



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 18 al 24 d'abril de 2022

Evolució general

La setmana ha estat marcada pel pas una pertorbació que ha deixat nevades fins a una cota aproximada de 1.600 m, activant-se l'activitat allavosa al Pirineu més occidental. Els problemes per allaus han estat relacionats amb la neu recent (humida), la neu humida i els lliscaments basals.

Situació del mantell nival

El mantell es va mostrar bastant humit fins a la seva base, excepte a les cotes més altes de les obagues de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, on encara es va observar una mica fred i sec. De fet, entre el dia 19 i 20 es van acumular uns 15 cm nous en aquest sector de neu recent ventada a partir dels 2.300 m, amb acumulacions toves i alguns indicis com fissures en indrets favorables. El front va acumular uns 20 cm a la Pallaresa i uns 15 cm a la Ribagorçana-Vall Fosca, amb neu granulada i una cota de neu a terra al voltant dels 1.600 m (a l'Aran va baixar la cota fins a 1.300 m). Entre el dia 20 i el 21 els xàfeces es van reactivar al Pirineu oriental i es van observar fins a 25 cm de neu nova al Ter-Freser. Durant aquest episodi de precipitacions es va observar activitat allavosa, amb nombroses purgues de neu recent humida, neu humida i algun lliscament de fins a mida 2 (mitjana) a la Pallaresa, a la Ribagorçana-Vall Fosca i a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Aquesta nevada cau damunt d'un mantell ben assentat, damunt d'una neu vella on predominen els gran de fusió, el gra fi i a la base encara apareix alguna forma mixta facetada, amb crostes degradades. Els test realitzats mostren alguna fractura (sense propagació) entre els grans de fusió i les crostes marrons o també en el contacte amb la neu rodona i les partícules fragmentades pel vent).

El grau de perill a inici de setmana va estar Moderat (2) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i Feble (1) a la resta de sectors. Posteriorment a les nevades el grau va situar-se en Marcat (3) per la neu recent i la neu ventada a tot el Pirineu occidental, al Perafita -Puigpedrós i al Ter-Freser, i Moderat (2) al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i al Prepirineu. Durant el cap de setmana el grau de perill baixa a 2 (Moderat) a gran part del Pirineu, a excepció de la Ribagorçana-Vall Fosca i la Pallaresa, on es manté Marcat (3) per possibles problemes amb la neu humida i la neu ventada.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa el mantell és esquiable per damunt de 1.800-1.900 m a obagues, i d'uns 2.000 m a solanes, amb freqüents discontinuïtats. Els gruixos totals del mantell varien entre 110-160 cm a 2.200 m i són normals o lleugerament superiors als de l'època de l'any. A la resta del Pirineu els gruixos oscil·len entre els 30 i els 60 cm i al Vessant Nord del Cadí entre els 50 i els 80 cm



Imatge camí del Monteixo (Pallaresa) del 22 d'abril. S'observa activitat d'allaus de neu humida, amb diverses purgues caigudes posteriorment a la nevada que va acumular uns 15-20 cm en aquest sector.



Dipòsit en grumolls d'una purga de neu humida caiguda entre el 21 i el 22 d'abril al sector del Monteixo (Pallaresa).



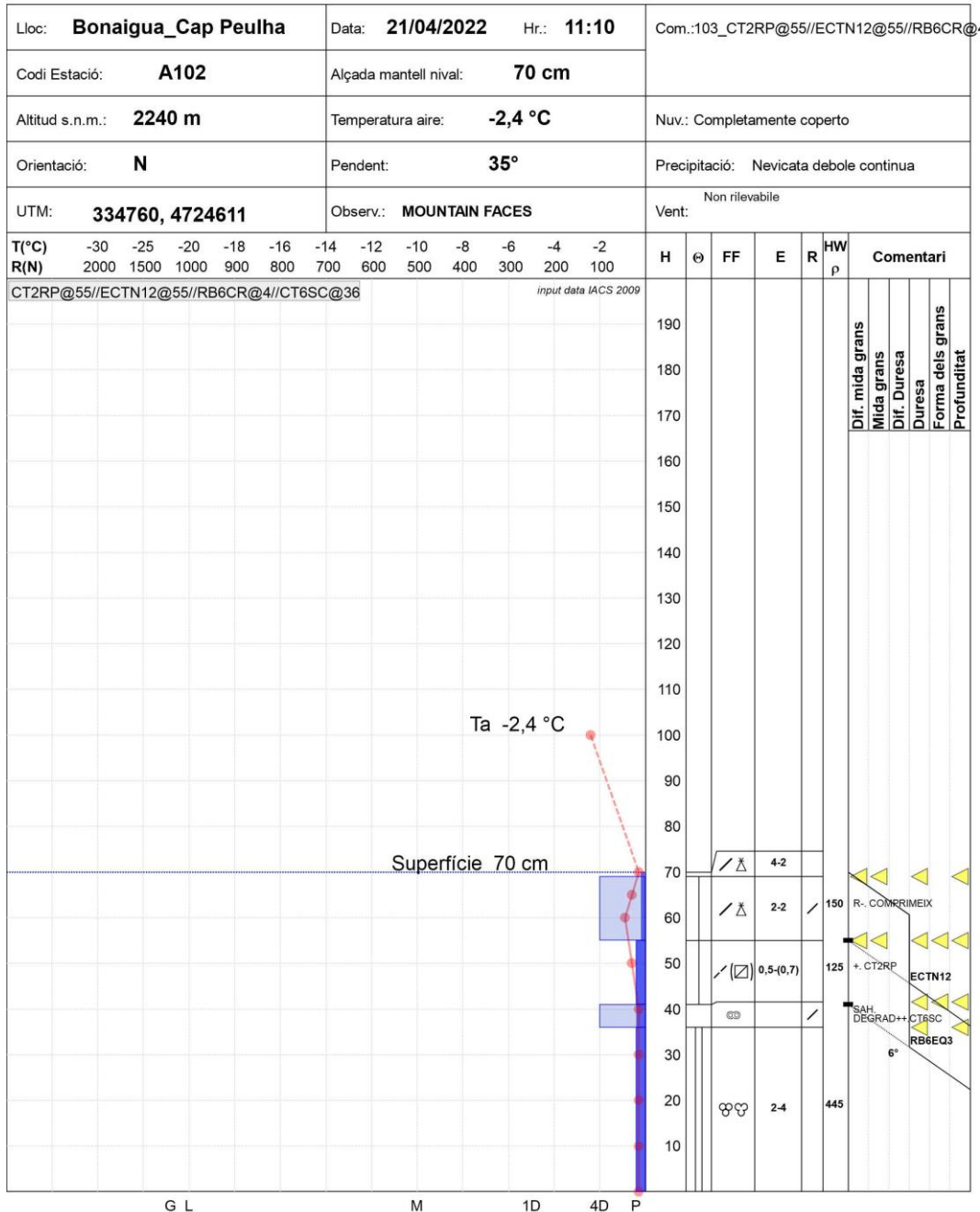
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat al Cap de Peulha, a la Bonaigua (Aran), a 2.240 m. S'observen uns 30 cm de neu recent corresponents a les darreres nevades, amb presència de neu rodona i partícules fragmentades. Els tests mostren fractures (sense propagacions) per damunt de les crostes de pols sahariana i també en nivells intermedis de la neu recent, entre la neu granulada i la neu ventada, més fragmentada.