



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 18 al 24 de novembre de 2013

Llevantada important que dona nevades de dissabte 16 fins a dilluns 18 amb 40-60 cm de neu humida al Pirineu oriental i gruixos menors a la resta. Dilluns gira el vent a nord i fins dimarts cau una nova nevada a tot l'extrem nord del Pirineu, des de l'Aran fins al Ter-Freser, on s'acumulen entre 30-50 cm de neu recent una mica humida amb cota de neu a 1600 m; a la meitat sud del Pirineu cauen quatre flocs amb vent fort de nord. El vent fort de nord que entra després de la nevada forma grans sobreacumulacions de neu i dimecres 20 cauen allaus de placa de forma natural, alguna de l'ordre de 1000 m de recorregut, al Pirineu oriental. Dijous i divendres a l'Aran segueix nevant de nord, ara ja amb temperatures de rigorós hivern i amb neu seca (cauen 30-40 cm); la nevada arriba a la resta del Pirineu i fins a fons de vall (Sort, La Pobla de Segur, voltants de Ripoll).

Les dues nevades de nord provoquen força allaus a l'Aran; algunes tallen les carreteres de la Bonaigua i de Beret. Mentre que en la superfície del mantell hi ha un paquet de neu pols, seca i freda, a la base hi ha la neu humida de la setmana passada sobre un terra calent, que no ha tingut temps de gelar-se aquest inici de temporada i cauen força allaus de lliscament per damunt del terra. Són allaus de fons que es donen habitualment en pendents drets herbosos i per sota del 2000-2200 m.

Al Pirineu oriental, sobre la base del mantell, de neu ben afeixugada i assentada de la llevantada, es formen plaques amb el vent i la nevada de nord. Encara no hi ha capes febles internes persistents (com facetes i gobelets), però sí nivells de neu ventada poc densa (moments de vent més fluix) i al seu damunt nivells de neu ventada més dures (moments de vent més fort). Aquest estratificació permet que hi ha hagi allaus de placa per sobrecàrrega (dia 20, Ter-Freser), en col·lapsar aquests nivells interns més incohesius. El cap de setmana continua amb vents molt forts de nord que comencen a castigar força el mantell i deixen el terra al descobert a cotes altes de la Ribagorçana-Vall Fosca i de la Pallaresa.



Carretera d'accés a Vallter 2000 el dimarts 19/11/2013 al matí després de la llevantada (Ter-Freser).



Allau de placa al pic de Xemeneies (Ter-Freser) caiguda el dimecres 20/11/2013 per transport de neu per vent. Al primer pla es veuen les restes del dipòsit de l'allau.

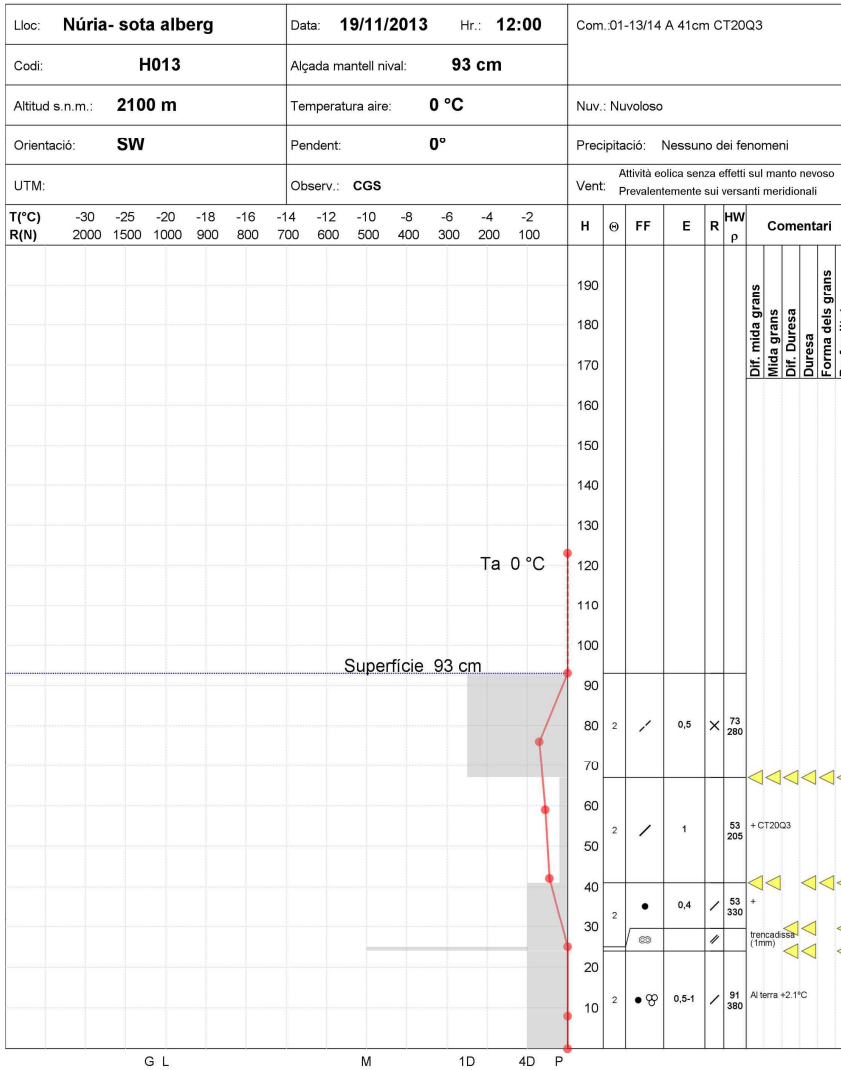


Pirineu de Catalunya



**PERFIL DEL
MANTELL NIVAL**

Codi:
4

Perfil de neu fet Núria el dimarts 19/11/2013, amb acumulacions de neu ventada de dureses i densitats diferents que afavoreixen l'activitat d'allaus de placa.