

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 1 al 7 de desembre de 2014

Evolució general. En la darrera setmana ha continuat el temps inestable però amb nevades febles i intermitents que no han passat del 5-10 cm diaris, amb temperatures baixes i vents, primer forts de component nord i després variables i fluixos, per acabar en una entrada de nord al final de la setmana. Les nevades s'han concentrat al principi en el Pirineu oriental, amb cota variant entre 1600-1200 metres, baixant a 1000 m al final i estenent-se a l'Aran, on de moment la innivació està sent molt deficitària.

Situació del mantell nival. Després de la llevantada de finals de novembre el mantell va passar a ser una crosta marró en superfície, però de gruix important, degut al fang en suspensió provinent del nord d'Àfrica, damunt de la qual s'ha acumulat una fina capa de neu recent humida al principi de la setmana. Gruixos a cotes altes d'entre 50-100 cm a tot el Pirineu excepte a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on només hi ha una fina capa de neu incohesiva cobrint el terra i al Prepirineu on les nevades només van afectar els cims més alts. El perill d'allaus ha estat baix amb una situació favorable, és a dir, de mantell estable, excepte a cotes molt altes on la situació ha estat de neu ventada, amb algunes petites plaques de vent. Les temperatures baixes han permès la formació de grans amb poca cohesió. Cal veure com s'ha enganxat la nevada amb vent de nord de finals de setmana amb els nivells més vells que hi ha damunt de la crosta. Aquest contacte pot suposar una situació de perill per dies futurs.



Imatge del dilluns 1 de desembre entre el coll de la Marrana i el Bastiments (Ter-Freser), amb neu ventada en superfície.



Imatge del divendres 5 de desembre a l'Aran, amb cornises en est i sud, per l'entrada de vents de nord i nord-oest.

Perspectives. Durant l'actual setmana del 8 al 14 de desembre s'alternaran dies anticiclònics amb pas de cues de fronts atlàntics. Les plaques de vent s'aniran densificant i endurint en vessants assolellats, mentre que internament és possible que es vagin formant capes febles de grans facetats. Caldrà anar amb compte amb les plaques de vent.

Pirineu de Catalunya



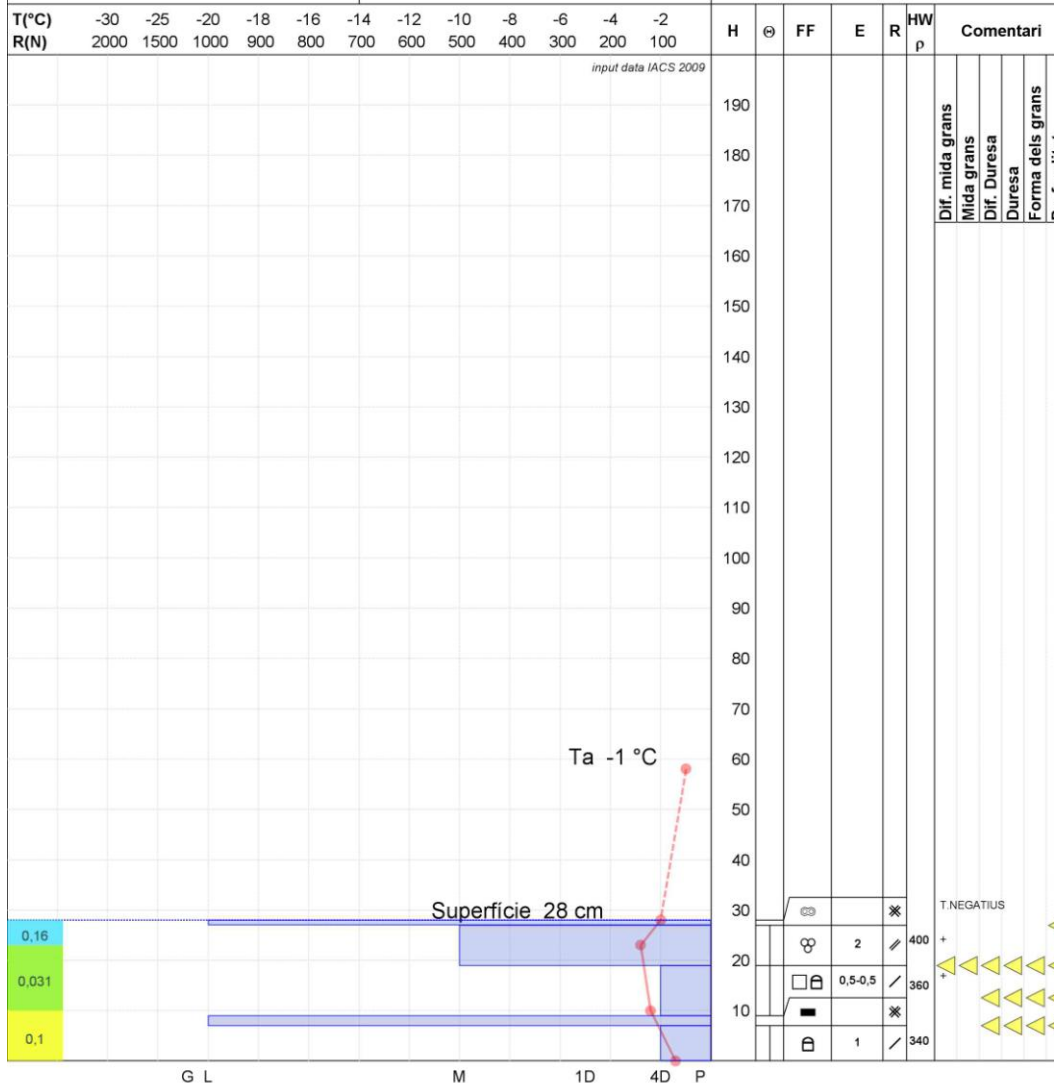
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: COLL DE LA BARRA	Data: 02/12/2014	Hr.: 11:00	Com.:01-14/15 TESTOS NEGATIUS
Codi Estació: E022	Alçada mantell nival: 28 cm		
Altitud s.n.m.: 2300 m	Temperatura aire: -1 °C	Nuv.: Molto nuvoloso	
Orientació: NE	Pendent: 30°	Precipitació: Nessuno dei fenomeni	
UTM:	Observ.: GEBRE I NEU, SCP	Vent: <small>Attività eolica senza effetti sul manto nevoso</small>	



Perfil i sondeig del mantell nival al sector Perafita-Puigpedrós el dia 2 de desembre. La superfície està encrostada amb duresa molt alta (navalla).



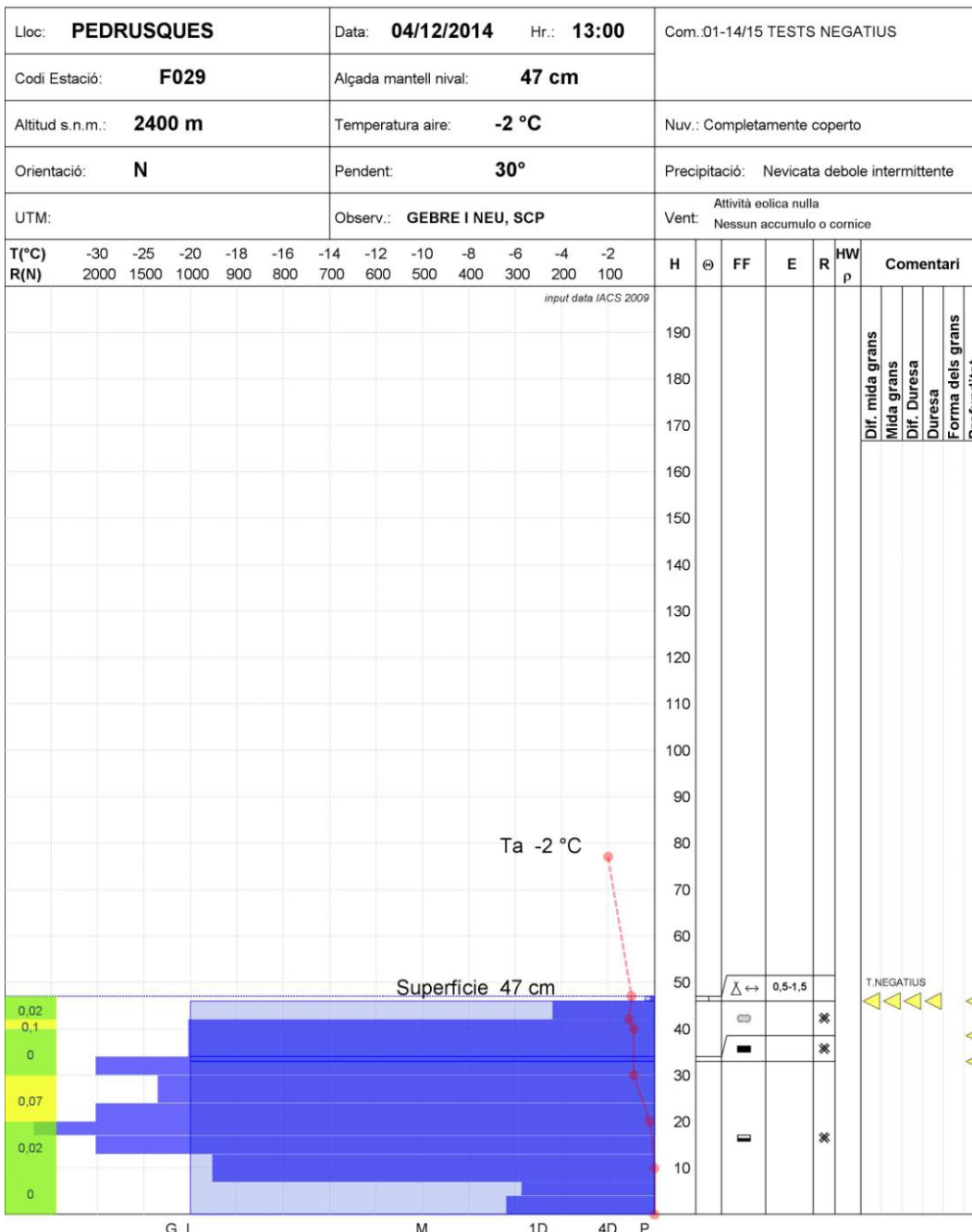
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil i sondeig del mantell nival al sector Cadí-Moixeró el dia 4 de desembre. Mantell extremadament endurit amb una mica de neu recent al seu damunt, concretament neu granulada i en forma d'agulles.