 al 25 de febrer de 2018. En unes 48 hores entre dilluns i dimecres s'han acumulat 70 cm de neu nova.



Excel·lent estat d'innivació a Bonaigua (Franja Nord de la Pallaresa) el dia 23 de febrer. La neu continua en forma de pols, o lleugerament afectada pel sol als vessants orientats al sud.



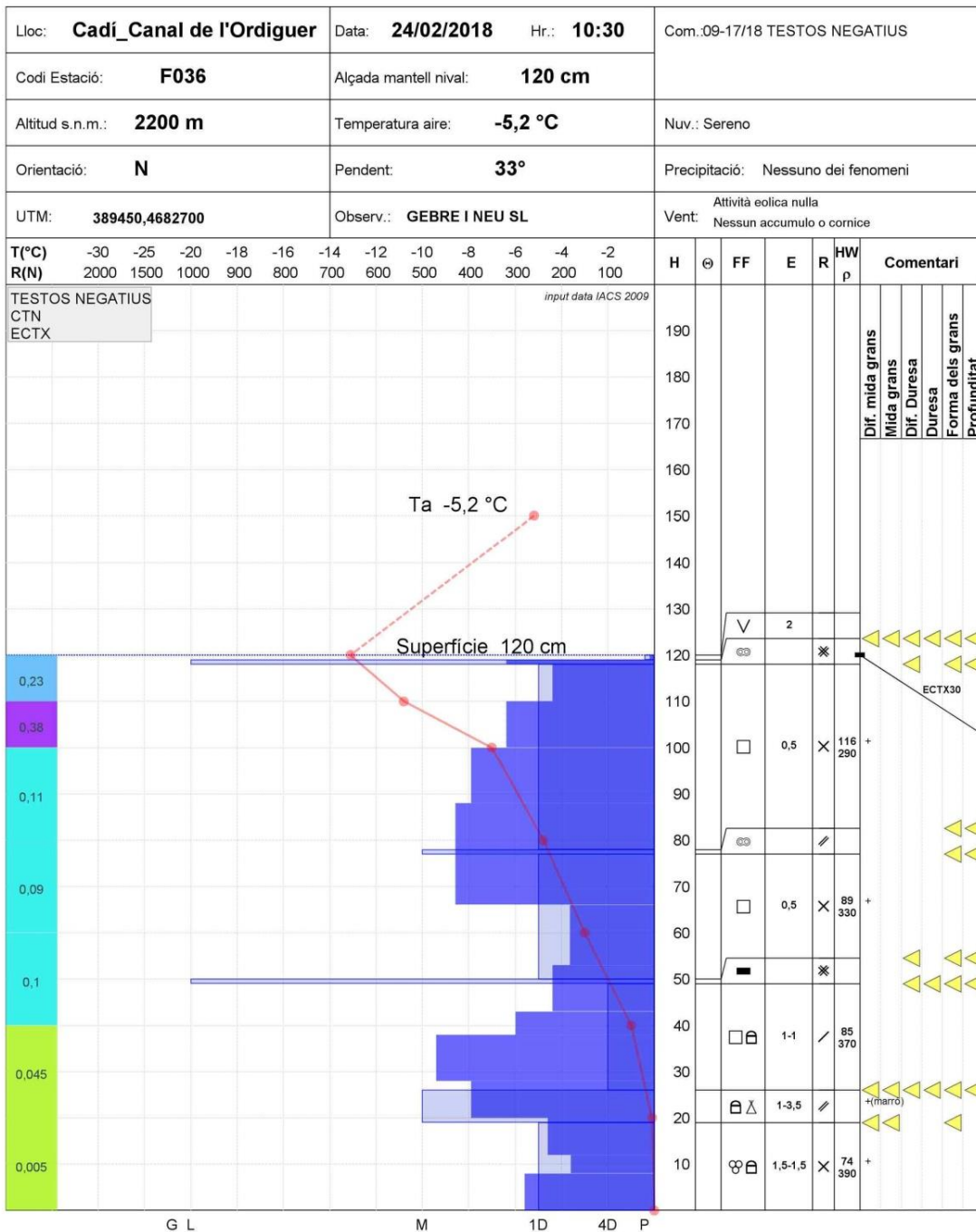
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil i sondeig realitzats a la Canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) dissabte 24 de febrer. L'últim mes ha estat fred i nivós i ha donat lloc a la formació de grans capes de facetes. En el perfil es mostren endurides i el mantell es presenta estable per la presència de crostes superficials, i també internes.