

Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 29 de diciembre de 2025 al 4 de enero de 2026

El estado del manto nivoso comienza muy condicionado por los diferentes episodios de nevadas que habían tenido lugar la semana precedente, en los que se acumularon hasta 110 cm en el extremo oriental del Pirineo, y 30-40 cm en el Aran y Ribagorça. El transporte por efecto del viento había sido moderado y había formado placas en buena parte de las orientaciones, de manera más acusada en las oeste. Además, internamente el manto presentaba niveles de facetas y nieve granulada que podrían estar involucrados en desencadenamientos accidentales. Entre lunes y martes el peligro era MODERADO (2) en todos los sectores. En el Ter-Freser se observan diversos aludes de tamaño mediano, o incluso más grandes, en forma de placas de viento de caída natural, principalmente concentradas en vertientes norte y oeste.

Entre los días 30 de diciembre y 1 de enero se forman nuevas placas de viento en las cotas más elevadas de todos los sectores, en especial en las orientaciones soleadas. La aparición de estas nuevas placas hacía que por encima de 2400 m el manto se presentara sensible a los desencadenamientos accidentales en buena parte de las orientaciones y el peligro subió a MARCADO (3). Las bajas humedades ambientales, la falta de nubosidad y el tiempo estable permitieron el fuerte enfriamiento del manto nivoso, hecho que favorecía la formación interna de nieve facetada. Se registraron algunos deslizamientos basales en el Aran, incluso en orientaciones sombrías, por debajo de 2400 m.

Hubo un cambio de tendencia los días 2 y 3 de enero con un fuerte aumento térmico y de humedad en el manto, aceleración de los deslizamientos basales y periodo de formación de costras superficiales con el descenso iniciado el 4 de enero. La actividad de aludes de nieve húmeda fue frecuente en todos los sectores, de manera más destacada en el Pirineo Occidental, de tamaños entre pequeño y mediano, con capacidad para enterrar a una persona.

Cabe señalar que en todo este periodo los espesores de nieve son los más altos de los últimos 30 años para la última semana de diciembre y la primera de enero en el Ter-Freser. En el resto del Pirineo Oriental se trata de espesores muy excedentarios, por encima del percentil 70, mientras que en el Pirineo Occidental los espesores de nieve en el suelo a 2200 m son normales o ligeramente excedentarios. La nieve está presente por encima de unos 1300 m, si bien en solanas del Pirineo Occidental va retrocediendo rápidamente a lo largo de la semana.



Aspecto del manto nivoso en Mentet (Ter-Freser) el 29 de diciembre, a unos 2200 m. El espesor de nieve en el sector superaba el metro, levemente modelado por el viento de componente oeste que había soplado los últimos días. Se aprecian pequeñas purgas de nieve reciente.



Alud de placa de viento natural caído en Fontnegra (Ter-Freser) el 30 de diciembre de 2025. El alud, de tamaño mediano, sale de un sotavento orientado al noroeste (Fuente: CAR).

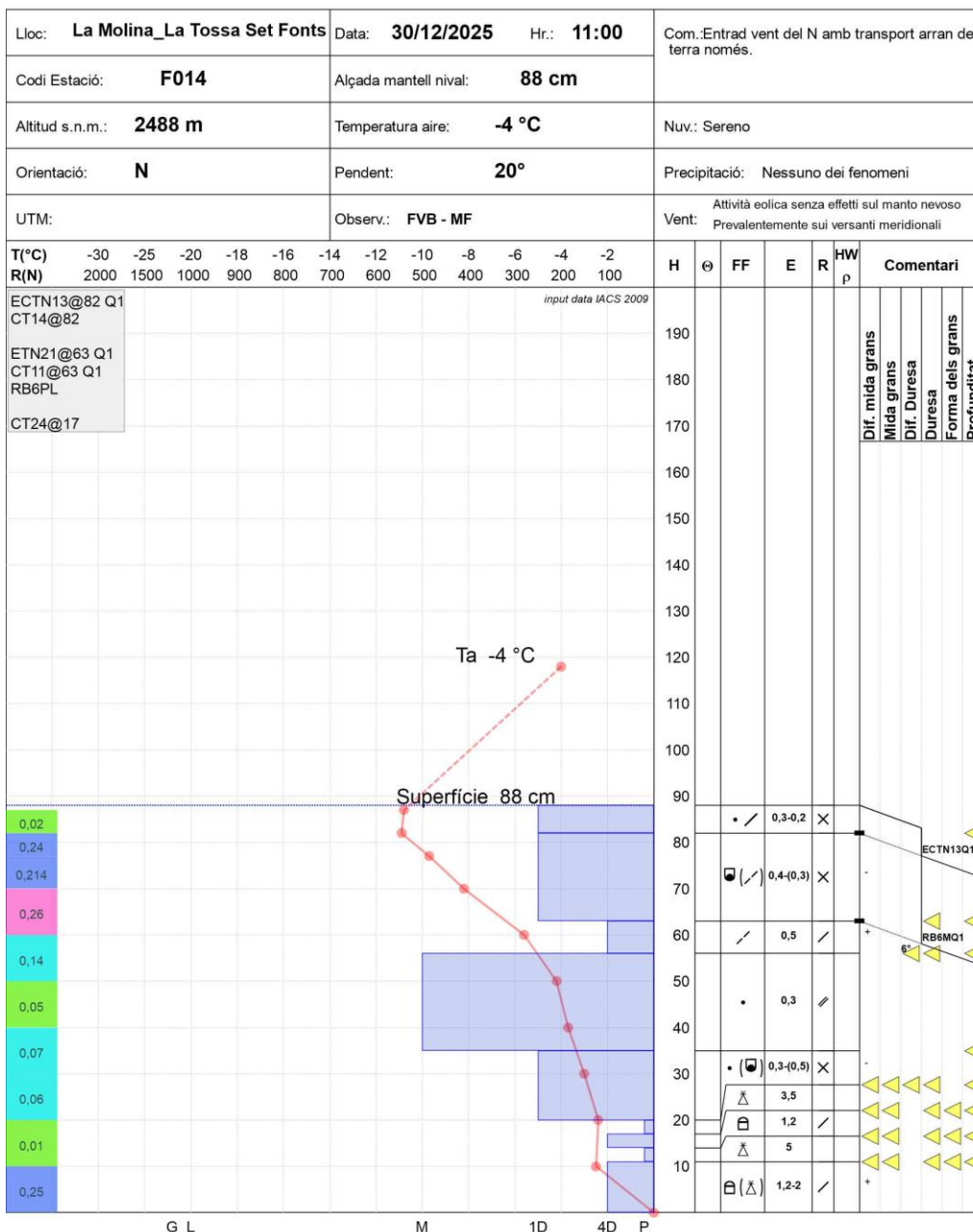
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic y sondeo realizado en Set Fonts (Vertiente Norte del Cadí-Moixeró), el día 30 de diciembre a 2.500 m, en una orientación norte. Todavía se observan niveles de partículas descompuestas en la mitad superior del manto, procedentes de los episodios entre el 22 y el 28 de diciembre. A unos 30 cm de profundidad, un nivel blando de partículas descompuestas rompía por sobrecargas medias al realizar los tests, pero no presentaban capacidad de propagación. En la parte superior del manto la nieve tendía a facetarse. Se aprecia estructura de placa.



Imagen de paisaje en la Vall de Sant Martí (Ribagorçana-Vall Fosca) el día 2 de enero de 2026. Los últimos episodios de nevadas no han sido tan activos en la vertiente sur del Pirineo Occidental. Se aprecia cierta disimetría entre las vertientes soleadas y las umbrías.



Imagen del depósito de un alud de nieve húmeda en Coma d'Espòs, Ribagorçana-Vall Fosca. Aunque la imagen data del 5 de enero, se estima que la caída del alud se produjo entre los días 2 y 3. Se observaron varios aludes de tamaños 1 y 2.