

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 2 de febrer al 8 de febrer de 2015

Evolució general. Setmana marcada per les nevades i temperatures baixes, de rigorós hivern a tot el Pirineu. A finals de la setmana es va donar un cert increment de la temperatura amb obertura de clarianes i fins i tot cel ras, que va trencar la dinàmica de nevades que ja venien de la setmana anterior. El vent es va fer notar a partir de dijous deflactant bona part de la neu a la vessant sud, sobretot a la Vall Fosca i meitat sud de la Ribagorçana i de la Pallaresa, però també a tot el Pirineu Oriental.

Situació del mantell nival. A causa de les nevades, durant tota la setmana es van anar acumulant gruixos de neu recent de més de 120 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, entre 20 i 50 cm a l'extrem nord de la Ribagorçana-Vall Fosca i de la Pallaresa, baixant fins a 10-25 cm a la resta d'aquests dos sectors. Al Pirineu Oriental es van acumular gruixos de neu nova d'entre 30-65 cm al Perafita-Puigpedrós, entre 10-35 a la Vessant Nord del Cadí-Moixeró i al voltant dels 10 cm al Prepirineu. Inicialment, a principis de setmana es va donar una situació de possibilitat d'allaus de neu recent i de plaques de vent toves amb graus de perill d'entre MARCAT (3) i MODERAT (2), excepte a l'Aran on la nevada podia donar pas a allaus que assolissin fons de vall i per tant amb un grau de perill FORT (4). Amb el vent fort des de dijous, bona part de la neu es va escombrar de les orientacions nord, nord-est i nord-oest; de fet per damunt del nivell del bosc va desaparèixer bona part del mantell. Les plaques van passar a ser dures i van quedar més restringides tot i que inestables i amb possibilitat de propagació de les fractures. Les orientacions afectades anaven des del nord-est fins al sudoest. A l'Aran l'efecte del vent va ser menor (sobretot a la mitat nord d'aquest sector) i de fet s'hi combinaven tres problemàtiques: plaques velles amb capes febles antigues (sobretot a les obagues), plaques de vent noves que es van anar assentant des de divendres i, finalment amb l'increment de les temperatures i les grans acumulacions de neu per purgar, lliscament per allaus de placa de fons en pendents drets i preferentment a les solanes de sòl herbós a finals de la setmana. Durant el cap de setmana el perill d'allaus va passar a ser MARCAT (3) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa a excepció d'unes hora del matí de dissabte on es va predir un perill FORT (4).

En tot aquest episodi es van enregistrar allaus de forma espontània de plaques de vent tant al Pirineu Occidental com a l'Oriental, sobretot a partir del vent de dijous. També se'n van donar de forma accidentals en ambdós sectors però sense massa envergadura.

Perspectives. Per la setmana següent (del 9 al 15 de febrer) es preveu una certa recuperació de les temperatures respecte els valors tant baixos que es van tenir la setmana del 2 al 8 de febrer; tot i així els valors seran relativament baixos per l'època de l'any. Es preveu que hi pugui haver precipitacions a partir de dijous dia 12 però amb acumulacions per sota del que és habitual.



Imatge presa el dijous dia 5 de febrer al sector Vessant nord del Cadí Moixeró afectat pel del torb i les deflacions produïdes pel vent.



Imatge de la cara sud del Pic de Certascan carregat amb les nevades. Imatge presa el divendres 6 de febrer amb el cel ja clar després de tota la setmana amb cel cobert i nevades.



Allau de placa de fons a la vall de Ruda, caiguda el dijous 5/2/2015 (autor: Alejandro Lobato).



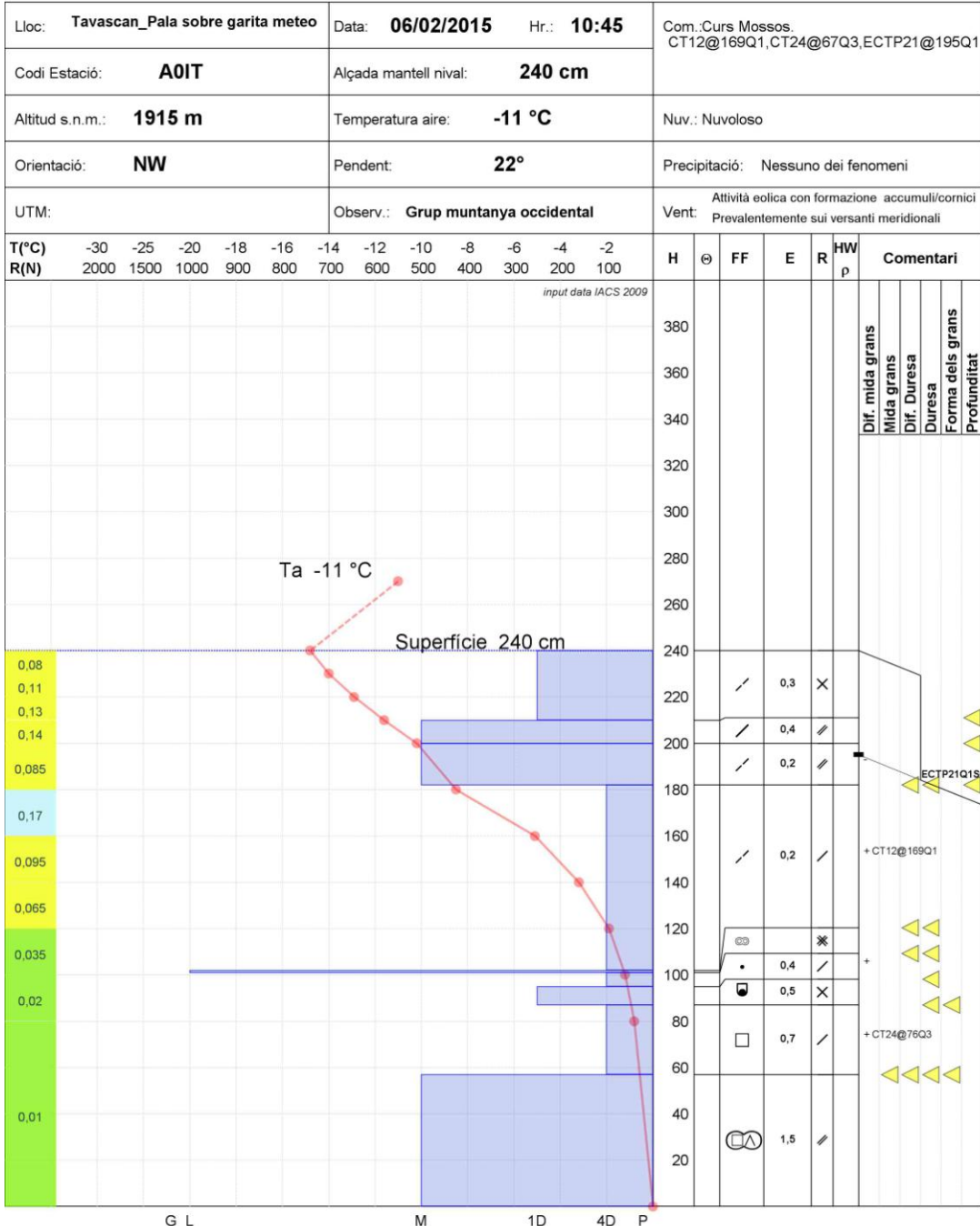
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil fet a Tavascan on s'observen uns 20 cm de neu en estructura de placa tova, per sota de la qual hi ha placa de neu ventada més endurida. Aquests dos nivells s'esllavissen per l'existència de neu recent poc transformada. Per sota, a l'alçada dels 60-80 cm, hi ha unes facetes antigues que es mostren crítiques però a partir d'una sobrecàrrega forta.