



## Resum nivològic setmanal

**Síntesi de la setmana del 28 de febrer al 6 de març de 2022**

### Evolució general

La setmana ha estat marcada per un mantell molt estable, endurit i encrostat. La neu ventada ha estat molt aïllada i l'activitat allavosa ha estat de mida petita, amb algunes purgues de neu recent humida. Un front a mitja setmana ha deixat de 5 a 10 cm, amb neu granulada.

El mantell es troba, en general, encrostat i endurit, amb crostes de pluja vidrioses i relliscoses. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa apareixen algunes acumulacions de neu ventada, amb plaques dures i disperses, formades damunt de crostes de la pluja de dies enrere, encara reactives per nivells de facetes. A solanes, la neu ha transformat superficialment i a obagues encara trobem una mica de neu vella seca (pols sucre reciclada).

L'estructura interna del mantell es caracteritza per l'alternança de crostes (una mica degradades) i la presència de facetes i gobelets (cristalls en forma de calze, molt incohesius).

A mitja setmana (dimecres, dia 2), el pas d'un front deixa uns 5-10 cm de neu granulada al Pirineu que es depositen sobre crostes en solanes i sobre una superfície variada a obagues (damunt de crostes relliscoses o en una fina capa de pols facetada). La temperatura de la neu torna a baixar i assoleix valors de -8 °C a l'Aran o a Cadí Nord.

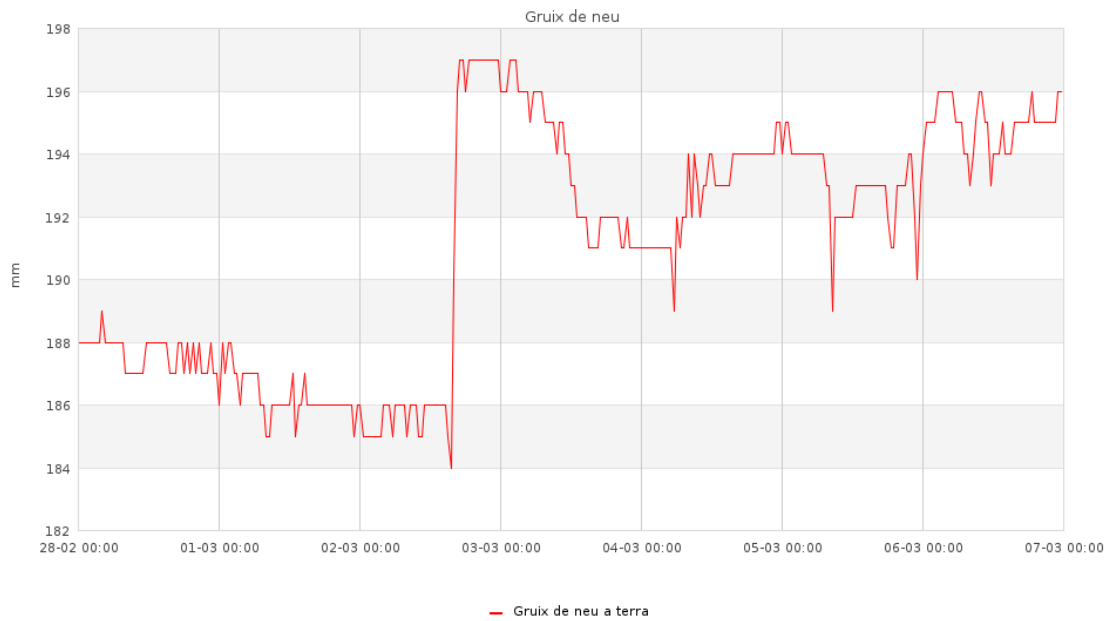
De cara al cap de setmana es manté la neu ventada i a sota tenim la neu recent, amb un contacte dolent i presència de fissures al circular amb els esquís. Els test mostren reactivitat, amb trencaments però sense propagacions.

Diumenge acaben caient de 3 a 7 cm, sense vent, depositant-se, en gran part, damunt de crostes.

Pel que fa a activitat allavosa, només es pot destacar algunes purgues de neu recent i humida en obagues inclinades i a solanes, a causa de la radiació, i també una placa desencadenada artificialment, mitjançant explosius, a l'Aran, de mida petita.

El grau de perill ha estat a partir de mitja setmana Moderat 2) per la neu ventada i la recent a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i ha seguit Feble (1) a la resta, amb problemes relacionats amb les capes febles persistents (aïllades). La situació ha estat favorable a Prepirineu, Vessant Nord del Cadí-Moixeró i Ter-Freser.

Els gruixos han estat similars als normals o lleugerament excedentaris a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb presència de neu a partir dels 1.500 m, amb un mantell esquiable des de 1800 m a obagues i a partir dels 1.900-2.000 m a solanes. A la resta de sectors és molt discontinu i deficitari. A gran part de les orientacions assolellades sovint es redueix a congestes. En general, a tot el Pirineu (excepte a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa) s'acumulen de 20 a 50 cm.



Gràfic de l'evolució del gruix de neu a terra, a l'estació de Bonaigua, a 2.266 m (Bonaigua). S'observa un ascens de fins a 13 cm de neu nova pel pas del front de dimecres.



Les Pletes de Gavàs, des del Mirador del Corbiu, a Tavascan, el 3 de març. Es veu un mantell continu i s'intueix una purga relacionada amb la nevada del dia anterior (5 a 10 cm de neu recent).



Vessant amb 10 cm de neu recent a la Bonaigua (Aran), del dia 3 de març, després del pas del front del dia anterior. S'intueix algun indici de neu ventada, com algunes ombres darrera dels arbres.

