



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 5 al 11 de febrero de 2018

Evolución general. Se ha tratado de la semana con los aludes más grandes de la temporada 2017-2018. Las responsables, han sido las copiosas nevadas de los días 4 y 5 de febrero y el episodio de viento de los días 9 y 10. Se han registrado aludes naturales poco frecuentes, así como varios accidentes.

Situación del manto nivoso. Entre el domingo 4 y el lunes 5 ha tenido lugar una nevada muy cuantiosa en todo el Pirineo. Se han recogido entre 80 y 110 cm en el Ter-Freser, Prepirineu y Vessant Nord del Cadí-Moixeró, entre 50 y 80 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa y Perafita-Puigpedrós, y entre 30 y 50 cm en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Aunque el flujo predominante del viento era de componente sur y este, el transporte de nieve ha sido muy bajo y la formación de placas, poco significativa, por lo que la distribución de nieve resultante ha tenido un aspecto muy regular. Las acumulaciones han sido muy excedentarias en todos los sectores. El lunes el grado de peligro aumentó a FUERTE (4) por la probabilidad de aludes naturales de nieve reciente de hasta tamaño 3 en cualquier sector. Hay que recordar que, en umbrías, estas nevadas a menudo se han depositado sobre niveles de facetas o escarcha. Entre los días 5 y 6 se registraron numerosas purgas de nieve reciente en el Ter-Freser y en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, donde también ha tenido lugar algún deslizamiento basal.

Durante la noche del martes 6 y miércoles 7 el viento de noroeste ha dado lugar a transporte sobre todo en valles del Ter-Freser. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Vessant Nord del Cadí-Moixeró y Ter-Freser, se han llevado a cabo tareas de desencadenamiento artificial de aludes, con resultados predominantemente negativos. El día 7, en el Coll de la Marrana (Ter-Freser) se ha desencadenado una avalancha accidental de tamaño 2 sin consecuencias destacables para el afectado.

A pesar de las abundantes acumulaciones recogidas, la actividad de aludes ha sido escasa en buena parte del Pirineo hasta el viernes. La entrada de un frente la noche del viernes 9 al sábado 10 ha modificado la situación considerablemente, principalmente por el viento que llevaba asociado. La nieve fría, seca y ligera ha sufrido transporte y formado acumulaciones destacables, principalmente en orientaciones este y sur, aunque las zonas más elevadas de todas las orientaciones han sufrido sobrecarga por efecto del viento.

El sábado tuvo lugar el episodio más destacable de la temporada 2017-18; han caído numerosas avalanchas naturales de nieve venteadas que localmente han alcanzado tamaño 4. Han tenido lugar en todos los sectores salvo en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró. El Ter-Freser ha sido el sector donde los aludes han tenido mayor tamaño y también donde las afectaciones han sido mayores. La línea de tren de Queralbs a Núria quedó interrumpida por una avalancha provocada que sepultó la vía sin ocasionar daños. Las dos estaciones de esquí de este sector han cerrado el fin de semana por riesgo de aludes y en ambos casos se han producido eventos poco frecuentes y de gran magnitud, pudiendo destacar la avalancha del Bosc de Sant Gil, en el Valle de Núria, y la Canal del Príncipe, en el Gra de Fajol Petit.

La actividad natural se ha concentrado el sábado por la mañana, pero las placas formadas también podían caer por sobrecarga adicional; así, el domingo se registraron dos accidentes con personas arrastradas en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en la Pallaresa.



Imagen capturada el día 6 de febrero desde Masella. Se puede observar el fondo de la Cerdanya bien innivado; al fondo, el Perafita-Puigpedrós ostenta los máximos espesores de la temporada.



Imagen de la avalancha que el día 7 de febrero arrastró un esquiador en el Coll de la Marrana (Ter-Freser).



Imagen de alud, registrado en Pedró dels Quatre Batlles (Prepirineu) el día 10 de febrero.



Imágenes de la zona de salida, trayecto y depósito de la avalancha del Bosc de Sant Gil, en Núria (Ter-Freser). En el depósito se encontraron árboles viejos que indican la baja frecuencia de aludes tan grandes en este punto. Se trata de una avalancha de tamaño 4.



Imagen general de la avalancha de la Canal del Príncep, en la vertiente oriental del Gra de Fajol Petit (Ter-Freser); el desnivel de la avalancha supera los 400 m.