

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 4 al 10 de maig de 2026

Les condicions del mantell han canviat al llarg de la setmana amb l'arribada de fronts que han generat alguns xàfecs i nevades a cota alta. Malgrat tot, l'estructura interna del mantell no ha experimentat variacions i s'ha mantingut el mantell humit en la seva totalitat, a excepció de la superfície, on en alguns sectors han aparegut alguns centímetres de neu recent que desapareix ràpidament a causa de la intensa radiació.

En general, els gruixos estan reculant ràpidament, així com el regel de la neu antiga que estabilitza el mantell. Amb aquestes condicions hi ha algunes purgues superficials de neu humida a la Pallaresa.

Els gruixos de neu, que han estat excedentaris bona part de la temporada, ara ja es troben en valors normals o deficitaris a tota la serralada, i encara freguen el metre, però només a les obagues més elevades i a zones d'influència atlàntica.

Pel que fa al mantell nival, es troba format de forma pràcticament exclusiva per gra de fusió i per algunes crostes, amb presència d'una mica de neu recent i neu granulada en la part més superficial. Durant bona part de la temporada, el mantell nival ha presentat destacables gruixos de gra fi, endurit i estable. En arribar l'humitejament de la neu, s'ha transformat en gra de fusió, però es tracta en molts casos encara de neu dura i de grans petits.

No s'ha observat activitat d'allaus, a excepció de les purgues comentades anteriorment, a la Pallaresa i sectors on hi ha hagut les enfarinades.

El grau de perill ha estat Feble (1), Moderat (2) per damunt de 2.200 m en moments de xàfec a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró el grau és Feble (1), Moderat (2) per damunt de 2.300 m en moments de xàfecs. Al Ter-Freser el mantell es troba humit a bona part del seu gruix, sense crostes importants i amb dureses mitjanes o baixes, i a causa d'aquestes condicions el grau puja a Moderat (2) per damunt de 2.200 m, Feble (1) per sota. En aquest sector només hi ha continuïtat a terreny obac i protegit per damunt d'uns 2.200 m. A la resta, el mantell és discontinu, en forma de congestes fora del terreny obac. El mantell presenta gruixos irregulars, reculant progressivament en gruix i extensió.

A l'Aran-Franja Nord Pallaresa hi ha neu en nord cap a uns 2.000 m i en sud a partir d'uns 2.300 m, sovint discontinu i molt variable segons el sector. A cotes mitjanes els gruixos són molt irregulars, amb sectors que volten els 20-30 cm (nord d'Aran) i d'altres que superen els 80-100 cm (Franja Nord Pallaresa), valors en general normals per l'època.

Al Perafita-Puigpedrós i al Prepirineu, a terreny orientat a sud, est i oest, el mantell es presenta en forma de congestes disperses, sense continuïtat a cap cota. Al terreny més obac hi ha neu a partir d'uns 2.100 m, amb certa continuïtat per damunt de 2.300 m, on els gruixos volten els 30 cm.



Distribució del mantell al sector del Monteixo, a la Vallferrera (Pallaresa), el dia 7 de maig. Es pot apreciar una esquerra d'un lliscament basal incipient a un vessant, sota la base rocosa del cim.



Aspecte del mantell a Vallter, al sector de Marmotes, el 8 de maig. Apareix el terreny enfarinat pels darrers xàfecs i una petita purga, amb caiguda de boles, a un vessant assolat.



Vessant nord del Cadí, per damunt del refugi Prat d'Aguiló, el 9 de maig. La disponibilitat de neu queda restringida a congestes a les obagues, on la neu també recula ràpidament.

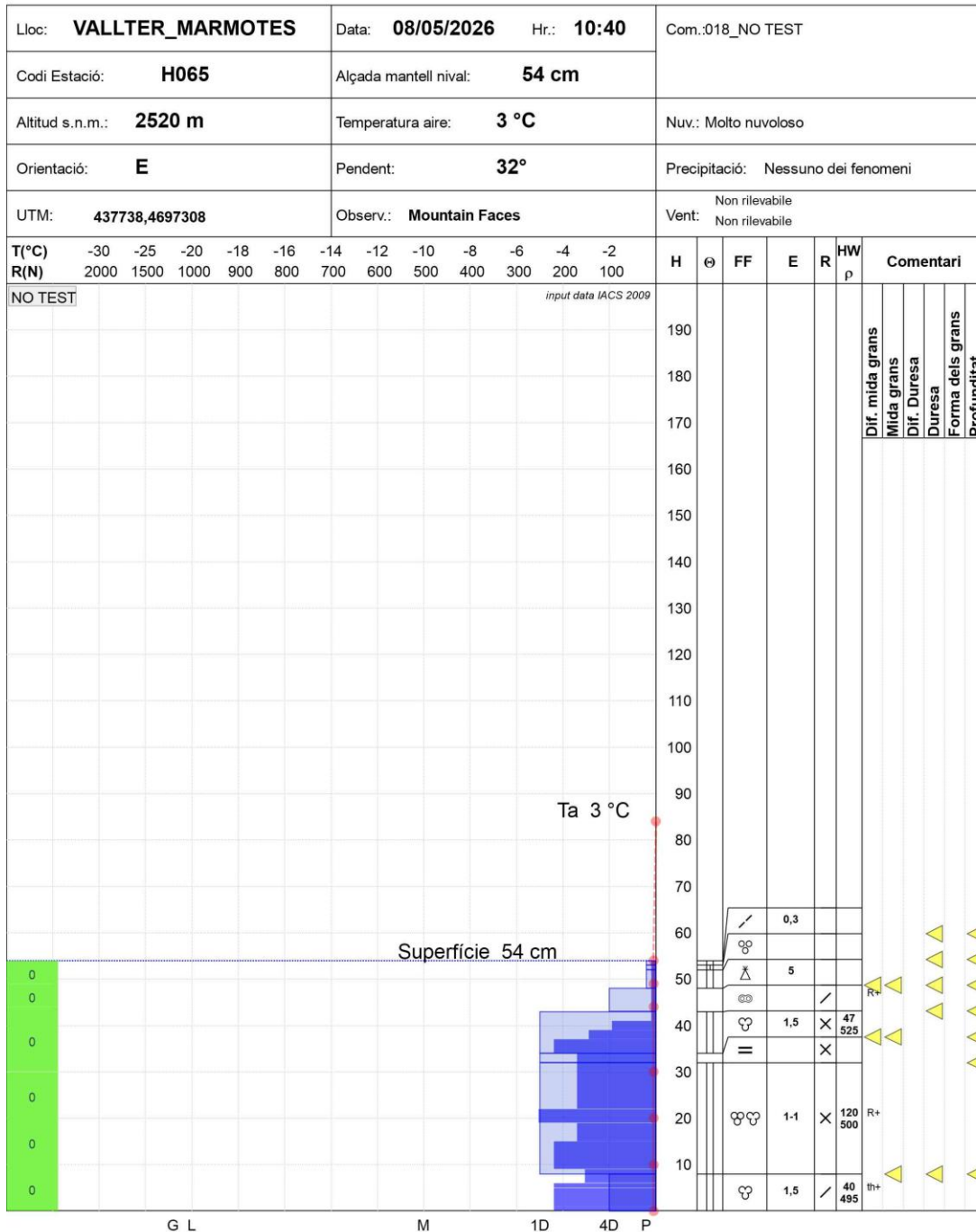
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig penetromètric realitzat a Vallter-Marmotes, a 2.520 m, el 8 de maig. En superfície apareix una mica de neu ventada i neu granulada. Per sota s'alternen les crostes amb el gra de fusió, fins a la base.

