



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 14 al 20 de enero de 2019

Evolución general.

Inicio de semana caracterizado por nevadas débiles en el Aran y Franja Nord de la Pallaresa y viento intenso del noroeste en el resto de sectores del Pirineo. Las temperaturas han ido subiendo sensiblemente en altura, con vientos cada vez más débiles y la situación del manto ha estado marcada, en general, por situación favorable a pesar de la presencia de capas débiles persistentes no activas debido al encostramiento superficial. A mediados de semana ha destacado el descenso marcado de las temperaturas. En el inicio del fin de semana ha vuelto a nevar débilmente en el Prepirineo y Pirineo oriental, y de manera moderada en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa el domingo.

Situación del manto nivoso.

El viento del norte de principios de semana -con rachas de hasta 90 km/h en Boí o Ulldeter- ha barrido la nieve en cotas altas y ha dejado en superficie una fina costra de rehielo y de viento, muy quebradiza, en cotas medias y bajas, debido al viento y al aumento de la humedad ambiental y temperaturas algo más altas que días anteriores. En cotas elevadas este viento ha formado placas cohesionadas de hasta 20 cm en el Aran y Franja Nord de la Pallaresa.

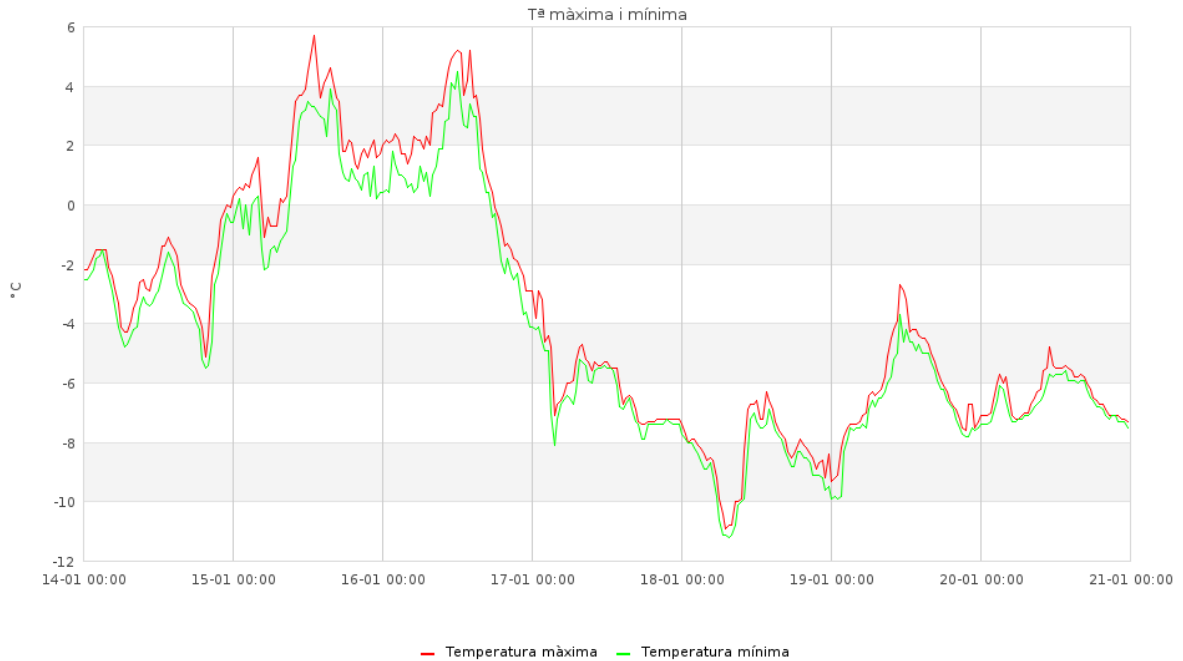
El manto, en general, se ha observado duro y estabilizado en el resto de sectores y sólo de forma residual se han visto algunas placas de nieve venteadas en zonas muy resguardadas como en zonas deprimidas en el NE, E, S y W. Ha predominado -hasta inicio del fin de semana- un manto endurecido en superficie con rincones de nieve vieja seca, más ligera en las umbrías. Internamente, en las umbrías, se mantiene una capa enterrada de cristales gruesos y angulosos con poca reactividad por la falta de carga de nieve y que casi no representa un problema de inestabilidad. Esta nieve, hasta el sábado, sólo ha sido esquiable por encima de los 2000/2100 m en las umbrías y en las solanas hemos encontrado nieve por encima de los 2400 m, pero no esquiable por la existencia de obstáculos, como piedras y bloques de cierta dimensión. Continuamos con una situación deficitaria; en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, por ejemplo, el espesor total oscila entre los 20 y los 40 cm, estando muy por debajo de lo normal en esta época; de hecho, sólo en el 15% de los inviernos hemos registrado espesores de nieve inferiores a los actuales (a 2200 m). El paso de una depresión ha dejado nuevas precipitaciones entre el sábado y el domingo, acumulando hasta 15 cm de nieve reciente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con espesores totales de nieve por encima de los 2200 m de entre los 25-50 cm. La madrugada del domingo cayeron de 2 a 5 cm de nieve reciente en el Prepirineo y sectores del Pirineo oriental y, posteriormente, se reactivó en la vertiente norte del Pirineo.

Los problemas asociados a aludes se han debido a la presencia de nieve húmeda y de capas débiles persistentes en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con un grado de peligro Limitado (2) en este sector hasta el jueves, día que ha pasado a ser Débil (1) con una situación favorable debido al descenso térmico. En la Ribagorçana-Vall Fosca el problema por aludes se ha asociado también a capas débiles persistentes en el inicio de semana y también en el Perafita-Puigpedrós. En éstos y en el resto de sectores el grado se ha mantenido Débil (1).

La actividad por aludes se ha centrado en algunas purgas de nieve húmeda en el Aran y Franja Nord de la Pallaresa a principios de semana.



Perspectivas. Durante la semana del 21 de enero se espera un aumento en la frecuencia del paso de perturbaciones, con un descenso general de las temperaturas y la entrada de viento intenso del noroeste. La nieve volverá a caer hasta el fondo del valle en el Aran y Franja Norte de la Pallaresa y los problemas por aludes serán, sobre todo, por nieve venteadada.



Gráfica de temperaturas máximas y mínimas de la estación de Bonaigua, a 2266 m (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) durante la semana del 14 al 20 de enero de 2019. Observamos la marcada bajada de las temperaturas a partir del jueves por la entrada de los frentes y los vientos del norte en el Pirineo.



Imagen de Tavascan (Pallaresa) del pasado 16 de enero donde se observa la desaparición de la nieve reciente de la semana anterior debido al aumento de las temperaturas y la insolación. En general, seguimos observando un manto irregular y discontinuo, con espesores escasos y muy por debajo de lo habitual para estas fechas; de hecho el manto ha sido inesquiable en laderas soleadas.



Imagen de Espot (Pallaresa) del 16 de enero donde se observan umbrías con un manto más continuo pero aún muy por debajo de lo habitual en estas fechas. Se intuye en la imagen un manto endurecido por las bajas temperaturas e irregular por efecto del viento.

