



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 4 al 10 de desembre de 2017

Evolució general. Hi ha hagut una forta dissimetria entre el vessant nord i sud del Pirineu pel que fa a la presència de neu. Les nevades del cap de setmana anterior han donat lloc a activitat allavosa a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa; a la resta de sectors, el mantell ha estat generalment insuficient. Per concloure la setmana, un episodi quantiós de nevades ha fixat la base del mantell estacional a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa.

Situació del mantell nival. Durant la present temporada el mantell només s'havia consolidat a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa; a la resta de sectors la presència de neu ha estat escassa, irregular, i restringida a zones de bosc o sectors ben arrecerats de l'acció del vent.

Dilluns 4, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa la situació nivològica venia marcada per les nevades de finals de la setmana anterior; la neu recent s'ha situat sobre nivells de capes febles persistents, sovint en forma de facetes. L'activitat accidental va ser intensa entre dilluns i dimecres, amb caigudes de fins a mida 2 que afectaven a bona part de les orientacions. L'ascens de temperatures de mitjans de setmana ha fet que, a més, es registrin algunes allaus de neu humida al mateix sector.


Entre dijous i dissabte dos fronts van afectar el Pirineu, novament tenint a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa com a protagonista. L'activitat allavosa va minvar i les capes febles persistents no es van mostrar tan reactives com en dies anteriors.

Diumenge, la tempesta Ana ha afectat al Pirineu. Les precipitacions associades han començat amb cotes de neu molt elevades, de fins a 2100-2200 m al vessant nord del Pirineu i de 2000 m al vessant sud. S'han acumulat uns 20 cm de neu a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, i quantitats inferiors a la resta de sectors. El fort vent de oest i sud-oest ha format plaques de neu ventada; a més, les precipitacions en forma de pluja han humitejat superficialment el mantell a l'Aran. Els efectes de Ana sobre el Pirineu continuaran dilluns i, de moment, no hi ha hagut activitat allavosa associada.

Perspectives. Les nevades que es van iniciar diumenge continuaran dilluns, amb vent progressivament més suau. Al Pirineu Occidental quedarà finalment consolidada la base del mantell nival. El principal problema serà el de la neu ventada.

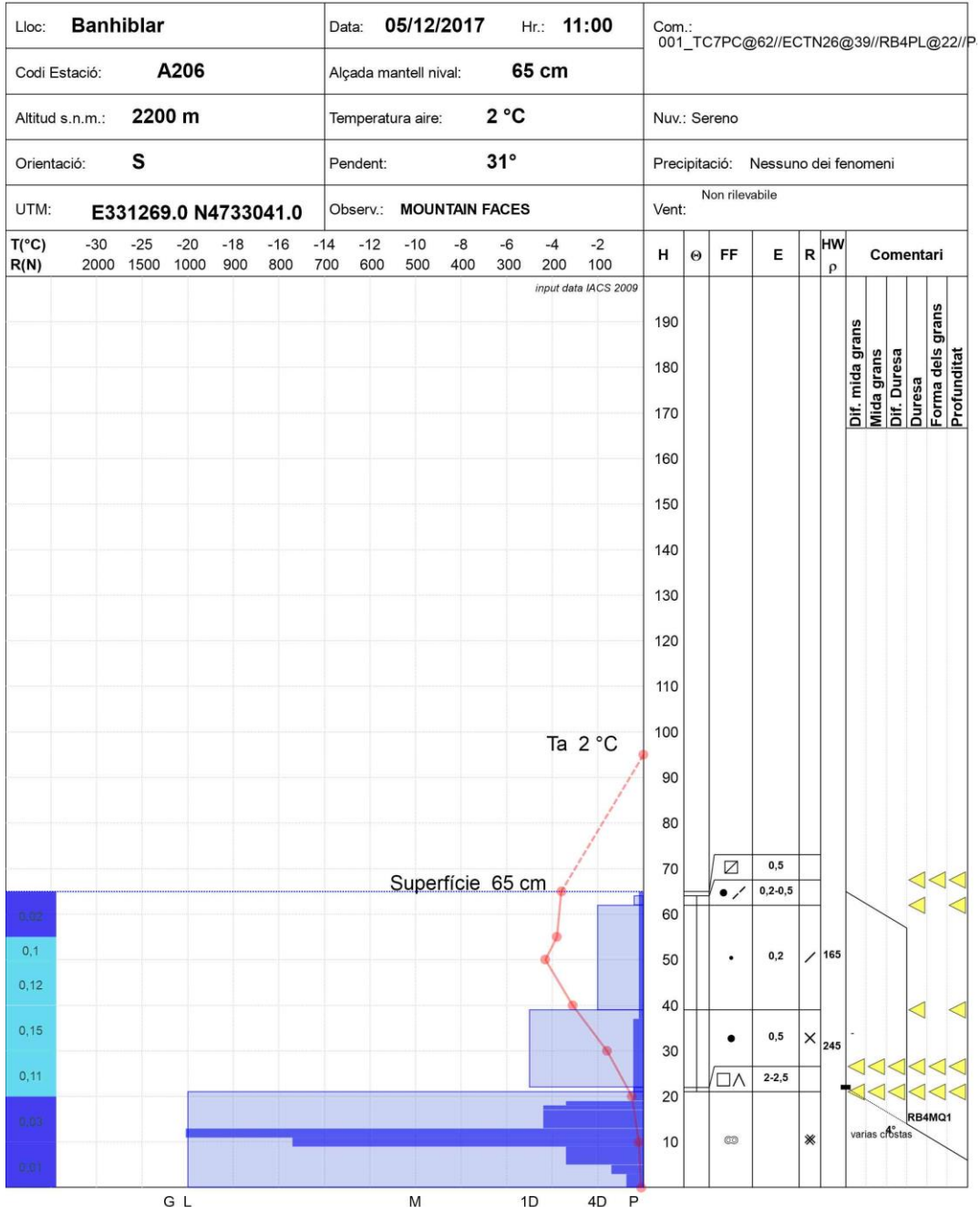


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil realitzat a Banhíblar (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el dia 5 de desembre de 2017. Sobre les crostes de la base trobem un primer nivell de facetes i gobelets. Aquest és el nivell on col·lapsen els diferents tests d'estabilitat, fet que s'explica entre d'altres per la baixa duresa, gran mida de gra i diferència en la duresa i la mida respecte a les capes inferior i superior; ha sigut la capa involucrada en els accidents d'inicis de setmana. En superfície, una nova capa de facetes podrà donar lloc a inestabilitat per nevades futures.



Imatge de paisatge registrada des del Tuc de Costarjàs orientada cap a l'oest datada el 5 de desembre. L'únic sector ben innivat ha continuat sent l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Imatge de zona boscosa a Arànsers (Perafita-Puigpedrós) del dia 6 de desembre. Es manté una prima i irregular capa de neu en sectors poc exposats a l'acció del vent; al fons, veiem els vessants més elevats sense neu. Aquesta imatge era representativa de la disponibilitat de neu a bona part del Pirineu.