



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 27 de gener al 2 de febrer de 2014

Aquesta setmana torna a ser generosa pel que fa a nevades generals, les temperatures són baixes i els vents del nord-oest. Neva de forma abundant a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on s'acumulen de l'ordre de 80 a 100 cm de neu recent en tota la setmana, de 20 a 40 cm a la resta del Pirineu occidental i de l'ordre de 15-30 cm al Pirineu oriental. Van passant diversos fronts de nord-oest i entre front i fred, en nits serenes, localment es forma gebre de superfície que queda enterrat.

La neu recent és seca i ventada; es diposita damunt d'una crosta que es forma a partir de les pluges fins a cotes altes del cap de setmana passat (26 de gener), especialment a l'Aran-franja Nord de la Pallaresa. El gradient tèrmic de la neu és alt des de la crosta de principis de gener fins a la superfície, ja que les temperatures són baixes i algunes nits són serenes; a les capes intermitges hi predominen les facetes.

Hi ha algunes allaus accidentals de placa de mida petita (D1 i D2) i mitjana (D3) a diversos sectors (Perafita-Puigpedrós, Ter-Freser, Ribagorçana-Vall Fosca), i al final de la setmana allaus petites de neu recent degut a les nevades acabades de caure.



Allau accidental al pic de Xemeneis (Ter-Freser), ocorreguda el dia 30 de gener (Autor: Francesc Repiso).



Pirineu de Catalunya

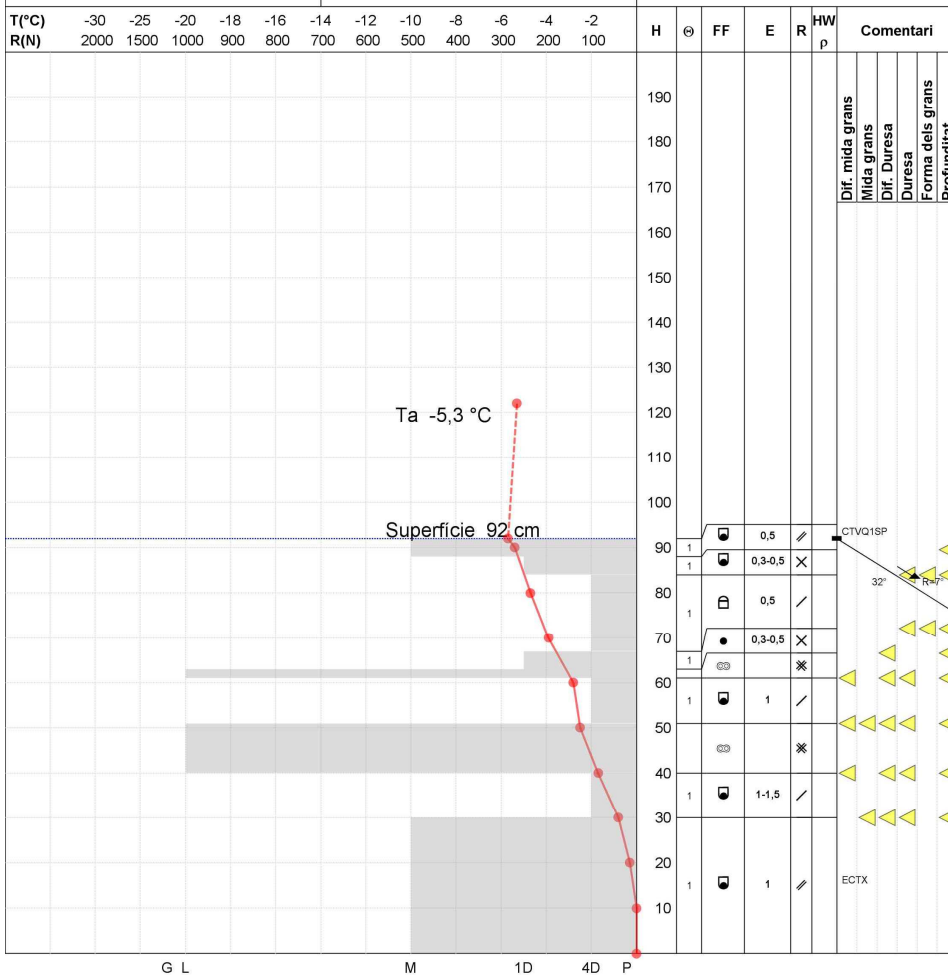


PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4



Lloc: Vallter - Ter_Coma Freser	Data: 30/01/2014 Hr.: 12:30	Com.:03-13/14 ECTX, RB7. A 88cm CTVQ1SP
Codi: H2IT	Alçada mantell nival: 92 cm	
Altitud s.n.m.: 2200 m	Temperatura aire: -5,3 °C	Nuv.: Nuvoloso
Orientació: E	Pendent: 32°	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM:	Observ.: GSM Pirineu Oriental	Vent: <i>Attività eolica con formazione accumuli/comici</i>



Perfil estratigràfic efectuat a la coma del Freser (Ter-Freser) el dia 30 de gener, on es veu clarament l'estratificació inestable que està donant lloc a les allaus accidental observades durant tota la setmana: placa de vent dura en superfície per damunt de nivells facetats, amb un gran contrast de dureses, tot damunt d'una fina crosta de pluja que serveix de pla de lliscament.



Allau accidental cara sud del Monturull (Perafita-Puigpedrós) caiguda el dia 31 de gener (Autor: Samuel Colomer).

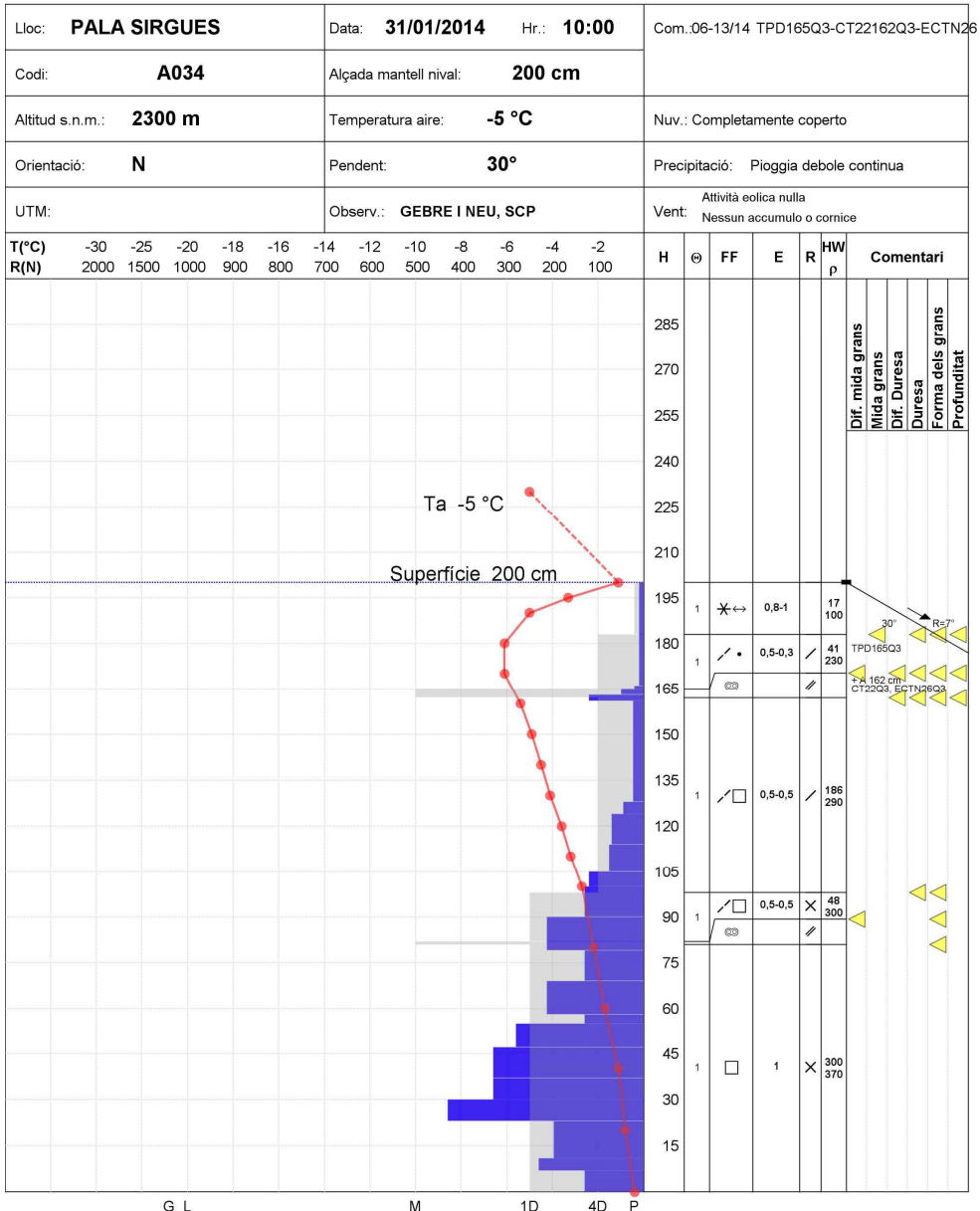


Pirineu de Catalunya



**PERFIL DEL
MANTELL NIVAL**

Codi:
4



Perfil estratigràfic i sondeig per percussió efectuat a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa) el 31 de gener, on es veu l'acumulació de neu recent damunt de la crosta formada per la pluja del cap de setmana anterior.



Vista panoràmica de la capçalera del Ter des del coll de la Marrana (Ter-Freser) el 2 de febrer. Es formen fissures al fer la volta maria, indicadors de certa inestabilitat.