

## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 23 al 29 de març de 2026

La setmana comença amb un mantell regelat superficialment durant els matins i una transformació progressiva amb l'avanç de la jornada als vessants assolellats. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa s'aprecia una lleu enfarinada recent (2 cm Certascan), de neu granulada, que es barreja amb el gebre de superfície. Els tests realitzats mostren trencaments, però sense propagacions, a causa de la presència de facetes, una mica més arrodonides que dies enrere - i gebre enterrat. Al Pirineu Oriental la nevada del cap de setmana acumula al voltant de 5-7 cm, amb fort vent, que genera algunes acumulacions de neu ventada i noves plaques de vent, petites, sota colls i carenes.

El refredament nocturn és molt evident entre dimarts i dimecres, amb temperatures de la neu de fins a -19 °C (dimarts, a Colomers, a 2.500 m).

A sectors com la Ribagorçana-Vall Fosca o la Pallaresa el mantell es mostra més assentat i estable. De fet, a prop de l'estació automàtica de Boí (a 2.500 m), només s'aprecia una mica de gebre en superfície i per sota tenim crostes gruixudes i resistents, amb formes mixtes i gra fi. La humitat de la neu és baixa i l'estructura del mantell és força piramidal. Només es transforma el mantell a migdia, en estovar-se les crostes amb l'efecte del sol i la radiació, amb un mantell més humit a solanes de cota mitjana i, fins i tot, alta. S'observa menys transformació en orientació oest per la baixada de la temperatura de la tarda. Encara s'aprecia, a l'Aran, transport de la neu pel vent a les obagues altes amb formació de noves plaques petites i aïllades, formades per cristalls que ara tenim en superfície (de neu granulada, agulles facetades i gebre). La superfície endurida i irregular del mantell fa que sigui una mica delicat de circular-hi, a causa del risc de patir relliscades.

Amb les elevades temperatures i insolació fins dimecres, per la presència de l'anticicló, i el conseqüent humitejament del mantell, apareix el problema de neu humida a solanes, mentre es manté el de capes febles persistents a obagues de cota alta. S'enregistren diversos lliscaments basals a l'Aran, de mida mitjana, i algunes purgues de neu humida a l'occidental. Al Pirineu oriental el mantell es mostra bastant assentat i estable, també amb problemes de neu humida fins dimecres, excepte al Ter-Freser on hi va haver nevades febles (5-10 cm) amb vent i formació de petites plaques locals en altitud.

A partir de dijous, amb l'entrada d'una massa més freda i vent del nord, el principal problema a tot el Pirineu són les plaques de vent, generalment petites o mitjanes i restringides a cotes altes. A l'occidental continuen també els problemes de les capes febles persistents. El mantell es mostra força ventat i endurit superficialment.

El cap de setmana arriba un important canvi de temps, amb descens tèrmic, increment del vent i nevades importants fins a cota baixa afectant principalment a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i extrem nord de la Pallaresa i Ribagorçana-Vall Fosca, que acumulen uns 30-35 cm. En aquests sectors el grau de perill assoleix el 3, marcat, sobretot per plaques de vent inestables, nombroses i locals, formades pel transport efectiu de neu pel fort vent de N. Amplis sectors també queden deflactats i erosionats per la intensitat del vent. Només es registra activitat d'allaus al sector de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb alguna allau de placa petita accidental.



Al Pirineu oriental les precipitacions d'aquest episodi són poc abundants (excepte a Perafita-Puigpedrós amb uns 20 mm) i la intensitat del vent fa que en la majoria de sectors no s'incrementi el gruix del mantell nival. Tan sols a cotes baixes-mitjanes s'observa increment per acumulació de neu ventada (Núria, uns 20 cm). El grau de perill es manté entre 1 (feble) i 2 (moderat) a tot el sector per possibles plaques de vent locals. No s'enregistra cap allau.

Els gruixos del mantell nival a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a inici de setmana, són els normals en general per a l'època de l'any o una mica per sobre de la mitjana, fins a l'episodi del cap de setmana en què s'incrementen i esdevenen excedentaris (a cotes mitjanes al voltant dels 240 cm al S de l'Aran, de 140 cm al N de l'Aran i d'uns 180 cm a la Franja Nord de la Pallaresa). A la resta de l'occidental els gruixos volten els normals per a l'època (Boí, 120 cm), o superiors en llocs no ventats. Pel que fa al Pirineu oriental, els gruixos són en general molt excedentaris, excepte en vessants S: 170-180 cm al Cadí a 2.200 m, 70-80 cm a Núria, a 2.000 m, i al voltant del metre de neu a Vallter, a 2.400 m.



Imatge del 28 de març del sector Perafita-Puigpedrós on s'observa la nuvolositat i la nevada de retenció amb el vent de N.

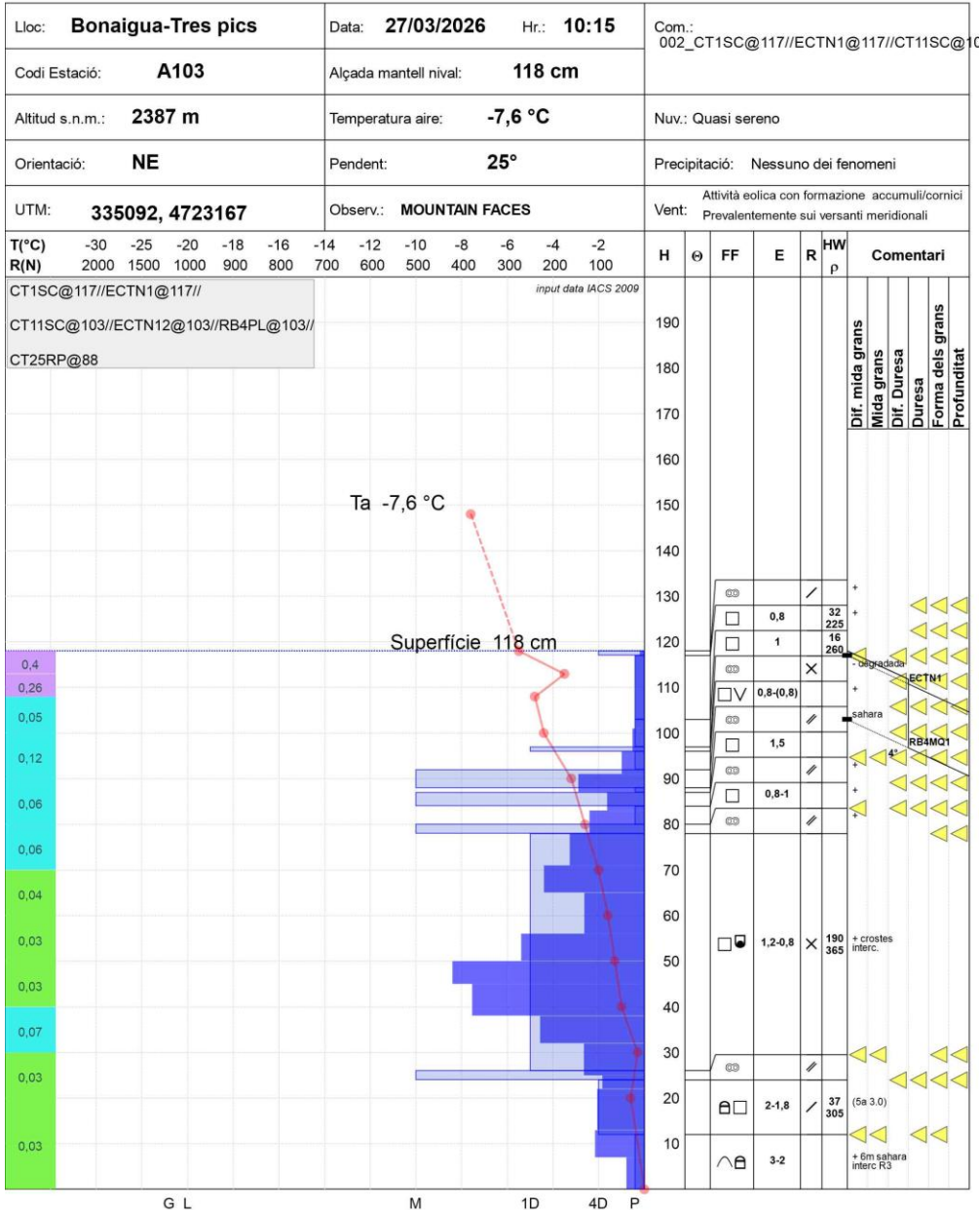


Imatge del 25 de març al sector de la Franja Nord de la Pallaresa amb diverses purgues de neu humida i caiguda de boles durant l'episodi d'elevades temperatures i alta insolació.

Pirineu de Catalunya

## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:  
**4**



Perfil estratigràfic i sondeig penetromètric realitzat el 27 de març a Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). S'observa una fina crosta superficial de fusió-regel per les elevades temperatures dels dies previs, però per sota, amb el fort refredament nocturn, s'han mantingut i desenvolupat facetes, una capa feble que donarà problemes amb les noves nevades.