



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 4 al 10 de gener de 2021

Evolució general.

Fins al cap de setmana hem trobat plaques de neu ventada sobre capes febles persistents, sovint distribuïdes de manera irregular. El cap de setmana l'estabilitat del mantell ha empitjorat degut als efectes d'una borrasca amb nevades generals i vent.

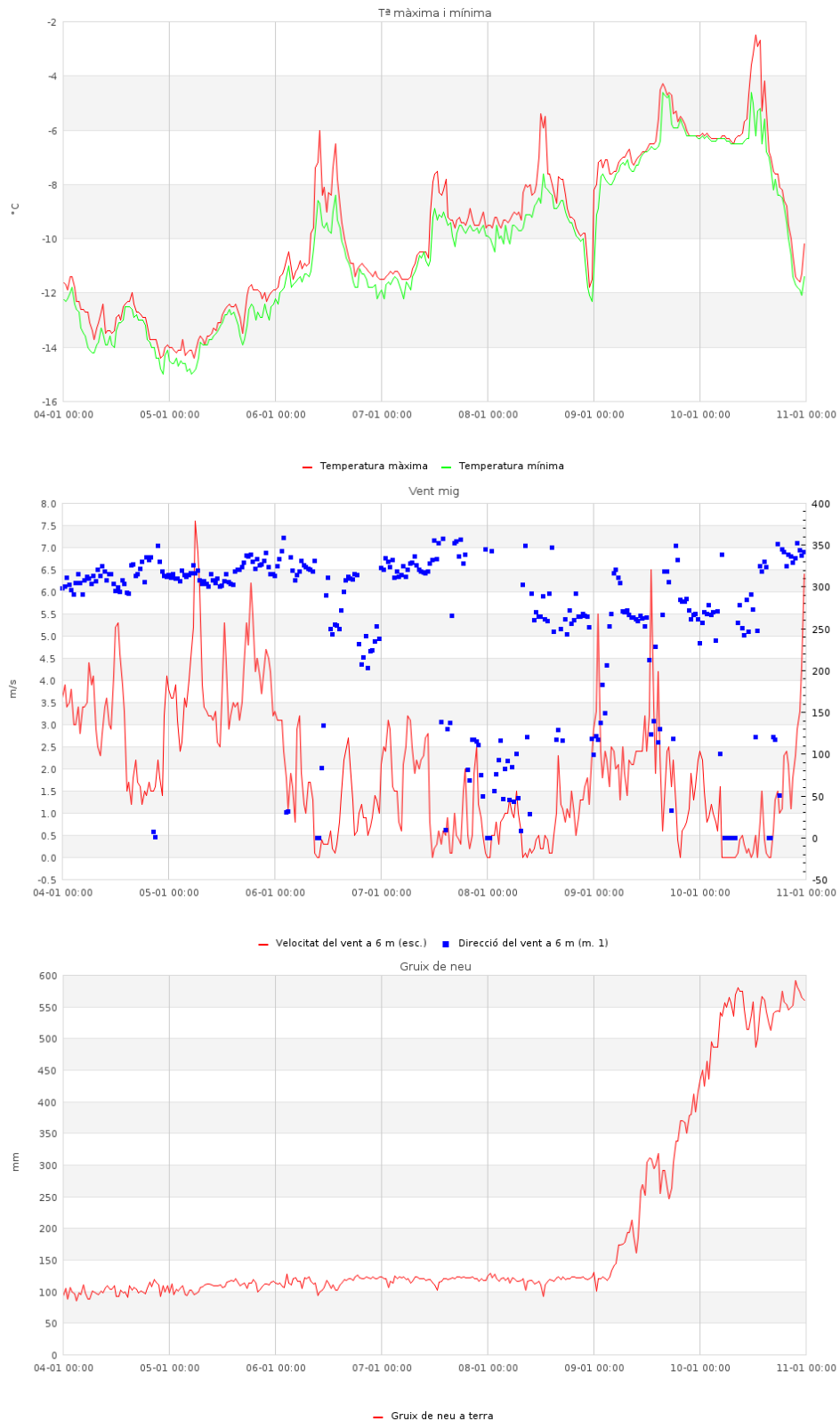
Situació del mantell nival.

A finals de la setmana anterior, un episodi de vent sobre neu freda i seca va configurar l'estabilitat del mantell fins al dia 8 de gener. Hi havia plaques a orientacions sud i est a bona part dels sectors, i de forma més local a la resta de vessants. Eren plaques dures que sovint reposaven sobre nivells de facetes, tous i incohesius, de manera que l'estructura del mantell era inestable a molts indrets. La ventada de la setmana anterior no va ser tan intensa a l'Aran, de manera que la presència de plaques era més local i restringida a les cotes més elevades. El perill ha sigut entre Moderat (2) i Feble (1) per situacions de neu ventada i capes febles persistents; només a la Franja Nord de la Pallaresa el perill era Marcat (3) entre els dies 4 i 7 per damunt del nivell del bosc, ja que la presència de plaques era més general, i podien arribar a mida 3. Entre dilluns i divendres es van registrar algunes purgues de neu ventada o recent a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i al Perafita-Puigpedrós, així com alguns lliscaments basals de fins a mida 2 a l'Aran.

La situació va canviar de manera substancial amb les nevades dels dies 9 i 10 pels efectes de la borrasca Filomena sobre el Pirineu. Es van acumular entre 30 i 50 cm de neu a tota la serralada, amb els valors més elevats a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, mentre que a l'Aran van voltar els 20 cm. El suau vent va produir un transport lleu, i la neu es trobava freda, en forma de pols i amb poca estructura de placa, en general. El problema principal va passar a ser neu recent per sobre de nivells de facetes. Diumenge 10 van ser freqüents les allaus provocades per explosius o altres mètodes, així com alguns desencadenaments naturals; hi ha registrada activitat d'allaus a tots els sectors tret del Perafita-Puigpedrós, el Vessant Nord del Cadí-Moixeró i el Prepirineu. El perill va passar a Marcat (3) entre dissabte i diumenge. La neu va arribar fins a fons de vall.

Perspectives.

El vent transformarà el paisatge i determinarà l'estabilitat del mantell nival durant la propera setmana, en que es presentaran actius els nivells de facetes enterrats sota la neu de la borrasca Filomena. S'imposaran els problemes de neu ventada i capes febles persistents.



Temperatures, vent mitjà i gruix de neu registrats a Boí (Ribagorçana-Vall Fosca, 2525 m) durant la setmana del 4 al 10 de gener de 2021. Destaquen les temperatures baixes i els vents fluïxos durant tota la setmana. Entre dissabte i diumenge es van acumular uns 45 cm de neu recent a l'estació.



Imatge de paisatge al Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el dia 5 de gener de 2021. El mantell es presenta ventat, amb acumulacions i deflacions a les cotes més elevades, i més regular a zones protegides pel bosc.



Imatge de paisatge als prats d'Estana (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) durant les nevades del dia 9 de gener a 2021. La neu va arribar fins a fons de vall i va deixar uns 30 cm a les cotes més baixes, sent la nevada a cotes baixes més destacada de la temporada fora de l'Aran.