



## Resum nivològic setmanal

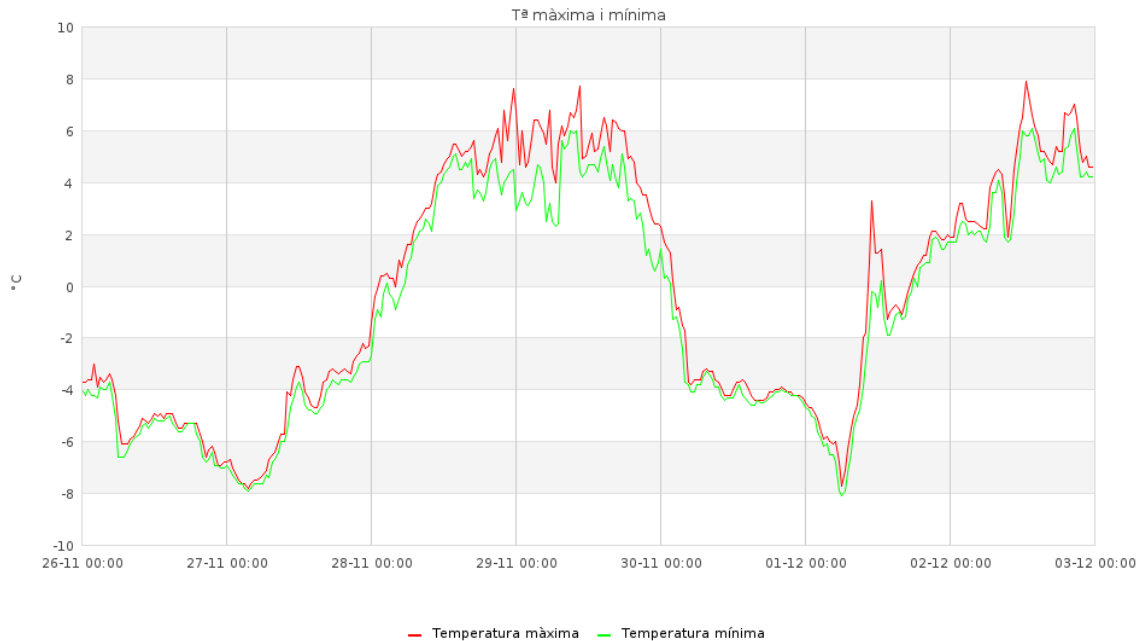
**Síntesi de la setmana del 26 de novembre al 02 de desembre de 2018**

**Evolució general.** La setmana ha estat marcada pel pas de dos fronts atlàntics poc actius que han deixat nevades febles (entre 2 i 5 cm) amb cota de neu propera als 1000 m. Fort augment de les temperatures i inversió tèrmica associats a la presència de l'anticicló. Els problemes per allaus han estat vinculats, per una banda, a la neu ventada i la presència de capes febles persistents i, per l'altra, al fort augment de les temperatures i l'humitejament de la neu del cap de setmana.

**Situació del mantell nival.** El mantell, en general, ha estat present des de 1600 m, però només ha estat esquiable per sobre de 2000 m en orientacions N i de 2400 m en S. A l'Aran encara no hi ha hagut base per sota de 1800-2000 m i ell mantell només ha estat esquiable en tubets i torrenteres a cotes altes. S'ha observat un mantell molt ventat degut al pas de dos fronts que han canalitzat vents forts de component nord i oest, generant de plaques de vent sota colls i carenes orientades a sotavent i també en obagues. Internament, degut a la persistència de l'anticicló s'ha format una capa feble de grans facetats que podien donar lloc al desencadenament d'allaus de placa. El grau de perill ha estat Moderat (2) per damunt de 2000-2100 m, i Feble (1) per sota, excepte a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on encara no hi ha hagut mantell suficient.

Entre dilluns i dissabte, degut als efectes del fort vent s'han registrat algunes allaus naturals de placa de mida 1 (petita), observades al Ter-Freser i a la Ribagorçana-Vall Fosca. Durant el cap de setmana de l'1 i 2 desembre es van observar dos lliscaments basals, també de mida 1, a la Vall del Ter.

**Perspectives.** Les temperatures altes i la manca de pertorbacions mantindran el perill estable o, inclús, en descens. El mantell s'anirà endurint degut al regel. Internament seguirem tenint una capa feble de grans facetats que afavorirà el desencadenament d'allaus de placa. Possibilitat d'allaus de placa per neu ventada sota crestes o colls elevats, en general, de mida petita.



Evolució de la temperatura a Bonaigua (2266 m, Aran-Franja Nord de la Pallaresa) durant la setmana del 26 de novembre al 02 de desembre de 2018. Destaquen els descensos de les mínimes registrades (-8 °C) dels dies 27 de novembre i 01 de desembre associats al pas dels fronts atlàntics i, per altra banda, el marcat augment de la temperatura de la resta de dies degut a la inversió tèrmica per la presència de l'anticicló.



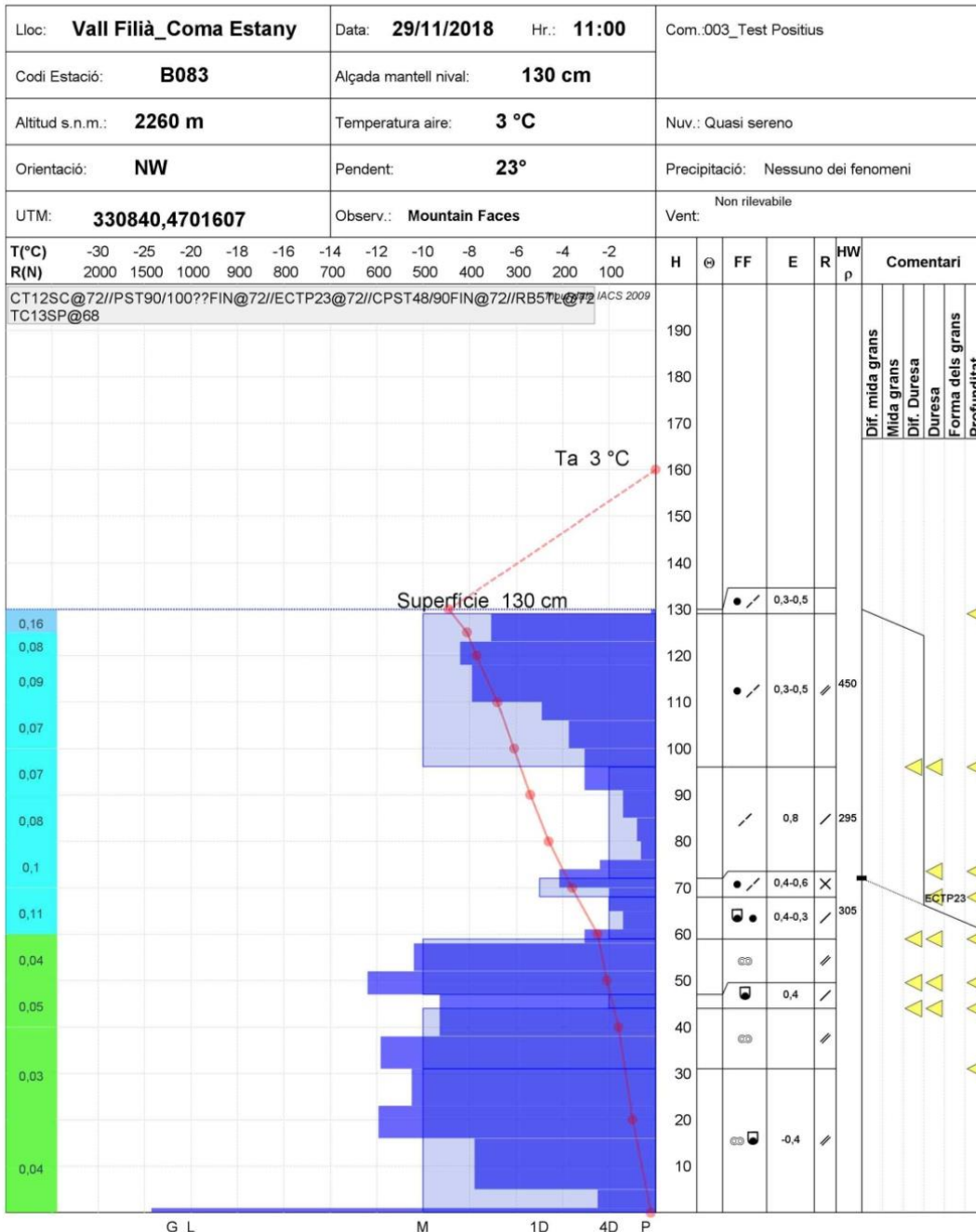
Imatge del 29 de novembre de 2018 de la Vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca). S'observa l'efecte del transport del vent.



Imatge del Pic de Bastiments de dijous 29 de novembre de 2018 on es pot observar una allau natural de neu ventada de dimensió petita (D1) al seu vessant est. Font: Vallter 2000.



|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <b>Pirineu de Catalunya</b><br><br> | <h1>PERFIL DEL<br/>MANTELL NIVAL</h1> | Codi:<br><b>4</b><br> |
|--|---------------------------------------|--|



Perfil estratigràfic i sondeig de percussió realitzats a la Vall Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) dijous 29 de novembre. S'observa la neu ventada superficial que reposa sobre neu de menor duresa. El test de compressió estesa indica la capacitat de propagar-se una fractura amb sobrecàrrega forta, podent generar una allau de mida 2 (suficient per enterrar una persona).