



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 21 al 27 de març de 2022

Evolució general

La setmana ha estat marcada per la neu ventada, la presència de nivells febles persistents i per la neu humida. L'activitat allavosa va ser destacada al Vessant Nord del Cadí-Moixeró per la neu recent i ventada, i també a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa per lliscaments basals i allaus humides.

Situació del mantell nival

Durant l'inici de setmana va dominar un patró de neu ventada i recent al Pirineu oriental a causa d'una pertorbació molt activa que va acumular, entre diumenge i la matinada de dilluns, fins a 30 cm de neu recent al Ter-Freser. El mantell es va mostrar sensible per la neu nova i el fort vent efectiu del sud-est. A les plaques de neu ventada ja existents se li van sumar la formació de noves a vessants obacs. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa la neu ventada es va dipositar sobre nivells de facetes damunt de crostes. Els gruixos de neu recent acumulats van ser d'entre 10 i 20 cm a la resta de sectors.

Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró la neu nova i el fort vent va generar problemes d'allaus i es va observar activitat destacada al Cadí, amb diverses purgues de neu recent i una allau a la Pala Llitzia i a la Canal de l'Ordiguer, de mida mitjana (D2). Posteriorment, dijous, dia 25, la presència d'abundant nuvolositat i alguns febles plugims a 2.200-2.300 m van humitejar el mantell per sota d'aquesta cota i, amb les clarianes de cel més clar, van caure diverses purgues naturals de sortida puntual al Freser .

A banda de la neu ventada, la presència de les facetes i la neu rodona va obligar a posar el problema de capes febles persistents a causa de les fractures vistes en el test (tot i que sense veure propagacions). Els darrers dies de la setmana la presència de nuvolositat i alguns plugims van humitejar el mantell, sobretot a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Les crostes van apareixer més degradades i es va trobar més humitat en el interior del mantell. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa es van observar abundants purgues humides i alguns lliscaments en obagues de cota mitjana de mida 2 (mitjana), o fins i tot, fregant la mida 3 (gran) a les solanes de Bonabé.

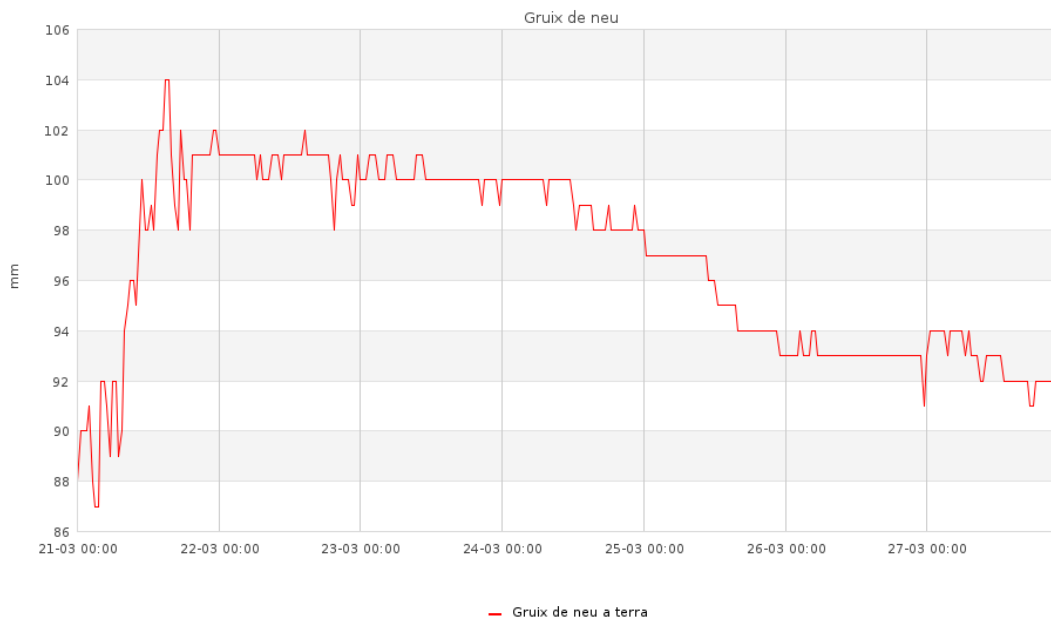
De cara al cap de setmana, amb els plugims a cota alta i la nuvolositat es va mantenir el problema per lliscaments basals i neu humida a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, i es va deixar la neu humida i la presència de capes febles persistents a la resta del Pirineu. Dissabte, a solanes va caure alguna purga humida al Ter-Freser, en transformar-se la neu amb el pas de les hores amb l'acció del sol. Diumenge va regelar i superficialment el mantell es va mantenir estable, sobretot a primera hora.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa tenim neu a partir de 1.500 m, esquiable des de 1.800 m a obagues i dels 1.900-2.000 m a solanes. Els gruixos oscil·len entre 120-190 cm a 2.200 m, lleugerament excedentaris per l'època de l'any. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa oscil·len entre 50-70 cm en orientacions obagues i són deficitaris per l'època de l'any. Al Ter-Freser hi ha neu a partir d'uns 1.300 m, esquiable per damunt dels 1.800 m i els gruixos a 2.000 m es troben entre els 40-60 cm i són superiors als



normals per aquestes dates. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró es mouen entre els 50 i els 80 cm. Al Prepirineu i al Perafita-Puigpedrós es mouen entre els 20 i els 50 cm.

El grau de perill es va situar a inici de setmana Marcat (3) al Ter-Freser i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i Moderat (2) a la resta de sectors. Dijous va baixar fins a Feble (1) al Pirineu occidental i es va mantenir Moderat (2) per damunt dels 2.300 m i també al Pirineu oriental, a totes les cotes. El cap de setmana va tornar a ser Moderat (2) a tots els sectors pels lliscaments basals a l'Aran i per la neu humida i els nivells febles persistents a la resta del Pirineu.



Evolució del gruix de neu al terra a l'estació de Cadí nord (2.143 m). Es veu l'increment del gruix total per la nevada de diumenge a dilluns i un posterior descens per un mantell més comprimit i una mica més humit de cara a final de setmana.



Panoràmica del Vessant Nord del Cadí, amb la Canal del Cristall i la Roca de l'Ordiguer, del 24 de març. Veiem un mantell continu amb la neu recent de la darrera nevada.



Mantell uniforme amb la neu recent de la darrera nevada, prop del Costabona (Ter-Freser), del dia 25.



Mantell humit a la Coma del Forn, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el dia 25. L'abundant nuvolositat i algun plugim va humitejar el mantell a totes les cotes.



Allaus de neu humida desencadenats després del plugims i de les clarianes del dia 25. Es tracta de diverses sortides naturals puntuals, de mida 1 (petita), al Freser.



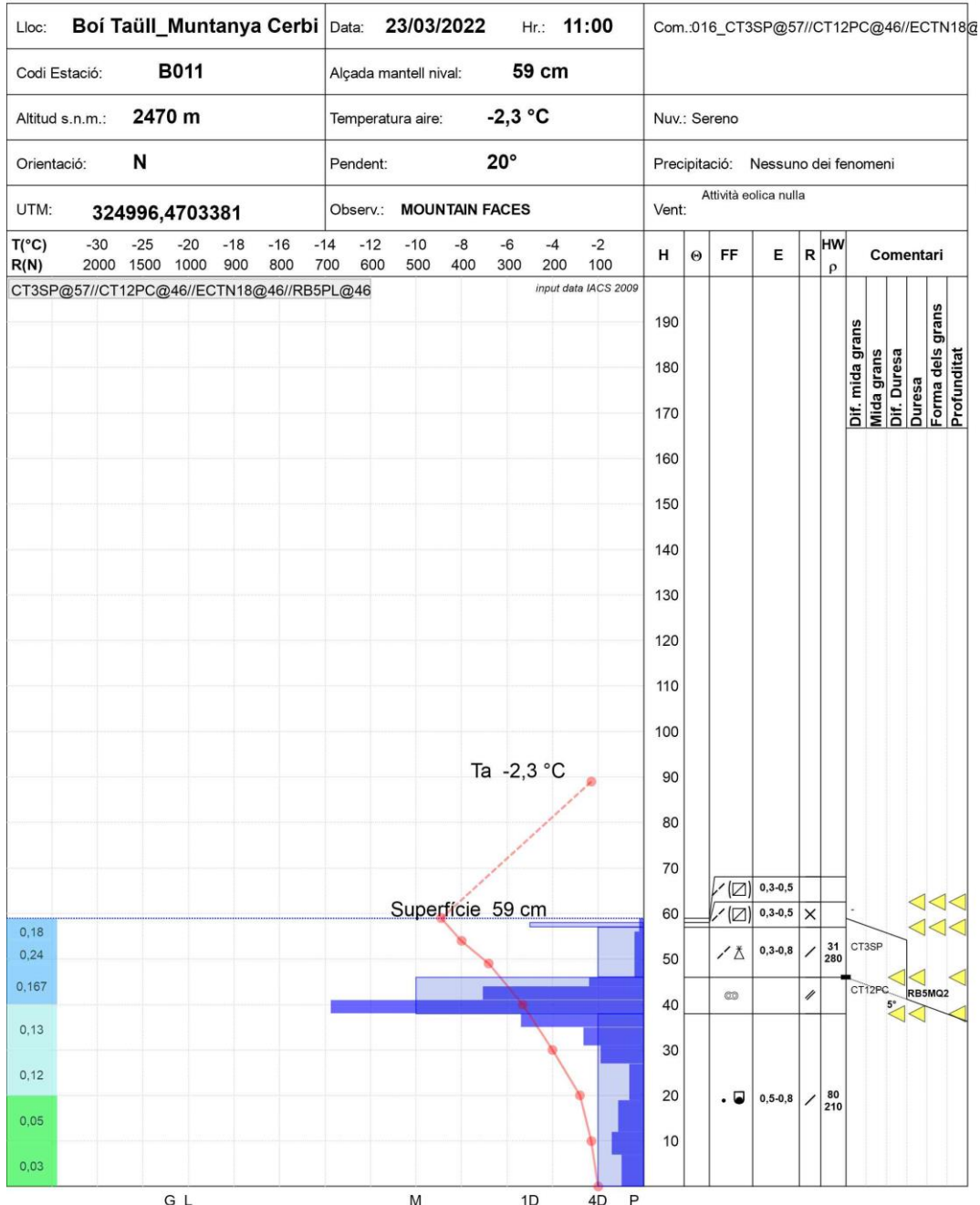
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a la Muntanya del Cerbi, Ribagorçana-Vall Fosca, dimecres 23 de març, a 2.470 m. La darrera nevada apareix encara en forma de partícules trencades i descompostes juntament amb algunes facetes. Per sota tenim neu rodona, per damunt de la crosta de pols africana que, és on el test mostra una fractura (CT12@46PC), tot i que sense propagació.