



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 17 al 23 de abril de 2023

Evolución general

Semana determinada por pocos cambios en el manto, con chubascos durante el fin de semana que aportaron nieve nueva por encima de los 2.400 m, sin consecuencias en cuanto al peligro por aludes.

Situación del manto nivoso

La semana comienza con un manto todavía frío donde aún encontramos nieve reciente de los últimos chubascos a partir de los 2.100 m. La temperatura superficial de la nieve de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa) se situó en torno a los -10 °C durante la madrugada del día 18. El viento del noroeste ha trabajado en altura y ha dejado nieve venteada por encima de los 2.300 m, observándose indicios en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, como ripples, pequeños zastruguis a norte, y sombras y cornisas a sur-este. Esta nieve venteada ha quedado restringida en umbrías de cota alta en el Pirineo occidental, sobre todo en el extremo norte de la Pallaresa, de la Ribagorçana-Vall Fosca y del Arán. Con el paso de los días esta nieve reciente se ha ido humedeciendo, quedando encostrada. Las costras han sido resistentes en umbrías entre los 1.900 m y los 2.300 m, aproximadamente.

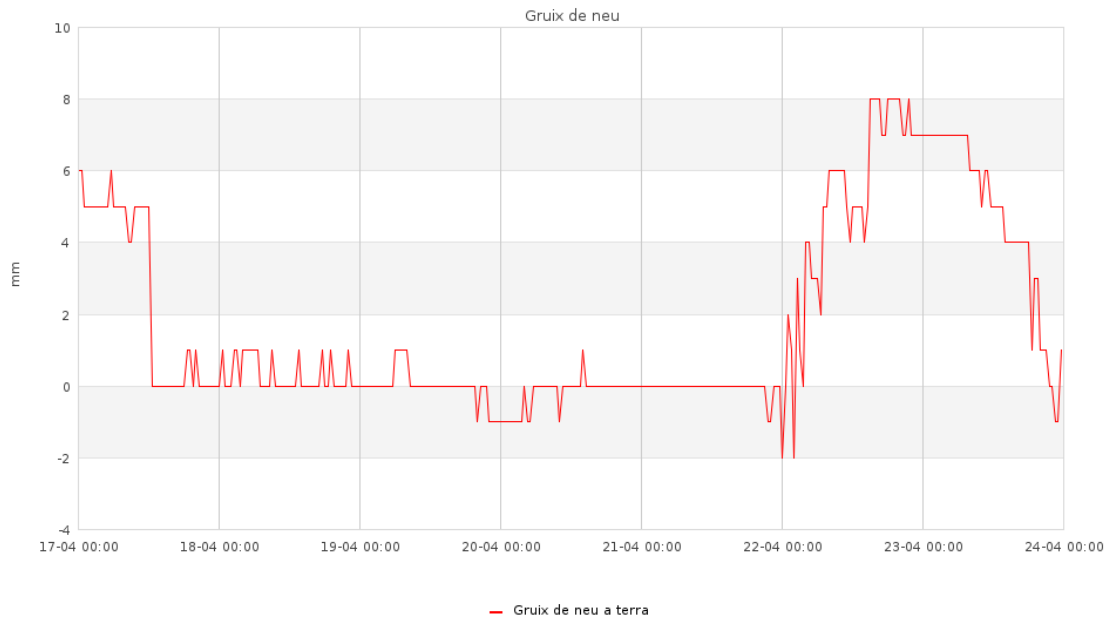
A mediados de semana ha dominado la típica dinámica primaveral, con un manto sometido al ciclo de la fusión-rehielo. Por lo general, se ha mantenido el grano de fusión, con un manto isoterma en muchos casos. Las costras se han mantenido duras y resistentes y han continuado siendo gruesas (más de 15 cm).

A partir del viernes entramos en una dinámica de chubascos que empiezan a dejar nieve granulada y granizo. La cota de nieve se mantiene alta, en torno a los 2.200 o 2.300 m. El sábado caen unos 10 cm de nieve reciente húmeda por encima de los 2.400 o 2.500 en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, sin consecuencias en el peligro por aludes. La nieve cae con viento fuerte del suroeste, pero al ser densa y pesada el transporte es mínimo en lo que respecta a la formación de placas de viento.

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 2.200 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 presencia de nieve en las orientaciones norte a partir de los 2.100 m, aunque con discontinuidades, siendo más continua a partir de los 2.300 m. 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 ventisqueros, 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 y el sábado, que se mantiene Débil (1), Limitado (2) en el Arán por encima de 2.500 m por nieve húmeda y placas de viento. 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 espesor de nieve en el suelo en la estació de Boí (2.535 m, Ribagorçana-Vall Fosca). Se observa un ascenso del grosor total de nieve de hasta 8 cm debido a los chubascos del día 22.



Manto inexistente en las solanas y umbrías con cierta continuidad por encima de los 2.300 m el día 20, en el Port d'Erta (Ribagorçana-Vall Fosca).



Ventisqueros y manto muy discontinuo en el Teso de Son (Pallaresa), el 21 de abril. En el lugar de observación encontramos 52 cm de nieve antigua, con costras duras y grano de fusión. El manto sólo es esquiable en torrenteras y tubos en umbrías.



Vessant Nord del Cadí, el dia 19 de abril, con un manto escaso y restringido en las canales. En el resto, el manto ha desaparecido o sólo aparecen algunos ventisqueros.



Nubes retenidas después de haber precipitado en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el 22 de abril. La nieve granulada y el granizo aparecen a partir de unos 2.300 m de altura.