

## **Resumen nivológico semanal**

### **Síntesis de la semana del 12 al 18 de mayo de 2025.**

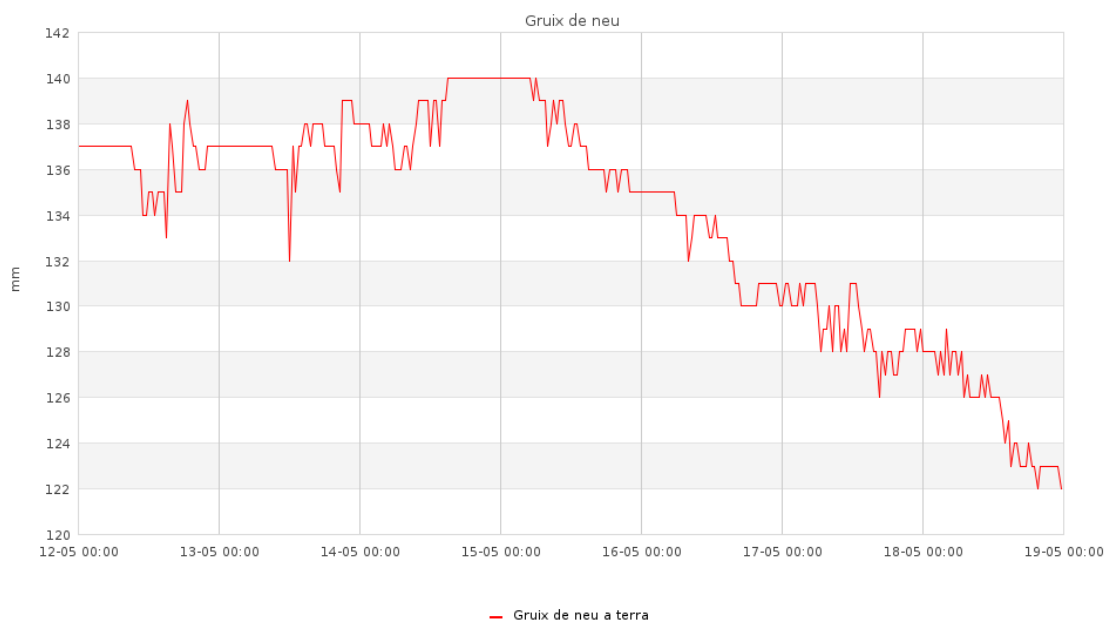
El manto sigue formado por nieve húmeda, desde su superficie hasta la base, con la alternancia de capas muy degradadas y la presencia de una capa marrón de polvo sahariano. A primera hora del día encontramos un manto helado, endurecido y estable, pero con el transcurso de la jornada, el manto se humedece y se ablanda por la insolación, el aumento de temperaturas y las lluvias con agua hasta cotas altas.

La semana se ha caracterizado por lluvias durante la tarde y noche, que han ocurrido de forma irregular casi todos los días, entre lunes y viernes, con cotas de nieve fluctuando entre los 2.100 y los 2.500 m. Las precipitaciones, casi siempre en forma de nieve húmeda por encima de los 2.500 m, han provocado que los espesores por encima de esa cota solo hayan disminuido unos 10 cm durante la semana. Por debajo de esa cota, la fusión ha sido notable, reduciendo el espesor y la extensión del manto nival. Todas las estaciones automáticas marcan 0 cm, excepto en Boí, con 123 cm (sector del Pirineo donde hay más nieve), Espot (69 cm) y Certascan (37 cm).

Durante la semana solo se han reportado y observado algunas avalanchas de nieve húmeda, generalmente de tamaño pequeño, en el Aran-Franja Nord Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca.

El viernes, el Prepirineo pasó a nota nivológica y, durante el fin de semana, todos los sectores del oriental se mantuvieron en grado de peligro Débil (1), mientras que en el Pirineo occidental se mantuvieron en Limitado (2) a partir del mediodía, debido a la mayor cantidad de nieve. A lo largo de la semana, el problema principal ha sido la nieve húmeda.

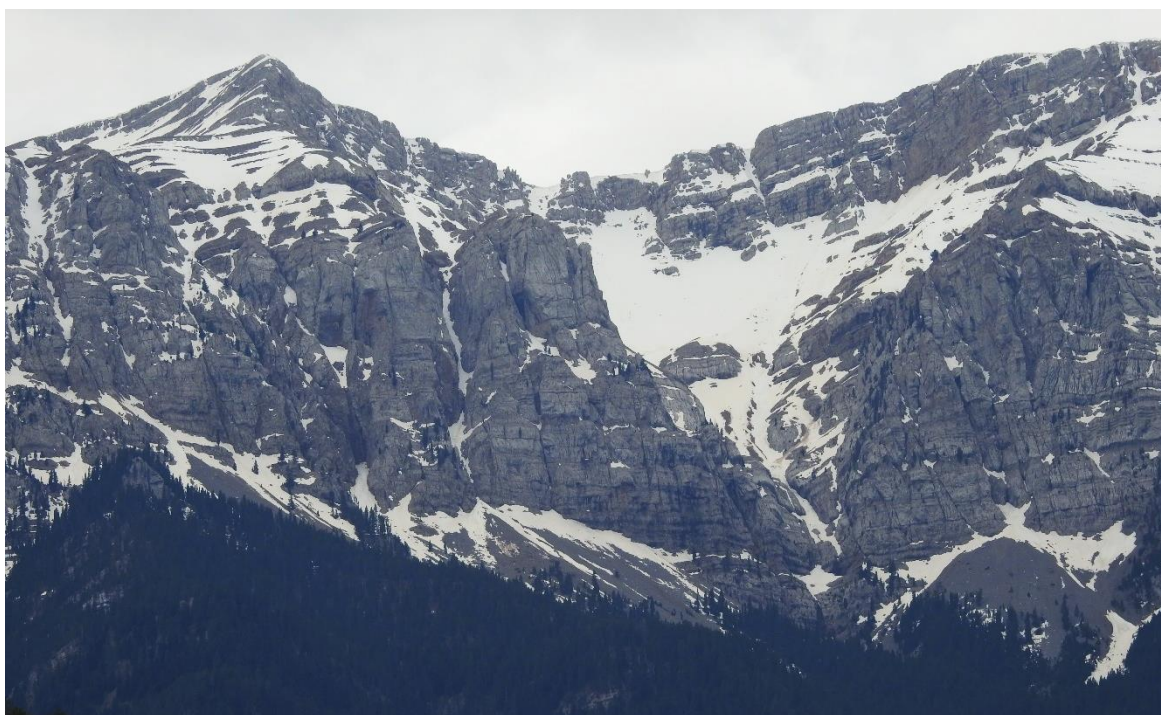
En cuanto a la distribución del manto, hay nieve continua en el Pirineo occidental por encima de 2.200 m en orientaciones norte y de 2.500 m en orientaciones sur, de forma discontinua. En el Aran-Franja Nord Pallaresa y en la Pallaresa, encontramos entre 40 y 70 cm a 2.500 m, en zonas umbrías. En la Ribagorçana-Vall Fosca todavía hay espesores alrededor de 130 cm a 2.500 m, y son superiores a los habituales para estas fechas. En el Pirineo oriental y en Perafita-Puigpedrós, el espesor es discontinuo, y a partir de los 2.500 m oscila entre 15 y 30 cm. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, encontramos nieve más continua en la parte superior de las canales, y en el Prepirineo es testimonial.



Evolució del espesor de nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana), a 2.535 metros. Se observa una disminución del espesor debido a los chubascos con agua en cotas altas y las altas temperaturas. El espesor total es de 122 cm, el domingo.



Purgas de nieve húmeda en Filià (Vall Fosca), el 12 de mayo, caídas posteriormente a las lluvias de nieve granulada de las últimas horas.



Canales del Cadí con nieve vieja, más continúa por encima de los 2.300 m, el día 13 de mayo.



Manto continuo en Ulldeter, el 13 de mayo, con alguna pequeña purga o caída de bolas en el coll de la Marrana. En la cota 2.500 todavía hay unos 60 cm de nieve.



Manto viejo y discontinuo en dirección al barranco de Mascarida, en Tavascan (Franja Norte Pallaresa), el 14 de mayo.

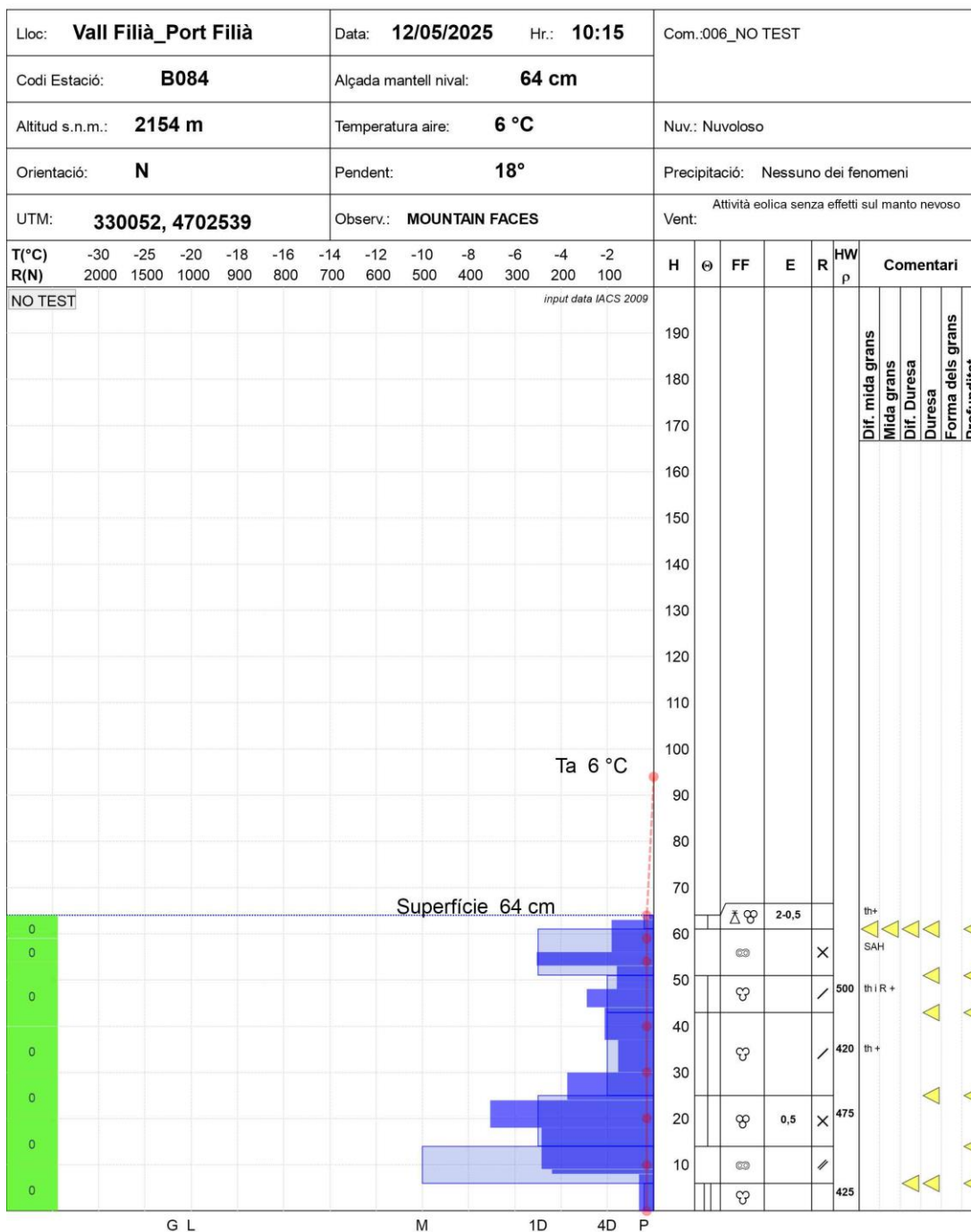
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil y sondeos realizados en el Port de Filià (Vall Fosca), en una vertiente norte, a 2.154 m, el 12 de mayo. En superficie, aparecen 5 cm de nieve granulada y formas húmedas. Por debajo, aparece una costra y una capa húmeda en su totalidad, con una nueva costra cerca de la base.