



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 16 al 22 de gener de 2017

Evolució general. L'episodi de nevades, que va acabar dilluns 16, ha donat lloc a una situació d'alt perill d'allaus. Al llarg de la setmana el mantell es va anar estabilitzant als diferents sectors. Entre divendres i diumenge, noves nevades amb vent de l'est han afectat el Pirineu deixant noves acumulacions al Ter-Freser.

Situació del mantell nival. L'episodi de nevades que va tenir lloc entre divendres 13 i dilluns 16 ha canviat dràsticament el paisatge pirinenc. Un cop finalitzat dilluns 16, s'han acumulat entre 70-140 cm de neu nova a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, entre 60-100 cm al Perafita-Puigpedrós, i entre 20-60 cm a la resta, tret del Prepirineu on les acumulacions no van arribar als 10 cm. El fort vent de component nord que ha acompanyat les nevades i ha continuat els dies següents, ha acabat de configurar la distribució de la neu. S'han format noves plaques de vent en orientacions oest, sud-oest, sud i sud-est. Han estat susceptibles de caure al pas d'una persona, o fins i tot de manera natural els dies posteriors a les nevades. A tots els sectors, en orientacions obagues, s'han mantingut les capes febles persistents principalment en forma de facetes. Així, podem descriure la situació nivològica d'aquesta setmana a partir de dos problemes: les capes febles persistents, amb major presència als vessants obacs, i la neu ventada, principalment acumulada en vessants sud. Dilluns, el grau de perill ha sigut FORT (4) al Pirineu Occidental i al Perafita-Puigpedrós, MARCAT (3) al Ter-Freser i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i MODERAT (2) al Prepirineu. Al llarg de la setmana el problema de neu ventada ha anat minvant degut a l'assentament de la neu i el perill ha passat a MARCAT (3) tret del Prepirineu on ha continuat sent MODERAT (2). Al final de la setmana hi ha hagut un episodi de llevant, restringit a l'extrem més oriental. Sense haver acabat encara l'episodi, les nevades registrades entre divendres i diumenge han deixat uns 15 cm de neu nova a la vall del Ter, i menors acumulacions a la resta de sectors.

S'ha produït activitat d'allaus natural i accidental, principalment a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, com la cara nord del Montardo, alguna afectant a la carretera C-28 (prèviament tallada) al sector de Gerber i al Ter-Freser. Localment, a l'Aran, algunes de les allaus registrades han sigut de lliscament basal. A la Franja Nord de la Pallaresa i a la vall de Núria s'han hagut de desencadenar mitjançant explosius algunes allaus per tal de prevenir afectacions a persones i infraestructures; podem destacar la registrada a Tavascan, que va assolir mida 4 (amb capacitat de destruir habitatges i arribar a fons de la vall).

Perspectives. Si es verifiquen les prediccions dels models numèrics, una gota freda i un solc afectaran successivament el Pirineu entre dimecres i el cap de setmana.



Imatge de paisatge a la Ribagorçana-Vall Fosca el dia 17 de gener de 2017. Un cop finalitzades les nevades, el transport de neu per vent va continuar sent intens.



Imatge de paisatge del Pallars Sobirà des de Port Ainé del dia 18 de gener de 2017. La neu és present des de fons de vall.




Fotografia de la Coma Ermada (Ter-Freser) del dia 19 de gener de 2017. La imatge mostra la cicatriu d'una allau que s'inicia a la cornisa.



Imatge de Pales Sirgues, a Tavascan (Franja Nord Pallaresa) el 20 de gener de 2017. Hi apareix la cicatriu d'una allau provocada per explosius; la propagació de la fractura és molt clara.

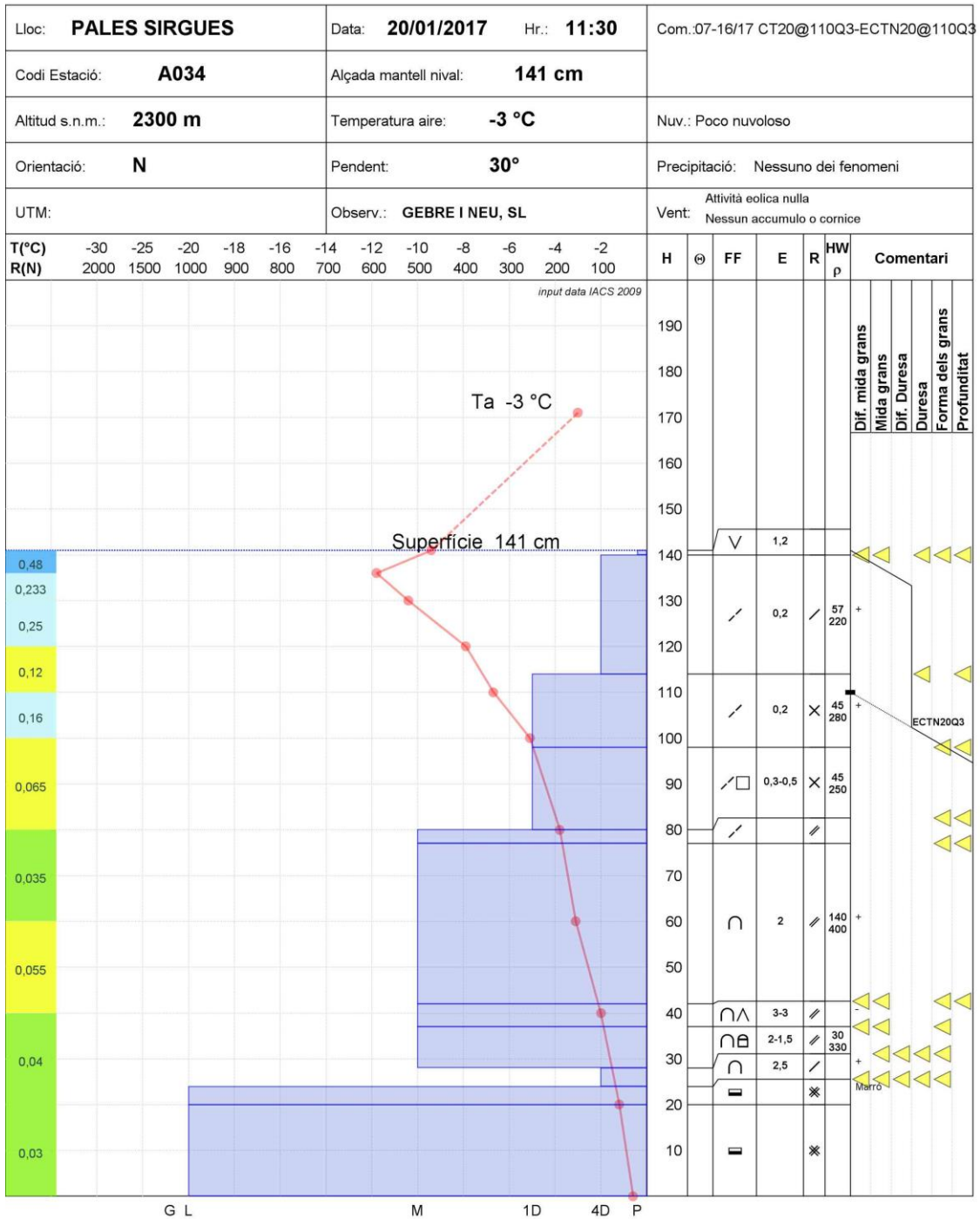


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil estratigràfic del dia 20 de gener a Pales Sirgues, Tavascan (Franja Nord Pallaresa). Les recents nevades han deixat gairebé 70 cm de neu ventada sobre diferents capes de facetes i gobelets.