



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 30 de desembre de 2013 al 5 de gener de 2014

Durant la setmana han predominat els vents de l'oest amb les altes pressions al sud de la península Ibèrica, de manera que els fronts atlàntics només han fregat el Pirineu i han deixat alguna feble nevada a 2000-2100 m amb temperatures suaus per l'època. La setmana acaba amb una nevada més important (4-6 de gener) degut al pas d'un front amb vents del sud-oest al davant i del nord-oest al darrere; cauen entre 30-50 l/m² amb els màxims a la Ribagorçana-Vall Fosca i els mínims al Ter-Freser. Durant aquests dies hi hagut un ball continu de cotes de neu ja que se succeeixen parells de fronts càlids i freds, i oscil·len entre 2100 m i 1000 m.

La situació del mantell i del perill d'allaus ve dominada per la presència de plaques de vent en orientacions est i nord amb certa inestabilitat. Durant la setmana se'n formen de noves a cotes altes i més extenses els dies 5 afectant també a les orientacions sud. Per sota de 2000 m es formen crostes de regel pels alts i baixos de temperatura i plugims.

Ha estat una setmana amb poca activitat d'allaus, només algunes de lliscament a l'Aran de mida purga i petita ja que ha predominat un temps temperat i humit.



Aspecte de la vall de Filià (Vall Fosca) el 31 de desembre de 2013, on el gruix de neu s'ha recuperat clarament en comparació amb la situació d'abans de Nadal.



Hi ha hagut molts dies amb núvols baixos que han humitejat el mantell per sota dels 2000-2200 m. Canals del Cadí el dia 2 de gener de 2014.



L'ambient humit també ha afavorit la formació de gebre. Degut a la bonança tèrmica, el gebre no s'ha mantingut i no ha suposat un perill per les nevades que van caure just abans de Reis. Aspecte dels voltants dels llacs de Perafita (Perafita-Puigpedrós) l'1 de gener de 2014 amb la neu gebrada.



Pirineu de Catalunya

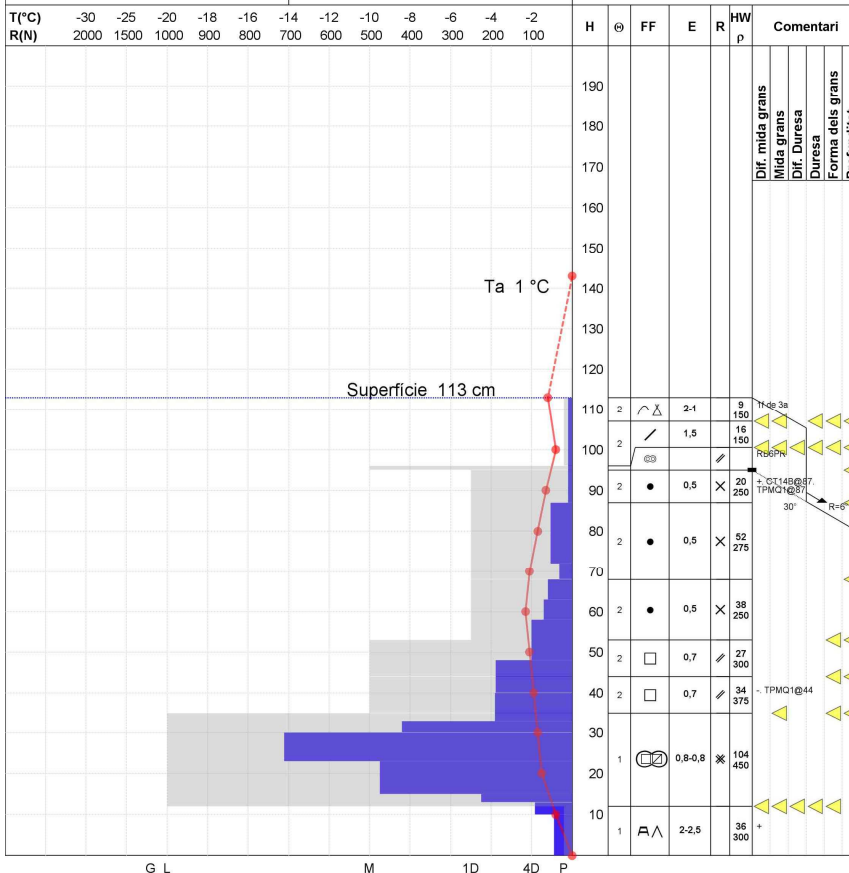


**PERFIL DEL
MANTELL NIVAL**

Codi:
4



Lloc: Clot de la Bassa (Espot)	Data: 04/01/2014 Hr.: 11:30	Com.:06-13/14 RB6PR@95, CT14B@87, TPMQ1@87, TPMQ1@44, ECTX
Codi: C052	Alçada mantell nival: 113 cm	
Altitud s.n.m.: 2200 m	Temperatura aire: 1 °C	Nuv.: Nuvolosità non rilevabile
Orientació: N	Pendent: 30°	Precipitació: Nevicata debole continua
UTM: 341809, 4711769	Observ.: NIVOMET - Albert, Quim	Vent: <small>Attività eolica con formazione accumuli/cornici Prevalentemente sui versanti settentrionali</small>



Perfil del mantell nival efectuat el 4 de gener de 2014 a Espot (Pallaresa). A diferència de la setmana anterior, el gradient tèrmic del mantell s'ha suavitzat molt, fet que afavoreix l'estabilització i que els grans de neu relliguin entre ells. En superfície es veu com es va acumulant neu recent, en part en forma de neu granulada.