

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 29 de abril al 5 de mayo de 2024

La nevada del fin de semana acumuló entre 40 y 60 cm en la Pallaresa, en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Franja Nord de la Pallaresa. Entre el lunes y el martes las precipitaciones se reactivaron en el Pirineo oriental y en el Ter-Freser se acumularon unos 30 cm, en promedio, por encima de los 2.200 m. En el Pirineo occidental cayeron unos 10 cm nuevos. Con estas condiciones, los problemas estuvieron relacionados con la nieve reciente y la nieve húmeda.

Estas nevadas que han ido cayendo desde la semana pasada han dejado nieve reciente muy húmeda desde los 1.700-1.800 m. Esta nieve reciente se ha mostrado densa y pesada y se ha humedecido intensamente por la lluvia del martes.

La actividad avalanchosa se ha centrado en la caída de aludes naturales de fusión y de nieve reciente húmeda. Las observaciones del lunes, en Filià (Vall Fosca), muestran numerosos aludes de nieve reciente húmeda y de nieve húmeda, de salida puntual, en terreno inclinado, de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano).

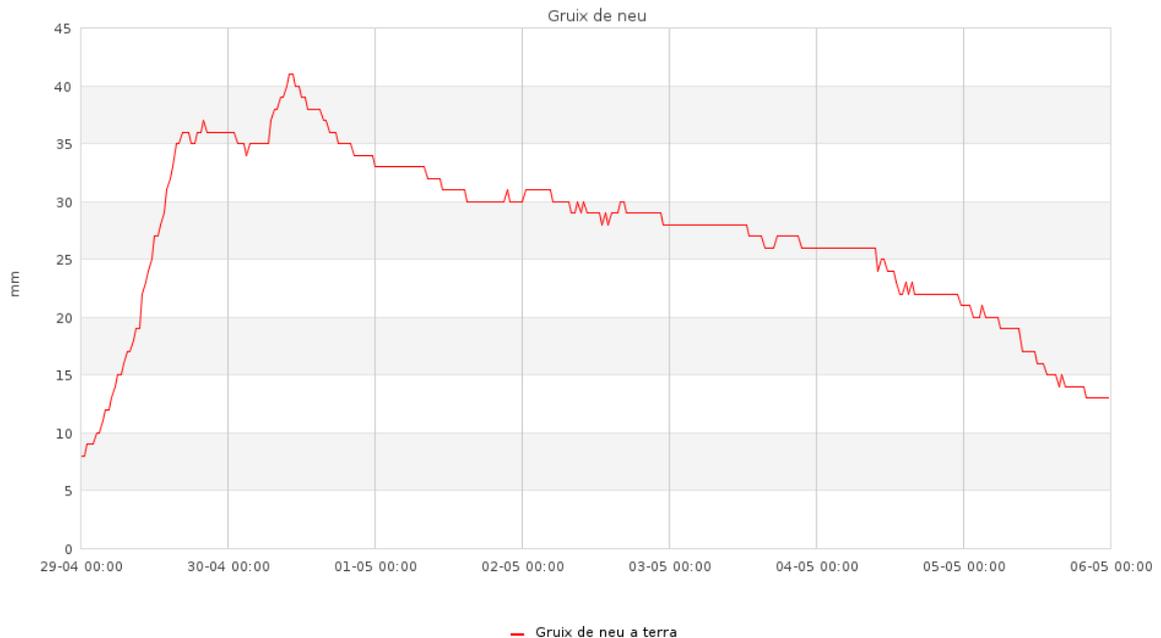
En el Vessant Nord del Cadí las nevadas que han caído desde la semana pasada han dejado nieve reciente muy húmeda y nieve granulada por encima de los 1.800 m. Esta nieve reciente se presentaba densa y pesada y se ha humedecido intensamente por la lluvia del martes, día 30, hasta los 2.200-2.300 m. Cayeron aludes naturales de fusión y de nieve reciente húmeda desde los 2.400-2.500 m. De hecho, la mayoría de la actividad ocurrió entre el domingo 28 y martes 30, con numerosos aludes de nieve reciente húmeda, nieve húmeda y algunos deslizamientos. Los sectores más afectados fueron la Pallaresa, la Ribagorçana-Vall Fosca, el Aran-Franja Nord Pallaresa, el Ter-Freser y el Vessant Nord del Cadí, siendo la mayoría de aludes de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano).

Durante el fin de semana la situación era de fusión en todo el Pirineo y, también, de deslizamientos basales en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. En este sector el manto nival a 2.300 m presentaba una estructura piramidal con su base más dura, encrostada, y conforme íbamos hacia la superficie encontrábamos nieve más blanda. En el Aran había nieve estivada con costras intercaladas, y la base del manto eran costras o nieve húmeda, ligeramente más endurecida. Los espesores totales a unos 2.300 m se encuentran entre los 60 y los 100 cm en umbrías de la Franja Nord de la Pallaresa, en la mitad sur del Aran y en la Ribagorçana-Vall Fosca. El manto nival presenta espesores inferiores en el extremo norte del Aran.

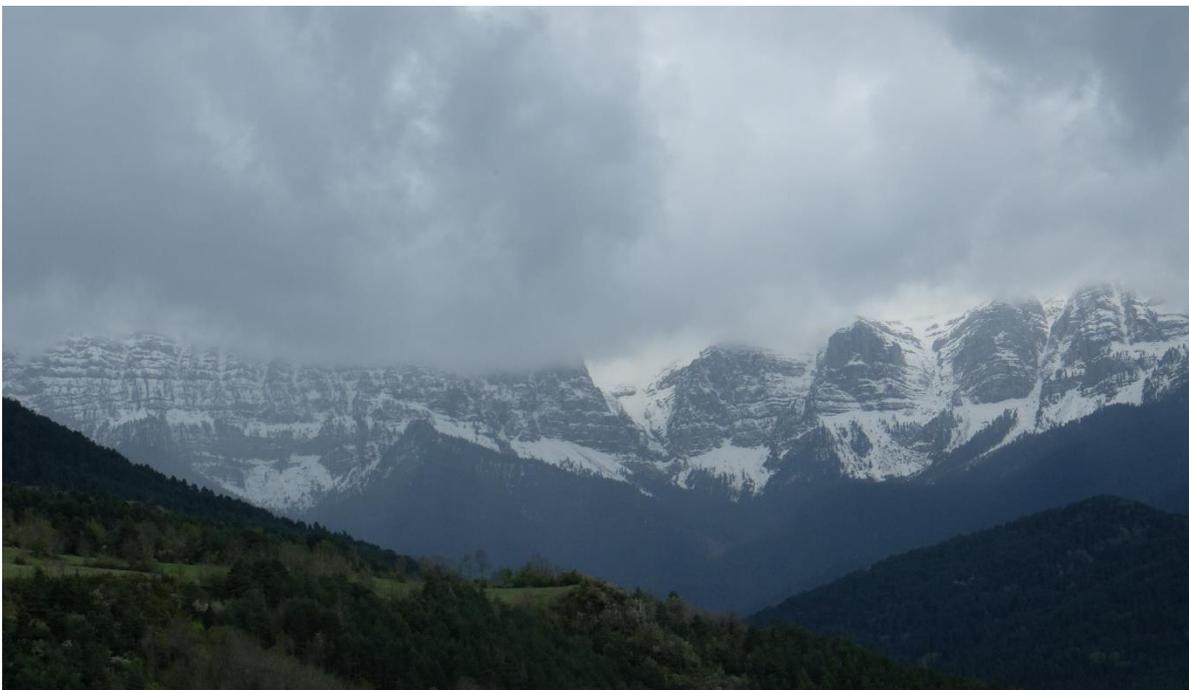
En el resto de sectores el manto nival también se ha ido fusionando en los últimos días. A nivel superficial, hay nieve húmeda y debajo una costra de hielo bastante destacada y resistente a nuestro paso. La base del manto es donde se concentra la nieve más húmeda. Dentro del bosque el manto tiene tendencia a pudrirse y es muy blando en su conjunto.

En el Ter-Freser, las nevadas de inicio de semana han hecho que aparezca nieve en tierra por encima desde los 1.900 m, pero solo es esquiable por encima de los 2.000 m. Los espesores en cotas altas están alrededor de 70-80 cm, puntualmente pueden ser superiores allí donde había base antigua.

El grado de peligro subió a Notable (3) por encima de los 2.000 m a inicio de semana debido a los problemas relacionados con la nieve reciente y la nieve húmeda. Con el paso de los días y el asentamiento del manto, el grado se mantuvo en Limitado (2).



Evolución del grosor de nieve en el suelo en la estación de Ulldeter (Ter-Freser), a 2.410 m, entre el 28 y el 5 de mayo. El manto presenta un brusco incremento de 35 cm entre los días 29 y 30 debido a las abundantes nevadas.



Cota de nieve y manto continuo a partir de los 2.100 m en el Vessant Nord del Cadí, el día 1 de mayo.



Aludes de nieve reciente húmeda y nieve húmeda en la vertiente norte del Gra de Fajol Gran (Ter), el día 1 de mayo.



Aludes de nieve reciente y nieve húmeda observadas en las solanas de Felià (Vall Fosca), el día 2 de mayo.



Aludes de nieve húmeda, de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano) observadas en Felià (Vall Fosca), el día 2 de mayo.

