



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 8 al 14 de marzo de 2021

Evolución general.

La inestabilidad del manto ha sido baja, con una actividad de aludes poco intensa. Las nevadas más destacables fueron los chubascos de nieve del viernes 12, mientras durante parte de la semana ha predominado el problema de nieve húmeda.

Situación del manto nivoso.

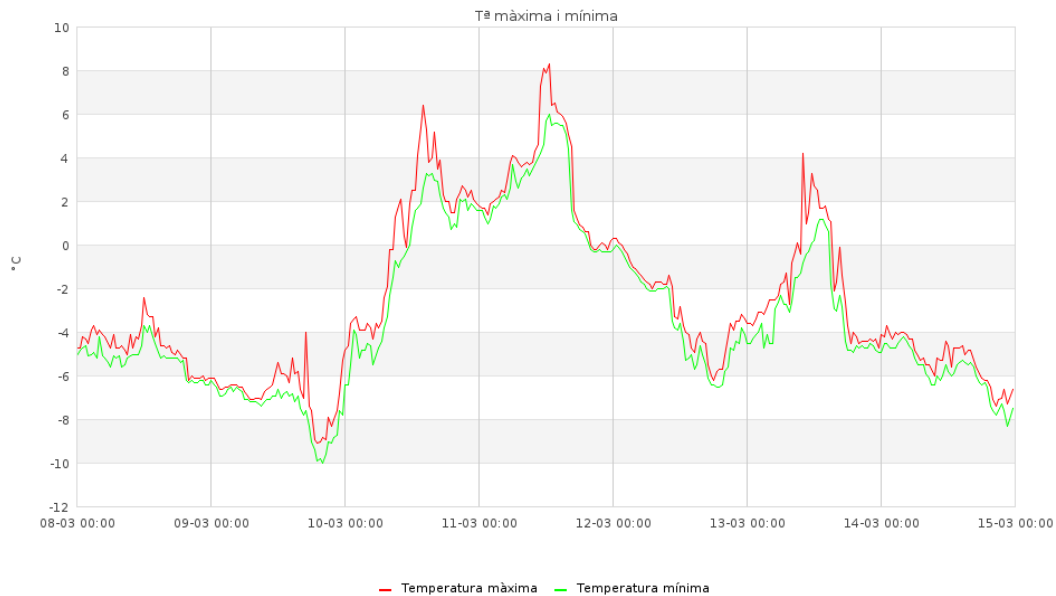
La semana empezó con problemas de nieve venteada y reciente, fruto de los diversos episodios de nevadas entre el viernes 5 y el lunes 8. En este periodo se acumularon 20-25 cm en Prepirineu, 10-20 en Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa y Vessant Nord de Cadí-Moixeró y cantidades entre 5-10 cm en el resto del Pirineu, a menudo con nieve granulada. Internamente el manto se ha presentado estable debido a las diferentes costras de rehielo que se alternan. Como excepción, cabe destacar que por encima de 2400-2500 m (allí donde las costras son más delgadas o menos numerosas), en umbrías de poco espesor y fuerte pendiente aún ha sido posible el desencadenamiento de aludes por la presencia de capas débiles persistentes, en forma de nieve granulada o cristales de caras planas, en los sectores del Pirineu Occidental; aun así, la probabilidad de desencadenamiento ha sido baja y no hay registro de accidentes desde un mes atrás.

Entre el miércoles y el jueves ha predominado el tiempo estable y soleado, y la temperatura ha subido considerablemente, con un valor máximo de la isocero alrededor de los 3400 m. En estas condiciones el manto ha humedecido superficialmente, aunque la nieve que se ablandaba y podía dar lugar a aludes ha sido la más superficial, correspondiente a las nevadas de los últimos días. Se han registrado algunas purgas de nieve húmeda en canales de umbrías de la Vessant Nord del Cadí-Moixeró, así como de la Ribagorçana-Vall Fosca. Cabe destacar que en las solanas de todos los sectores el manto empieza a ser escaso y la esquiabilidad es difícil en prácticamente todas las cotas, en especial en las más inclinadas. Por el contrario, en las umbrías el manto es continuo a partir de 1900-2000 m en todos los sectores, con espesores por debajo de los habituales en buena parte del Pirineu.

El viernes un episodio de chubascos afectó el Pirineu, con acumulaciones entre 2 y 5 cm de nieve, nuevamente con nieve granulada. La bajada de temperaturas que ha acompañado el episodio ha hecho que la nieve húmeda de días atrás se haya rehelado. El sábado, con la salida del sol, se han registrado algunas purgas de nieve húmeda en solanas del Aran que han movido sólo la nieve del día anterior. El domingo hubo un nuevo episodio de nieve, viento y frío, aunque las acumulaciones fueron bajas, de hasta 5 cm, y concentradas básicamente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El viento ha transportado la poca nieve disponible en sotavento orientados a sur y este.

Perspectivas.

Después de dos días marcados por la relativa estabilidad, a partir del miércoles reaparecerán los problemas de nieve reciente y venteada por las nevadas en cota baja, que se esperan, que podrán ser cuantiosas durante la segunda mitad de la semana.



Evolució de la temperatura en Certascan (2400 m, Franja Nord Pallaresa) durant la setmana del 8 al 14 de març de 2021. Destaquen els forts contrastes de temperatures entre les jornades inicials i finals de la setmana, amb les del dimecres i el dijous. Condicions com aquestes fan que es formen costras que estabilitzen el manto.



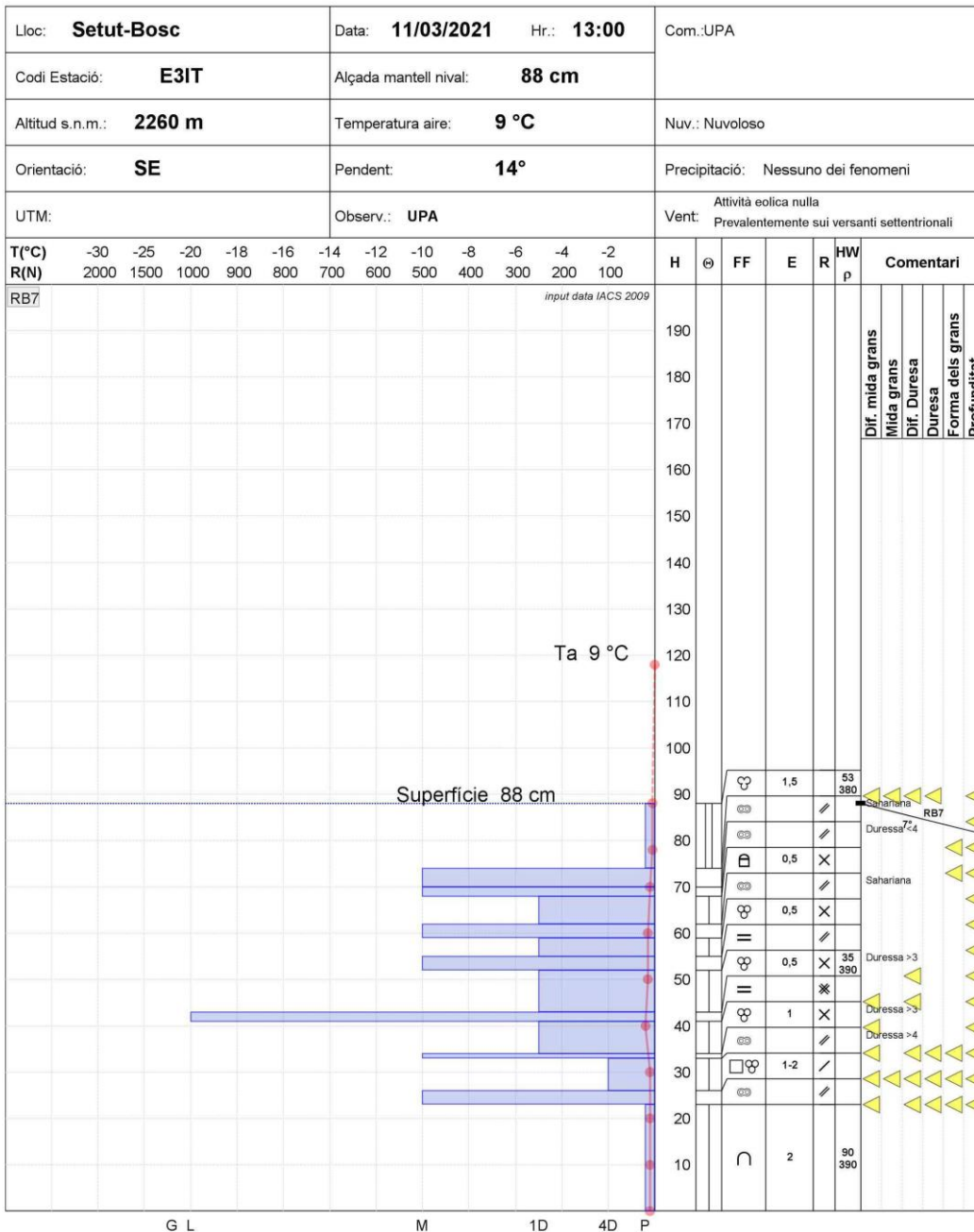
Panoràmica de la Vall de Filià el dimecres 10 de març de 2021. Les solanes de fortíssima pendència ja presenten discontinuïtats fins a les cimes, degut en part a que l'últim episodi de nevades quantioses fou un mes enrere i que la fusió ja és considerable per la insolació de mitjans de març.



Pirineu de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4



Perfil estratigràfic y sondeo realizado a 2260 m, en orientación este, en Setut (Perafita-Puigpedrós) el día 11 de marzo de 2021. Hasta 7 niveles de costras de rehielo, en general de poco espesor, hacen que el manto se presente internamente estable. En superficie hay 12 cm de grano de fusión. Los aludes más probables en este sector han sido, pues, las de nieve húmeda con capacidad para involucrar un espesor de nieve poco significativo.



Imágenes del Prepirineu del día 13 de marzo. En la superior se observa la vertiente sur del Cadí, desprovisto en buena parte de nieve, salvo los pocos centímetros de la ligera nevada del día anterior, mientras en la umbría el manto presenta continuidad y un aspecto homogéneo. En la imagen inferior se aprecia nieve granulada caída el viernes 12 de marzo, con tamaños que a menudo superaban los 5 mm de diámetro; esta nieve puede convertirse en capa débil y dar lugar a accidentes por alud, tal y como ha sucedido varias veces esta temporada.

