

Resumen nivológico semanal

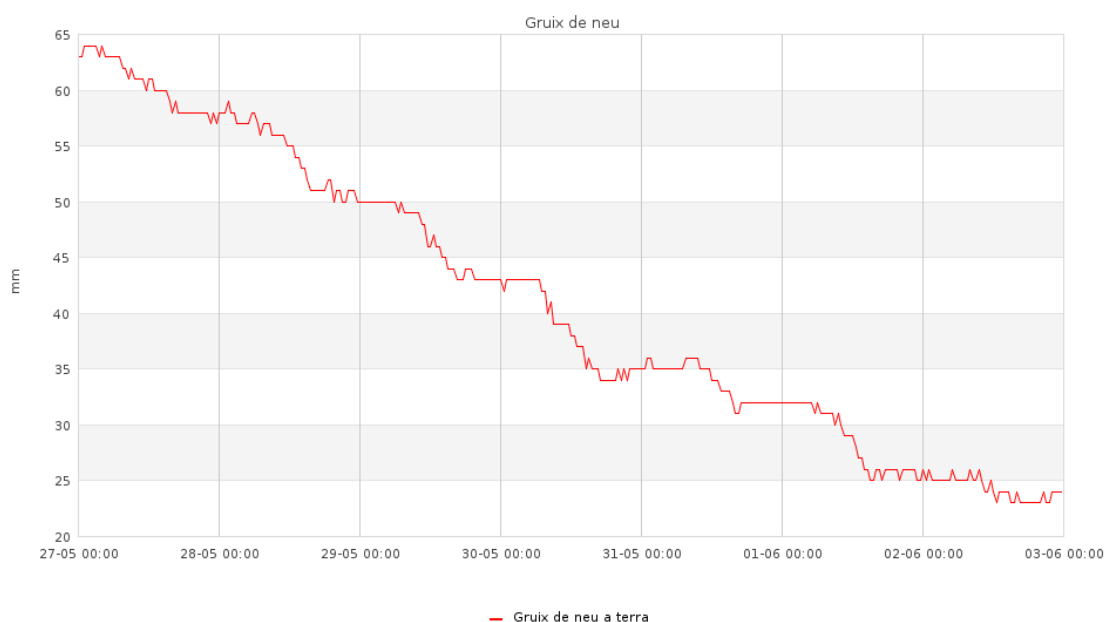
Síntesis de la semana del 27 de mayo al 2 de junio de 2024.

La semana ha estado marcada por la falta de incremento de nieve nueva en el Pirineo y por la nula penetración de agua líquida dentro del manto, dado que las tormentas del fin de semana han afectado al sur del PrePirineo. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, la retención de nieve del viernes y sábado ha dejado entre 1-5 mm, máximo unos 10 mm en Certascan, con cota de nieve superior a 2.400-2.600 m. Las temperaturas mínimas han rozado los valores negativos por encima de 2.200 m durante el fin de semana.

En cuanto a la estructura del manto nival destacan las formas húmedas y la presencia de costras internas. En el último perfil realizado en la Franja Nord de la Pallaresa, este viernes día 31, a 2.600 m, se puede observar grado de fusión en todo su grosor, intercalado con costras duras. Internamente, todavía aparece escondida alguna faceta redondeada antigua, medio deshecha. La humedad 2 (sobre 5) nos confirma que el manto no está mojado y, por tanto, la fusión ha sido baja a lo largo de toda la semana.

En el Pirineo, la nieve vieja está presente a partir de 2.300-2.400 m en umbrías, de manera discontinua hasta las cimas. En el resto de orientaciones hay ventisqueros, especialmente en este. Todo el grosor del manto está húmedo y endurecido internamente. En orientación norte, por encima de los 2.600 m, aún encontramos vertientes con acumulaciones de casi 100 cm (por ejemplo, en la Franja Nord de la Pallaresa).

En la Ribagorçana-Vall Fosca, la presencia de nieve en cotas altas es superior a lo normal; a unos 2.400 m los grosores rondan los 30-40 cm.



Evolución del grosor de la nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), a 2.535 m, entre el 26 de abril y el 2 de mayo. La fusión diaria ha sido baja, del orden de 5-7 cm/día.



Manto presente, de manera discontinua a partir de los 2.300-2.400 m, en las umbrías, en la Franja Nord de la Pallaresa, el día 31.



En las umbrías elevadas, por encima de los 2.600 m de la Franja Nord de la Pallaresa encontramos un manto discontinuo por encima de los 2.600 m. En el resto de las orientaciones solo hay algunos ventisqueros. Imagen captada el domingo, 2 de junio, mirando hacia el valle de Noarre.

(Foto: Projecte 4 estacions)



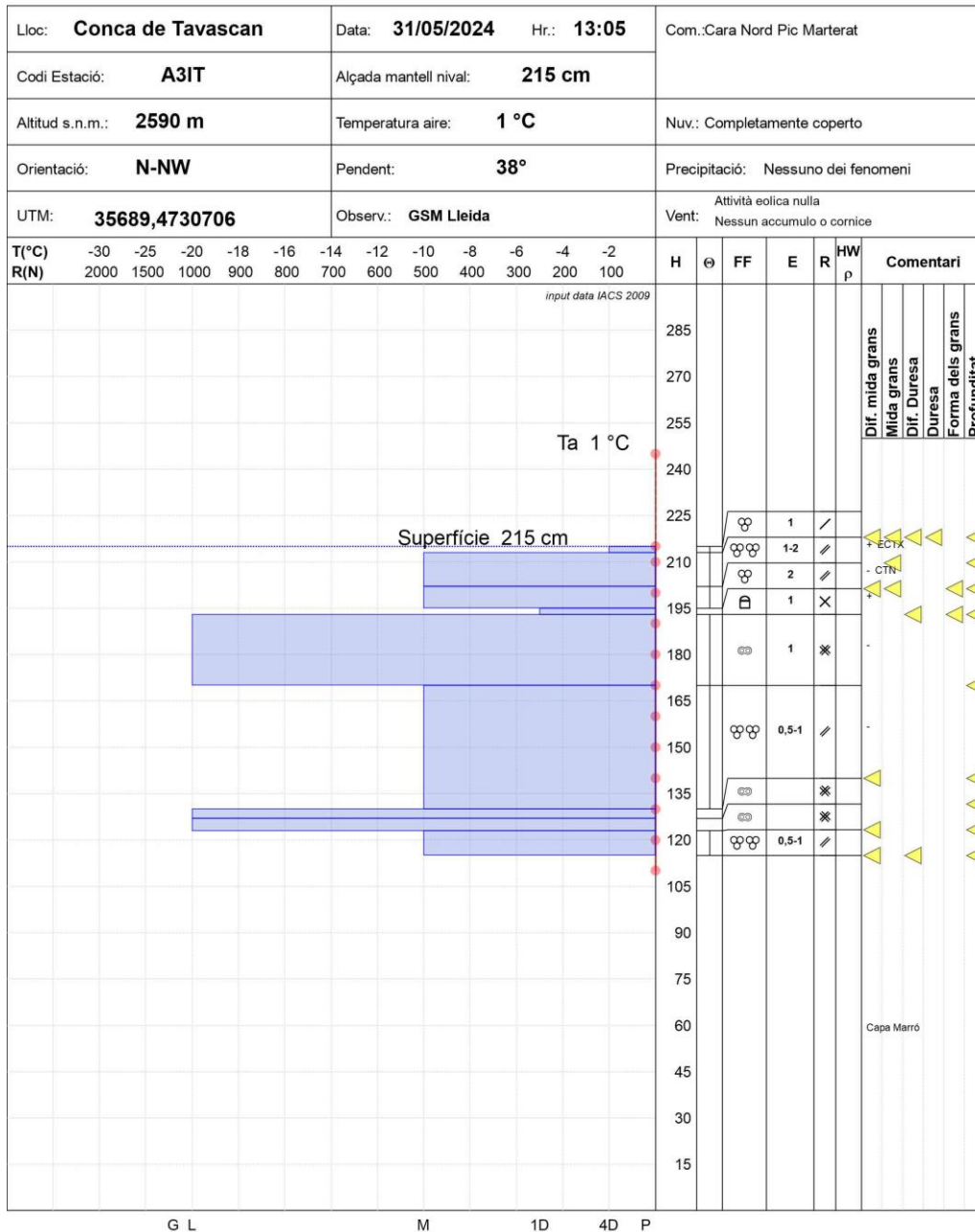
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic y sondeo realizados en Marterat, en la cuenca de Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el 31 de mayo, a 2.600 m. Se observa un manto húmedo (sin llegar a estar mojado). Aparecen algunas facetas aún ocultas, medio deshechas. Las costras son de dureza 4 y 5 (muy duras).