



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 6 al 12 de mayo de 2024

La actividad de aludes esta semana ha sido escasa a pesar del alto nivel de humedad del manto y las altas temperaturas, con elevada insolación, probablemente debido al último episodio de lluvias de hace unas dos semanas que provocó una intensa actividad y purgó gran parte de las laderas.

Los perfiles han mostrado un manto húmedo toda la semana, con costras internas que se han ido debilitando y degradando por las condiciones meteorológicas que han mantenido el manto isoterma, al mismo tiempo que también han ido disminuyendo las costras superficiales. De hecho, las condiciones previstas del manto a final de semana ya no mostraban la formación de rehielo por el aumento de la humedad y nubosidad, además de las altas temperaturas.

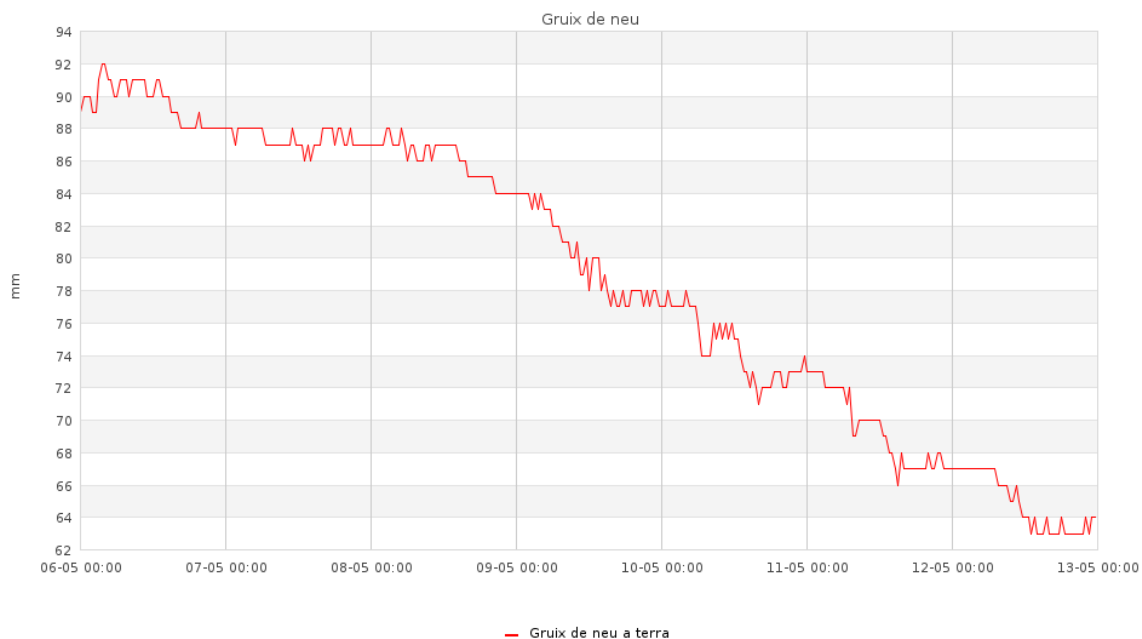
El grado de peligro ha ido bajando a lo largo de la semana, desde Limitado (2) a inicios de semana en todos los sectores excepto en el Prepirineu, donde fue Débil (1), siempre vinculado a problemas de nieve húmeda y, en menor medida, a placas de viento (solo a principios de semana), hasta grado Débil (1) el viernes. El sábado, por las previsiones de lluvias para el domingo y lunes en todas las cotas, el grado se ha elevado a Limitado (2) en el sector occidental, por encima de 2.200 m, durante los episodios de lluvia, por nieve húmeda, y deslizamientos en el Aran y la Franja Nord de la Pallaresa, donde hay más nieve y se espera más precipitación.

En cuanto a la distribución del manto nival, en la Franja Nord de la Pallaresa, la presencia de nieve en el suelo va disminuyendo, tanto en grosor como en extensión. Encontramos nieve en orientación sur a unos 2.200 m de forma testimonial, y a partir de 2.400 m está más presente pero de forma discontinua hasta las cimas. En norte, la encontramos a unos 1.900 m y con cierta continuidad a partir de unos 2.200 m.

En la Pallaresa el manto nival es discontinuo en sur hasta las cimas, mientras que en orientación nord encontramos nieve a partir de unos 2.000 m de forma discontinua y a partir de unos 2.200 m con cierta continuidad. En la Ribagorçana-Vall Fosca los espesores a 2.500 m rondan los 70 cm, próximos a los valores normales para estas fechas.

En el Perafita-Puigpedrós y en el Ter-Freser hay presencia de nieve en el suelo por encima de unos 2.200 m en norte, con manto esquiable a partir de unos 2.300 m en umbrías. En orientación sur, en algunos sectores, hay presencia de nieve a partir de unos 2.400 m pero es escasa y discontinua a menudo hasta las cimas.

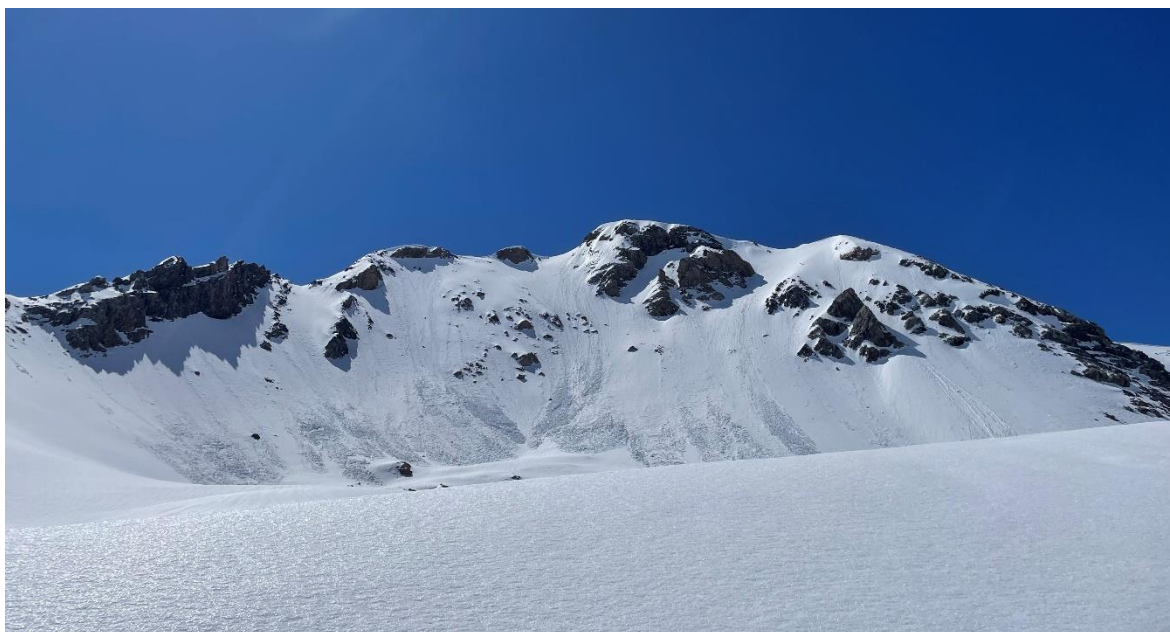
En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró hay presencia de nieve en el suelo, con cierta continuidad, por encima de unos 2.400 m en norte. Por debajo de los 2.100 m la nieve es testimonial o se presenta bastante discontinua. En orientación sur la nieve solo está presente en las cotas más altas, en la línea de las cimas.



Evolució del grosor de nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), a 2.535 m, entre el 6 y el 12 de mayo. El manto presenta un descenso progresivo debido a la fusión diaria, especialmente a partir de media semana.



Manto escaso, con nieve en el suelo a partir de los 2.100 m en el Vessant Nord del Cadí, el día 6 de mayo.



Aludes de nieve húmeda en Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), el día 7 de mayo.



Depósitos antiguos de aludes observados en Espot (Pallaresa), el día 8 de mayo.



Manto continuo, con un aspecto invernal, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el día 9 de mayo.



Recorrido y depósito de un alud de nieve húmeda en el bosque de Aixeus, en la Vallferrera (Pallaresa), el día 10, con bolas de tamaño considerable. El alud cayó de forma natural, probablemente, durante el episodio de nieve y lluvia de primeros de mayo.

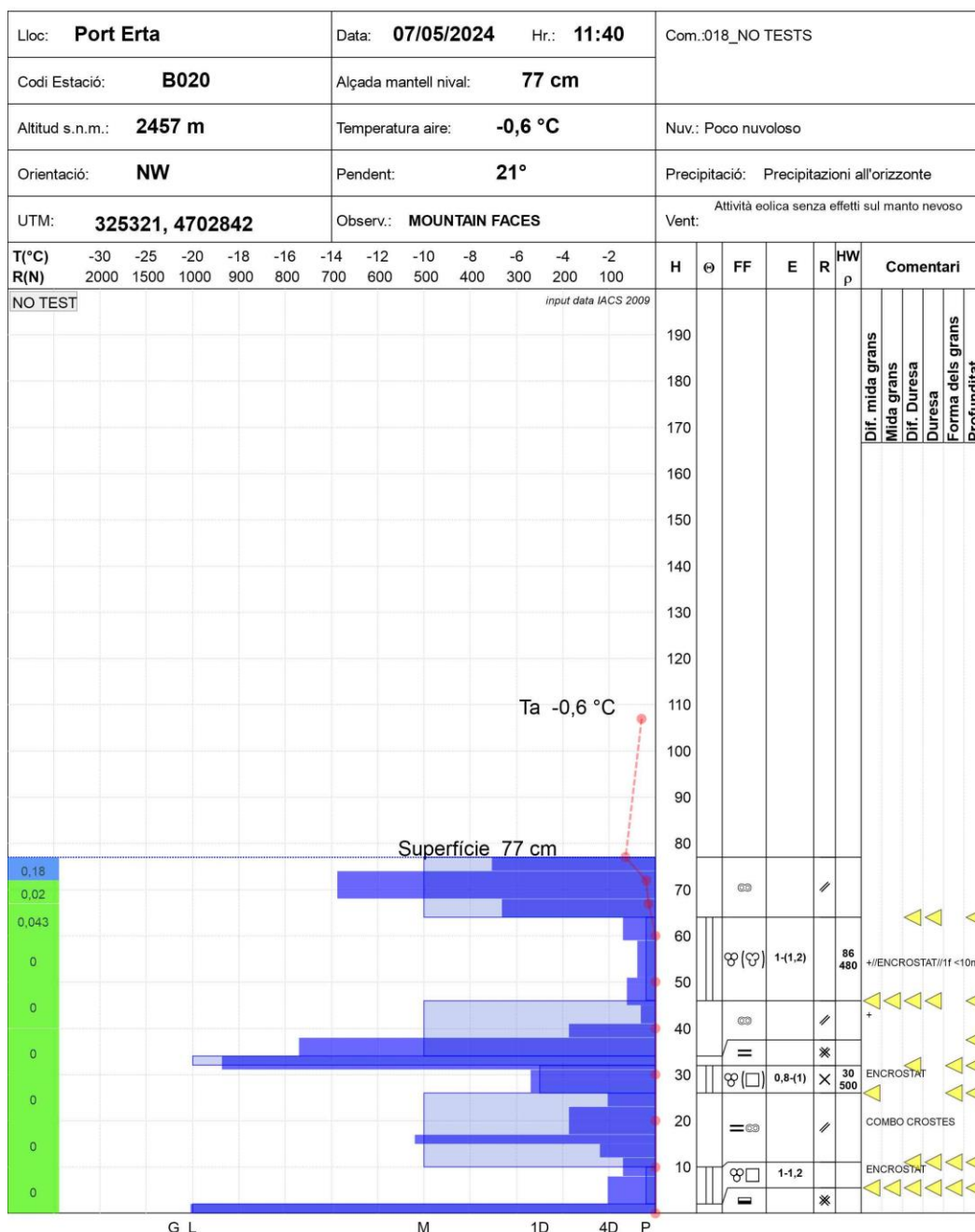
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigráfico y sondeo realizados en Boí-Port d'Erta (Ribagorçana-Vall Fosca), el 7 de mayo, a 2.457 m. Se observa un manto humedecido, con costras duras superficiales e internas. Aparecen algunas facetas aún escondidas en las capas más profundas del manto, entre costras bastante degradadas.