



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 27 de març al 2 d'abril de 2023

Evolució general

El mantell s'ha mantingut estable gran part de la setmana, amb un patró de neu humida que durant el cap de setmana ha passat al de neu recent i al de plaques de vent per l'entrada d'una borrasca. Es registra alguna allau accidental, de mida 1 (petita), pel trencament de plaques de vent a l'Aran.

Situació del mantell nival

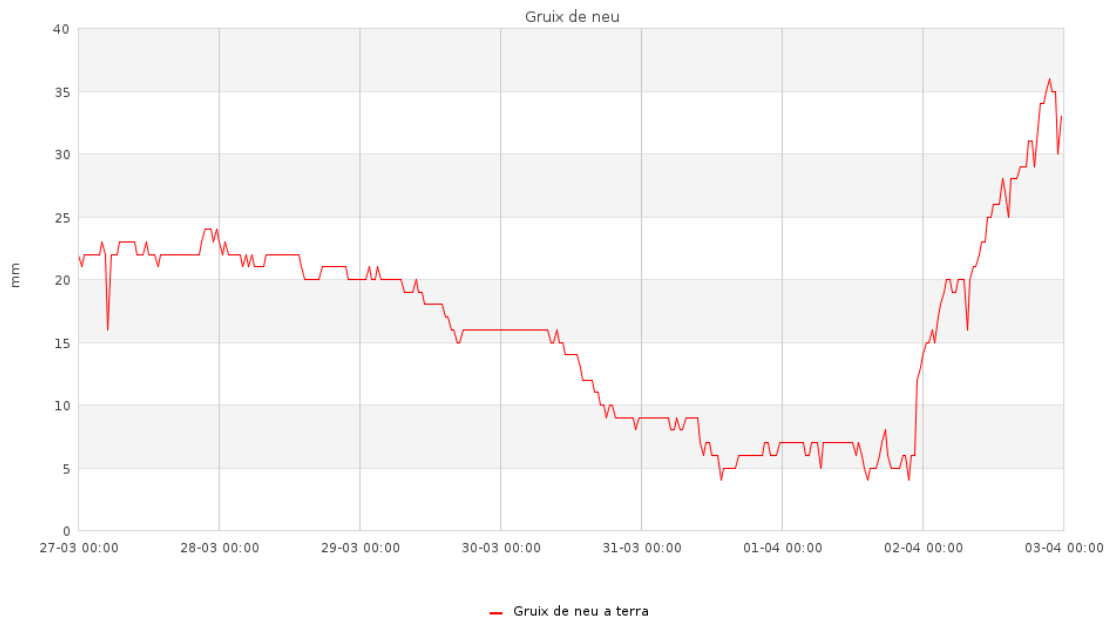
La setmana ha estat marcada per un mantell encrostat i endurit, destacant el patró de neu humida al Pirineu occidental i amb una situació favorable, sense problemes evidents d'allaus, a la resta de sectors. El mantell ha continuat internament humit i mb un bon regel nocturn, amb crostes que s'han observat més dures a orientacions nord i oest, transformant-se més ràpidament, amb el pas de les hores diürnes, a est i sud. De manera local, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa encara s'han vist algunes clapes de neu ventada, amb presència de facetes a les cotes més altes i obagues.

Durant el cap de semana, amb l'entrada d'un embossament d'aire fred i una irrupció de vent del nord-oest, el patró de neu humida canvia al de neu recent i a la formació de plaques de vent a causa del fort vent. La nevada acumula entre dissabte i diumenge a la nit entre 20 i 30 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa (fins a 40 cm totals fins dilluns). Aquesta neu recent queda molt redistribuïda, formant acumulacions molt localitzades i ben lligades a cota alta. Les plaques de vent testejadades es veuen gruixudes i denses i en algú cas es mostren reactives a l'esforç sotmès. Per sota d'aquesta neu ventada i recent el mantell segueix ben encrostat i amb gra de fusió fins a la base.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb la darrra nevada, trobem neu a partir d'uns 1.300 m. El mantell és esquiable a partir de 1.900-2.000 m en nord. A orientacions solanes no és esquiable a causa de l'escassetat de la base. Els gruixos oscil·len entre 20-50 cm a 2.200 m i estan molt per sota dels habituals per aquestes dates. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca, tot i que es pot trobar neu des d'uns 2.100 m en orientacions nord, el mantell presenta certa continuïtat a obagues a partir d'uns 2.100 m. En sud només queden congestes i apareixen per damunt de 2200-2300 m. Els gruixos, molt inferiors als normals per l'època, ronden els 30-50 cm a obagues a 2200 m. Al Perafita-Puigpedrós el mantell és present a partir d'uns 2.000 m amb poc gruix. A vessants orientats a nord el mantell és encara esquiable per damunt d'uns 2.200 m. Al Pirineu oriental, al Prepirineu i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró la distribució del mantell és molt escassa, amb presència d'algunes congestes en sectors de tubs i canals

El grau de perill ha estat Feble (1) per neu humida al Pirineu occidental, pujant el perill a Moderat (2), dissabte, i Marcat (3), diumenge pels problemes de neu recent i plaques de vent. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca el perill puja diumenge a Moderat (2) per eu ventada, a l'extrem nord dels sectors.

Pel que fa a activitat allavosa, diumenge s'observa alguna allau accidental per placa de vent a l'Aran, de mida 1 (petita), sense conseqüències.



Evolució del gruix de neu a terra a l'estació de Bonaigua (2.266m, Aran-Franja Nord de la Pallaresa). S'observa un progressiu descens del gruix total fins a un sobtat creixement fruit de la nevada que acumula fins a 30 cm entre dissabte i diumenge.



Mantell endurit, escàs i amb discontinuïtats a les solanes de Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el dia 31 de març.



Mantell encrostat, escàs i discontinu al coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el 30 de març.



Enfarinada al Vessant Nord del Cadí, el diumenge 2 d'abril. Malgrat els xàfecs, el mantell segueix sent discontinu i molt escàs.