



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 14 al 20 de abril de 2014

Continúa el anticiclón de la semana pasada sobre toda la Europa occidental y en niveles bajos extiende una lengua de aire cálido desde el norte de África que afecta de lleno al Pirineo; a 1500 m entra la isoterma de 15°C. A diferencia de la semana pasada ya no hay tormentas y el tiempo es más seco; esto hace que el rehielo del manto por irradiación durante la noche sea más efectivo y la nieve va ganando estabilidad. No obstante, las temperaturas durante el día suben más que la semana pasada. ¡Del 1 al 18 de abril el manto pierde del orden de 60-80 cm de espesor para la fusión! Por fin, hacia los días 19-20 entra una masa de aire frío por el nordeste de la Península Ibérica y se pasa página respecto a este periodo tan persistente de fusión.

A pesar de ser una semana más cálida que la anterior, el manto se ha estabilizado por rehielo nocturno al predominar un ambiente más seco y sin chubascos. No ha habido actividad de aludes a destacar; sólo algún alud de deslizamiento disperso.



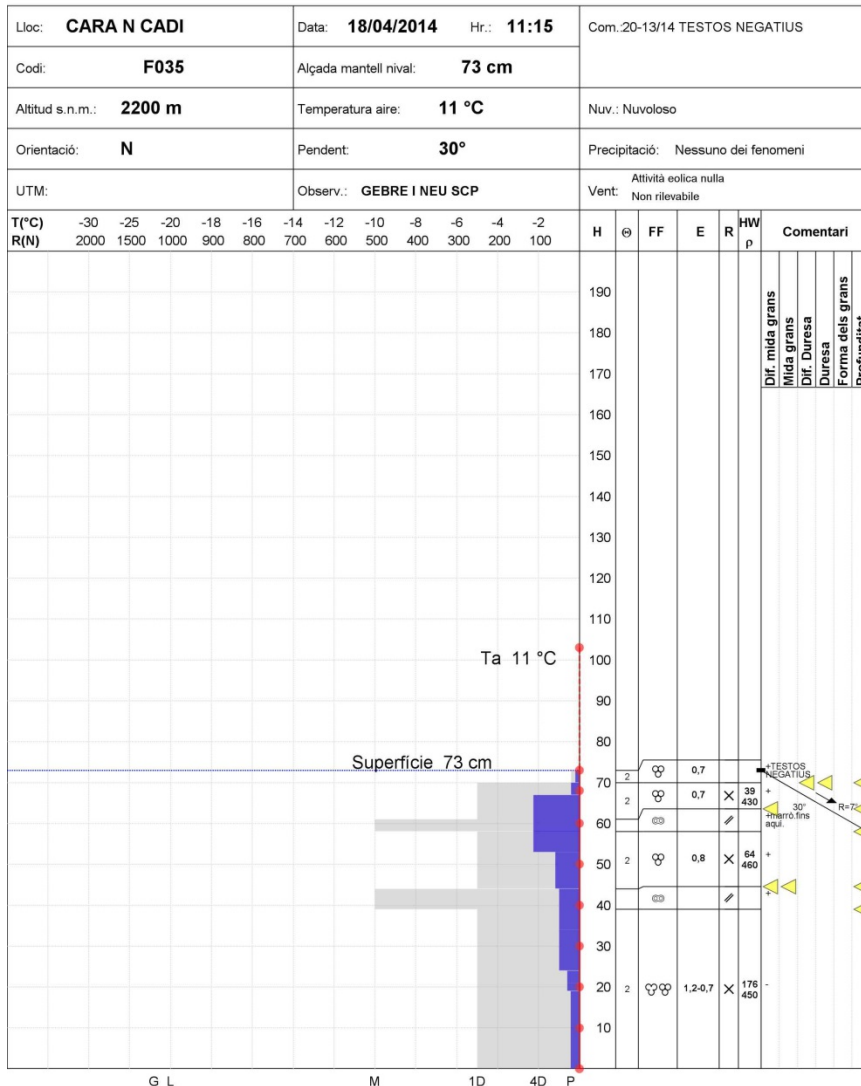
Típico aspecto de manto encostrado a primera hora de la mañana, por efecto del enfriamiento nocturno. Rápidamente, a medida que da el sol, la corteza va fundiendo y el manto se vuelve blando y húmedo (Valle de Felià - Ribagorçana-Vall Fosca, el día 17 de abril).



En las orientaciones norte todavía se mantiene el manto con cierta continuidad (imagen superior, vertiente norte del Cadí-Moixeró, día 18 de abril), pero en las laderas soleadas el manto es bastante discontinuo debido a la larga tanda de días cálidos (imagen inferior, Perafita-Puigpedrós, día 15 de abril).



| | | |
|---|--|--|
| Pirineu de Catalunya  | <h2>PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2> | Codi: <h1 style="font-size: 2em;">4</h1>  |
|---|--|--|



Es interesante comparar este perfil hecho en las canales del Cadí con el de la semana anterior en el mismo punto (ver resumen de la semana 7-13 de abril). En este perfil el día 18 se ve como el manto se ha ido rehilando en superficie, mientras que la semana anterior el ambiente más húmedo mantenía el manto mucho más blando e inestable