



## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana de l'11 al 17 de novembre de 2013

Les primeres nevades de la temporada van caure entre els dies 4 a 6 de novembre, amb cotes de neu entre 2000-2400 m, de l'ordre de 20 cm a 2300 m a l'Aran. Les nevades van afectar només l'extrem nord del Pirineu de Catalunya. El mantell va quedar molt humitejat i clapejat degut al vent i a la fusió.

El diumenge 10 de novembre va tornar a caure una nevada del mateix patró: vents de l'oest, cota de neu per sobre de 2000-2100 m i afectant l'extrem nord del Pirineu. Va quedar mantell amb certa continuïtat per damunt de 2400 m.

Si durant el mes d'octubre no es va ensumar gaire la tardor a alta muntanya, a partir de mitjans de novembre l'hivern arriba sobtadament amb nevades a cotes baixes i fred.

Així, entre dijous 14 i divendres 15 de novembre va caure una nevada important de nord-oest, amb el patró habitual de neu seca i freda amb poc vent a l'Aran (fins a 80 cm a 2300 m). La cota de neu va baixar fins a fons de vall degut a la forta baixada de temperatures. A la resta de la meitat nord del Pirineu Occidental i a l'extrem nord del Pirineu Oriental les acumulacions de neu van ser menors, d'uns 10-30 centímetres a 2220 metres, disminuint ràpidament de nord a sud. A més, el vent va bufar molt fort del nord (cops de 100 kilòmetres per hora) i va escombrar la neu de cotes altes, colls i carenes. Al Prepirineu i Vessant nord del Cadí-Moixeró pràcticament no va nevar.

Ràpidament es passa d'una situació de nord a una de llevant, durant el dissabte dia 16. Durant el cap de setmana i fins dilluns 18 al matí s'acumulen de l'ordre de 70-90 litres per metre quadrat al Ter-Freser, 50-70 litres al Cadí-Moixeró disminuint ràpidament cap al Prepirineu lleidatà, entre 25-40 litres a la Pallaresa i Ribagorçana-Vall Fosca; a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa és on menys ha nevat, entre 5-15 litres per metre quadrat. La cota de neu ha anat remuntant des dels 1200 fins als 1600 metres i la neu recent és molt humida fins a cotes altes (fins ben bé als 2500 metres). El vent ha estat moderat de component est.

Amb aquestes condicions, el bon gruix de neu pols i freda de l'Aran s'ha afeixugat molt per la humitat i la pujada de temperatures; els gruixos al terra oscil·len entre 40-60 centímetres a 2300 metres. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca el vent ha bufat fort de component est i s'han format petites plaques de vent a cotes força altes, poc fràgils, ja que no hi ha capes febles actives; els gruixos oscil·len entre 30-50 centímetres a 2300 metres. Al Pirineu oriental el mantell està format per neu recent humida, densa i consolidada amb alguna petita placa de vent a cotes altes; els gruixos oscil·len entre 40-60 centímetres.

En resum, arriba la neu de forma extensa i localment generosa i dóna lloc a un mantell humit i dens, que potser resisteixi l'embat del vent del nord que es preveu per als propers dies.



Distribució del mantell nival al Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), divendres 15/11/2013, abans de les nevades de llevant.



La nevada de nord al Port de la Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), 15/11/2013.

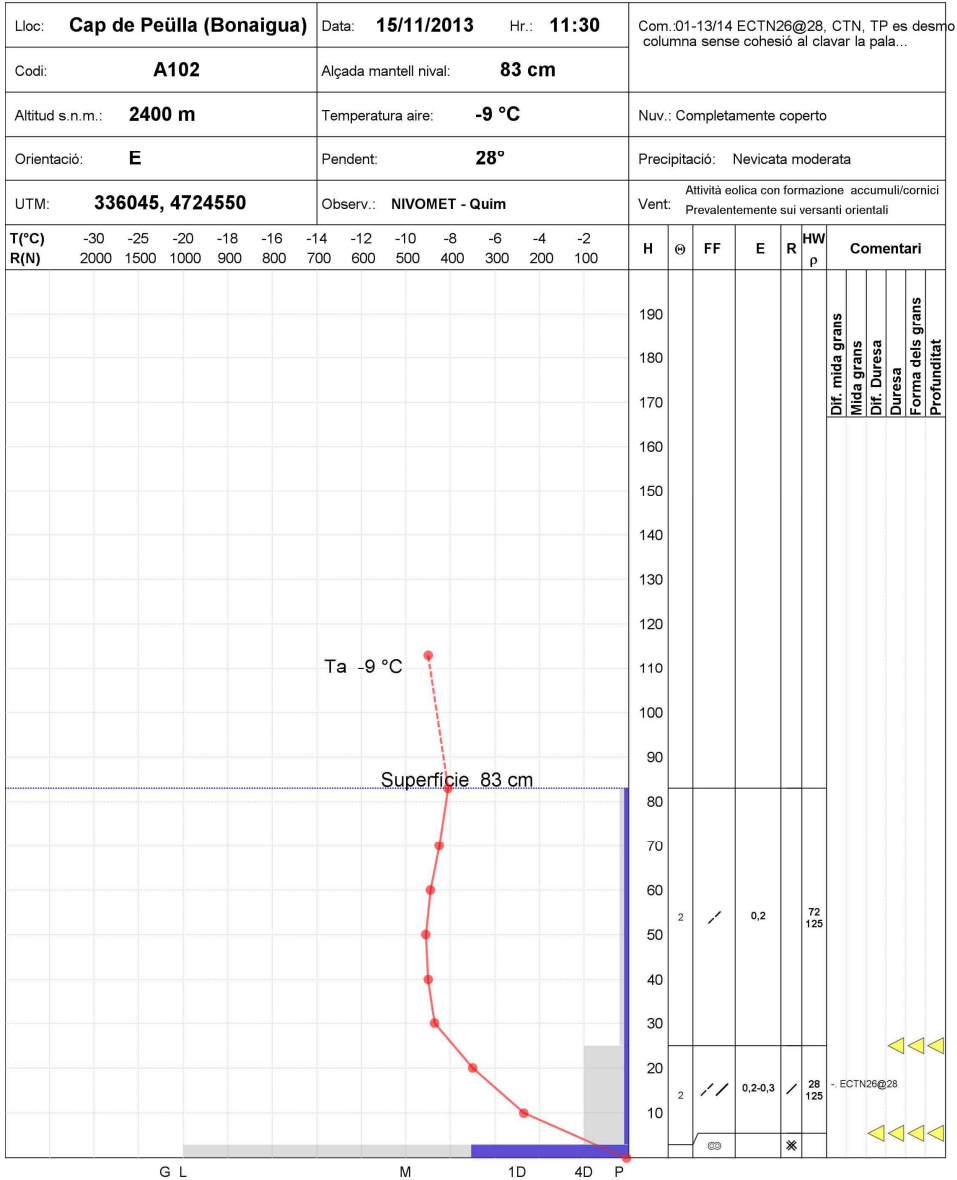
Pirineu de Catalunya



**PERFIL DEL  
MANTELL NIVAL**

Codi:

**4**



Perfil de neu fet a la Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el 15/11/2013. Neu pols i freda que ja és història després de la llevantada.