



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 27 de abril al 3 de mayo de 2020

Evolución general

Con la excepción del episodio de nevadas del lunes, el gran protagonista de la semana ha sido el humedecimiento de la nieve, que ha ido retrocediendo de las cotas más bajas al tiempo que disminuía su espesor. Las avalanchas registradas han sido de tamaño pequeño o mediano y poco frecuentes.

Situación del manto nivoso

La semana se ha iniciado con un episodio de nevadas que han acumulado unos 10 cm de nieve reciente en el Pirineo Occidental y en el Ter-Freser y unos 5 cm en el resto de sectores. La cota de nieve ha bajado hasta 1700 m y las temperaturas han caído; esto ha hecho que el manto antiguo, previamente muy húmedo, experimentara un fuerte rehielo entre el lunes y la madrugada del martes.

El martes, con la salida del sol, la nieve del episodio del lunes se ha ido compactando y humedeciendo; aun así, las temperaturas han presentado valores negativos por encima de 2200 m (la mínima del miércoles fue de -4 °C en Boi, a 2535 m) han hecho que el humedecimiento fuera poco significativo hasta el miércoles 29.

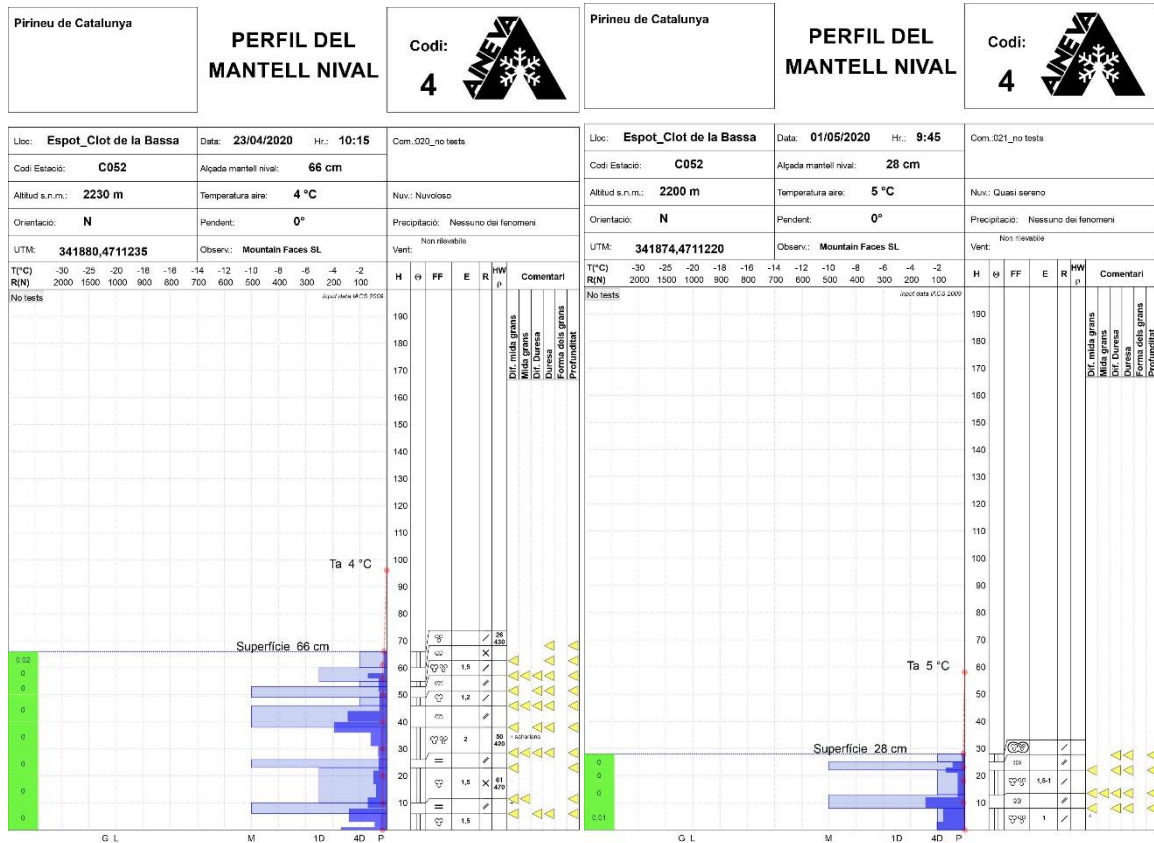
Entre el jueves y el domingo el humedecimiento del manto ha ido siendo progresivamente mayor. Los responsables han sido el ascenso de las temperaturas (con valores de hasta 15°C el domingo a 2200 m), los chubascos de tarde, especialmente el viernes, la ausencia o baja efectividad del rehielo y eventualmente la presencia de nubes bajas. Las diferentes costras han ido debilitándose o incluso desapareciendo. El espesor de nieve ha ido disminuyendo rápidamente a un ritmo entre 3 y 10 cm al día, aunque eventualmente se han superado los 15 cm por día. Cabe destacar que el día 2 de mayo la nieve desapareció totalmente de la estación automática de Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 2266 m), siendo la temporada en que la nieve se ha acabado más rápido de toda la serie histórica, es decir, al menos de los últimos 23 años. El grado de peligro ha sido DÉBIL (1), salvo las cotas más elevadas de la Rigaborçana-Vall Fosca, de la Pallaresa y del Ter-Freser entre el viernes y el domingo donde ha sido LIMITADO (2). Se ha registrado actividad de aludes en forma de purgas húmedas en la Ribagorçana-Vall Fosca. En la Franja Nord de la Pallaresa también se registraron algunos deslizamientos basales, de entre tamaños 1 y 2. En ambos casos es difícil datar con exactitud la fecha de caída.

La disponibilidad de nieve ha seguido retrocediendo y ya está presente a partir de 2000-2100 m en zonas más bajas en la Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa y Ter-Freser, donde todavía se puede encontrar cierta continuidad de la nieve en las solanas por encima de 2600- 2700 m. El domingo, a estos sectores los espesores han rodeado los 50-60 cm a 2400 m, con un valor de 170 cm en la estación de Boi, siendo aún espesores excedentarios. En el resto de sectores el manto tiene presencia por encima de 2100-2200 m en orientaciones umbrías y está desapareciendo rápidamente del resto de orientaciones, donde no presenta continuidad.



Perspectives

La semana del 4 al 10 de mayo de 2020 continuará marcada por el humedecimiento y el retroceso de la nieve. Las temperaturas continuarán con valores muy elevados, y el rehielo, si se llega a producir, será leve y efímero. Podrán volver los chubascos a final de semana.



Perfiles estratigráficos y sondeos de percusión realizados los días 23 de abril y 1 de mayo en la parcela Clot de la Bassa (Esplot, Pallaresa). Al comparar las dos observaciones constatamos el retroceso del grosor de nieve, así como la pérdida de peso de las costras entre las dos observaciones.



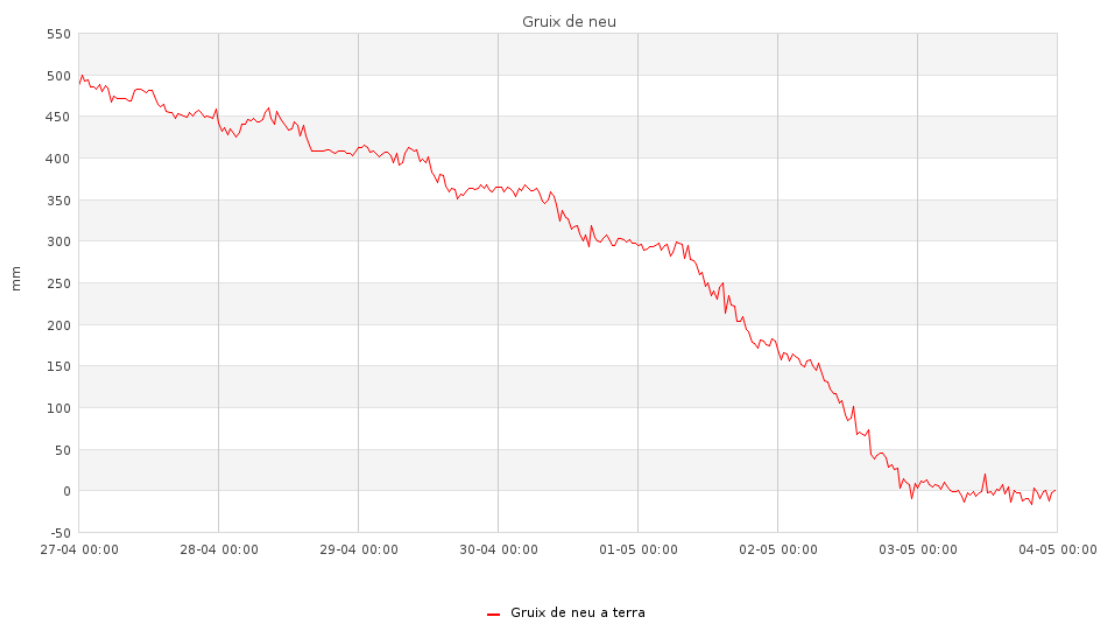
Imagen del Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el 27 de abril de 2020. A pesar de que el manto es aún continuo, ya comienza a aflorar el suelo o algunos arbustos de manera local. En la zona de cresta se pueden apreciar deflaciones.



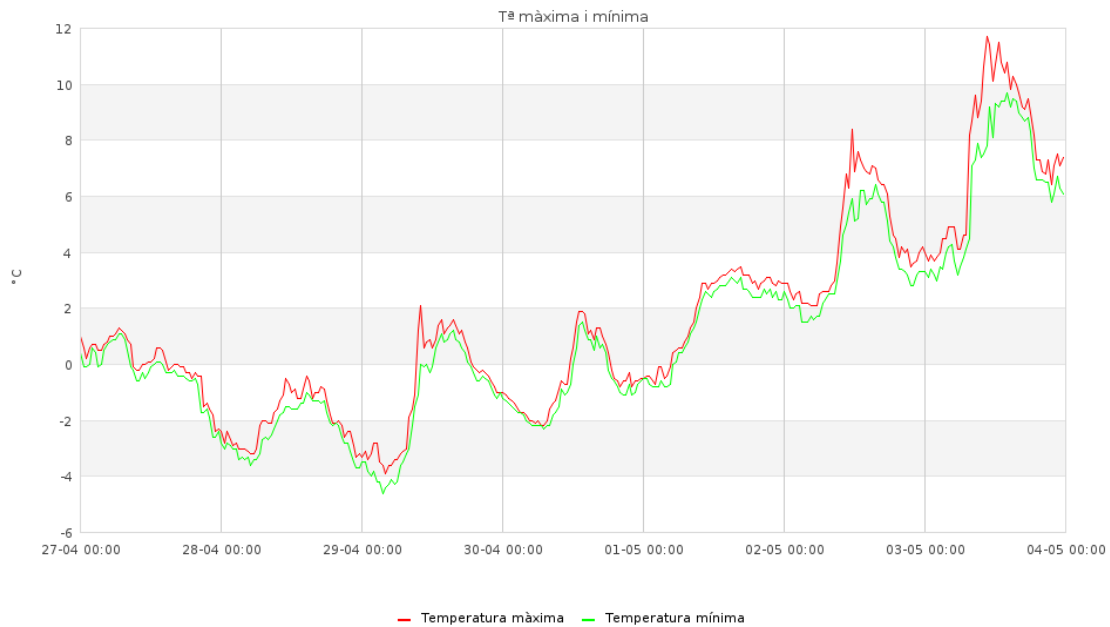
Aspecto del manto nivoso en la Vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) el jueves 30 de abril. El manto aún presenta cierta homogeneidad entre 2100 y 2200 m. Se pueden ver algunas purgas de salida puntual en umbrías, con salida en puntos rocosos y de fuerte pendiente.



Imagen panorámica de la Franja Nord Pallaresa, con el Flamisella en el centro, del día 1 de mayo de 2020. Se pueden ver diferentes deslizamientos basales, caídos en terreno propicio, es decir, herboso, de fuerte inclinación y sin anclajes, o bien en contacto con resaltes rocosos que permiten la llegada del agua de lluvia hasta la base del manto. La actividad de deslizamientos basales corresponde a las últimas semanas, con dos nuevos registrados el día 1 de mayo.



Evolució del gruix de neu en Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 2266m) durant la setmana del 27 d'abril a 3 de maig. Els 50 cm de neu que havia el dilluns desapareixen en 6 dies, amb una disminució de més de 15 cm el dissabte.



Evolució de la temperatura en Boí (Ribagorçana-Vall Fosca, 2535 m). Després de les jornades relativament fresques de inici de setmana, con la entrada de la dorsal y el viento de suroeste, las temperaturas subieron considerablemente el fin de semana, rozando los 12 °C en esta estación,