



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 18 al 24 de enero de 2021

Evolución general.

Las nevadas con fuerte viento del noroeste han generado problemas relacionados con la nieve venteada. Aparte, continuamos con la presencia de capas débiles persistentes enterradas por encima de una nieve más vieja, sobre todo en el Pirineo Oriental y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró. La actividad de avalanchas ha estado relacionada, sobre todo, con la nieve venteada, las capas débiles persistentes y los deslizamientos basales.

Situación del manto nivoso.

El manto se muestra muy venteado, con el inicio de semana se produjeron nevadas débiles acompañadas de fuerte viento del oeste y del noroeste. El transporte de la nieve en cotas elevadas da lugar a nuevas sobreacumulaciones formadas en orientaciones este y sureste. Aparte de la nieve venteada, encontramos capas débiles persistentes activas y enterradas, el manto está más inestable por encima de los 2100 m, donde reposan facetas y escarcha antigua enterrada por una nieve más vieja. La nevada del pasado domingo y la madrugada del lunes deja unos 5 cm de media en el Pirineo, a excepción de la Franja Nord de la Pallaresa, donde se acumularon unos 15 cm de nieve redonda (por ejemplo, en Tavascan), con indicios de un manto inestable como la apertura de grietas al circular con los esquís. La nieve se mantiene fría y seca en cotas elevadas con temperaturas internas del manto alrededor de los -18°C a Comalada (Aran) o de -13°C a la estación del Vessant Nord del Cadí-Moixeró.

La actividad de aludes durante el inicio de semana se concentra en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y está relacionada con salidas puntuales de nieve reciente húmeda, una placa de nieve venteada y la caída de una cornisa desencadenada accidentalmente, aparte de pequeños deslizamientos basales. Los aludes son de tamaño pequeño o mediano y caen con un grado de peligro Limitado (2) en todos los sectores, a excepción del Vessant Nord del Cadí-Moixeró, que será Notable (3) por encima de los 2200 y Limitado (2) por debajo.

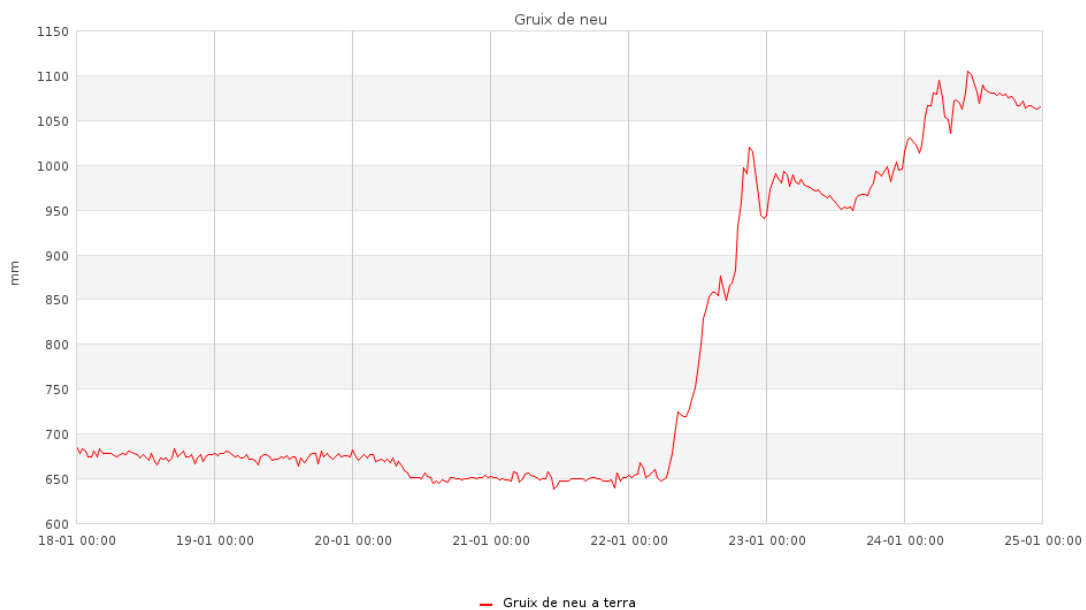
A mitad de semana se refuerza el viento del oeste y del suroeste, manteniendo el manto muy venteado. Caen algunos chubascos débiles y el grado de peligro se mantiene Limitado (2) en todos los sectores excepto en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, donde se mantiene Notable (3) por encima de los 2100 m por la nieve venteada y las capas débiles persistentes.

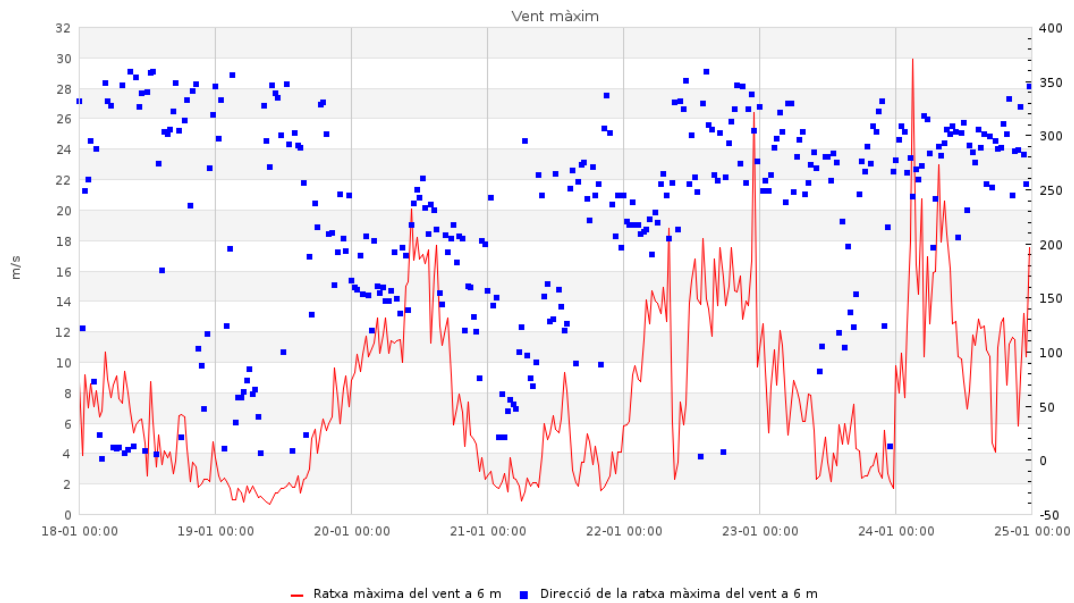
El viernes caen de 10 a 20 cm en el Pirineo Occidental, con una cota que sube hasta los 2000 m, con chubascos poco importantes en el resto, y durante el fin de semana la nevada vuelve a acumular entre 15 y 20 cm de nieve granulada y venteada en toda la cordillera, a excepción del Ter-Freser y Perafita-Puigpedrós, donde se acumularon de 5-10 cm. Esta nieve, en muchos sectores, cae directamente sobre el suelo o sobre un manto muy fino, en la mayoría de las orientaciones, a excepción de las orientaciones este y sur donde hay un manto antiguo venteado.



Con este episodio de nieve y viento del fin de semana se observa actividad de avalanchas en forma de placas de nieve venteada de tamaño D1 y D2 (pequeñas y medianas) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y el grado de peligro se mantiene Notable (3) en todos los sectores, excepto en el Ter-Freser y Prepirineo donde se mantiene Limitado (2).

El manto es más uniforme entre los 2100 y los 2400 metros en toda la cordillera, con numerosas deflaciones y con crestas muy peladas por el fuerte viento. Los espesores oscilan entre los 50 y los 90 cm a 2200 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, siendo normales para la época del año. En el resto de sectores el espesor total de nieve es lo normal para la época o ligeramente superior a la media en algún caso y se mueve entre los 30 y los 50 cm, en términos medios, a excepción del Prepirineo, donde los espesores oscilan entre los 20 y los 40 cm.





Espesor de nieve y dirección y rachas máximas del viento entre el 18 y el 24 de enero en la estación de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2400 m. Podemos apreciar el fuerte incremento del espesor del manto y en paralelo vemos el reforzamiento del viento del noroeste, con golpes máximos de hasta 30 m/s durante la madrugada del día 24.



Nieve reciente y panorámica de la vertiente sur del Cadí, desde Tuixent-Tossa Pelada (Prepirineo), el 21 de enero. Vemos un manto uniforme con una leve nevada.



Panoràmica desde la Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) donde vemos la distribución del manto nivoso en las umbrías, con un manto bastante uniforme y algo venteado.



Panoràmica del valle de Núria con el Pic de Noufonts y el Pic d'Eina, con un manto muy afectado por el viento, con deflaciones en lomas y crestas, el día 23 de enero (Ter-Freser).
Autor: Quim Sabata

