



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 23 al 29 de diciembre de 2019

Evolución general.

La semana se ha iniciado con un episodio de nevadas y fuerte viento con el paso de un frente frío, con la formación de nuevas placas de nieve venteada. El resto de días, el manto se ha asentado por la fusión-rehielo, con formación de crostas y nieve endurecida. Los problemas por aludes se han dado por la nieve venteada y también por los deslizamientos basales y placas húmedas.

Situación del manto nivoso.

El manto nival se ha caracterizado en el inicio de la semana por la presencia de nieve venteada depositada por el paso de un frente el lunes 23 que ha dejado nevadas y fuertes rachas del oeste. La nevada ha acumulado entre 10 y 25 cm en el Pirineo más occidental, quedando esta nieve reciente redistribuida por el viento, con formación de placas en orientaciones este. Coincidiendo con este episodio de nieve y fuerte viento se han registrado algunos aludes naturales como, por ejemplo, algunos deslizamientos basales en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de tamaño dos o una placa de nieve húmeda de tamaño 2 en la Ribagoçana-Vall Fosca. Cabe destacar el alud desencadenado accidentalmente en la Canal del Gra de Fajol (Ter-Freser), por la rotura de una placa de nieve venteada de grano fino y partículas muy fragmentadas sobre una base de nieve granulada, que ha actuado como capa débil, y que ha generado un alud de tamaño 2 que arrastró e hirió a dos personas.

Posteriormente a este episodio de nieve y viento, el manto se ha observado bien consolidado internamente, con presencia de crostas generales y endurecidas. La carencia de perturbaciones y de viento con la presencia de altas presiones ha favorecido el proceso de fusión-rehielo, con un manto marcado por crostas más duras en las solanas y una nieve más dura en las umbrías, con presencia de acumulaciones de nieve venteada facetada.

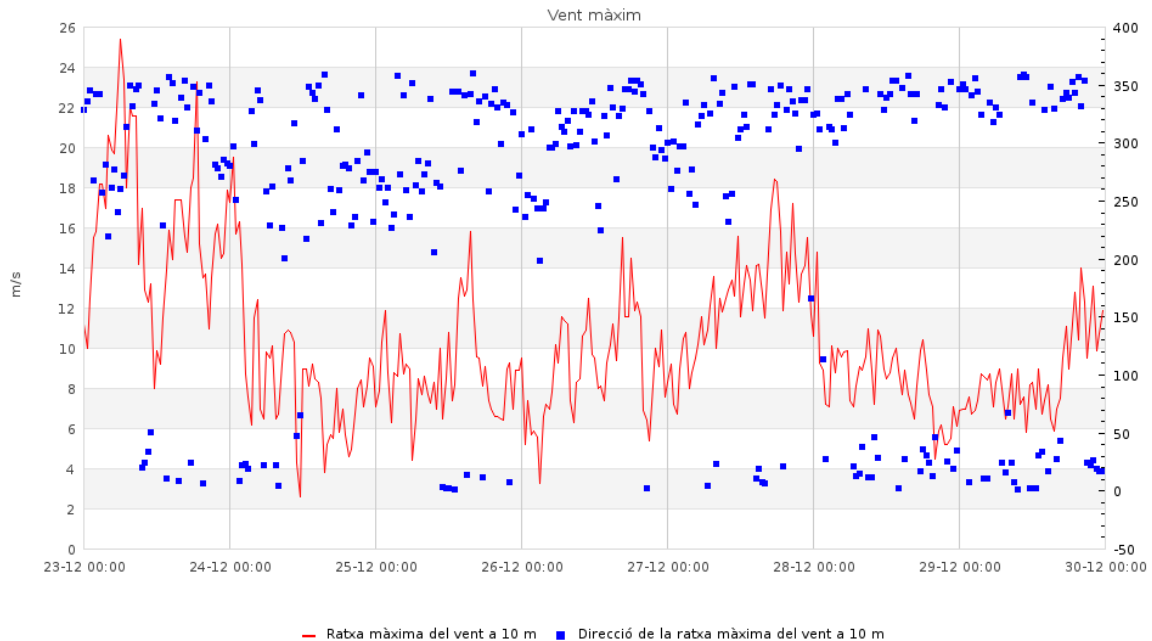
Con este ambiente más suave, al final de la semana, se volvieron a observar aludes naturales como, por ejemplo, un deslizamiento basal de tamaño 2 en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa. El grado de peligro, con las nevadas y ventadas del lunes ha subido hasta Notable (3) en todo el Pirineo a cota alta por problemas con la nieve venteada y húmeda, quedándose en Limitado (2) en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y en el Prepirineo. Con el asentamiento progresivo a lo largo de la semana ha pasado a Débil (1), Limitado (2) en cotas altas. A partir del viernes y el fin de semana el grado de peligro ha bajado a Débil (1)-Limitado (2) por el asentamiento de las placas de viento y el manto más endurecido.

En cuanto a grosores totales y distribución del manto, en el Pirineo se ha podido esquiar con nieve continua a partir de los 1700-1800 m en umbrías del sector más occidental y de los 2000 m en el resto, a excepción del Ter-Freser o Prepirineo donde en solanas el manto ha sido esquiable a partir de los 2300 m. Se han observado numerosas deflaciones en cotas altas, sobre todo en crestas y collados. A 2200 m los grosores han oscilado entre los 50 y 80 cm en l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, entre el 30-60, Ribagoçana-Vall Fosca, Perafita-Puigpedrós y Vessant Nord del Cadí-Moixeró y entre los 10-30 cm en el Prepirineo y en el Ter-Freser.



Perspectives.

La semana del 30 de diciembre el manto estará marcado por la fusión-rehielo, quedando endurecido en superficie. Los problemas por aludes quedarán restringidos por la nieve húmeda y a la venteada (en cotas elevadas).



Evolució de la direcció de la velocitat màxima del vent en Ulldeter (2410 m, Ter-Freser) durant la setmana del 23 al 29 de desembre de 2019. El front del dilluns ha generat rajades de vent del nord-oest de 94 km/h.



Panoràmica de Tavascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) del pasado 28 de diciembre. Vemos un manto uniforme y sin deflaciones. Por encima de los 2400 encontramos grosores totales de hasta 80 cm.



Alud del lunes 23 en la Canal Central del Gra de Fajol (Ter-Freser) donde vemos un detalle de la placa de nieve venteada desencadenada accidentalmente por 2 escaladores. La nieve venteada reposa sobre una capa débil de nieve granulada.

