

## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 23 al 29 de marzo de 2026

La semana comienza con un manto con rehielo superficial durante las mañanas y una transformación progresiva a lo largo de la jornada en las laderas soleadas. En Aran-Franja Nord de la Pallaresa se aprecia una ligera enfarinada reciente (2 cm en Certascan), de nieve granulada, que se mezcla con la escarcha superficial. Los tests realizados muestran roturas, pero sin propagaciones, debido a la presencia de facetas, algo más redondeadas que días atrás, y escarcha enterrada. En el Pirineo Oriental, la nevada del fin de semana acumula alrededor de 5-7 cm, con fuerte viento, que genera algunas acumulaciones de nieve venteada y nuevas placas de viento, pequeñas, bajo collados y crestas.

El enfriamiento nocturno es muy evidente entre el martes y el miércoles, con temperaturas de la nieve de hasta -19 °C (el martes, en Colomers, a 2.500 m).

En sectores como la Ribagorçana-Vall Fosca o la Pallaresa el manto se muestra más asentado y estable. De hecho, cerca de la estación automática de Boí (a 2.500 m), solo se aprecia algo de escarcha en superficie y por debajo tenemos costras gruesas y resistentes, con formas mixtas y grano fino. La humedad de la nieve es baja y la estructura del manto es bastante piramidal. El manto solo se transforma al mediodía, al ablandarse las costras por el efecto del sol y la radiación, con un manto más húmedo en solanas de cota media e incluso alta. Se observa menos transformación en orientación oeste por el descenso de la temperatura de la tarde. Todavía se aprecia, en Aran, transporte de nieve por el viento en las umbrías altas con formación de nuevas placas pequeñas y aisladas, formadas por cristales que ahora tenemos en superficie (de nieve granulada, agujas facetadas y escarcha). La superficie endurecida e irregular del manto hace que circular por él sea algo delicado, debido al riesgo de sufrir resbalones.

Con las elevadas temperaturas y la insolación hasta el miércoles, por la presencia del anticiclón, y el consiguiente humedecimiento del manto, aparece el problema de nieve húmeda en solanas, mientras se mantiene el de capas débiles persistentes en umbrías de cota alta. Se registran varios deslizamientos basales en Aran, de tamaño medio, y algunas purgas de nieve húmeda en el occidental. En el Pirineo oriental el manto se muestra bastante asentado y estable, también con problemas de nieve húmeda hasta el miércoles, excepto en el Ter-Freser, donde hubo nevadas débiles (5-10 cm) con viento y formación de pequeñas placas locales en altitud.

A partir del jueves, con la entrada de una masa más fría y viento del norte, el principal problema en todo el Pirineo son las placas de viento, generalmente pequeñas o medianas y restringidas a cotas altas. En el occidental continúan también los problemas de capas débiles persistentes. El manto se muestra bastante venteado y endurecido superficialmente.

El fin de semana llega un importante cambio de tiempo, con descenso térmico, aumento del viento y nevadas importantes hasta cotas bajas que afectan principalmente a Aran-Franja Nord de la Pallaresa y al extremo norte de la Pallaresa y Ribagorçana-Vall Fosca, donde se acumulan unos 30-35 cm. En estos sectores el grado de peligro alcanza el 3, notable, sobre todo por placas de viento inestables, numerosas y locales, formadas por el transporte efectivo de nieve por el fuerte viento del N. Amplios sectores también quedan deflactados y erosionados por la intensidad del viento. Solo se registra actividad de aludes

en el sector de Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con algún alud de placa pequeño accidental.

En el Pirineo oriental las precipitaciones de este episodio son poco abundantes (excepto en Perafita-Puigpedrós, con unos 20 mm) y la intensidad del viento hace que en la mayoría de sectores no aumente el espesor del manto nival. Tan solo en cotas bajas-medias se observa un incremento por acumulación de nieve venteada (Núria, unos 20 cm). El grado de peligro se mantiene entre 1 (débil) y 2 (limitado) en todo el sector por posibles placas de viento locales. No se registra ningún alud.

Los espesores del manto nival en Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a inicios de semana, son en general los normales para la época del año o algo superiores a la media, hasta el episodio del fin de semana, en el que aumentan y pasan a ser excedentarios (en cotas medias, alrededor de 240 cm en el sur de Aran, 140 cm en el norte de Aran y unos 180 cm en la Franja Nord de la Pallaresa). En el resto del occidental los espesores rondan los normales para la época (Boí, 120 cm), o son superiores en lugares no venteados. En cuanto al Pirineo oriental, los espesores son en general muy excedentarios, excepto en laderas S: 170-180 cm en el Cadí a 2.200 m, 70-80 cm en Núria, a 2.000 m, y alrededor de un metro de nieve en Vallter, a 2.400 m.



Imagen del 28 de marzo del sector Perafita-Puigpedrós, donde se observa la nubosidad y la nevada de retención con viento del N.

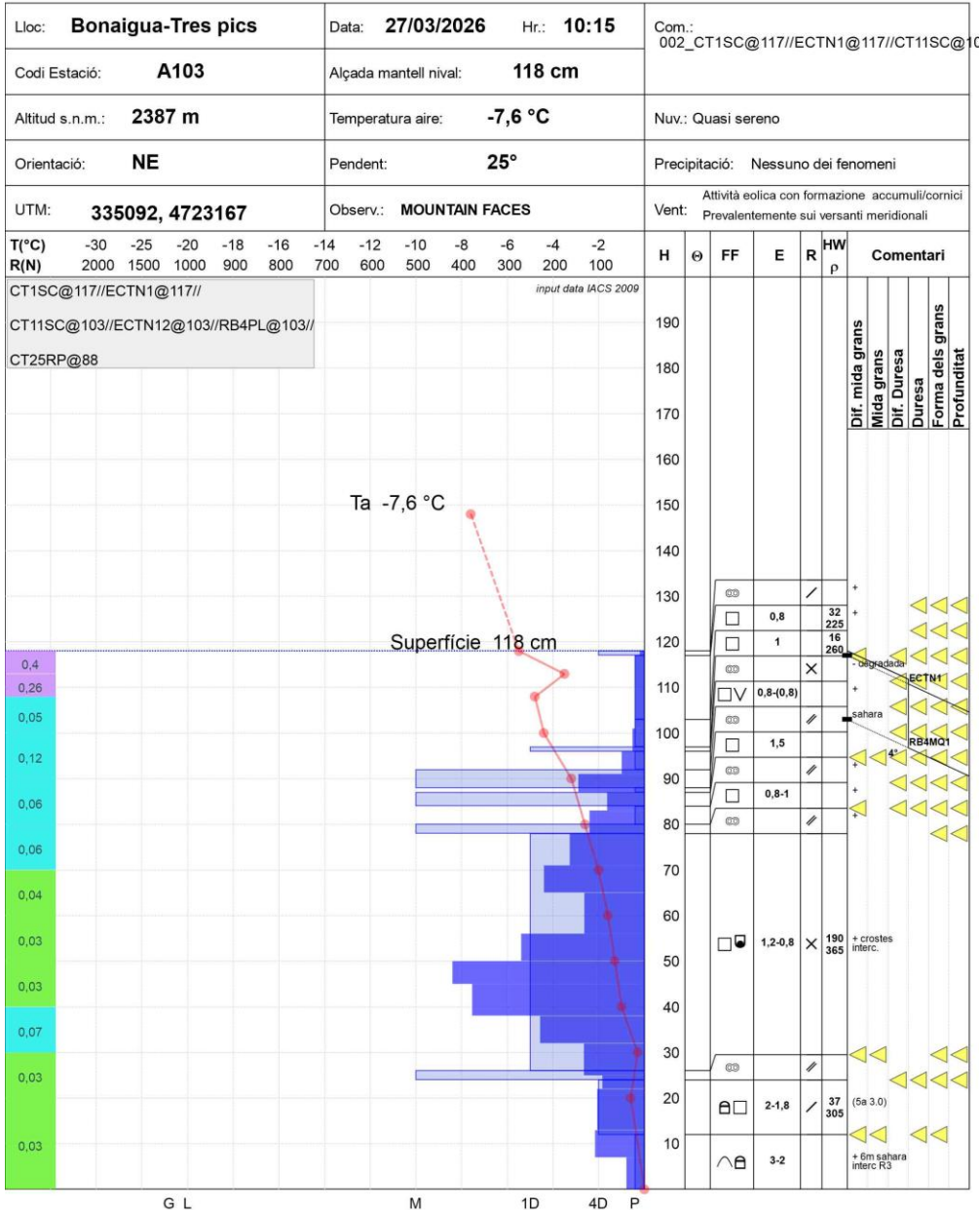


Imagen del 25 de marzo en el sector de la Franja Nord de la Pallaresa, con diversas purgas de nieve húmeda y caída de bolas durante el episodio de elevadas temperaturas y alta insolación.

Pirineu de Catalunya

## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:  
4



Perfil estratigràfic y sondeo penetrométrico realizado el 27 de marzo en Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). Se observa una fina costra superficial de fusión-rehielo por las elevadas temperaturas de los días previos, pero por debajo, con el fuerte enfriamiento nocturno, se han mantenido y desarrollado facetas, una capa débil que dará problemas con las nuevas nevadas.