Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 28 de abril al 4 de mayo de 2025.

El manto se caracteriza por las formas húmedas, desde su superficie hasta la base. A lo largo de toda la semana ha predominado el típico proceso primaveral de fusión-rehielo. A primera hora del día encontramos un manto rehelado, endurecido y estable, pero a medida que avanza la jornada el manto se humedece y se reblandece por la insolación y el aumento de temperaturas. Las costras son resistentes al inicio de la semana en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, en orientaciones norte, por encima de los 2.200 m.

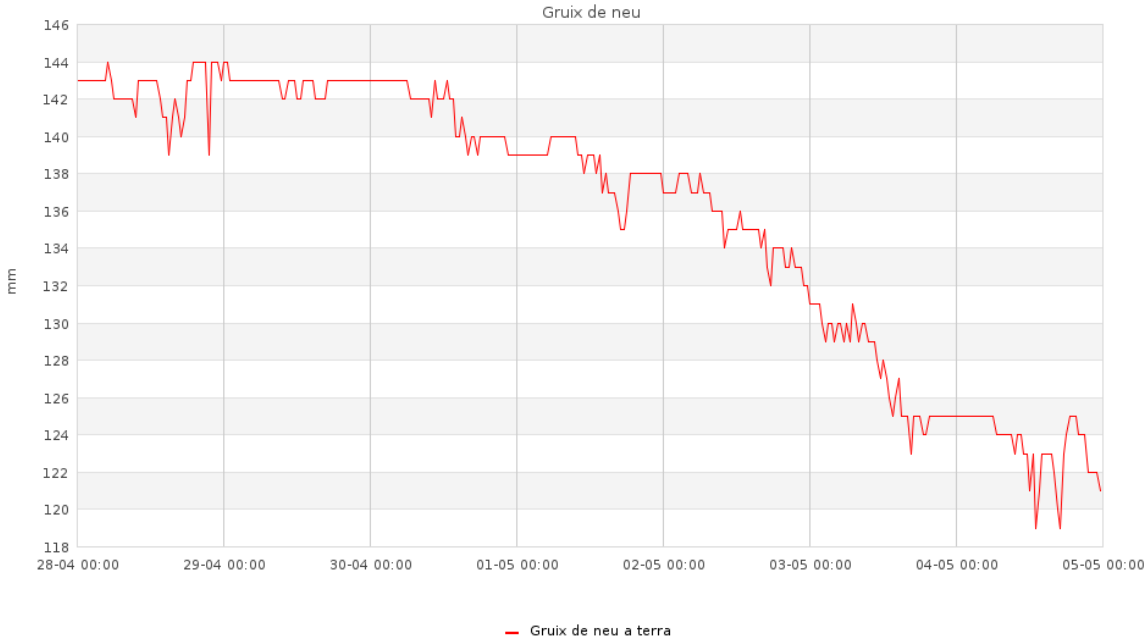
Al circular por el terreno se observa cómo aflora la costra sahariana, muy degradada. A causa del calor y de los chubascos de agua, aparecen surcos en toda la superficie del manto, en todas las orientaciones por encima de los 2.000 m. Se ha observado la caída de bolas de nieve en orientaciones norte, este, sur y oeste y, debido a la degradación de las costras, se observa hundimiento de la bota hasta el tobillo en las laderas orientadas al norte y noreste, por encima de los 2.100 m.

El viernes cruza un frente que deja agua por debajo de los 2.800 m, con un humedecimiento general del manto en todas las cotas.

En cuanto a la actividad de aludes, con el progresivo humedecimiento del manto, se generan aludes naturales de nieve húmeda en el Moixeró y en la Ribagorçana-Vall Fosca, de tamaño pequeño, y la caída de una placa húmeda en el Pic de Sotllo (Pallaresa), en su vertiente noroeste, de tamaño mediano. También se observa actividad natural de nieve húmeda, en forma de salidas puntuales, en la Franja Nord Pallaresa, de tamaño pequeño y mediano.

En el Pirineo occidental hay nieve en el suelo por encima de los 2.000 m en orientaciones norte y de 2.200 m en orientaciones sur. A unos 2.300 m los espesores rondan los 70-90 cm y están por debajo de los valores normales para la época. En la Ribagorçana-Vall Fosca todavía encontramos espesores alrededor de los 140 cm, a 2.500 m. En el Pirineo oriental y en el Perafita-Puigpedrós el espesor a 2.400 m oscila entre los 40 y los 60 cm. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró aún se encuentran cerca de 40 cm a la cota 2.300 m.
El grado de peligro se ha mantenido en Limitado (2) en todos los sectores, debido a los problemas con la nieve húmeda.

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc • E 08038 Barcelona
Tel. +34 93 567 15 00 • Fax +34 93 567 15 67
www.icgc.cat • icgc@icgc.cat



Evolución del espesor de nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana), a 2.535 m. Se observa un descenso progresivo del espesor debido a las altas temperaturas y los chubascos de agua hasta cotas muy altas.

Alud de nieve húmeda, de tamaño mediano, originado por la caída de una cornisa, en el Tuc de la Cigalera (Franja Nord Pallaresa), observado el 29 de abril. Imagen: Cos d'Agents Rurals.

Purgas naturales de nieve húmeda, de tamaño pequeño, de salida puntual, el 29 de abril, en Boí-Taüll (Ribagorçana). Al desplazarse la capa más superficial de nieve húmeda, aparecen las costras marrones de polvo sahariano.

Manto viejo, con nieve húmeda y costras marrones aflorando en la superficie, el 2 de mayo, en Tavascan (Franja Nord Pallaresa).

Roca de l'Ordiguer y Canal del Cristall (Vessant Nord del Cadí), con un manto en retroceso y discontínuo, el 2 de mayo.

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc • E 08038 Barcelona
Tel. +34 93 567 15 00 • Fax +34 93 567 15 67
www.icgc.cat • icgc@icgc.cat

Pirineu de Catalunya

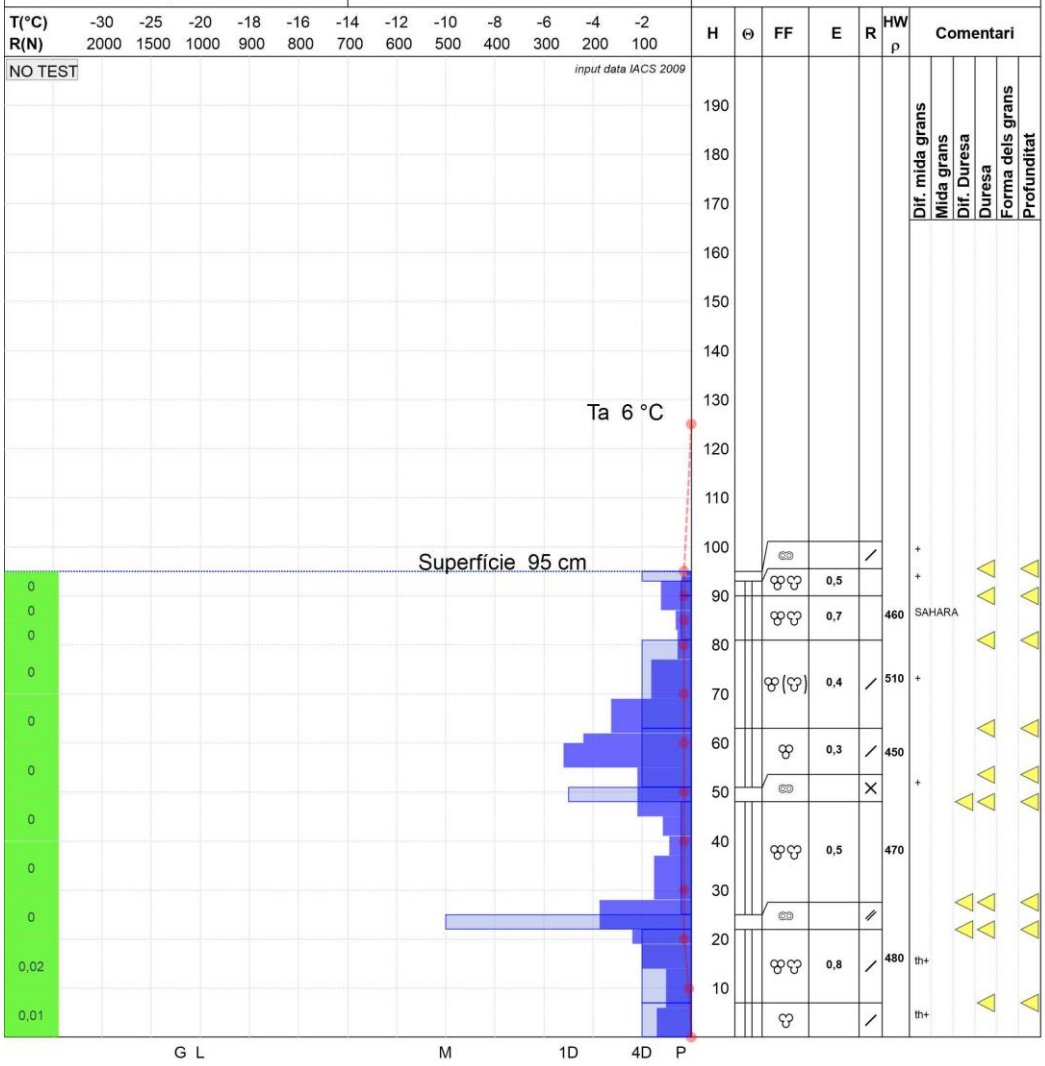
ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi: 4

AINEVA

Lloc: **Beret_Clot der Os**	Data: **30/04/2025** Hr.: **10:45**	Com.:015_NO TEST
Codi Estació: **A204**	Alçada mantell nival: **95 cm**	
Altitud s.n.m.: **2224 m**	Temperatura aire: **6 °C**	Nuv.: Quasi sereno
Orientació: **NW**	Pendent: **20°**	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM: **334816, 4731543**	Observ.: **MOUNTAIN FACES**	Vent: Attività eolica nulla



Perfil y sondeo realizados en Beret (Franja Nord Pallaresa), en una ladera noroeste, a 2.224 m, el 30 de abril. En la superficie, aparece una costra bastante resistente a primera hora. Por debajo, el manto se presenta completamente húmedo, alternándose las formas húmedas con un par de costras degradadas.