



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 07 al 13 de marzo de 2022

Evolución general

Semana caracterizada por un aumento de la inestabilidad en el manto a causa de la nieve venteada y la nieve reciente, especialmente durante el fin de semana. Se ha observado actividad de aludes accidental en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y también natural en la Pallaresa. El grado de peligro ha llegado a ser Notable (3) durante el fin de semana por las nuevas nevadas y el viento de domingo.

Situación del manto nivoso

La semana empezó con nevadas débiles que acumularon de 5 a 10 cm en el Pirineo, con grosores que llegaron a los 15 cm en el límite sur del Aran. El viento moderado del suroeste transportó la nieve nueva y generó placas en varias orientaciones, pero en especial en laderas norte y este. Estas placas de nieve venteada se formaron encima de costras, en solanas, y, en umbrías, encima de nieve polvo facetada o de costras finas con facetas de superficie. Posteriormente a este episodio se dieron, entre el miércoles y el viernes, algunos incidentes con placas de nieve venteada que cayeron accidentalmente, de tamaño pequeño, en orientación oeste y también salidas puntuales (naturales), pequeñas, en orientaciones este y suroeste, en el límite sur del sector. También se vieron purgas recientes húmedas en umbrías del Aran. El viernes, en el límite entre el Aran y la Pallaresa, se observó un accidente al romper unos esquiadores de montaña una placa de nieve venteada de tamaño 2 (mediano), que los arrastró, sin más consecuencias.

El sábado, con el paso de una perturbación atlántica, nevó en todo el Pirineo y Prepirineo, con una cota que bajó hasta los 1.400 m. Se acumularon 37 mm en Ter-Freser y entre 20-30 mm en el resto del Pirineo. En general, los grosores de nieve reciente oscilaron entre los 20 y los 25 cm en todo el Pirineo. En el Prepirineo y Vessant Nord del Cadí-Moixeró, por ejemplo, se acumularon unos 25 cm de nieve reciente húmeda en cota alta, sin transporte de nieve y con viento flojo de componente sur y oeste. El domingo, un nuevo frente menos activo, dejó de 5 a 10 cm en el Pirineo, con un máximo de 15 cm nuevos en la Ribagorçana-Vall Fosca.

Con estas nevadas, los problemas por aludes estuvieron relacionados con la nieve venteada y la nieve reciente, con un manto inestable y presencia de nieve granulada enterrada. Se observó actividad natural en la Pallaresa relacionada con la nieve reciente húmeda, con salidas lineales naturales, de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano). También se desencadenaron artificialmente, mediante explosivos, algunos aludes de nieve reciente húmeda.

Los test de estabilidad realizados mostraban roturas entre la nieve nueva y la caída la semana pasada, pero sin propagaciones.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa hay nieve a partir de los 1.500 m, esquiable desde 1.800 m en umbrías y de los 1.900 m en solanas. Los grosores oscilan entre los 110-180 cm a 2.200 m, todavía excedentarios por la época del año. En el resto del Pirineo y también en el Prepirineo las recientes nevadas han dejado nieve nueva a partir de los 1.600 m, con grosores que quedan entre los 40 y los 70 cm, a 2.200 m.



El grau de perill se ha mogut entre Limitado (2) a inicis de setmana y ha subido hasta Notable (3) por las nevadas previstas, el viernes, en el Pirineo occidental. Durante el fin de semana el grau será Notable (3) en todo el Pirineo, excepto en el Prepirineo, que se mantendrá en Limitado (2), con un patrón de nieve reciente húmeda y nieve venteada en todos los sectores.

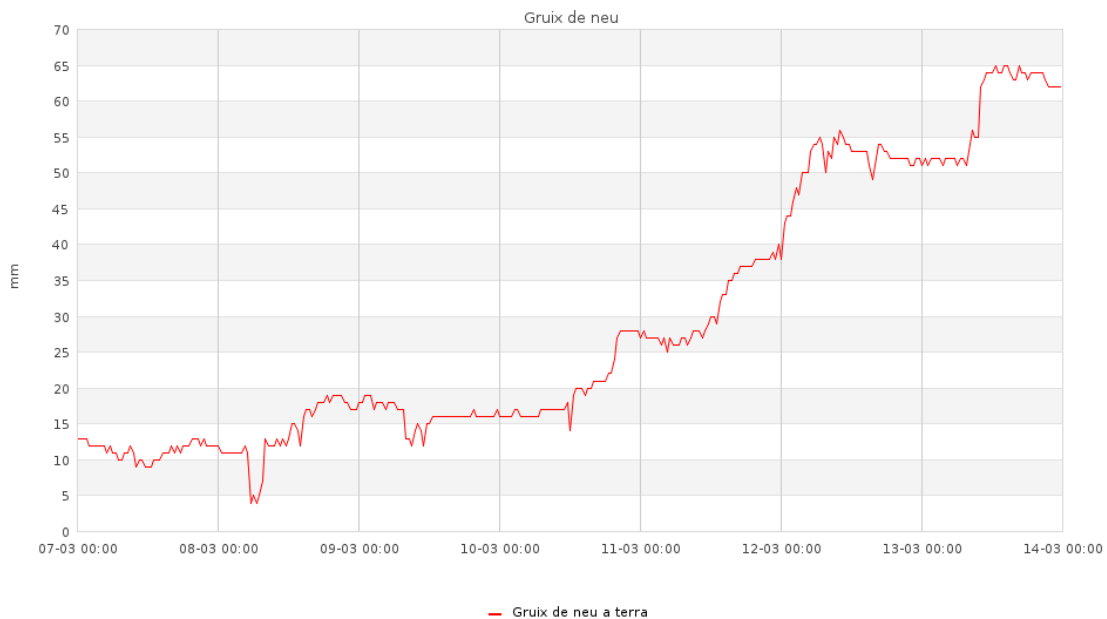


Gráfico de la evolución del grosor de nieve en el suelo de la estación de Boí, a 2.535 m (Ribagorçana-Vall Fosca). A lo largo de la semana se acumulan un total de 45 cm de nieve nueva que, además, se mantiene en el suelo a causa del transporte poco efectivo del viento y por el hecho de ser una nieve un poco densa.



Esquiador de muntanya progresando por el bosque, dirección al coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el 7 de marzo. El manto contiene un par de centímetros de nieve reciente húmeda, depositados encima de costras.



Cielo cubierto por la entrada de la perturbación, con nieve nueva en el suelo (unos 12 cm de las nevadas más recientes) y una cota de la nevada a partir de los 1.900 m. La imagen es del 11 de marzo y, en el suelo, encontramos nieve en las umbrías desde los 1.600 m.



La nevada del fin de semana dejó hasta 40 cm en Vallter (Ter-Freser). La imagen es del domingo, 13 de marzo, justo después de un nuevo frente que dejó nieve a partir de los 1.500 m. Autor: Martí Roca



Aludes naturales de salida lineal y puntual de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano) en Espot (Creu d'Eixol-Picardes), de domingo, 13 de marzo.

