



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 13 al 19 de mayo de 2024

Las nevadas de esta semana se han depositado sobre la tierra en buena parte del terreno y solo sobre nieve vieja en las umbrías por encima de 2.100 m en la Franja Nord de la Pallaresa a la Ribagorçana-Vall Fosca o a la Pallaresa. De hecho, esta semana han ocurrido precipitaciones en forma de chubascos con unos 5 o 10 cm el martes y unos 10-15 cm el viernes, partiendo de un manto ya solo presente en umbrías básicamente en el Pirineu Occidental y por encima de 2.100-2200 m. La cota de nieve fluctuó entre los 1800 m y los 2.300 m.

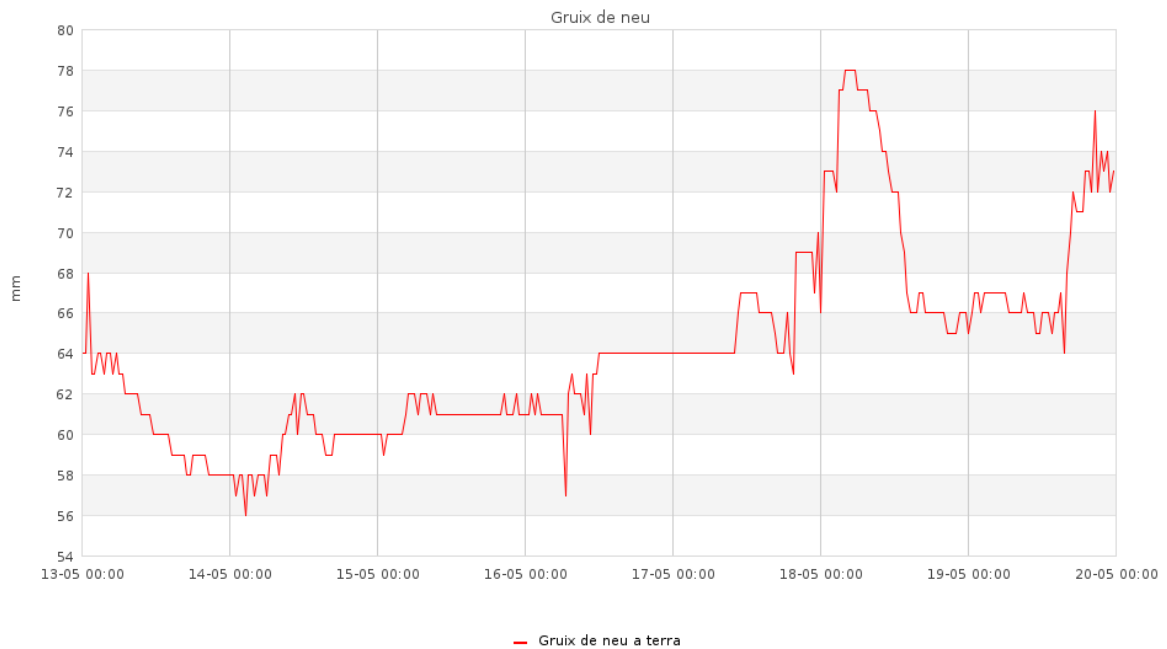
Los últimos perfiles datan del martes día 14 en Vallter y Tavascan y muestran unos 20 cm de formas húmedas muy densas bajo las cuales hay costras gruesas y muy duras (dureza 4 y 5). A mediados de semana las nevadas han sido las protagonistas con cota fluctuante entre los 2.100 de martes y los 1.700 de jueves. Los incrementos de los grosores de nieve han sido discretos de hasta 6 cm en la Pallaresa siendo muy propio de esta época disminuciones del orden de 10 cm al día.

En general, el manto cumple con las características típicas primaverales con una fina capa de nieve reciente a cota alta debido a los chubascos diarios y una nieve más húmeda en el grueso del manto que se alterna con costras duras internas. La nieve vieja ha estado presente a partir de 2.100 m en umbrías y a partir de 2.400-2.500 m con discontinuidades hasta las cimas a la resta de orientaciones.

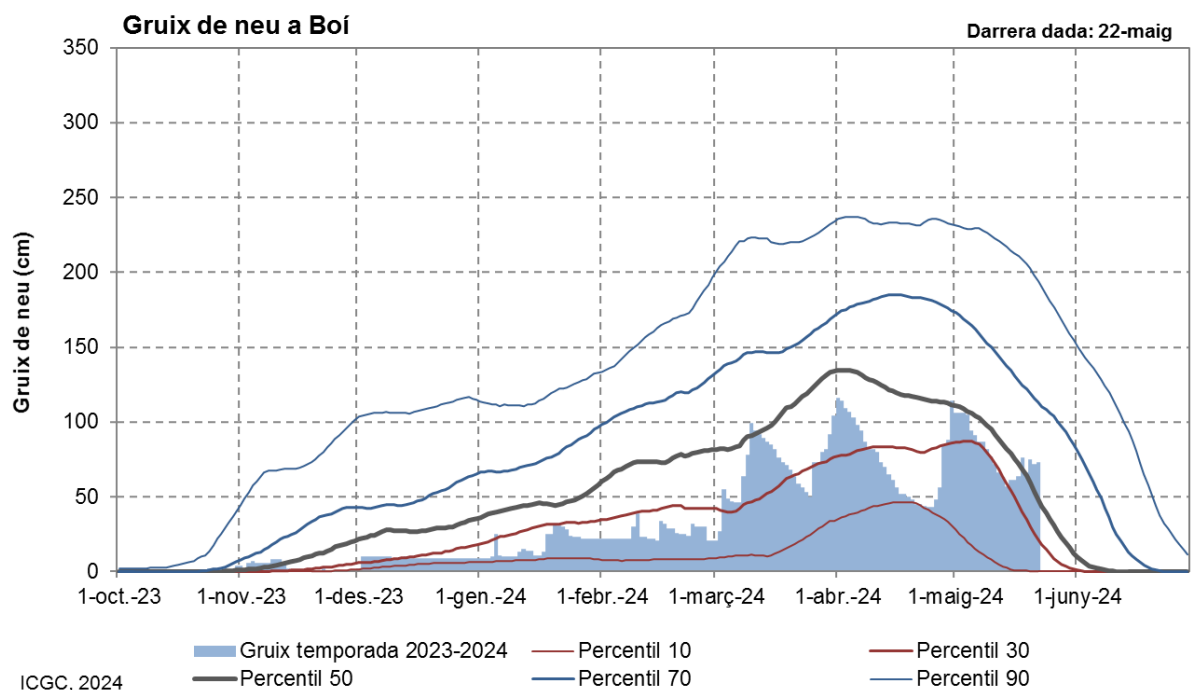
En la Ribagorçana y las umbrías del norte de la Pallaresa encontramos nieve a partir de unos 2.100 m de forma discontinua y a partir de unos 2.300 m con cierta continuidad. El manto antiguo es testimonial fuera del terreno umbrío hasta las cimas. Los grosores a 2500 m rondan los 60 cm y son los normales o ligeramente inferiores a los habituales para la época. En el Pirineo más oriental fuera del terreno más alto y de las umbrías elevadas la presencia de nieve vieja queda reducida a ventisqueros.

Las condiciones del manto nival son los propios de la primavera avanzada con nieve vieja por encima de unos 2.200-2.300 m en terreno umbrío ocasionalmente cubierto a cota alta por una fina capa de las nevadas recientes de los últimos días.

El grado de peligro ha sido Débil (1) en el Pirineo occidental siempre vinculado a problemas de nieve reciente (humedecida por la fluctuación de la cota y de los claros). A partir del viernes se emitieron notas nivológicas y se suprimió el grado de peligro.



Evolució del grosor de nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), a 2.535 m, entre el 13 y el 19 de mayo. El manto presenta un ascenso de casi 15 cm de nieve nueva por los chubascos que descargaron entre el 17 y el 18 de mayo



Los grosores totales en este sector de la Ribagorçana están por encima del percentil 50, es decir, que son los normales o ligeramente excedentarios para estas fechas



Restos de un depósito antiguo de un alud de fusión en la canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí), el día 13 de mayo.



Manto continuo a partir de los 2.300 m en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), con algunos aludes de nieve húmeda, de tamaño 1 (pequeño), el día 14 de mayo

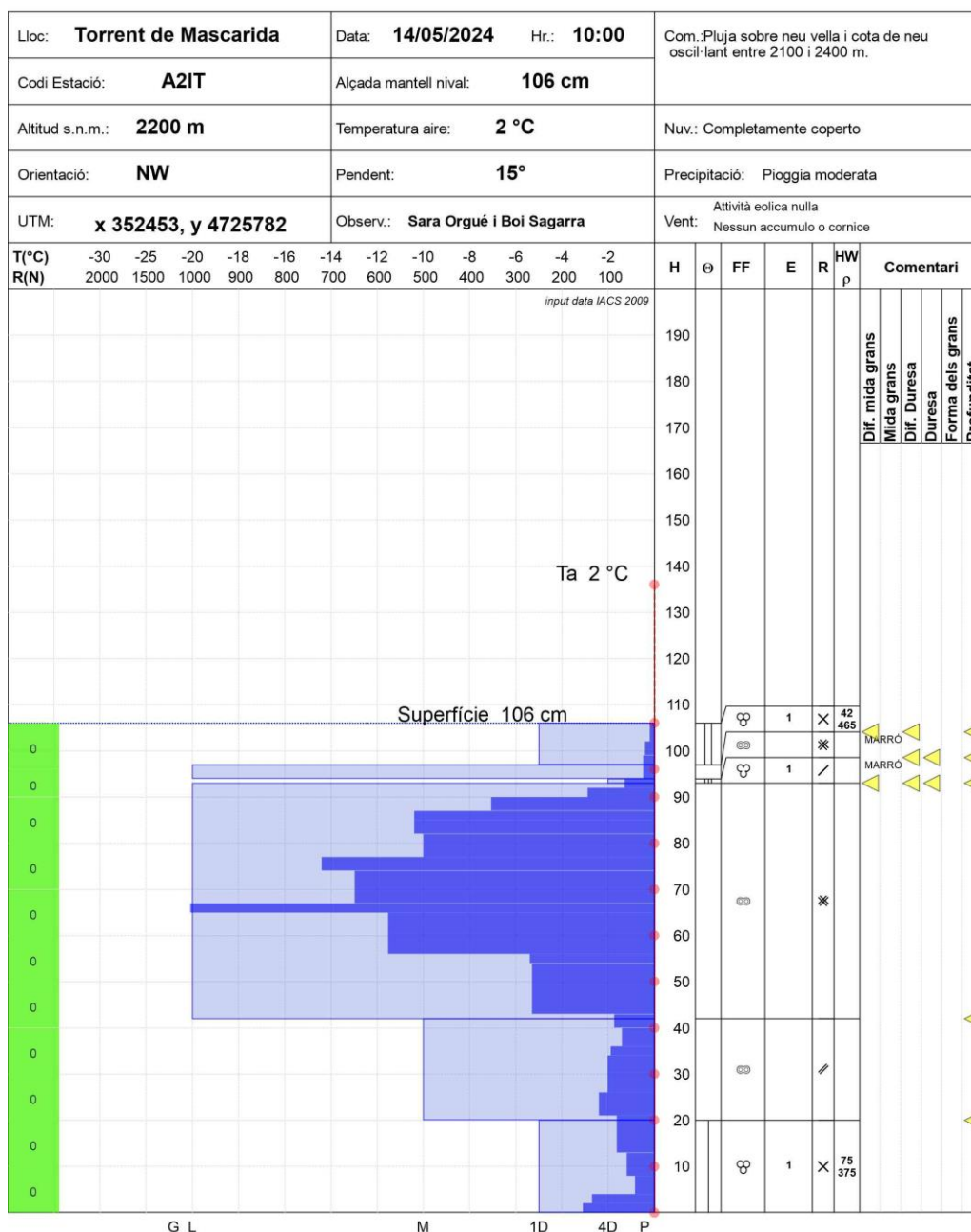
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigráfico y sondeo realizados en el Torrent de Mascarida (Franja Nord de la Pallaresa), el 14 de mayo, a 2.200 m. Se observa un manto humedecido, con costras duras internas. En la capa más superficial aparecen granos húmedos sobre una dura costra marrón. La nieve nueva se humedece rápidamente debido a los claros y a unos chubascos que caen con una cota de nieve cercana a los 2.200 m