



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 10 al 16 de abril de 2023

Evolución general

El inicio de semana ha sido estable y sin cambios, con un manto sometido a rehielo nocturno y fusión diurna. En la segunda parte de la semana las condiciones han sido más invernales, con la entrada de una perturbación que ha dejado nevadas. Pese a los chubascos, no se ha registrado actividad de aludes.

Situación del manto nivoso

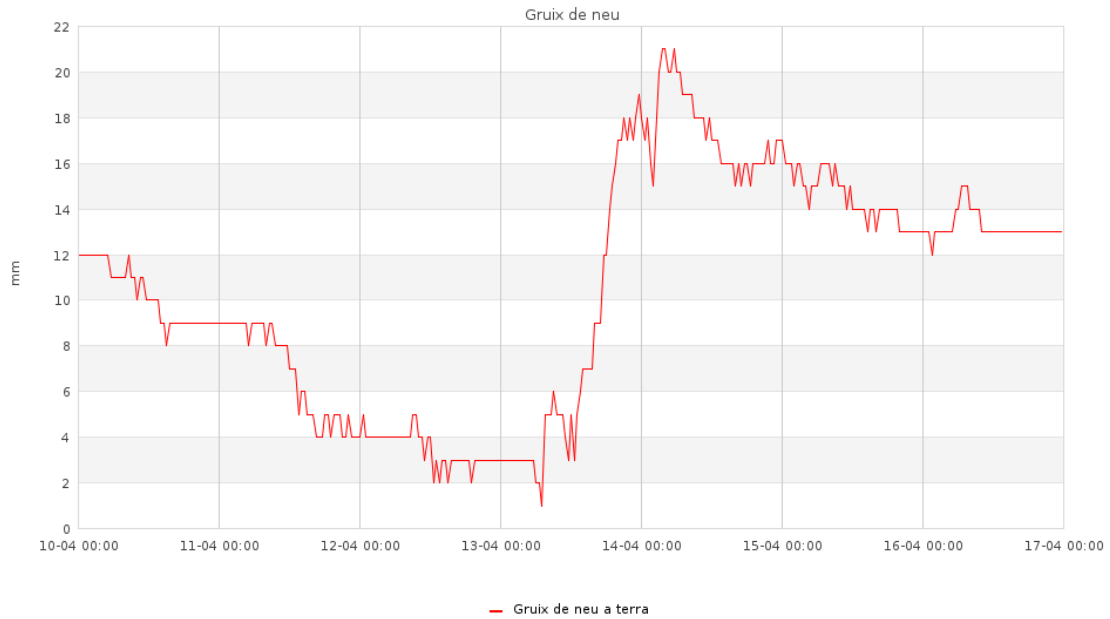
La primera parte de la semana se ha caracterizado por la típica dinámica primaveral, con un manto sometido al ciclo de la fusión-rehielo. La temperatura superficial de la nieve se ha movido entre los -5 y los -7 °C, con valores de -10 °C el día 12 (en Certascan, a 2.400 m). Este enfriamiento del manto ha estado asociado a la entrada de aire más frío y de frentes que han dejado los primeros chubascos a partir de media semana.

Pese al enfriamiento superficial del manto, internamente todavía se ha mantenido el grano de fusión, con un manto isoterma en muchos casos. Las costras se han mantenido duras y resistentes y siguen siendo gruesas (más de 15 cm).

Entre el jueves y el sábado se acumulan cerca de 15 cm de nieve nueva a 2.400 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con una cota de nieve que oscila entre los 1.600 y los 1.900 m. La nevada va acompañada de viento del noroeste y genera transporte en las cotas más altas. Esta nieve y el viento generan placas de viento bajo collados y cordales en orientaciones noreste a sur, en sectores de fuerte pendiente.

A pesar de la presencia de nieve reciente, en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa hay cierta continuidad de manto sólo por encima de los 2.100 m en orientaciones umbrías. En orientaciones solanas el manto es más irregular y a menudo con discontinuidades en todas las cotas. Los espesores oscilan entre 20-40 cm a 2.200 m y están muy por debajo de los habituales por estas fechas. En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca encontramos nieve a orientación norte a partir de los 2.100 m, aunque con discontinuidades. Los espesores se mueven entre los 10 y los 30 cm en las umbrías, a 2.200 m, 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 neveros, torrentes y tubos, básicamente en umbrías. En todo el Pirineo los grosores están muy por debajo de los habituales por estas fechas.

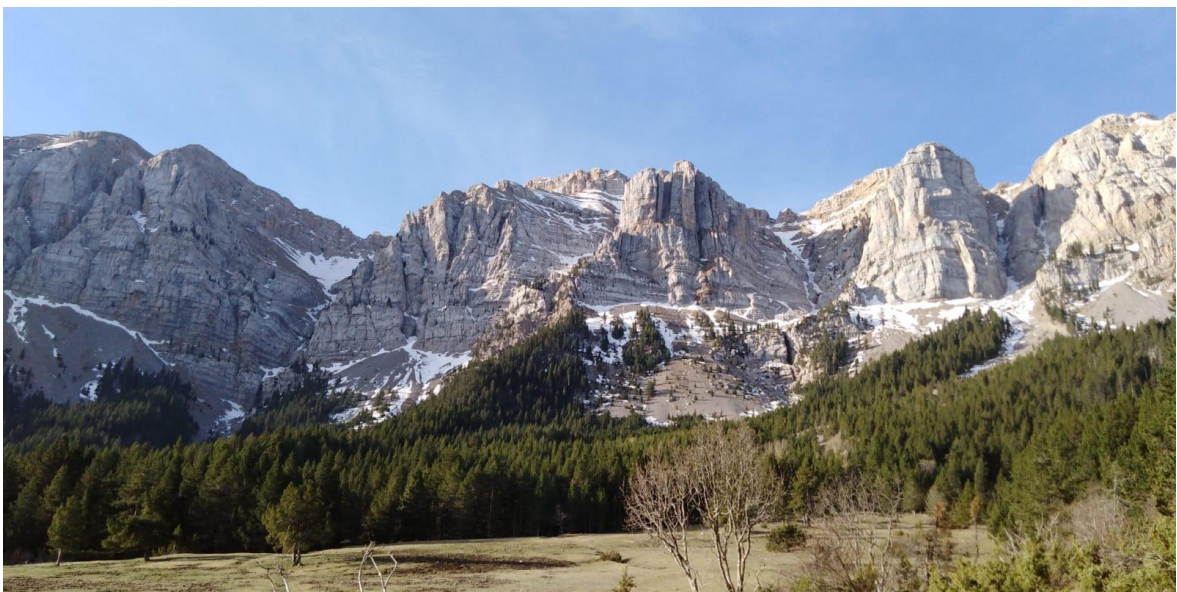
El grado de peligro ha sido Débil (1) gran parte de la semana en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, en la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca, excepto el viernes, que sube a Limitado (2) en el Aran por encima de 2.200 m a causa de la nieve venteadada. En el resto de sectores no hay grado de peligro ni problemas de aludes evidentes debido al poco grosor y la escasez del manto.



Evolució del gruix de neu en el sòl en la estació de Certascan (2.400m, Franja Nord de la Pallaresa). Se observa un ascensió del gruix total de neu de entre 15 i 20 cm a causa de las nevadas del día 13 y 14.



Manto uniforme, el martes 11, en las umbrías de la Bonaigua y en las montañas de la Franja Nord de la Pallaresa, mientras que en solanas el manto es más escaso y con discontinuidades importantes.



Vessant Nord del Cadí, el día 12 de abril, con un manto escaso y restringido en las Canales. En el resto, el manto ha desaparecido o sólo aparecen algunos neveros.



Enharinada en Conangles (Arán), el 13 de abril. Encontramos más continuidad en cota alta, sobre todo por encima de los 2.000 m en umbrías y de los 2.500 m en solanas, aunque con grandes discontinuidades. La nevada dejó nieve a 1600 m, subiendo la cota hasta los 1800 m con el avance del día.