



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 20 al 26 de noviembre de 2017

Evolución general. Solo el Aran-Franja Nord de la Pallaresa ha ofrecido un paisaje nivoso; en este sector el manto ha sido estable y se ha mostrado endurecido y solo se ha registrado algún deslizamiento basal. Las nevadas que han tenido lugar entre el viernes y el domingo no han dado lugar a nueva actividad de aludes.

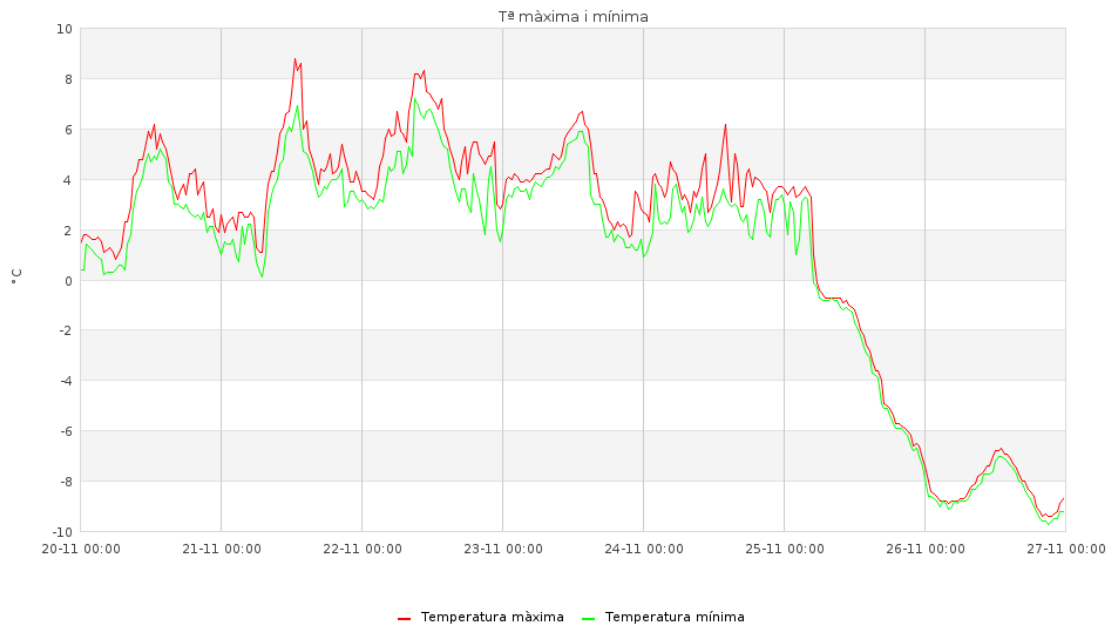
Situación del mantell nival. Buena parte de la semana el anticiclón ha protagonizado el tiempo, con temperaturas mínimas cercanas a 0 °C y máximas claramente positivas a 2200 m; marcada inversión térmica. La baja humedad ha favorecido el enfriamiento superficial del manto y el rehielo matinal.

La nieve ha estado presente principalmente en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, a partir de 1600 m en umbrías y de 2000 en orientaciones soleadas, aunque para esquiar ha sido necesario subir hasta 2200 m en estas últimas orientaciones. En umbrías se ha formado un poco de escarcha en superficie sobre costras duras, que en general se han encontrado por lo menos hasta 2500-2600 m; estas costras se han podido romper localmente y por debajo de éstas había nieve poco densa. En las orientaciones norte los espesores han disminuido ligeramente hasta 20-40 cm; los grosores han sido menores en las laderas soleadas, donde la nieve ha estado más compactada y humedecida, más atractiva para esquiar.

El incremento de humedad y la llegada de nubosidad registrada viernes ha dado lugar a un aún mayor humedecimiento del manto. Se ha registrado un deslizamiento basal en orientación sur en la Franja Norte Pallaresa.

Entre sábado y domingo se han registrado nevadas escasas, con acumulaciones inferiores a 5 cm y un fuerte descenso térmico; el viento ha redistribuido la nieve y ha formado pequeñas acumulaciones en orientaciones sur y este, bien consolidadas sobre el manto antiguo.

Perspectivas. El miércoles llegará una masa de aire muy fría que dará lugar a nevadas poco cuantiosas, nuevamente concentradas en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Un segundo episodio de nevada podría tener lugar entre el viernes y sábado. El manto antiguo continuará estable, pero la presencia local de niveles de facetas o escarcha de superficie podría hacer que el contacto con la nueva nieve no sea bueno.



Temperaturas màxima y mínima horaria durante la semana del 20 al 26 de noviembre de 2017 en Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), a 2266 m. La temperatura se ha mantenido positiva entre el lunes y el viernes. Por su parte, la temperatura de la nieve ha disminuido intensamente durante las madrugadas de lunes a jueves y se ha mantenido cercana a 0 °C durante el viernes.



Imagen de paisaje tomada desde Tavascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el viernes 24 de noviembre. Aunque se trata del único sector con cierta innivación, el manto es todavía escaso y permite ver el suelo.



Imagen de un deslizamiento basal registrado en Vallferrera, probablemente caído el viernes 24 de noviembre.