



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 6 al 12 de febrer de 2017

Evolució general. Ha estat una de les setmanes de major inestabilitat del mantell amb perill d'allaus FORT (4) en alguns sectors, amb varietat de situacions de problemes per allaus (nevada seca intensa, pluja, vent fort amb transport de neu) i activitat d'allaus destacable.

Situació del mantell nival. La setmana comença amb una nevada de nord-oest seca i freda acompanyada de vent molt fort de component nord (cop de 160 km/h a cotes altes de la Ribagorçana). Cauen entre 40-60 cm al Pirineu occidental i 20-40 cm a l'oriental, disminuint de nord a sud i d'oest a est, com és habitual en aquestes situacions. En poques hores canvia radicalment la situació al creuar un front càlid de ponent; la cota de neu puja de 800 a 2200 m. La inestabilitat del mantell augmenta per situació de fusió sobre neu recent seca, molt permeable; el perill d'allaus puja a FORT (4) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, on més neu recent hi havia. Es produeix activitat d'allaus de mida 3, amb destrosses en massa forestal, i una allau talla dimarts la carretera del Port de la Bonaigua a prop de la cruïlla del Gerdar, a la banda del Pallars Sobirà. Un nou front de nord-oest dóna una nevada seca i freda amb 20-35 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i formació de plaques de neu ventada inestables en orientacions est. Una petita pausa de temps estable, sec i ben fred dóna pas a una entrada de sud el divendres; temps estable, però mantell ben delicat, amb un accident a l'Aran, sector Laveja, en què dos esquiadors de muntanya desencadenen una allau de placa a partir de la capa feble persistent que arrosseguem tot l'hivern, activa en obagues de poc gruix. El cap de setmana porta una llevantada amb intenses nevades al Pirineu oriental i Ribagorçana-Vall Fosca amb vents de SE de fins a 100 km/h; s'acumulen fins a 60-80 cm al Ter-Freser amb neu força humida; es forma una crosteta interna per un moment de pluja fins a 2000 m, que pot donar problemes en el futur.

Perspectives. Després de la llevantada, durant aquesta setmana penetra un anticicló amb temperatures suaus i progressiva estabilització del mantell a mesura que avancin els dies; però caldrà controlar les obagues així com allaus de fusió a les solanes a migdia.



Restes d'una allau al sector del Perafita (Cerdanya) amb diversos arbres arrencats en una orientació NE, probablement durant la nevada de dilluns 6 de febrer.



Fotografia de la cicatriu de l'allau accidental, divendres 10 de febrer, que va tenir lloc a Laveja (Aran) on un esquiador finlandès va quedar colgat, però va ser rescatat pel seu company en portar el DVA, pala i sonda, imprescindibles per a un auto-rescat (imatge: Conselh Generau d'Aran).

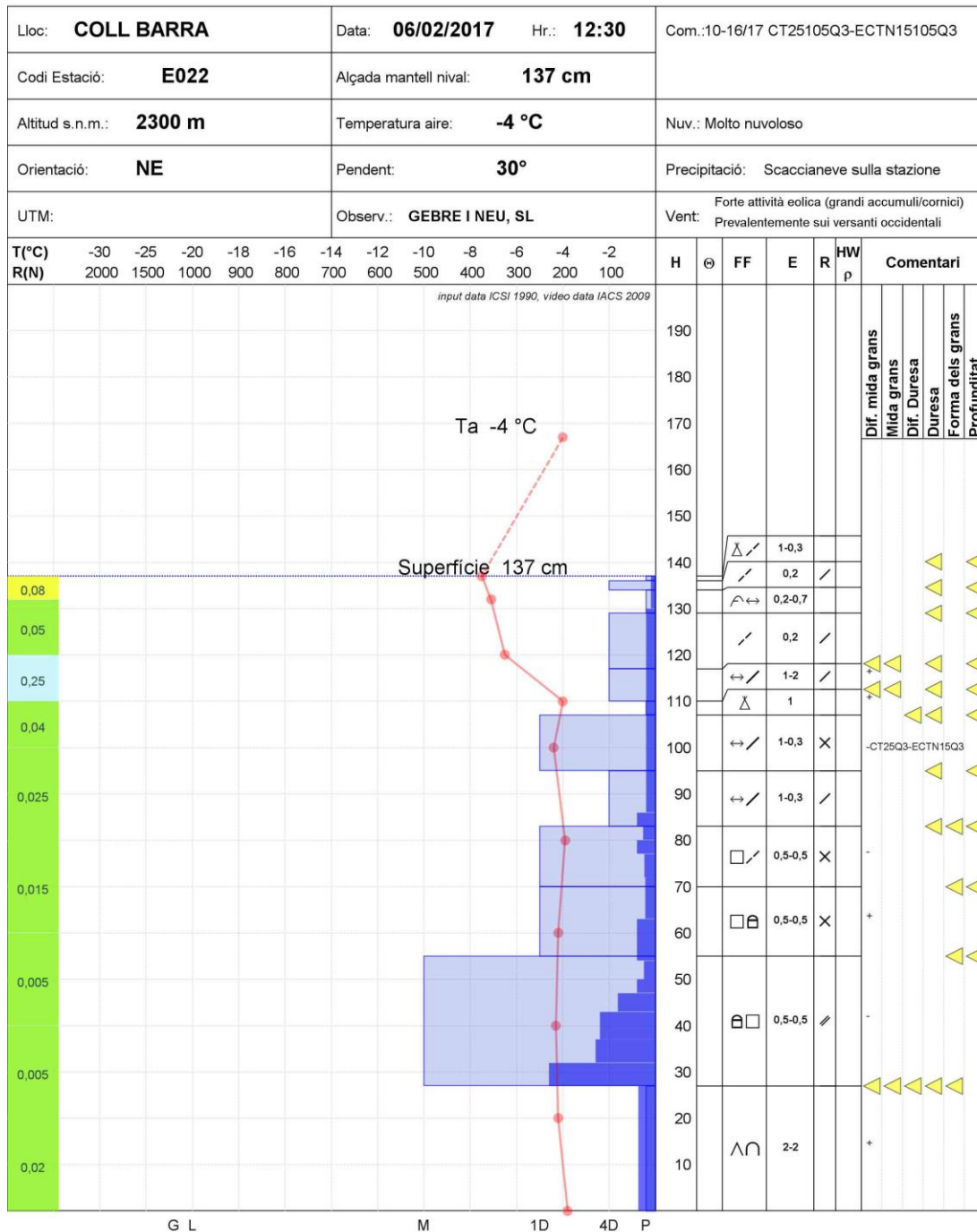


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil realitzat al peu del Coll de la Barra, al Perafita-Puigpedrós, el dilluns 6 de febrer. S'observen uns 70 cm de neu recent amb neu granulada intercalada i a la base la capa feble persistent formada a principis de gener.