



## Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 17 al 23 de febrero de 2014

Sigue la tónica de circulación atmosférica del oeste. Empieza la semana con unos días de calma anticiclónica después de las nevadas fuertes del fin de semana. Destaca la formación de una capa de nieve marrón que marcará la evolución del manto hasta final de temporada. Entre el 17 y 18 de febrero una entrada de vientos del sureste, que arranca del norte de África, hace depositar sobre el manto polvo del desierto; hubo muy poca o nula precipitación pero mucho polvo en suspensión y el contacto de las nubes con el manto permitió que se formara una capa con alta concentración de polvo y tintó la nieve de marrón. El resto de la semana hay débiles nevadas y descenso de temperaturas.

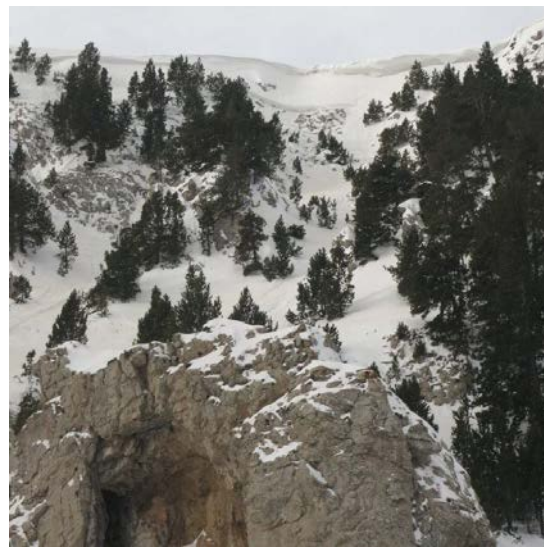


Vista de la nieve marrón en el *Coll de la Marrana* y pala del Bastiment, el 19 de febrero.

Durante la segunda mitad del mes de febrero los espesores de nieve en la Ribagorçana-Vall Fosca son muy superiores a los habituales para la época, más del doble, debido a la persistencia de las situaciones de oeste. En cuanto a la estructura del manto, encima de la costra de la lluvia de finales de enero se van acumulando muchas capas de nieve venteada con nieve granulada debido al paso constante de frentes. Sigue registrándose actividad de aludes, especialmente en el Pirineo oriental (Cadí-Moixeró, Ter-Freser), por placas accidentales y naturales, algunas de tamaño D3 (medianas) que rompen árboles, pero la actividad es menor que la semana pasada.



Aspecto del valle de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) con continuidad de nieve y espesores que superan los 150 cm a 2200 m; imagen del 17 de febrero, antes de que se pusiera la capa de polvo de África.



Alud natural de placa en el sector de *coma Oriola* (Cadí-Moixeró) caída probablemente el 19 de febrero.



Pirineu de Catalunya



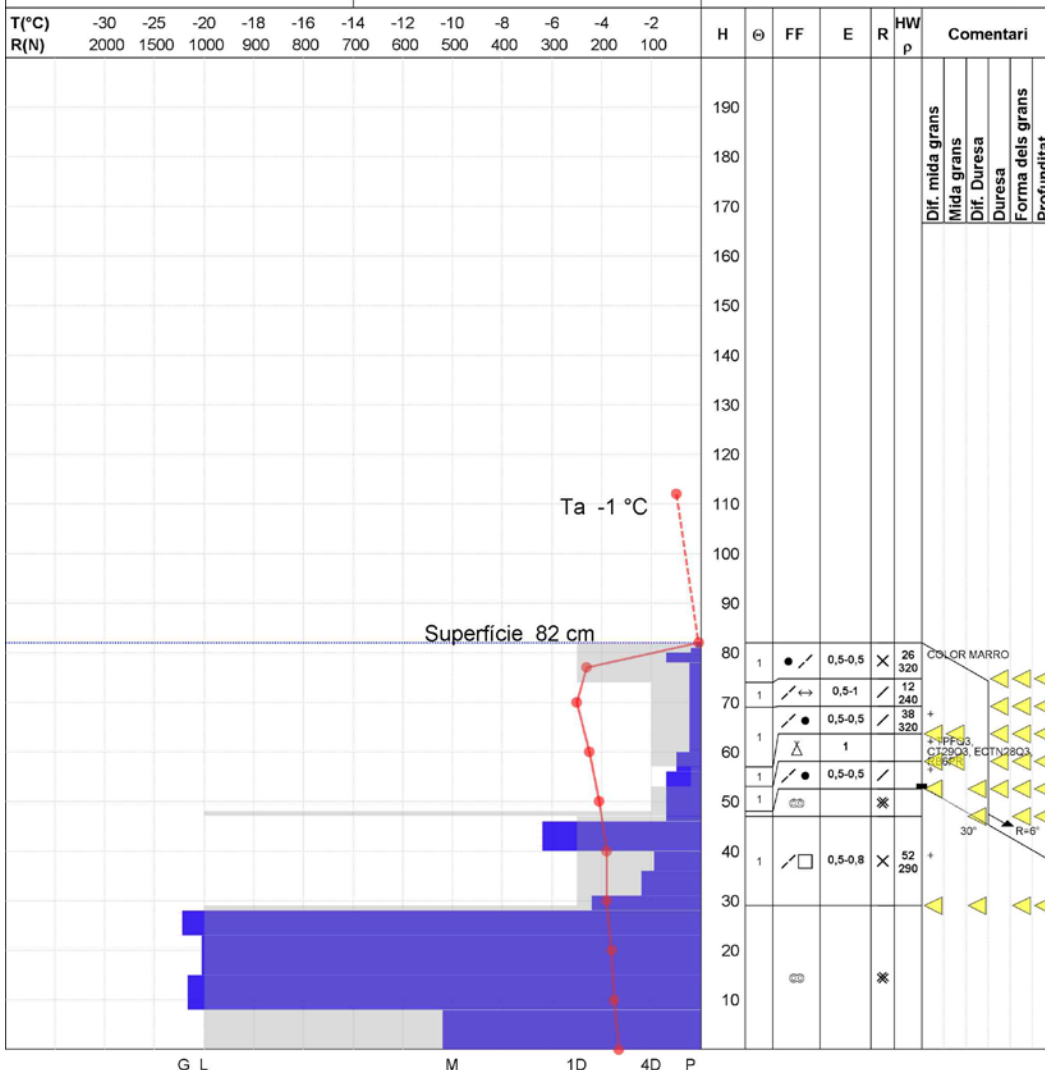
## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

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: <b>Attività eolica con formazione accumuli/cornici Prevalentemente sui versanti meridionali</b>



Sondeo y perfil hecho en el Coll de la Marrana el 19 de febrero. Se ve cómo se va endureciendo el nivel superficial de nieve marrón, pero internamente, por encima de la costra de lluvia de finales de enero, hay niveles débiles de nieve granulada por donde fallan los tests de sobrecarga.