



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 3 al 9 de abril de 2023

Evolución general

El manto ha estado marcado a inicio de semana por los 20-40 cm acumulados durante el fin de semana anterior. Ha predominado un patrón de nieve venteada y también de nieve húmeda con el paso de los días. No se ha registrado actividad avalanchosa.

Situación del manto nivoso

El último episodio de nevadas ha llevado de 20 a 40 cm de nieve en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y unos 5 cm, aproximadamente, en la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca, con viento de norte y oeste que ha formado placas, las más grandes por encima del nivel del bosque en la Franja Nord Pallaresa. La nevada ha quedado muy redistribuida por el viento, depositándose sobre una nevada anterior (de 5 cm) y sobre costras, formando acumulaciones muy localizadas y bien ligadas a cota alta. En solanas la nieve ha caído sobre el suelo y el manto sigue discontinuo hasta las cimas. Pese al enfriamiento matinal, bien efectivo todavía, con el paso de los días y de la recuperación de los termómetros, ya hay unos centímetros de fusión diurna, incluso en las umbrías. Por la mañana una costra no llevando corona el manto y va fundiendo durante el día.

Las placas formadas durante el fin de semana fueron poco reactivas, con niveles débiles no persistentes, que no mostraban propagaciones. En general, estas placas han mostrado un buen vínculo con las costras viejas y al circular por terreno innivado no se han visto indicios de presencia de placas. A inicio de semana todavía se ha visto algo de transporte en cuellos y cordales, poco significativo. En las umbrías más protegidas se ha mantenido la nieve polvo y ventolera, sobre todo en sectores resguardados del viento. En solanas la nieve ha ido transformándose, especialmente en ladera inclinada.

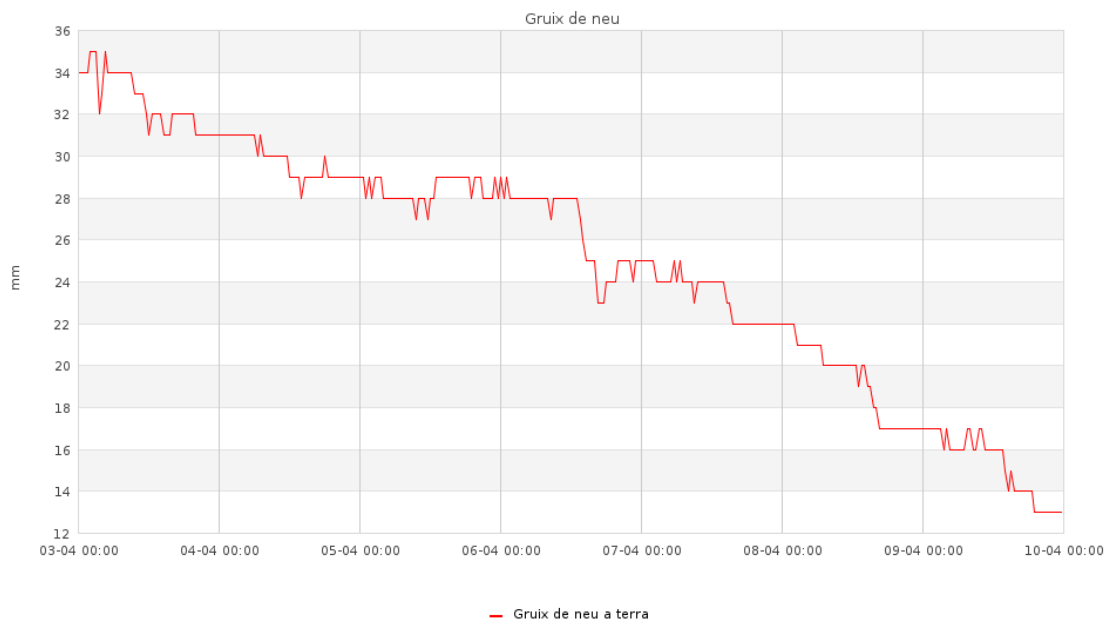
El manto se observó frío el lunes y el martes, justo después de las nevadas del fin de semana, con valores de la temperatura superficial de la nieve de entre -5 °C y -10 °C en la Franja Norte de la Pallaresa. En este sector del Pirineo occidental, en las capas intermedias todavía hemos encontrado facetas y algún cubilete redondeado.

A partir de media semana, el ascenso térmico y la calma anticlónica, con humedades bajas, permiten que el manto vuelva a estabilizarse, con el proceso de rehielo nocturno y fusión diurna. Los problemas de placas de viento desaparecen y vuelven a aparecer los de nieve húmeda, sin observación de actividad avalancha, excepto la caída de algunas bolas a partir del mediodía.

Por lo general, las umbrías son esquiables a partir de 2.000 - 2.100 m con manto isoterma hasta la base en todas cotas y orientaciones. En orientaciones solanas el manto es más irregular ya menudo con discontinuidades en todas las cotas. Los espesores oscilan entre 10-40 cm a 2.200 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca encontramos nieve en umbrías a partir de los 2.100 m, aunque con discontinuidades. Los espesores se mueven entre los 30 y los 50 y en las solanas la nieve es muy escasa o inexistente.

En el resto de sectores la cantidad de nieve es muy baja. El manto nivoso se concentra en ventisqueros, torrentes y tubos, básicamente umbrías. En todo el Pirineo los grosores están muy por debajo de los habituales por estas fechas.

El grado de peligro, el lunes día 3, ha sido Moderado (2) en Aran y Marcado (3) en la Franja Nord Pallaresa por encima de 2.200 m debido a la nieve venteada y la nieve húmeda. El martes se mantuvo en Moderat (2) por nieve venteada y húmeda en el Aran-Franja Nord Pallaresa y Débil (1) en la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca. En el resto de sectores no hay grado de peligro ni problemas de aludes evidentes debido al poco grosor y la escasez del manto.



Evolució del grosor de neu en el sòl en la estació de Sasseuva (2.228m, Aran-Franja Norte de la Pallaresa). Se observa un progresivo descenso del grosor total debido a las temperaturas positivas, la radiación y la falta de precipitaciones.



Manto endurecido, escaso y con grandes discontinuidades en el Port d'Erta (Ribagorçana-Vall Fosca), el día 4 de abril. Las solanas están prácticamente desprovistas de nieve.



Manto uniforme, aunque afloran rocas, con nieve más seca a partir de los 2.100 m en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el 6 de abril. Encontramos mayor continuidad en fondos, tubos y canales.



Manto escaso y con el afloramiento de piedras y vegetación en las solanas de la Bonaigua (Aran-Franja Nord Pallaresa). El día 7 de abril. Las umbrías todavía se mantienen con un manto más uniforme, pero con espesores muy por debajo de la media climática.