



## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 17 al 23 de febrer de 2014

Segueix la tònica de circulació atmosfèrica de l'oest. Comença la setmana amb uns dies de calma anticiclònica després de les nevades fortes del cap de setmana. Destaca la formació d'una capa de neu marró que marcarà l'evolució del mantell fins a final de temporada. Entre el 17 i 18 de febrer una entrada de vents del sud-est, que arrenca del nord d'Àfrica, fa dipositar sobre el mantell pols del desert; hi va haver molt poca o nul·la precipitació però molta pols en suspensió i el contacte dels núvols amb el mantell va permetre que es formés una capa amb alta concentració de pols i tintés la neu de marró. La resta de la setmana hi ha febles nevades i descens de temperatures.



Vista de la neu marró al Coll de la Marrana i pala del Bastiment, el 19 de febrer.

Durant la segona quinzena de febrer els gruixos de neu a la Ribagorçana-Vall Fosca són molt superiors als habituals per l'època, més del doble, degut a la persistència de les situacions d'oest. Pel que fa a l'estructura del mantell, damunt de la crosta de la pluja de finals de gener es van acumulant moltes capes de neu ventada amb neu granulada degut al pas constant de fronts. Segueix enregistrant-se activitat d'allaus, especialment al Pirineu oriental (Cadí-Moixeró, Ter-Freser), per plaques accidentals i naturals, algunes de mida D3 (mitjanes) que trenquen arbres, però l'activitat és menor que la setmana passada.



Aspecte de la vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) amb continuïtat de neu i gruixos que superen els 150 cm a 2200 m; imatge del 17 de febrer, abans que s'hi posés la capa de pols de l'Àfrica.



Allau natural de placa al sector de coma Oriola (Cadí-Moixeró) caiguda probablement el 19 de febrer.

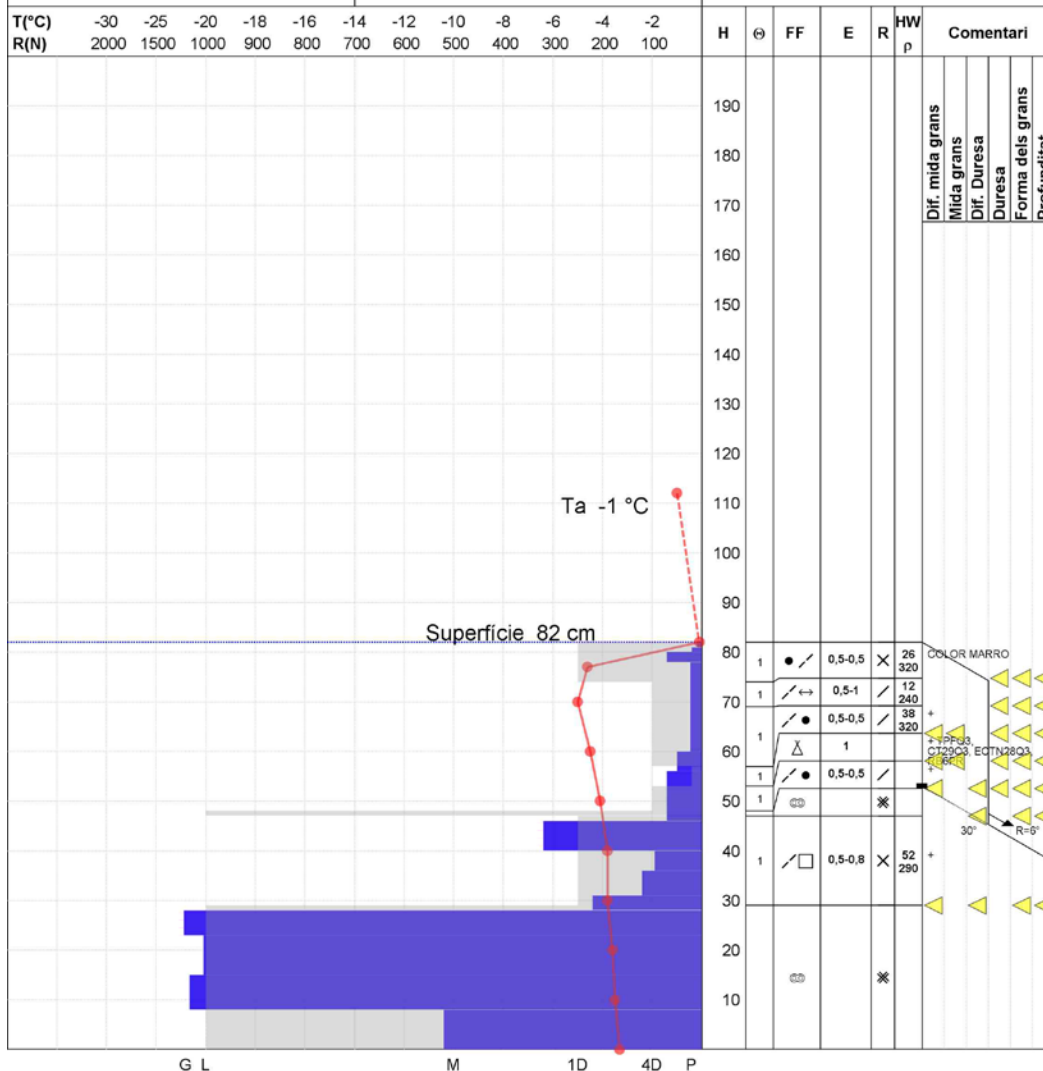


**Pirineu de Catalunya**

## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:  
**4**

Lloc: <b>COLL MARRANA</b>	Data: <b>19/02/2014</b> Hr.: <b>11:00</b>	Com.:11-13/14 A 53cm TPFQ3, CT29Q3, ECTN28Q3, RB6PR
Codi: <b>H061</b>	Alçada mantell nival: <b>82 cm</b>	
Altitud s.n.m.: <b>2420 m</b>	Temperatura aire: <b>-1 °C</b>	Nuv.: Sereno
Orientació: <b>NE</b>	Pendent: <b>30°</b>	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM:	Observ.: <b>GEBRE I NEU, SCP</b>	Vent: Attività eolica con formazione accumuli/cornici Prevalentemente sui versanti meridionali



Sondeig i perfil fet al Coll de la Marrana el 19 de febrer. Es veu com es va endurint el nivell superficial de neu marró, però internament, per damunt de la crosta de pluja de finals de gener, hi ha nivells febles de neu granulada per on fallen els testos de sobrecàrrega.