

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 17 al 23 de març de 2025.

La setmana va començar amb nevades a tots els sectors establint com a principal problema el de neu recent arreu, amb grau de perill Marcat (3), generalitzat, i grau secundari Moderat (2), a tots els sectors menys a l'Aran, per sota dels 2.000 m. El mantell està format en superfície per gebre (3-4 mm), extens i generalitzat, amb pols sahariana, i s'observa transport de la neu més seca i freda, sobretot al límit sud de l'Aran i a la Franja Nord Pallaresa.

El mantell té una estabilitat pobre i, per aquesta raó, es registra activitat allavosa, sobretot a l'Aran-Franja Nord Pallaresa. Amb el pas d'esquiadors, es desencadenen diverses plaques de vent de mida mitjana i gran, a 2.300-2.400 m, a vessants orientats a nord i nord-est. Aquestes plaques romanen damunt de nivells febles.

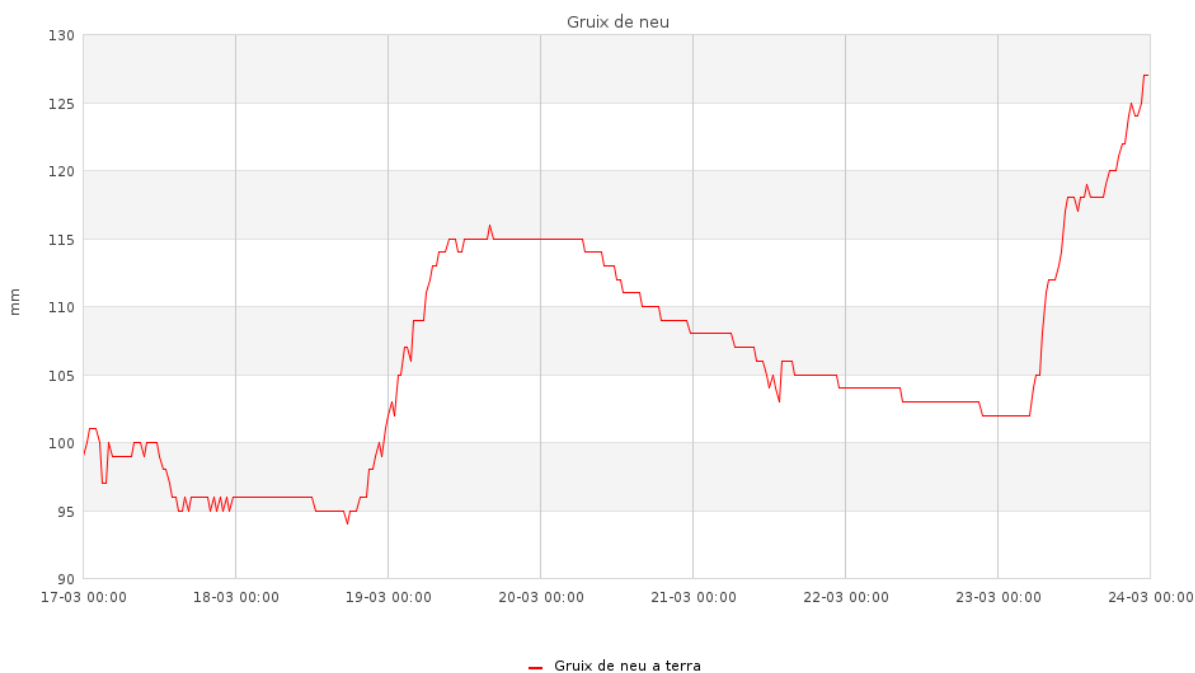
Dimarts, dia 18, amb les precipitacions abundants previstes i el vent fort del Sud, s'estableix el grau de perill Fort (4), per als sectors de Vessant Nord Cadí Moixeró i Ter-Freser, amb possibilitat de caiguda natural d'allaus de placa de vent, freqüents, de fins a mida 3 (gran), a cota alta. Amb la neu ventada conviu el problema de la neu humida amb la pujada de la cota de neu cap als 2.200 m, puntualment més, i la possibilitat de desencadenar-se, de manera natural, allaus de neu humida, també de fins a mida gran.

Al llarg de la setmana continuen les precipitacions, però dijous els problemes s'inverteixen passant el patró de neu humida a ser el principal a causa de les pluges fins a cota molt alta. El Vessant Nord Cadí Moixeró i Ter-Freser es mantenen en grau de perill Fort (4), i la resta es manté en Marcat (3), tots amb el problema secundari de neu ventada a cotes altes. Divendres, el grau de perill Fort (4) s'amplia també a la Pallaresa, a la Franja Nord de la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca per les abundants pluges fins a cota alta, que deriva en un intens humitejament intern del mantell. S'esperen freqüents allaus de neu humida de mida 3 (gran). S'observen també tempestes al Pirineu que deixen neu granulada en diversos sectors.

Per al cap de setmana, amb la baixada de la temperatura, amb l'encrostament intern més o menys efectiu del mantell humit i les noves nevades, el principal problema passa a ser el de la neu ventada per la formació de noves plaques, mentre que el de la recent humida passa a ser el segon, sobretot de cara a dilluns donat que per diumenge la neu recent seca es presentarà transitòriament com a primer problema. Es preveu que la neu mobilitzable per les possibles allaus sigui la de les darreres nevades per sobre de la crosta de pluja amb pols sahariana, per la qual cosa la mida de les allaus baixa a mitjana i el grau de perill s'estableix en Marcat (3) - Moderat (2).

L'activitat d'allaus ha estat força més important al Pirineu Occidental que a l'Oriental. Dilluns cau una allau natural al Gra de Fajol, de mida mitjana. Durant la setmana es fan diversos tirs però no cau res. També hi ha activitat al Pedraforca. A inicis de setmana, a Espot, hi ha algunes purgues humides, i dissabte, dia 22, es registren purgues i plaques humides a la Pallaresa. On hi ha més activitat és a l'Aran-Franja Nord Pallaresa. A Tavascan es reporta una allau a Pala Sirga, natural, de mida gairebé gran. I a l'Aran reporten diverses allaus naturals i desencadenades amb explosius de mida petita, mitjana

i gran, en forma de plaques seques i humides, allaus de neu humida i lliscaments basals. Les allaus accidentals són les comentades anteriorment, amb algunes de noves, en general, sense conseqüències i de mida petita.



Evolució del gruix de neu a terra l'estació d'Ulldeter (Ter-Freser), a 2.410 m. S'observa un marcat ascens del gruix a causa de les nevades al llarg de la setmana.



Traces d'esquiadors i purgues a Espot-Picardes (Pallaresa), el dia 17 de març.



Traça profunda amb la neu recent, camí de Marmotes (Vallter), el dia 18 de març.



Allaus naturals de neu recent, de sortida puntual, de mida 1 (petita) a la Coma d'Espós (Ribagorçana-Vall Fosca), el 18 de març. Foto: Cos d'Agents Rurals.



Neu recent als arbres, a Espot (Pallaresa), el 23 de març. A 2.000 m van caure (fins a migdia 15 cm), i el gruix total era de 75 cm a aquesta mateixa cota.



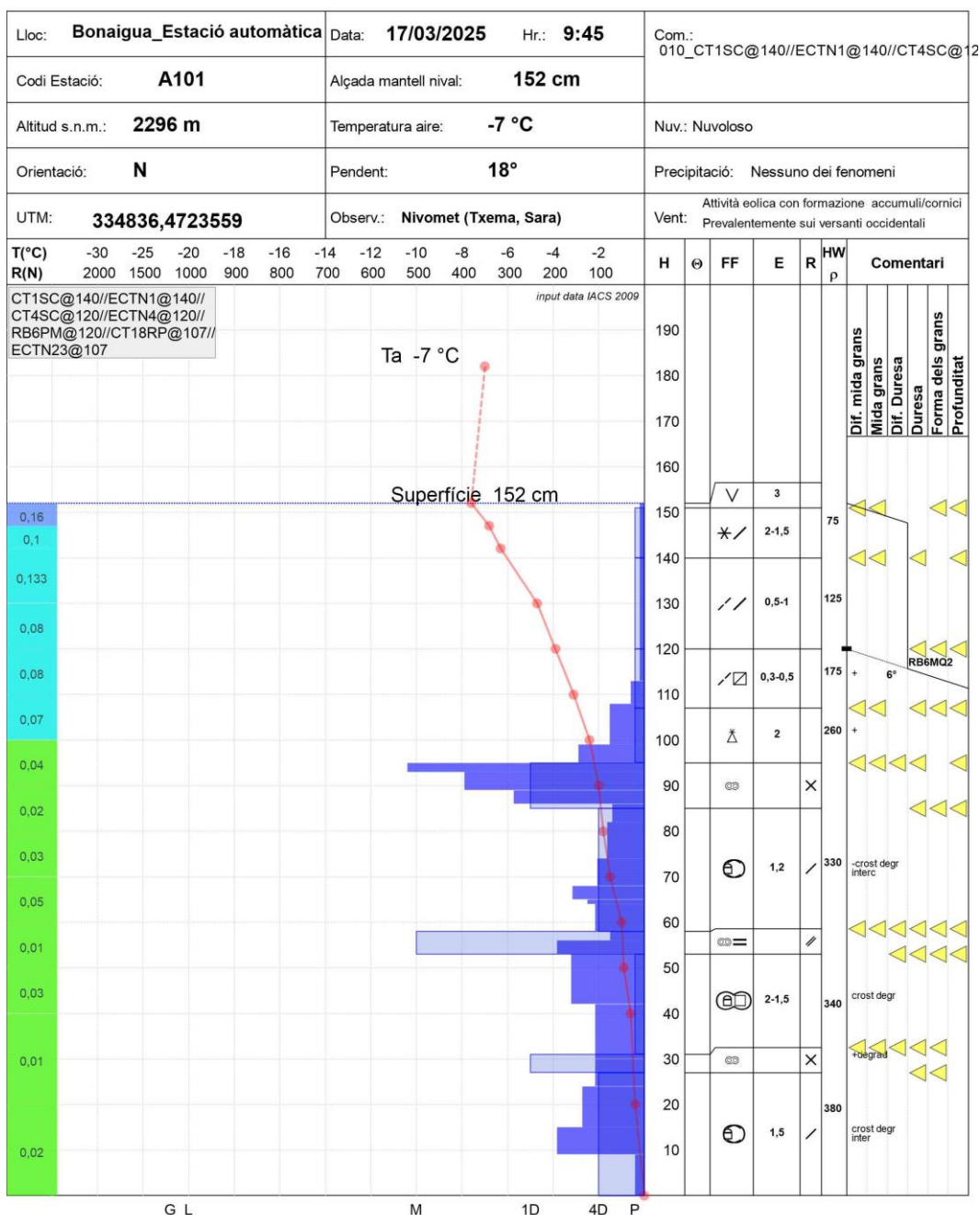
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL
MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats a la Bonaigua (Franja Nord Pallaresa), a 2.296 m, a un vessant nord, el 17 de març. Apareix gebre i neu ventada en les capes més superficials. Per sota es veuen nivells de neu granulada, damunt de crostes gruixudes. Els test mostren fractures sense propagacions, just entre els nivells de la neu ventada, amb algunes facetes, i també amb la neu granulada (ECTN23@107, ECTN4@120).