



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 5 al 11 de diciembre de 2022

Evolución general

La semana ha estado marcada por el paso de varias borrascas, con el paso de frentes que han aportado nieve al manto ya existente. Las temperaturas y humedades elevadas han humedecido el manto y este recalentamiento ha hecho asentar las placas de viento generadas días atrás. Se han registrado aludes naturales, sobre todo deslizamientos, pero también alguna salida puntal de nieve húmeda.

Situación del manto nivoso

El manto existente viene determinado por una última nevada registrada el fin de semana, con viento del sur y oeste, débil. Básicamente, el principal problema ha sido el de la nieve venteada, aunque las placas más antiguas se han mostrado menos reactivas que días atrás. Sin embargo, con este nuevo viento se han formado nuevas placas, pequeñas y discontinuas, en umbrías, sobre niveles débiles no persistentes, como facetas de superficie y escarcha, que han mostrado mal contacto con la nieve más nueva.

En general, el manto se ha mostrado bastante asentado por el aumento de la humedad y el ascenso térmico, con solanas encostradas hasta los 2.200 o 2.300 m y umbrías facetadas, pero, en general, con placas bien ligadas con las costras internas, a excepción de algunas zonas aisladas donde los test han mostrado propagación.

El episodio de nieve más destacable ha sido con la entrada de un frente cálido con una borrasca centrada entre el jueves 8 y el viernes 9 que ha dejado unos 20-25 cm en el límite sur en el Aran y alrededor de 5 cm en el norte. Con este episodio el manto, en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, se ha mostrado muy venteado y redistribuido, con presencia de nuevas placas, más gruesas y abundantes en el límite sur de en el Aran, con tests que han mostrado una propagación positiva moderada (ECTP 20 a 30), en umbrías, a 2.300 m.

Durante el fin de semana el manto se enfría sensiblemente, con temperaturas de la nieve de -20 °C en Comalada o de -12 °C en Cadí Nord, y valores ambientales cerca de los -11 °C (a 2.500 m). En el Aran se observaron numerosas fisuras que propagaban en variedad de orientaciones, en cota alta, sobre placas duras gruesas y de reciente formación.

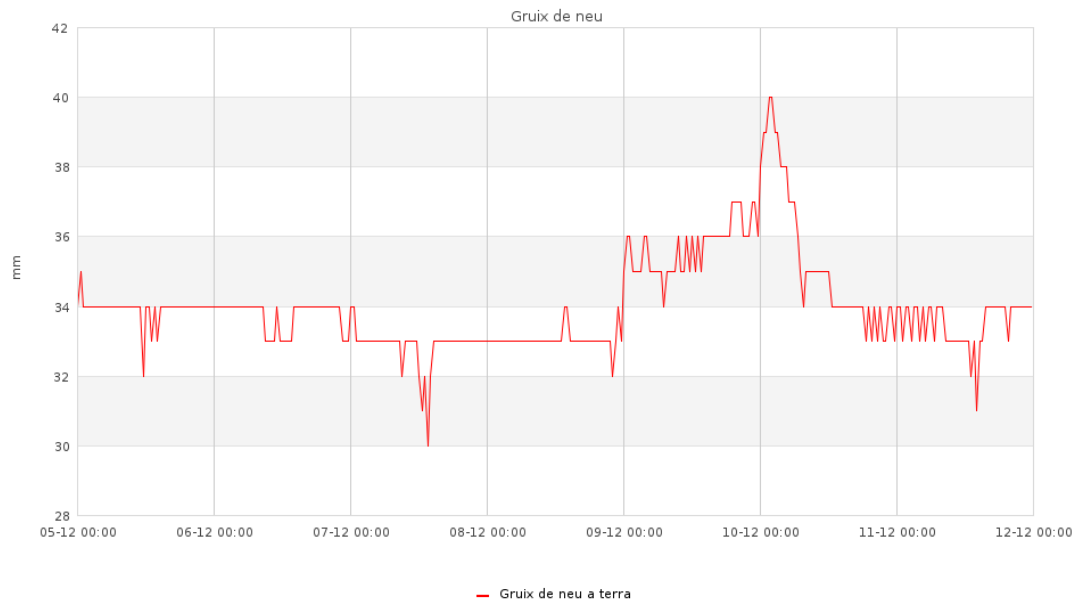
El manto se mostró encostrado hasta los 2.300 m, aproximadamente, con una costra que ha quedado enterrada por la nieve reciente o por las placas de viento. Las placas más profundas han continuado presentes en orientaciones norte y este. En sur y este también han estado presentes, pero en cotas altas y bajo collados y crestas.

En el Aran - Franja Nord de la Pallaresa el manto es esquiable por encima de los 1.800 m, en orientación norte y por encima de los 2.000 m, en sur, con espesores de 40 a 60 cm a 2.200 m. Existe presencia de nieve a partir de los 1.400 m en umbrías y de los 1600 m en solanas.

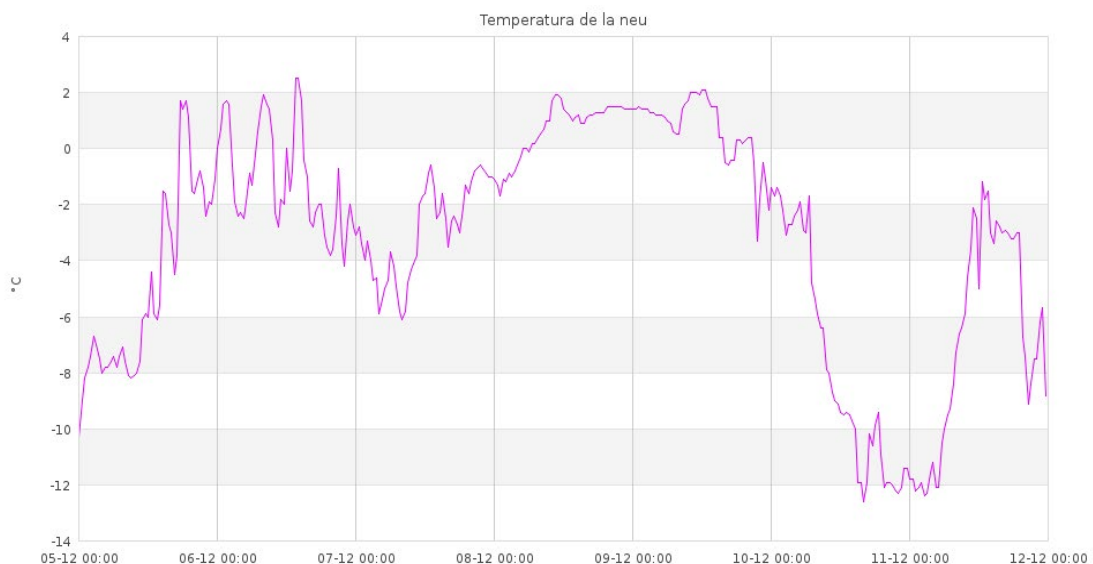
En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca encontramos nieve en el suelo por encima de los 1.500 m en las umbrías, y en las solanas por encima de unos 1800 m. El manto presenta cierta continuidad por encima de 2.000 m, aunque con irregularidades que



dificultan la esquiability. Los espesores a 2.200 m rondan los 30-40 cm. En el Perafito-Puigpedrós la nieve en el suelo la encontramos a partir de los 1.800 m. En el resto del Pirineo encontramos un manto con cierta continuidad a partir de unos 2.100 m en orientaciones umbrías. Aun así, es difícilmente esquiable, ya que los grosores son muy escasos y afloran múltiples obstáculos.



Evolució a lo largo de la semana del grosor de nieve en la estación de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa, a 2.400 m). Se observa el incremento del grosor total por la nevada del día 9, alcanzando un máximo de 40 cm.



Evolució de la temperatura de la nieve en la estación de Cadí Nord (Vessant Nord del Cadí-Moixeró, a 2.143 m). Se observa un marcado enfriamiento del manto durante la madrugada del día 11, con valores de -12 °C.



Panoràmica de la Canal del Cristall y la Roca del Ordiguer. El grosor del manto es limitado y escaso, con discontinuidades.



Cornisas caídas de forma natural en el Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), del día 6. Después de las nevadas de los días anteriores, se observa un manto de distribución irregular, con algunos indicios de viento en lugares expuestos.



Paisaje del límite del bosque, con nieve reciente y nieblas enganchadas a las vertientes septentrionales de Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), del día 8 de diciembre. La presencia de nubosidad y la subida de la cota de nieve humedecen el manto, haciéndolo más denso y pesado.