

## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 26 de enero al 1 de febrero de 2026

La actividad de aludes ha sido intensa en los últimos días, con aludes tanto naturales como provocados de hasta tamaño grande. El origen de estos aludes es la presencia de placas de viento inestables en buena parte de las orientaciones. Entre el pasado domingo y lunes se acumularon entre 30 y 40 cm de nieve nueva y el manto se caracteriza por nieve seca en cotas altas y, sobre todo, en orientaciones umbrías, con transporte efectivo debido al viento. En cotas bajas, comienza a humedecerse a causa de la insolación. Las temperaturas han subido de forma acusada a comienzos de esta semana, con algún valor positivo en el Aran y mínimas de entre -2 y -3 °C en el resto de estaciones. En la Pallaresa (Espot), a 2.000 m, se acumulan 16 cm de nieve reciente.

En el Aran-Franja Nord Pallaresa se observa actividad de aludes, con la caída natural de placas de tamaño 3 (grande), por ejemplo en la vertiente Este del Montcorbison (Aran), y el desencadenamiento por el paso de esquiadores de numerosas placas en el entorno de la estación de Baqueira-Beret (de tamaño 1, pequeñas). Asimismo, en este sector se desencadenan mediante explosivos placas de tamaño pequeño y mediano. Además, se observan numerosas purgas húmedas en solanas de fuerte inclinación, a cota baja y media.

En la Ribagorçana-Vall Fosca se desencadenan de forma natural dos placas de viento, en orientaciones noreste y suroeste. Los aludes son de tamaño 3 (grande). En la Pallaresa, en el entorno de la estación de Espot, caen dos aludes naturales de placa, de tamaño pequeño, y se desencadenan dos más mediante explosivos, también de tamaño pequeño.

El martes se agrava el peligro de aludes en el sector debido al aumento de temperatura y a las precipitaciones previstas. La temperatura sube considerablemente en todo el Pirineo con la llegada de nieblas y lloviznas que humedecen la superficie del manto hasta unos 2.400 m. Caen entre 5 y 10 cm en el límite sur del Aran y menos de 2 cm en el resto del sector, con cota de nieve entre 2.000 y 2.200 m. Se observan temperaturas positivas a 2.000 m y viento moderado, con rachas fuertes de S y SW. Con esta humidificación hay actividad, con caídas naturales de deslizamientos basales, de tamaño mediano. En la Pallaresa se acumulan unos 20 cm y en la Ribagorçana–Vall Fosca alrededor de 30 cm (a 2.500 m, en la EMA de Boí).

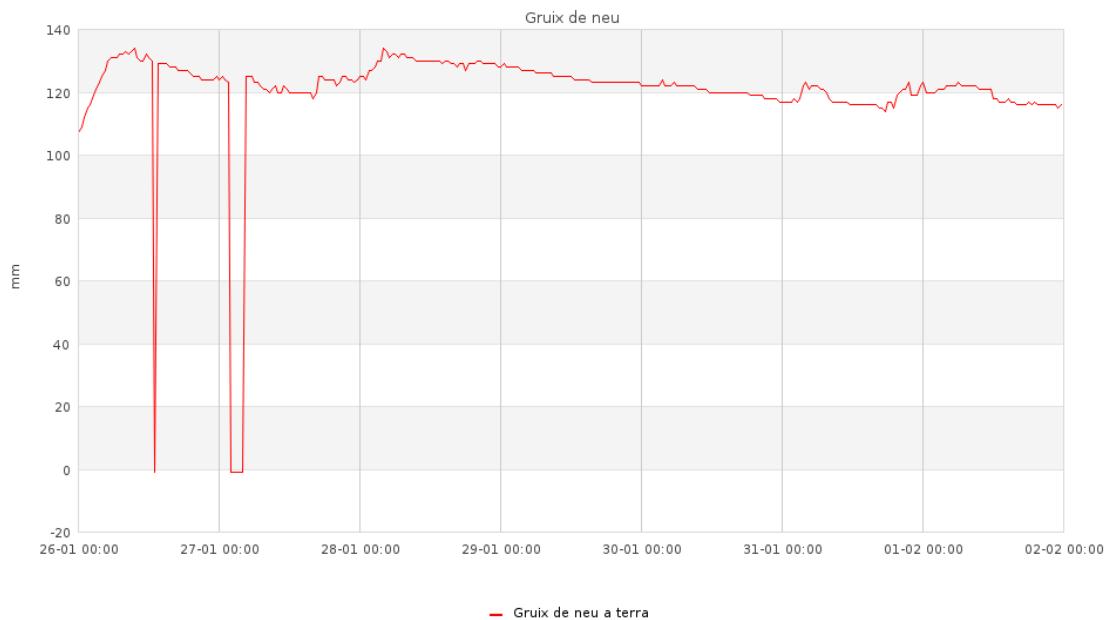
Un nuevo frente deja, el miércoles, en el Aran-Franja Nord Pallaresa entre 10 y 20 cm en el sector, sin afectación del viento, pero con nieve de baja cohesión. El viento de SW es muy efectivo, erosiona las cotas altas y zonas expuestas, y genera la formación de nuevas placas en orientaciones umbrías. Los tests de estabilidad muestran poca estructura de placa sobre niveles de poca cohesión, con identificación de FCsf en la base del manto, con fracturas pero sin propagación. En cuanto a la actividad, es muy numerosa, con caídas naturales puntuales de placas blandas de tamaño pequeño, mediano y alguna grande, en terreno rocoso empinado, en orientaciones este y norte. También caen, al paso de esquiadores, placas de viento de nueva formación, muy pequeñas. Se observa abundancia de deslizamientos basales, en general de tamaño

mediano, en orientaciones SE–S–SW, por debajo de los 2.000 m. A partir del mediodía hay actividad de purgas húmedas en solanas empinadas.

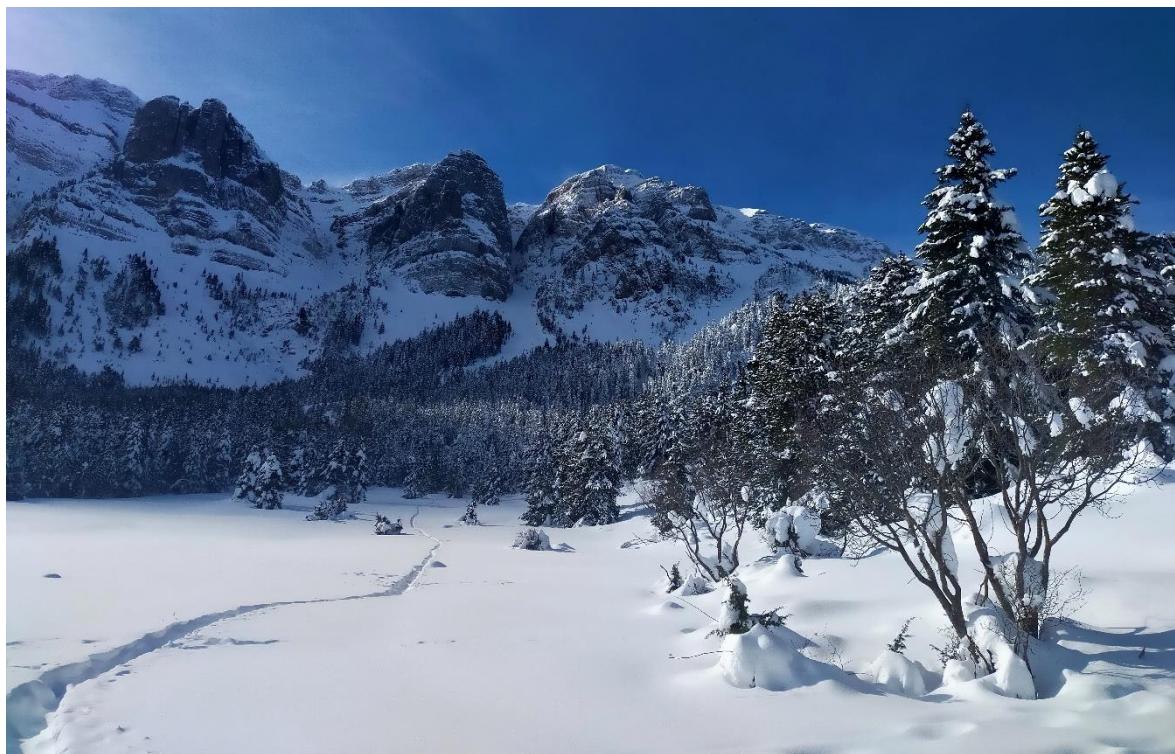
De cara al fin de semana, una nueva perturbación vuelve a dejar más nieve, con fuerte viento. En el Aran–Franja Norte Pallaresa se acumulan entre 5 y 10 cm nuevos, con viento del oeste y noroeste, moderado. En la Pallaresa deja cerca de 10 cm, con viento fuerte. La actividad vuelve a reactivarse en el Aran con el desencadenamiento de placas de viento, tanto de forma natural como al paso de esquiadores, en solanas y en umbrías (tamaños pequeño y mediano). También se observan deslizamientos basales en solanas, de tamaño pequeño y mediano. El domingo, 1 de febrero, un nuevo frente vuelve a acumular entre 10 y 15 cm. En el Aran-Franja Nord Pallaresa se desencadenan placas naturales bajo cornisas, de tamaños entre mediano y grande. También caen placas al paso de esquiadores, de tamaño pequeño, y en el entorno de Baqueira-Beret se desencadenan placas con explosivos (tamaño pequeño y mediano). Se vuelven a observar deslizamientos basales de tamaño mediano y purgas de nieve reciente húmeda, pequeñas. Las placas son muy reactivas sobre niveles no persistentes.

El grado de peligro sube a Fuerte (4) en el Aran-Franja Nord Pallaresa, Pallaresa y Ribagorçana-Vall Fosca, debido a problemas por nieve venteada y nieve húmeda. Se prevén aludes de placa de viento que pueden alcanzar tamaño muy grande. En el resto de sectores se mantiene en Notable (3) y a mediados de semana baja a Moderado (2), por debajo de los 2.400 m en Perafita-Puigpedrós, Ter-Freser, Vertiente Norte del Cadí-Moixeró y Prepirineo. El domingo vuelve a subir hasta grado 4 (Fuerte) en el Aran-Franja Nord Pallaresa y la Ribagorçana-Vall Fosca, por problemas con placas de viento y nieve húmeda.

En cuanto a la distribución del manto nival, se encuentra nieve en el suelo desde los 800 m. El manto es esquiable por encima de unos 1.500 m. Los espesores a unos 2.200 m rondan los 100-140 cm en el norte del Aran y los 130-170 cm en la Franja Nord Pallaresa y el sur del Aran. En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca hay nieve en el suelo a partir de los 1.200 m, con espesores que alcanzan los 130–150 cm. En el Ter–Freser el manto es esquiable por encima de 1.500–1.600 m, con espesores de 90–130 cm a unos 2.000 m. En el resto de sectores los espesores se sitúan entre 90 y 130 cm, excepto en la Vessant Nord del Cadí-Moixeró, donde llegan a rozar los 150 cm.



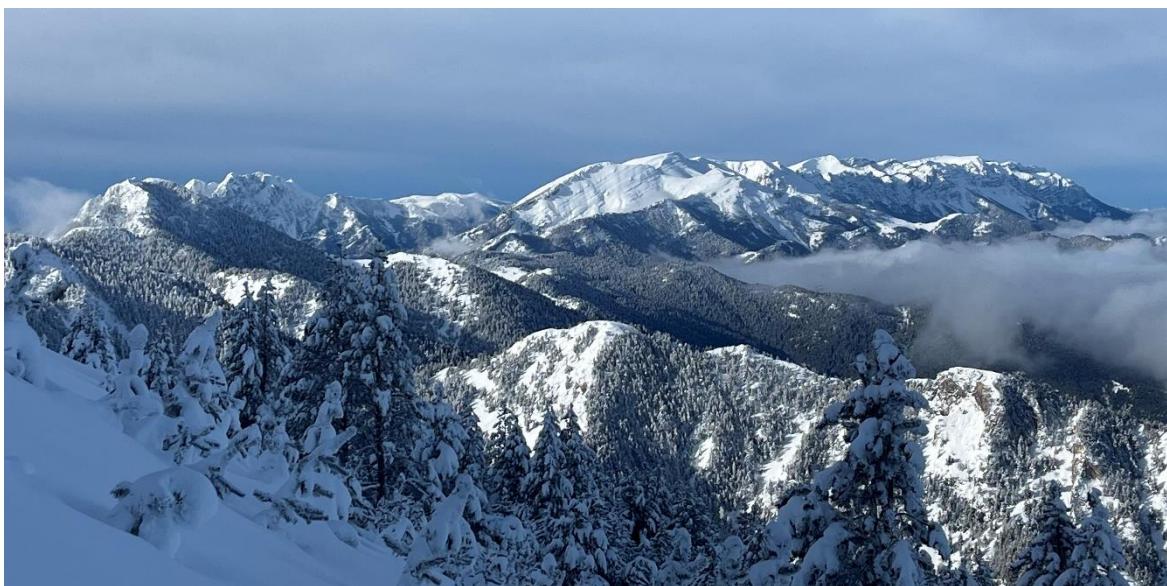
Grosor de nieve en la estación de Malniu (2.230 m). Días atrás se alcanzó el máximo histórico de nieve en el suelo, con 140 cm totales.



Aspecto del manto el día 26 de enero, con nieve reciente y espesores cercanos a los 100 cm a 2.000 m en la vertiente norte del Cadí.



Purgas de nieve reciente, de salida puntual y lineal, naturales y al paso de esquiadores, en el entorno de la estación de Espot (Pallarsa), el 28 de enero.



El Penyes Altes y el Comabona, desde Coma Oriola (Moixeró), el 28 de enero.



Alud de placa blanda de tamaño medio, desencadenado de forma natural el 1 de febrero, en el Puig dels Lladres (Ter).

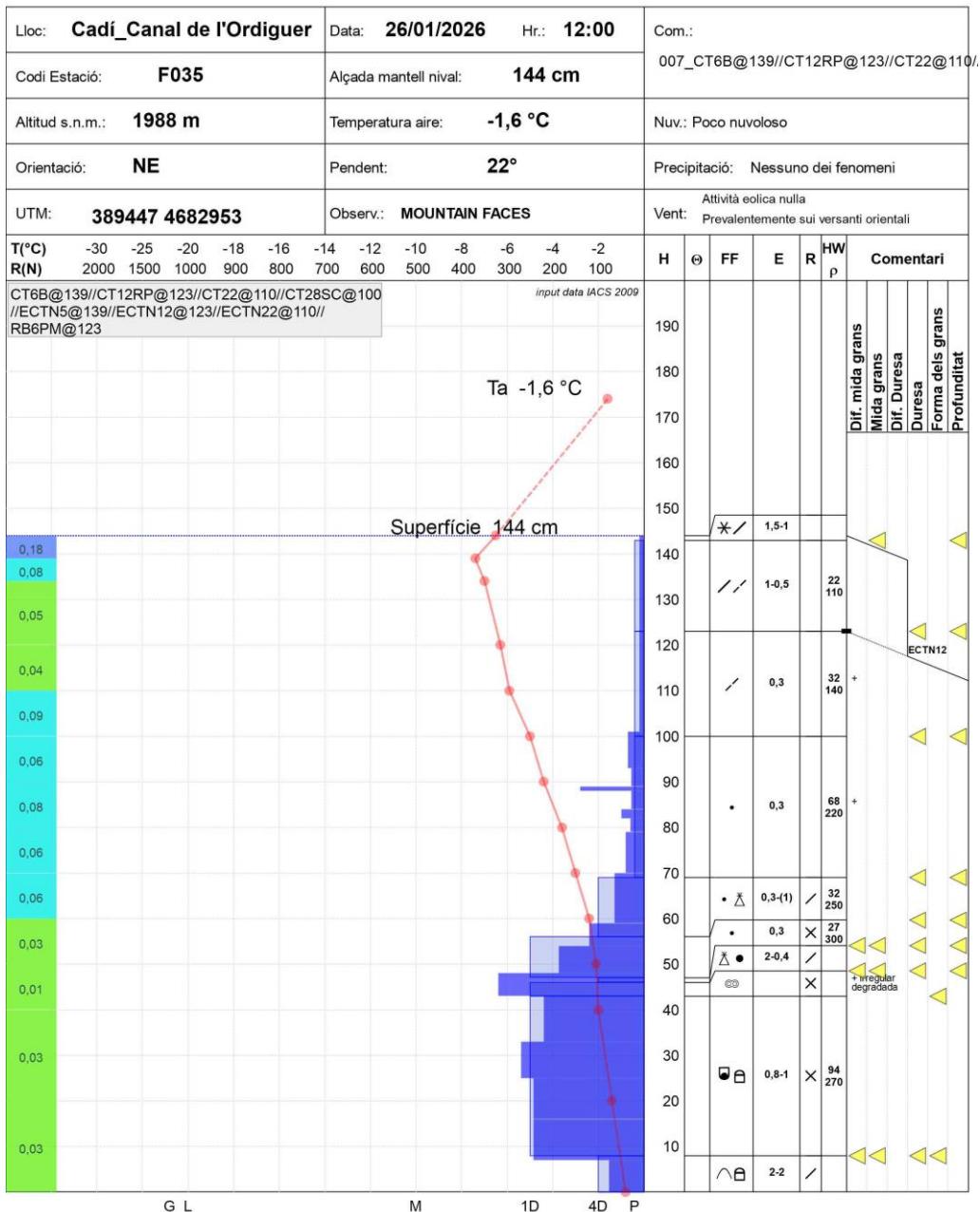
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigráfico realizado el 26 de enero en la Canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí). Gran parte del manto presenta una estructura piramidal, con nieve poco densa y blanda en la mitad superior y progresivamente más consolidada a medida que se desciende hacia capas más basales. La nevada del día 24 presenta un nivel de rotura no persistente y sin capacidad de propagación. Las nevadas precedentes han ido transformándose a grano fino y el manto se presenta internamente estable. Los niveles profundos facetados no se muestran activos a la rotura por sobrecarga.

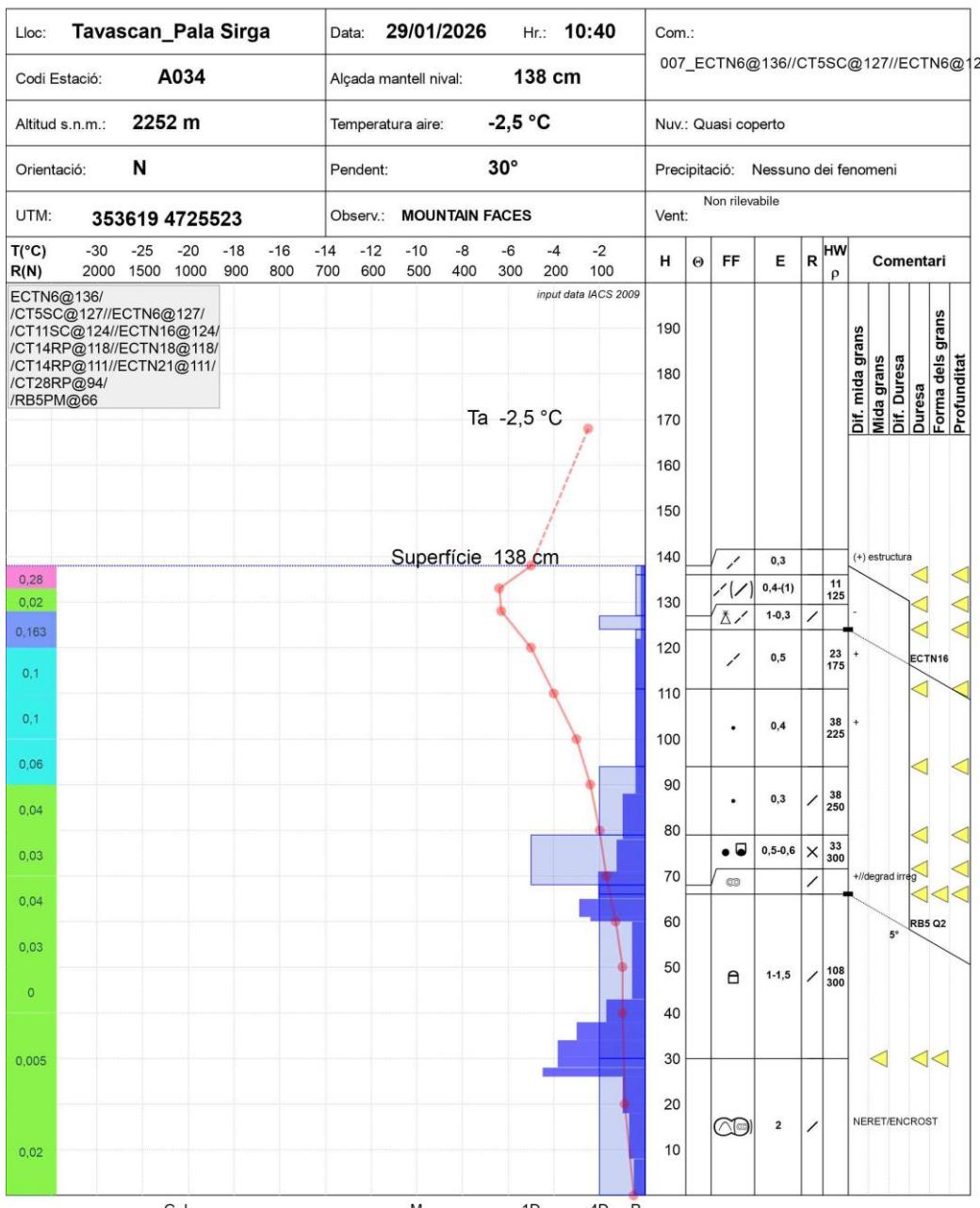
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigráfico realizado el 29 de enero en Pales Sirgues (Franja Nord de la Pallarsa). En esta observación también se constata la presencia de nieve reciente, en forma de partículas descompuestas que pueden romper por sobrecarga, pero sin capacidad de propagación. Bajo esta nieve nueva aparece grano fino, más consolidado. Se constata la presencia de niveles enterrados de facetas con capacidad de romper con sobrecargas fuertes. El problema de capas débiles persistentes ha ido perdiendo protagonismo frente a problemas más superficiales durante las últimas semanas.