



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 14 al 20 de març de 2016

Evolució general. Setmana de gran dinamisme atmosfèric que ha donat lloc a precipitacions amb diferents situacions sinòptiques. Un embossament d'aire fred procedent de la zona centreeuropea s'ha passejat per damunt de la península Ibèrica, provocant una situació depressionària durant tota la setmana amb el denominador comú de nevades sense transport per vent, extenses i amb temperatures baixes. Tot plegat ha donat lloc a un aspecte del Pirineu plenament hivernal, amb la neu molt ben repartida sobre el terreny.

Situació del mantell nival. Durant la setmana ha nevat intermitent a tots els sectors, amb les quantitats menors a l'Aran (uns 10-20 cm acumulats), molt minses a la seva meitat nord, i més abundants a la vessant sud del Pirineu occidental (uns 20-30 cm) i sobretot al Pirineu oriental (25-40 cm). Les nevades més abundants van caure el dimecres, amb neu seca fins a fons de vall i temperatures força baixes (-10°C a 2300 m). Els vents han estat fluixos de component sud i est. Això ha provocat la formació d'algunes plaques de neu ventada de forma local sota colls i carenes orientades a nord, al límit sud de l'Aran, però no s'ha enregistrat activitat d'allaus accidental en tota la setmana. Les nevades s'han acumulat damunt d'un mantell encrostat a les solanes i sobre nivells de neu vella seca, pols reciclada, als vessants obacs. Les ullades de sol i els ascensos de temperatura diürns, una mica per damunt de 0° C, són suficients a mitjans de març per provocar abundant activitat de purgues i alguna allau de neu humida als vessants assolellats. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa cauen alguns lliscaments basals, de mida D1 i D2 (purgues i mida petita, però suficient per colgar una persona en terrenys trampa). A les obagues del Pirineu oriental cau alguna placa de neu ventada tova, com és el cas de les canals del Cadí (dijous 17). El dissabte arriba un nou episodi de nevades, ara amb flux de sud més marcat, dona nevades generals de neu recent humida, amb cota de neu 1500-1700 m i el diumenge cauen xàfeces de neu granulada.

Perspectives. Per la setmana del 21 al 27 de març es preveu que entri el vent de nord o nord-est a partir de dimarts-dimecres, amb formació de plaques de neu ventada en orientacions sud i est, que seran inestables en el moment de la seva formació. S'estabilitzaran a mesura que arribi el cap de setmana, tot i que poden arribar febles nevades atlàntiques, però no sembla que suposin un augment del perill.



Les nevades d'aquesta setmana a gran part del Pirineu s'han dipositat damunt de la crosta marró del 22 de febrer (Pallaresa, dimecres 16 de març).



Nivell de neu granulada intercalat entre altres nivells de partícules de precipitació com les dendrites estel·lars i columnes (Vessant Nord del Cadí-Moixeró, dijous 17).



Allau de placa a les canals del Cadí (Vessant Nord Cadí-Moixeró), observada el dijous 17, a partir de la nevada d'aquella mateixa matinada.



Mantell ben distribuït al Pirineu oriental (Ter-Freser), amb la nevada del diumenge 20 de març.



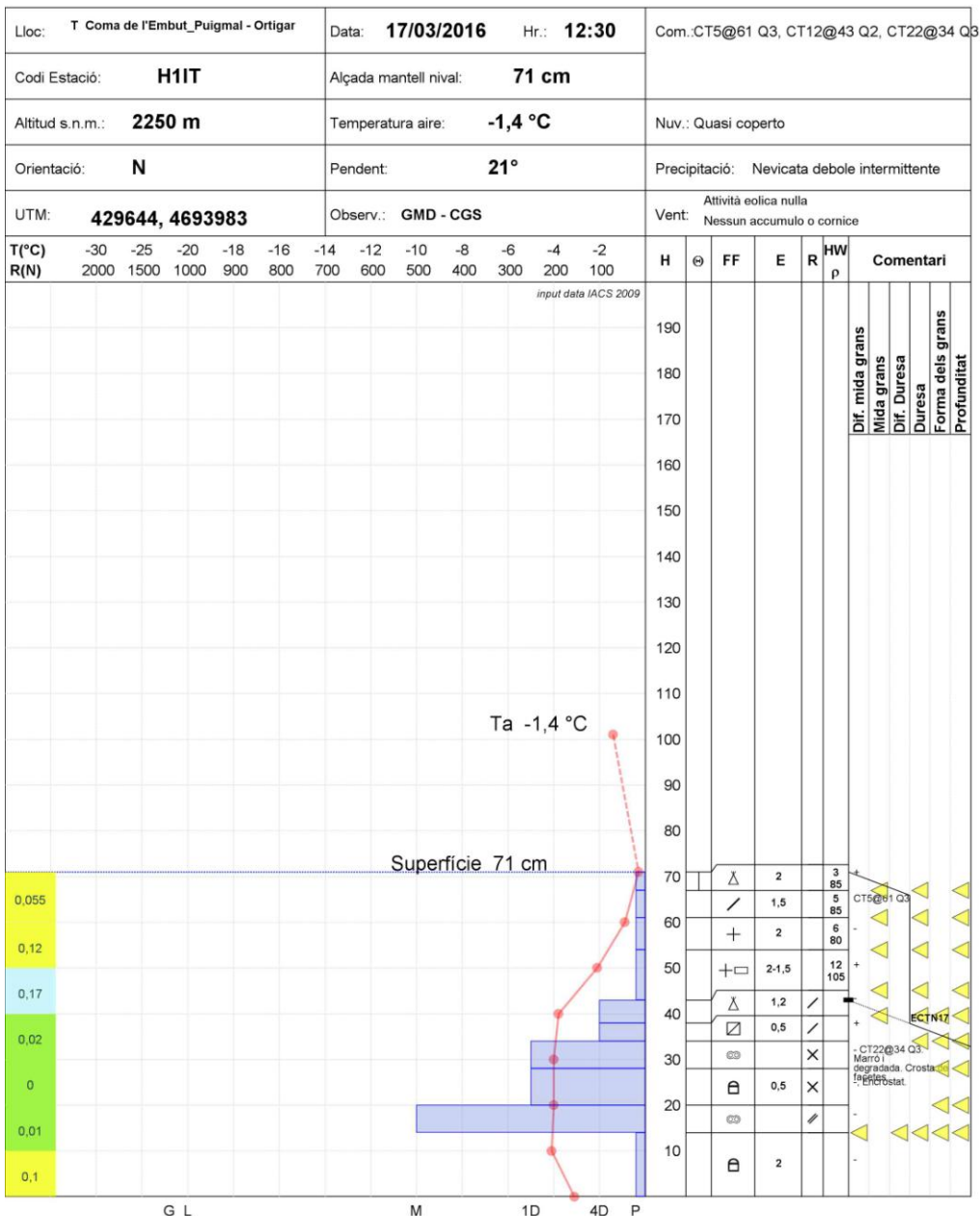
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de neu realitzat el dijous 17 al Ter-Freser, on s'observa la neu recent (uns 25 cm) damunt de petites facetes que han crescut damunt de la crosta marró (nivell a 30 cm). Aquest patró de crosta més facetes s'ha donat a tot el Pirineu de Catalunya. S'obren fractures a l'aplicar un esforç, però no tenen capacitat de propagar-se.