

## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 6 al 12 de enero de 2025.

La semana comienza con la entrada de un frente frío que trae viento fuerte del noroeste. A partir del día de Reyes, hay nevadas hasta el fondo de los valles, acumulándose entre el 6 y el 7 de enero entre 5 y 10 cm de nieve nueva en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa. El manto se mantiene seco y frío en las umbrías, con la formación de nuevas placas de viento en cotas altas, especialmente en orientaciones de sotavento del viento del oeste y del noroeste, bajo collados y crestas orientadas al norte, este y sureste. Estas placas se forman sobre una superficie ligeramente facetada sobre una costra de lluvia.

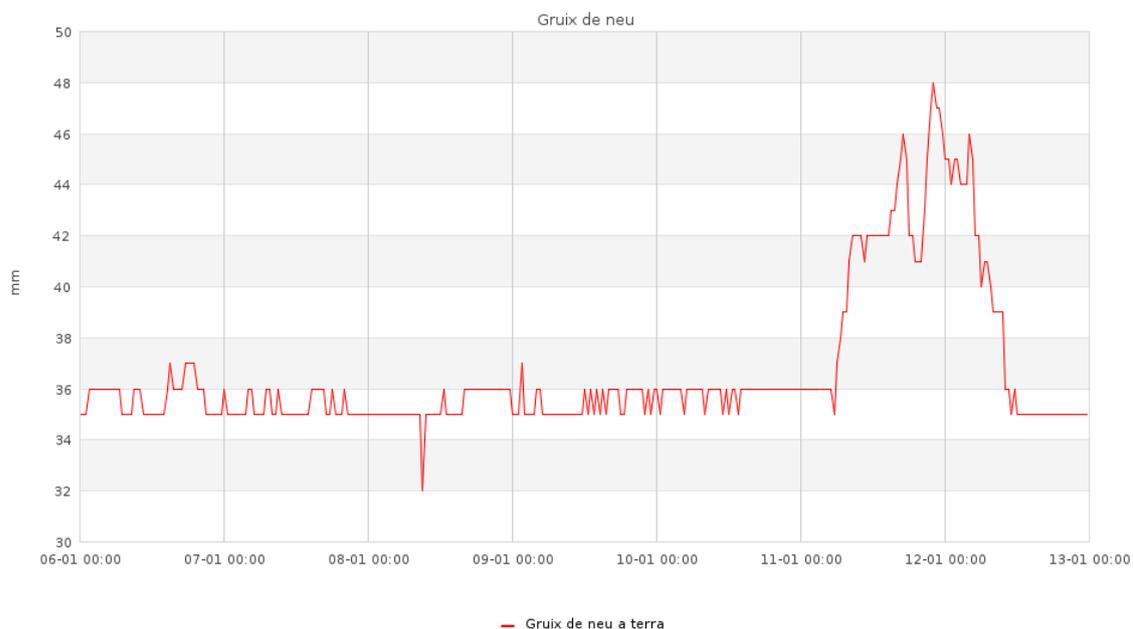
En el resto del Pirineo, la nevada solo ha cubierto los picos, con un manto que se presenta encostrado superficialmente. Por debajo, aún se encuentran niveles débiles formados por partículas facetadas.

Con la nevada y el viento se observa actividad avalanchosa, en forma de placas accidentales, sin consecuencias, en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa. También caen algunas purgas de nieve reciente, en terreno inclinado, en umbrías.

A partir del día 9 las temperaturas suben y el ambiente será más cálido, con un manto que se mantiene frío en las umbrías, pero con fusión-rehielo en las solanas. El día 9, en la Pallaresa, se observa un deslizamiento basal, en solana, de tamaño 2 (mediano). También caen algunas avalanchas de nieve húmeda, de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano).

De cara al fin de semana, el patrón vuelve a estar marcado por nieve ventada. La nevada del sábado acumuló entre 20 y 30 cm de nieve por encima de los 1800 m aproximadamente, localmente más, en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa. El viento fuerte del noroeste formó nuevas placas de viento, especialmente en orientaciones este y sur. En la superficie, la nieve presentaba una estratificación desfavorable, con una capa formada por nieve de débil cohesión sobre una costra de rehielo. En la observación de Tavascan, durante el inicio del episodio, se vieron algunos cristales de nieve granulada. En todo caso, predominaban las partículas muy fragmentadas.

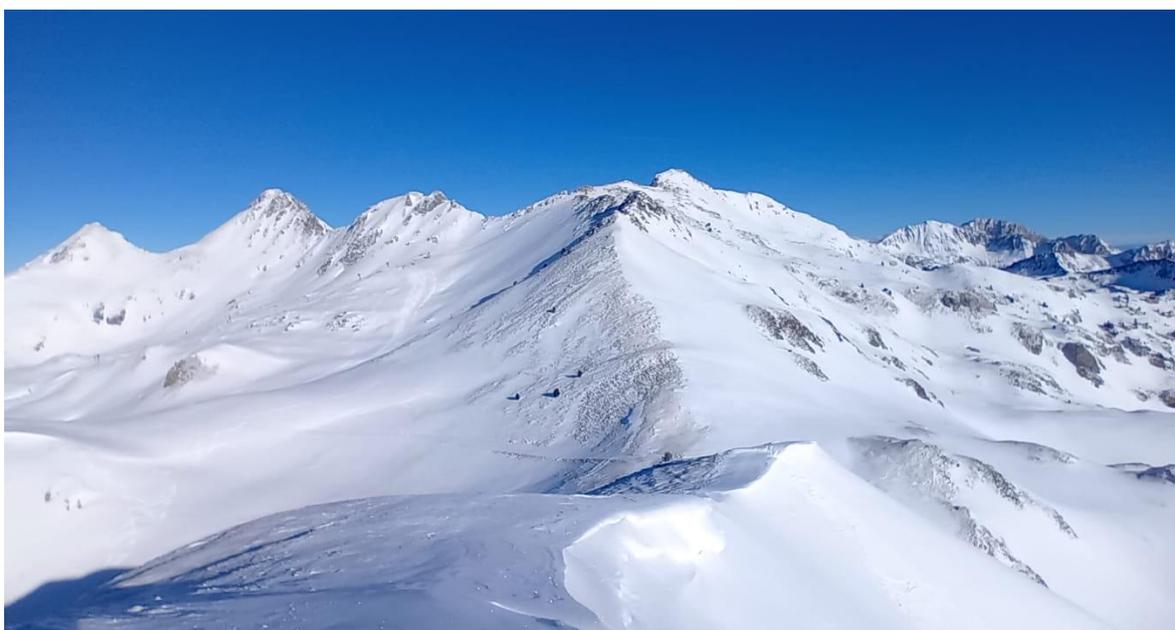
La pobre estabilidad del manto de nieve de estos días hizo que el peligro aumentara a nivel Notable (3) en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa, con un patrón de placa de viento y nieve reciente. En el resto del Pirineo, la nevada fue barrida por el fuerte viento del noroeste. Las laderas más expuestas han quedado con el suelo desnudo. El peligro en el resto de sectores fue Limitado (2), por placas de viento, excepto en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y en el Prepirineo, donde la falta de nieve hizo que el peligro se mantuviera en Débil (1).



Evolució del gruix de neu en el sòl entre el 6 i el 12 de gener en la estació de Certascan, a 2.400 m (Franja Nord Pallaresa). Se pot apreciar el marcat increment del gruix amb les nevades del final de setmana.



Laderas con un manto bastante regular en la Bonaigua (Franja Nord Pallaresa), el 9 de enero.



Paisaje bien blanco, después de la nevada, con un manto regular en el Muntanyó (Franja Nord Pallaresa), el 7 de enero. Se puede apreciar alguna purga de nieve reciente en las solanas.



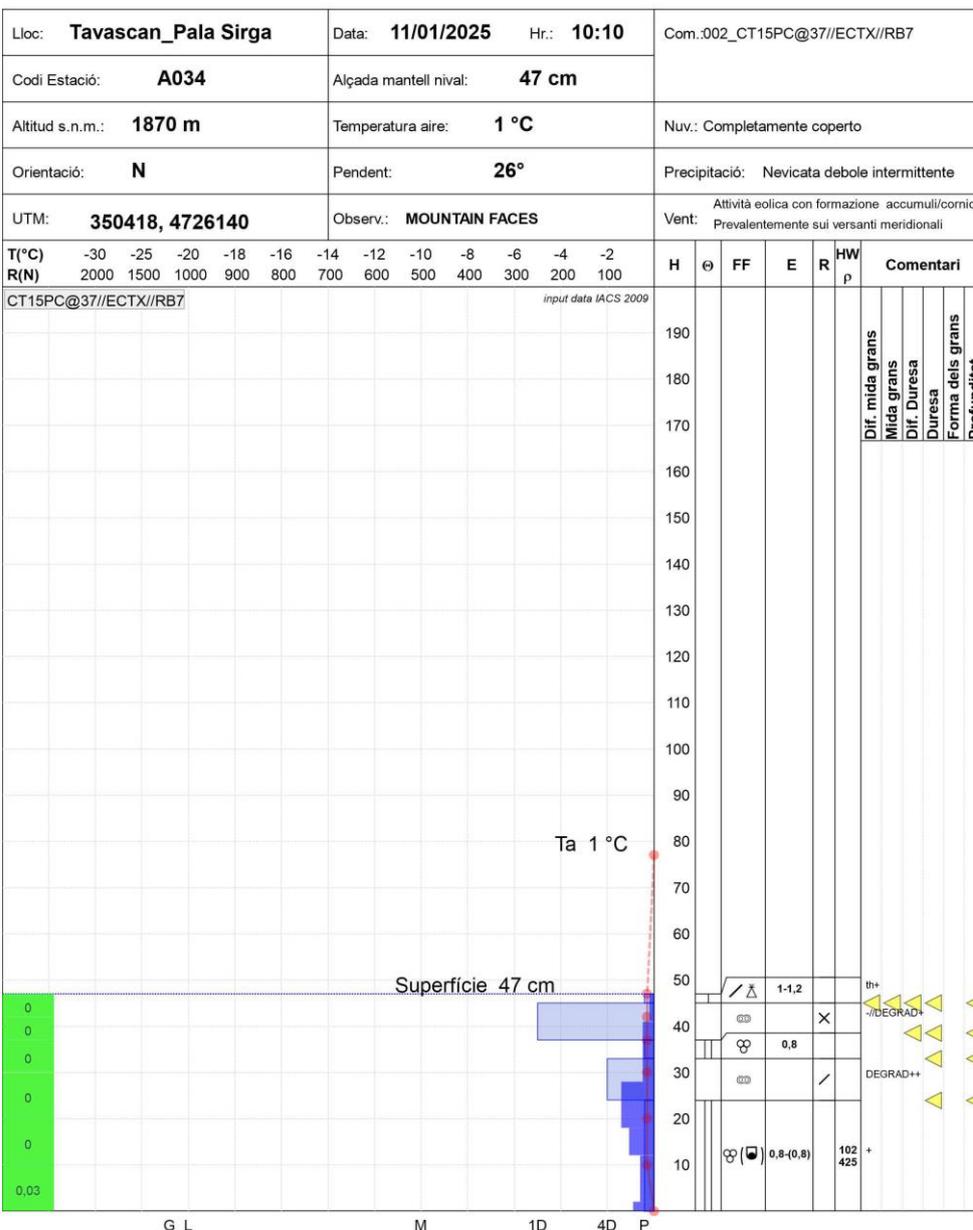
En Boí-Taüll (Ribagorçana-Vall Fosca), el 10 de enero, encontramos una modesta capa de nieve por encima de los 2.000 m. Las zonas soleadas presentan un manto testimonial hasta los picos.



Deslizamiento basal observado el 9 de enero en la vertiente este del Pic de Gel (Franja Nord Pallaresa).



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats en Tavascan-Pales Sirgues (Franja Nord Pallaresa), el 11 de gener, en una vertiente nord. Se encuentra nieve ventada y nieve granulada en la superficie, con una costra muy dura, y debajo un manto húmedo que se alterna con otras costras de rehielo. El manto, en su conjunto, es estable y se muestra bien asentado.