

## Resumen nivològic semanal

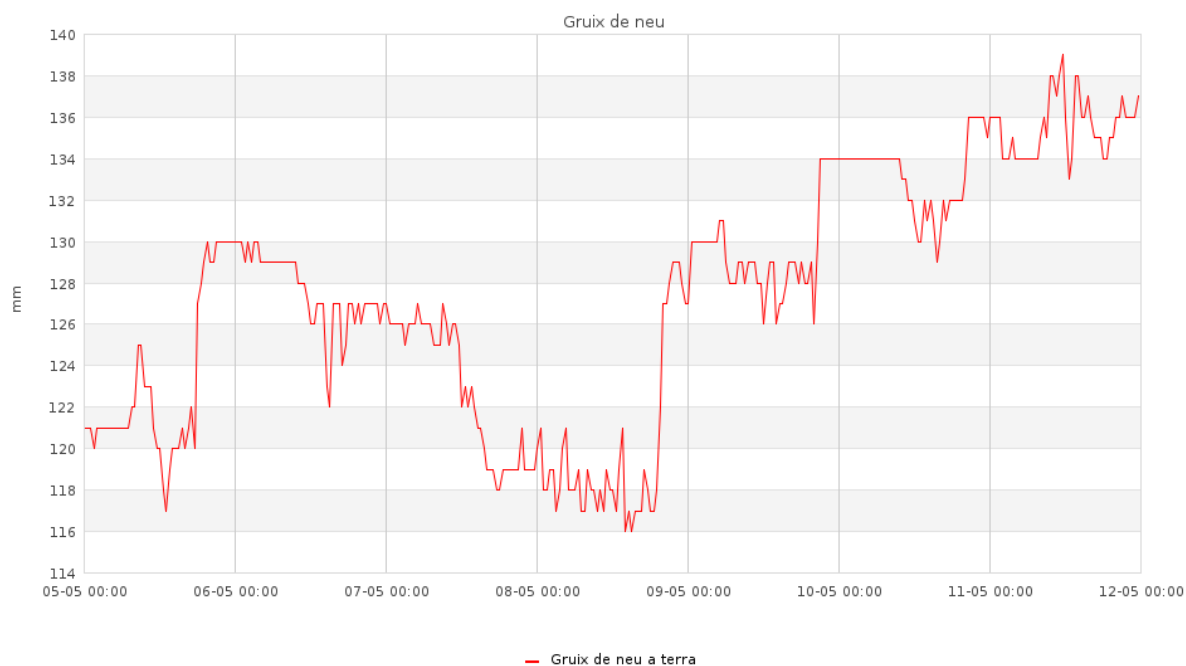
### Síntesis de la semana del 5 al 11 de mayo de 2025.

Se mantiene la dinámica primaveral, con una capa formada por nieve húmeda, desde su superficie hasta la base, con la alternancia de capas muy degradadas y la presencia de una capa marrón de polvo sahariano. A primera hora del día, encontramos una capa helada, dura y estable, pero a medida que avanza la jornada, la capa se humedece y se ablanda por la insolación y el aumento de temperaturas.

Al circular por el territorio (Vall Fosca, miércoles 7), encontramos nieve primavera a partir de los 2.100 m en zonas umbrías, hasta los 2.300 m. Por encima de esta altitud, aparecen costras portantes (sobre todo en zonas umbrías) y no portantes, de forma menos general. También encontramos nieve reciente húmeda por encima de los 2.350 m de forma discontinua, debido a las últimas lluvias, especialmente en zonas umbrías. Esta nieve más nueva se humedece con el avance del día y la radiación intensa. Debido a los chubascos con agua en las cotas altas, aparecen surcos generalizados en todas partes, así como caída de bolas en todas las orientaciones, por encima de los 2.200 m. No se observan indicios de presencia de placas.

En cuanto a la actividad de aludes, hay caída de bolas y purgas naturales, de tamaño 1 (pequeño), en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa. De hecho, se reporta un incidente por la rotura accidental de una placa húmeda en un ladera muy inclinada (en umbría), en las Picardes (Pallaresa), sin consecuencias para el esquiador que provocó el alud.

Respecto a la distribución del manto, en el Pirineo occidental hay nieve por encima de los 2.100 m en orientaciones norte y a partir de los 2.200 m en orientaciones sur. En momentos de lluvia, esta cota baja, localmente, puede bajar hasta los 1.800 m. 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 140 cm a 2.500 m. En el Pirineo oriental y en Perafita-Puigpedrós, el espesor a 2.400 m oscila entre 40 y 60 cm. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y en el Prepirineo, encontramos cerca de 40 cm a 2.300 m en zonas umbrías. El grado de peligro se ha mantenido en Débil (1) por la mañana y en Limitado (2) al mediodía en todos los sectores, debido a los problemas con la nieve húmeda.



Evolució del espesor de nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana), a 2.535 m. Se observa un aumento del espesor debido a las lluvias intensas a partir de mediados de la semana. El espesor total es de 137 cm.



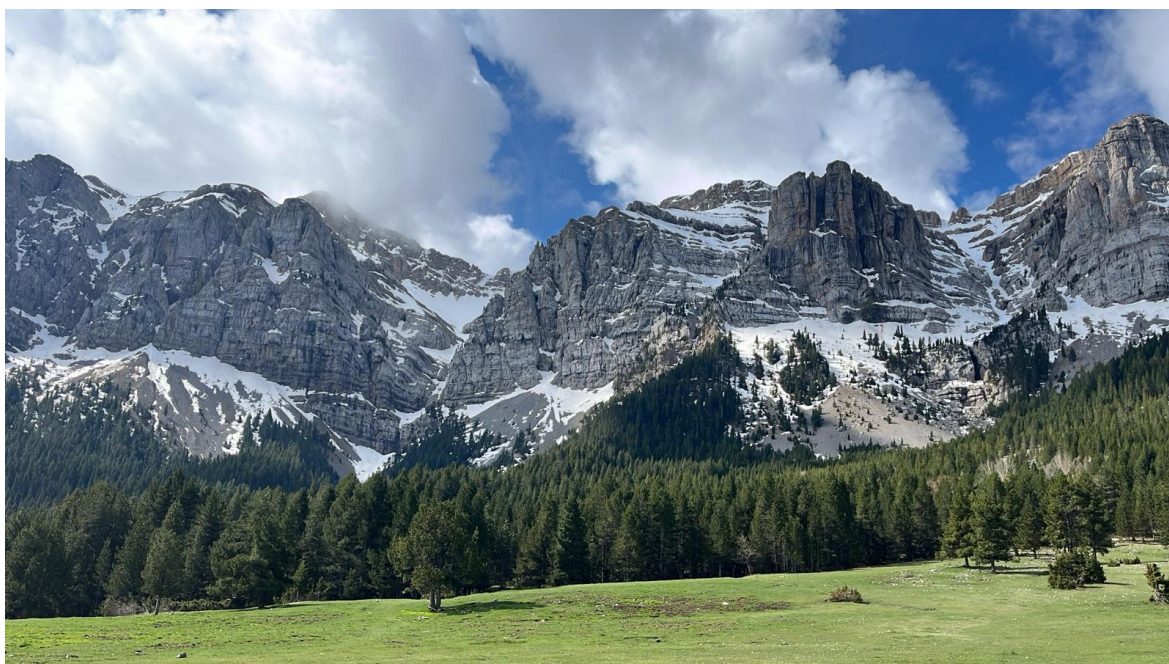
Purgas de nieve húmeda en Felià (Vall Fosca), el 7 de mayo. Las costras marrones aparecen en la superficie, mezcladas con la nieve más reciente (humedecida), que han dejado los últimos chubascos.



Placa húmeda, de tamaño pequeño, desencadenada accidentalmente por un esquiador (sin consecuencias), el día 9 de mayo, en las Picardes (Pallaresa). Imagen: Lauegi.



Manto en retroceso con una capa de nieve polvo por encima de los 2.200 m, el 9 de mayo, en Tavascan (Franja Nord Pallaresa).



Canal del Cristall (Vessant Nord del Cadí), des de Prat de Cadí, con un manto en retroceso y discontinuo, el 10 de mayo.



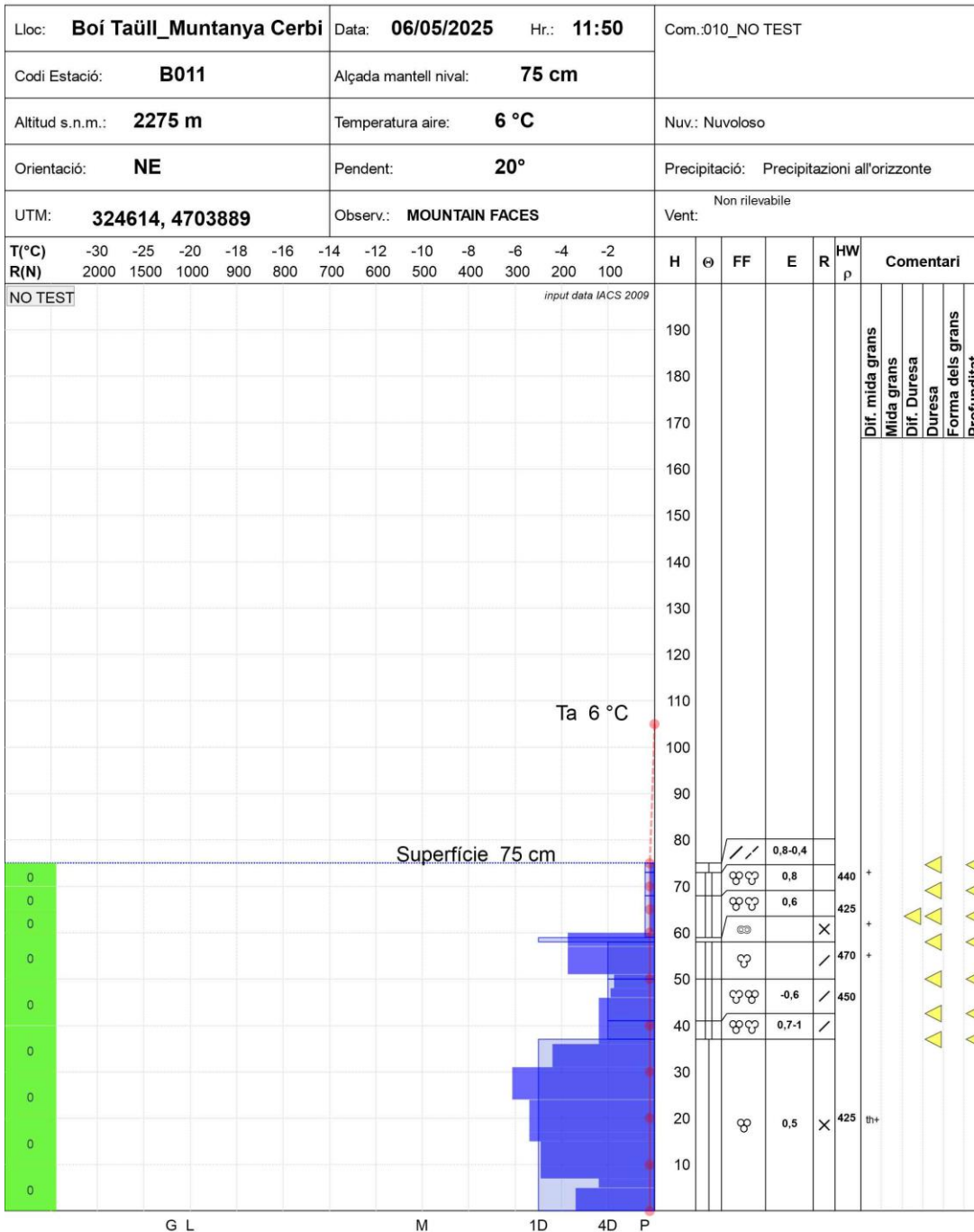
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil y sondeo realizados en Boí-Taüll-Cerbi (Ribagorçana), en una vertiente noreste, a 2.275 m, el 6 de mayo. En la superficie, aparecen 5 cm de nieve fragmentada por el viento. Por debajo, el manto aparece húmedo en su totalidad, alternándose las zonas húmedas con una costra de hielo degradada.