

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 9 al 15 de maig de 2016

Evolució general. La setmana va iniciar amb precipitacions importants que van acumular entre 50 i 100 mm en 48h a tot el Pirineu català, inclús més en alguns punts (125 mm a Estana i 140 mm a Espot). Les precipitacions es van iniciar amb cota molt alta, la pluja va arribar fins a dalt els cims però la cota va anar baixant i va deixar neu a partir de 1900-2000m amb acumulacions d'entre 5 i 10 cm a 2200 m. La resta de la setmana es va caracteritzar per la presència de xàfecs amb cota de neu que oscil·lava entre els 2000-2400 m amb acumulacions poc importants. Es va observar activitat d'allaus sobretot a l'inici de la setmana, purgues i petites allaus de la neu nova humida, en general petites plaques friables i purgues i boles que sortien de punts foscos i pendents drets (per sobre dels 2200m). El cap de setmana els xàfecs es van reduir a la vessant nord i finalment va quedar el cel serè.

Situació del Mantell Nival. Les pluges fins a cotes altes van humitejar molt el mantell però el descens de temperatures i les nevades van encrostar-lo. En general el mantell es va mantenir assentat internament amb activitat de mida petita i en pendents drets de la neu nova que s'anava acumulant. Al llarg de la setmana la tendència va ser de fusió, el mantell va tendir a reduir-se molt tan d'extensió com de gruix fins que a finals de setmana ja era discontinu fins a dalt els cims, tot i que encara podia ser esquiable. Pel cap de setmana i sense la presència de xàfecs el mantell es regelava de nit i s'humitejava de dia.

Perspectives. Per la setmana del 16 al 22 de maig s'espera una situació de primavera amb augment de temperatures i amb possibles pluges fins a dalt els cims a finals de setmana.



Activitat d'allaus de les precipitacions de l'inici de setmana a Boí. Fotografia: NIVOMET



Mantell discontinu de finals de setmana al Cadí. Fotografia: GebreNeu.



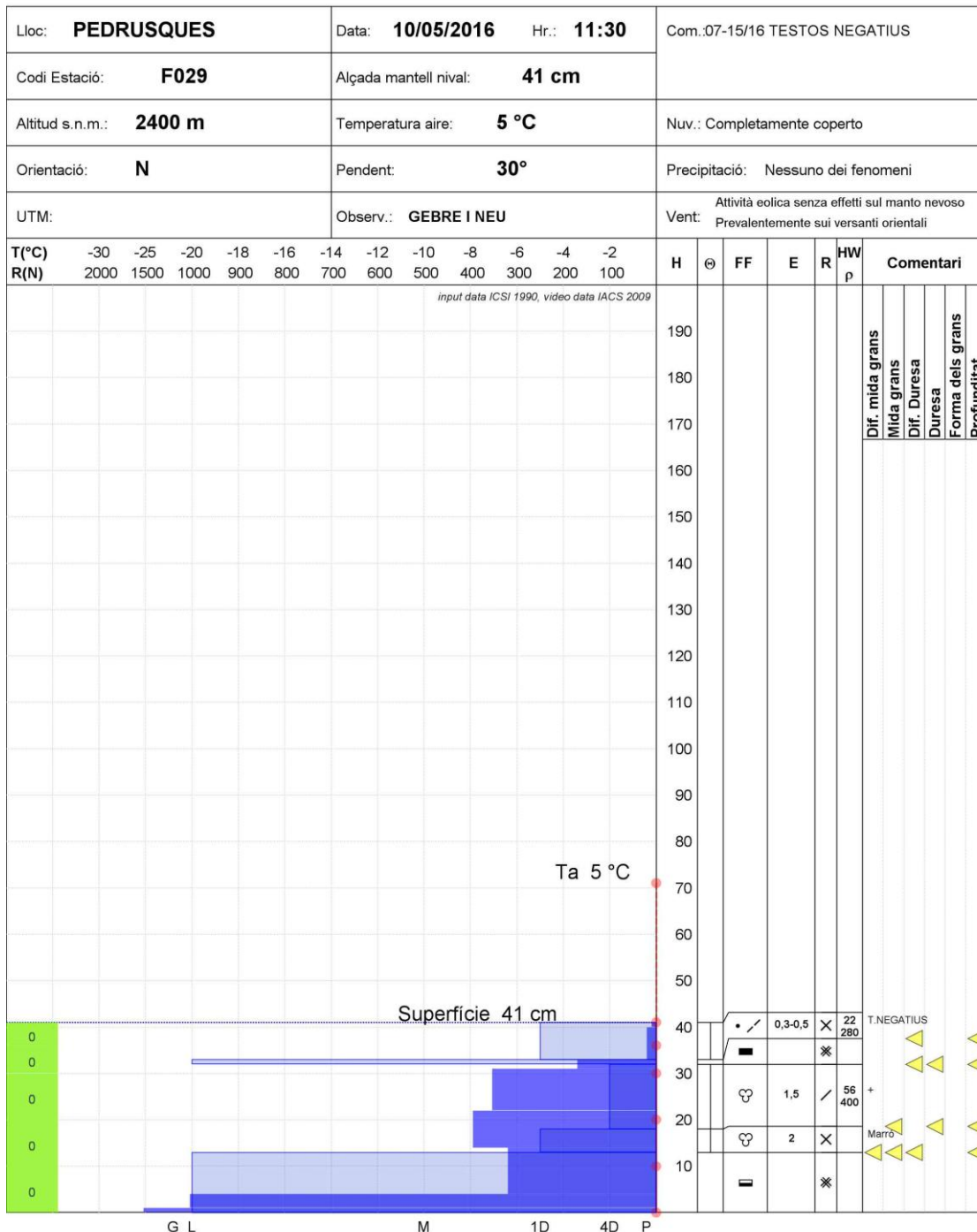
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de neu a on s'observa les precipitacions en superfície de la nevada de l'inici de la setmana i el mantell humit i endurit internament.