



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 18 al 24 de gener de 2016

Evolució general.

La setmana es caracteritza per les nevades amb vent de component oest i nord-oest que afecten el Pirineu Occidental i l'extrem nord del Pirineu Oriental. A finals de setmana la neu s'humiteja considerablement a causa de pluges fins a 2500 metres. Pel que fa al Prepirineu i la Vessant nord del Cadí-Moixeró continuem amb una situació favorable per l'escassetat de neu al terra, insuficient per donar lloc a allaus.

Situació del mantell nival.

Durant la setmana la neu ha sofert canvis sobtats, tant pel que fa a la temperatura, amb neu freda i seca a l'inici de la setmana i neu molt més humida al cap de setmana, com pel que fa al tipus de precipitació amb nevades fredes i neus seques a l'inici i pluja al final de la setmana fins al voltant dels 2500 m.

A grans trets, el mantell nival està format per una base compactada i assentada amb alternança de facetes encrostades i endurides. Tot i així en alguns perfils realitzat a les zones mes obagues, hi ha facetes internes que encara es mantenen proclius a iniciar fractures. Fins a mitjans de setmana per sobre d'aquesta base, s'hi ha dipositat neu ventada, en forma de plaques toves que presenten capacitat d'iniciar fractures de forma entre fàcil i moderada en general sense capacitat de propagació però en alguns indrets del Ter-Freser amb capacitat de propagació. També destaca la presència de neu granulada a causa de les precipitacions de mitjan de setmana a l'extrem nord del Pirineu Oriental. Finalmente, la situació de pluges fins a cotes altes a l'inici del cap de setmana i el diumenge a causa de la insolació, passem a una situació de neu humida per la probabilitat de caiguda espontània d'allaus de neu densa i humida.

En general, i deixant de banda el Prepirineu i la Vessant Nord del Cadí-Moixeró, el perill d'allaus ha estat predominantment MODERAT (2), excepte a l'inici de la setmana en la situació de neu ventada i neu recent de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa que ha estat MARCAT (3). Pel que fa al Prepirineu i al Vessant nord del Cadí-Moixeró i a les cotes baixes de la resta del Pirineu Oriental ha estat FEBLE (1).



Pirineu de Catalunya



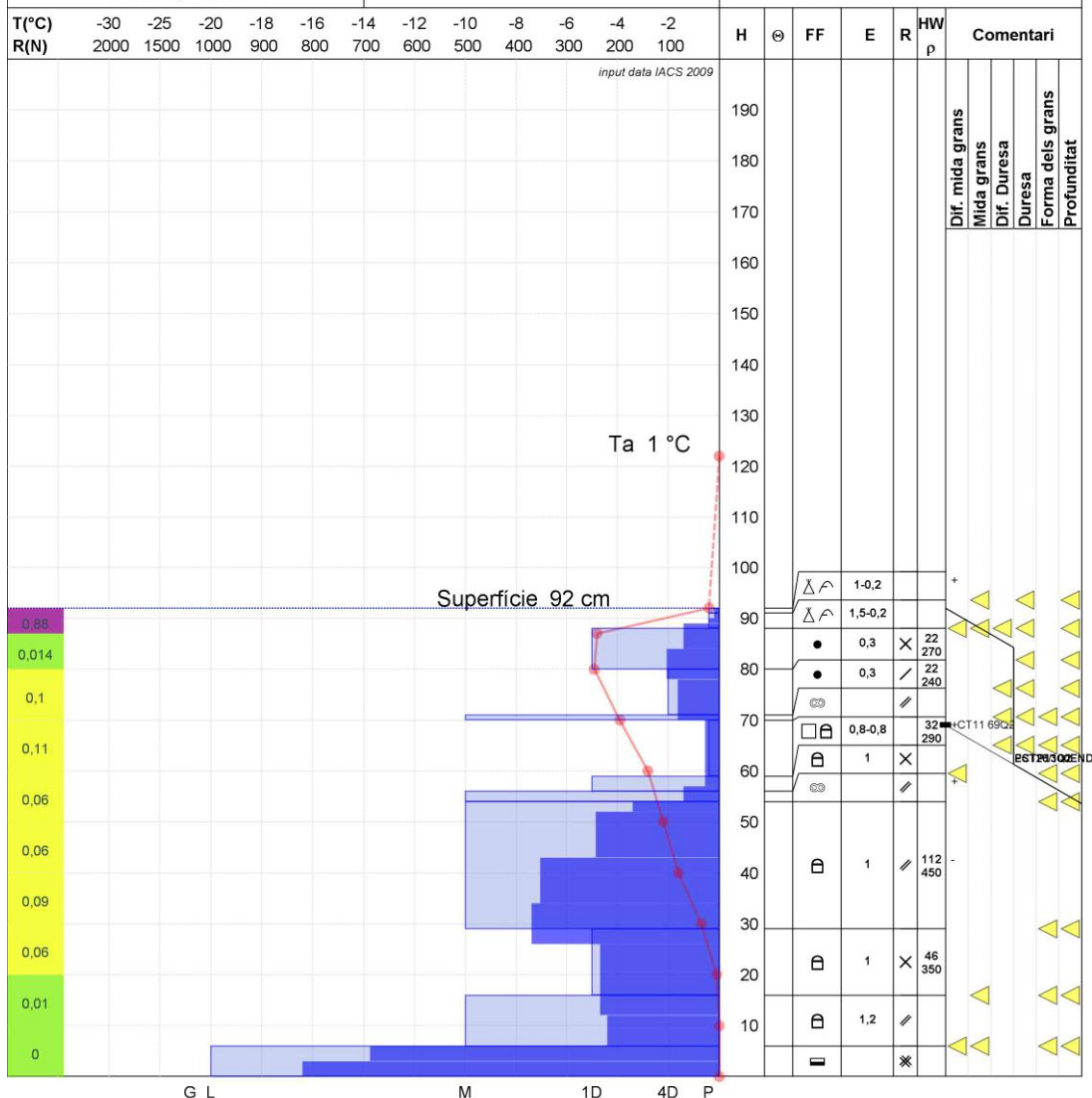
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: Vallter_Refugi Ulldeter	Data: 19/01/2016 Hr.: 11:00	Com.:07-15/16 CT11 69Q2 ECTP13 69Q2 PST 26/100FIN69 30
Codi Estació: H062	Alçada mantell nival: 92 cm	
Altitud s.n.m.: 2230 m	Temperatura aire: 1 °C	Nuv.: Completament coperto
Orientació: N	Pendent: 30°	Precipitació: Nevicada debole intermitente
UTM: 439031,4696847	Observ.: GEBRE I NEU	Vent: Attività eolica senza effetti sul manto nevoso Non rilevabile



Gràfica del perfil de neu realitzat al sector del Ter-Freser on el nivell febles interns de facetes mostren propagació a la fractura. Per sobre hi ha neu ventada, neu recent i neu granulada format per les nevades recents.



Aspecte del mantell nival al sector del Perafita-Puigpedrós



Situació de neu recent i neu ventada al sector de la Ribagorçana-Vall Fosca.