

Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 22 al 28 de diciembre de 2025

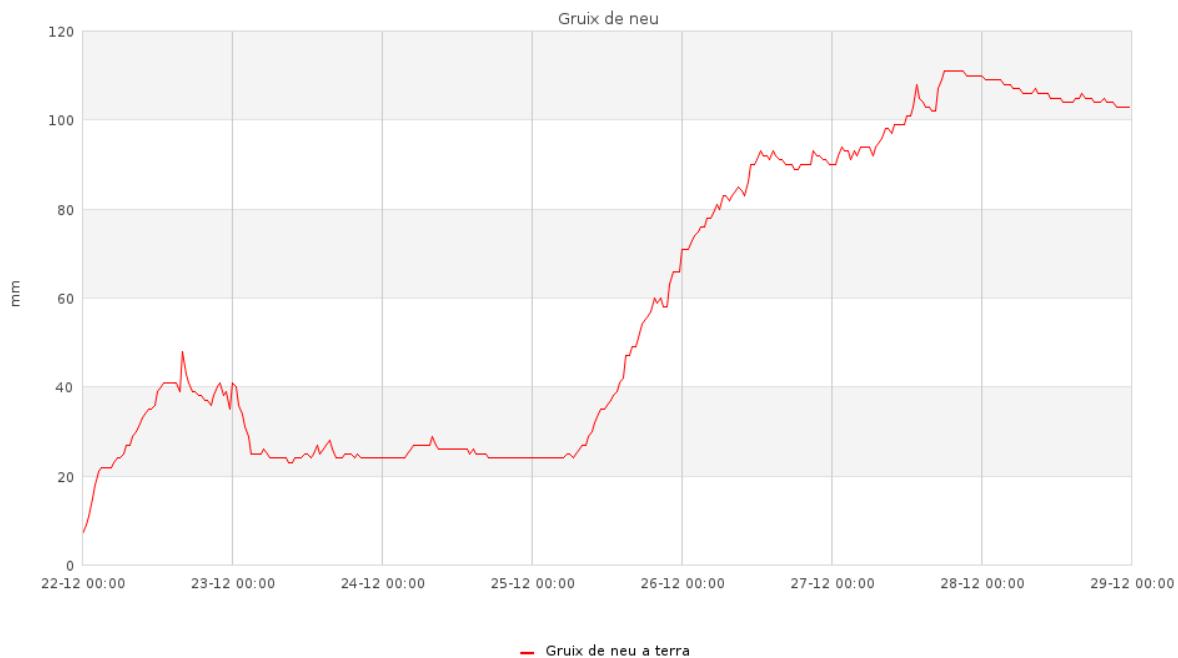
La semana se ha caracterizado por el episodio más importante de nevadas en el Pirineo en este inicio de temporada, sobre todo en el sector más oriental. Una situación de levante con aire frío en altura ha provocado que la nieve descargara con abundancia en el sector del Ter-Freser, el Prepirineo y el Vessant Nord del Cadí-Moixeró. Entre el día de Navidad y el fin de semana se acumularon del orden de 90–110 cm en la cabecera del río Ter y entre 60 y 90 cm en la cabecera del río Núria, con viento moderado del E y del S. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró se acumularon entre 60 y 80 cm y en el resto de sectores alrededor de 30 cm (en el Arán-Franja Nord Pallaresa se acumularon entre 30 y 50 cm entre los días 21 y 22, previos a la situación de levante).

La actividad avalanchosa de nieve reciente y de placas de viento ha sido numerosa a lo largo de la semana, con desencadenamientos naturales de avalanchas y también al paso de personas. Las avalanchas fueron de tamaño 1 (pequeño) y de tamaño 2 (mediano), con capacidad para enterrar a un montañero. De hecho, algunas avalanchas provocaron que algún esquiador quedara medio enterrado, como por ejemplo en el sector del Ter o en el Arán (en el entorno de la estación de Baqueira-Beret). También se realizaron desencadenamientos artificiales mediante explosivos, con la caída de placas de tamaño pequeño y mediano.

Esta nevada se ha depositado sobre una superficie desfavorable del manto, formada por cristales facetados y escarcha, sobre todo en laderas de umbría. De hecho, en el manto encontramos varios niveles débiles.

En cuanto al grado de peligro, a partir de mediados de semana y hasta el domingo 28 se pasa de Notable (3) a Fuerte (4) en los sectores del Ter-Freser, Prepirineo, Vessant Nord del Cadí-Moixeró y mitad oriental del Perafita-Puigpedrós, debido a la probabilidad muy alta de avalanchas de nieve reciente y de placa de viento, con viento del Este, que podría generar numerosas avalanchas de hasta tamaño 3 (grande) y alguna de tamaño 4 (muy grande), con la posibilidad de llegar al fondo del valle y dañar bienes e infraestructuras. En el Pirineo occidental se mantiene el peligro Notable (3) e incluso, durante el fin de semana, baja a Limitado (2) en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa, con problemas relacionados con las placas de viento y las capas débiles persistentes.

En el Ter-Freser los espesores (durante el fin de semana) son de unos 80–100 cm a 2.200 m; en la vertiente norte del Cadí-Moixeró son de unos 70–80 cm y de unos 40–60 cm en el Prepirineo. Estos valores son los más altos de los últimos 15 años (en el Cadí-Moixeró) y de los últimos 20 años (en el Ter-Freser). En el Perafita-Puigpedrós también se situaron alrededor de los 40–50 cm. En el resto del Pirineo los espesores se movían en torno a los 50–70 cm, excepto en la Franja Nord de la Pallaresa donde alcanzan los 70–100 cm (en general, son los espesores normales para la época).



Evolución del espesor de nieve en el suelo entre los días 22 y 28 de diciembre, en la estación de Ulldeter, a 2.410 m. Entre la madrugada de Navidad y el fin de semana se acumuló cerca de 1 metro de nieve nueva.



Aspecto del manto el día 11 de enero en el límite con el Perafita-Puigpedrós y Andorra. Aparecen muchas placas de viento a causa del fuerte viento, en ocasiones cruzado.



Nieve reciente y ventada en la Ribagorçana-Vall Fosca, el 28 de diciembre. En los últimos 8 días se acumularon entre 40 y 60 cm en el norte del sector.



Purgas de nieve reciente observadas en el entorno de la estación d'Espot (Pallarsa), el 23 de diciembre.



Observador nivometeorológico realizando un test de compresión en Núria (Freser), el 23 de diciembre.



Paisaje con nieve reciente en Núria (Freser), el 23 de diciembre. Se puede apreciar un transporte efectivo debido al viento en las cimas y crestas más elevadas.

Pirineu de Catalunya



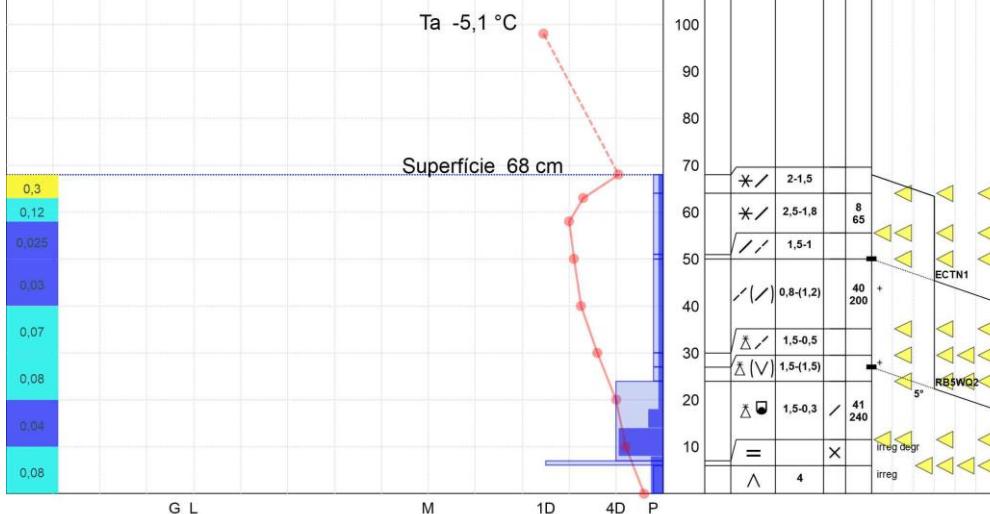
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: Espot_Les Picardes	Data: 22/12/2025	Hr.: 12:50	Com.: 004_CT1SP@50//ECTN1@50//ECTN12@33//
Codi Estació: C053	Alçada mantell nival: 68 cm		
Altitud s.n.m.: 2204 m	Temperatura aire: -5,1 °C		Nuv.: Completamente coperto
Orientació: N	Pendent: 19°		Precipitació: Nevicata debole intermittente
UTM: 341592.4711249	Observ.: mountain faces		Ativitat eolica nulla Vent: Non rilevabile
T(°C) R(N)	-30 -25 -20 -18 -16 -14 -12 -10 -8 -6 -4 -2 2000 1500 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100		input data IACS 2009
CT1SP@50//ECTN1@50// ECTN12@33//CT11SP@27// ECTN18@27//RB5TM@27// PST20/100ARR@27		H Θ FF E R HW p	Comentari
			Dif. mida grans Mida grans Dif. Duresa Duresa Forma dels grans Profunditat



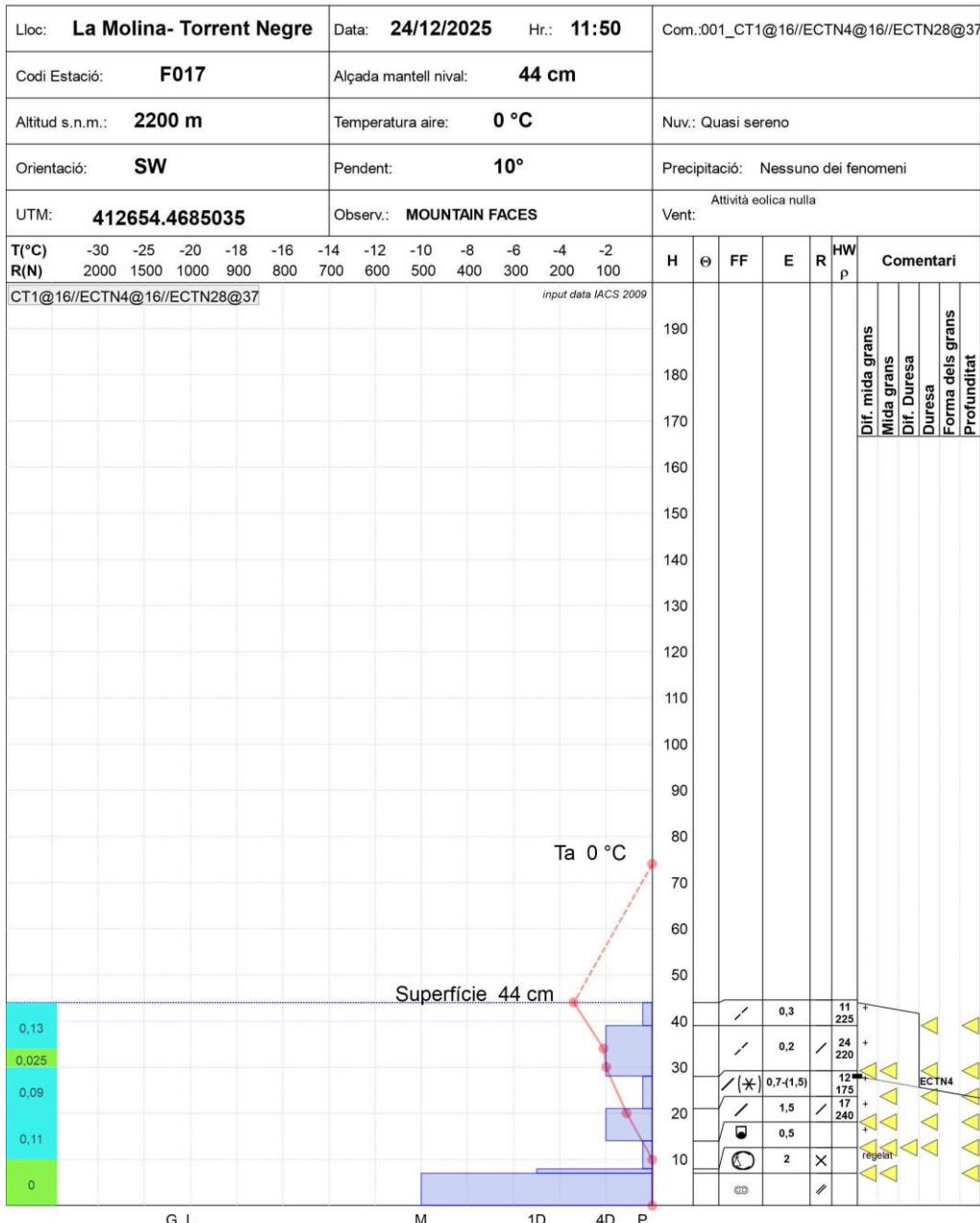
Perfil estratigráfico y sondeo realizados en Espot-Picardes (Pallarsa), a 2.204 m, en una orientación norte. Se observa un manto superficial formado por partículas reconocibles en forma de estrellas y formas descompuestas por el viento. En niveles intermedios aparece nieve granulada. En los test de la sierra se producen propagaciones, justo donde aparecen algunas partículas anguladas (gobelets) junto con la nieve granulada. Estos niveles débiles serán la base de la nevada prevista para Navidad.

Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4



Perfil estratigráfico y sondeo realizados en La Molina, con orientación SW, a 2.200 m. Por encima del nivel del bosque encontramos nieve venteada prácticamente en todas las orientaciones, con durezas que oscilan entre 1 y 2 (sobre 5). Los cristales predominantes son los descompuestos y fragmentados por el viento, con formas mixtas y nieve granulada en niveles más profundos. Los tests aplicados muestran roturas del bloque, pero sin propagación de las fracturas.