

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 7 al 13 d'abril de 2025.

La setmana s'ha caracteritzat per passar, en tot el conjunt del mantell, a un patró de neu humida. En les observacions sobre el terreny a l'Aran-Franja Nord Pallaresa trobem crostes superficials, portants, que amb el pas de les hores s'humitegen a totes les cotes, avançant progressivament en alçada. Durant el descens amb esquís s'observa que, per sota dels 2.200 m, la neu es comença a trobar més podrida, intercalant-se amb la neu primavera i amb alguna crosta resistent. En orientacions sud trobem neu vella inclús per damunt els 2.400 m. Apareixen solcs i conquestes generalitzades, així com un enfonsament de l'esquí per damunt del turmell a les obagues, per sota dels 2.200 m.

El regel nocturn és feble i el mantell superficial es transforma ràpidament amb l'avanç del dia. A les obagues es manté la crosta més temps, però a migdia també ha passat a formes humides. A les solanes de cota baixa el mantell és humit fins a la seva base.

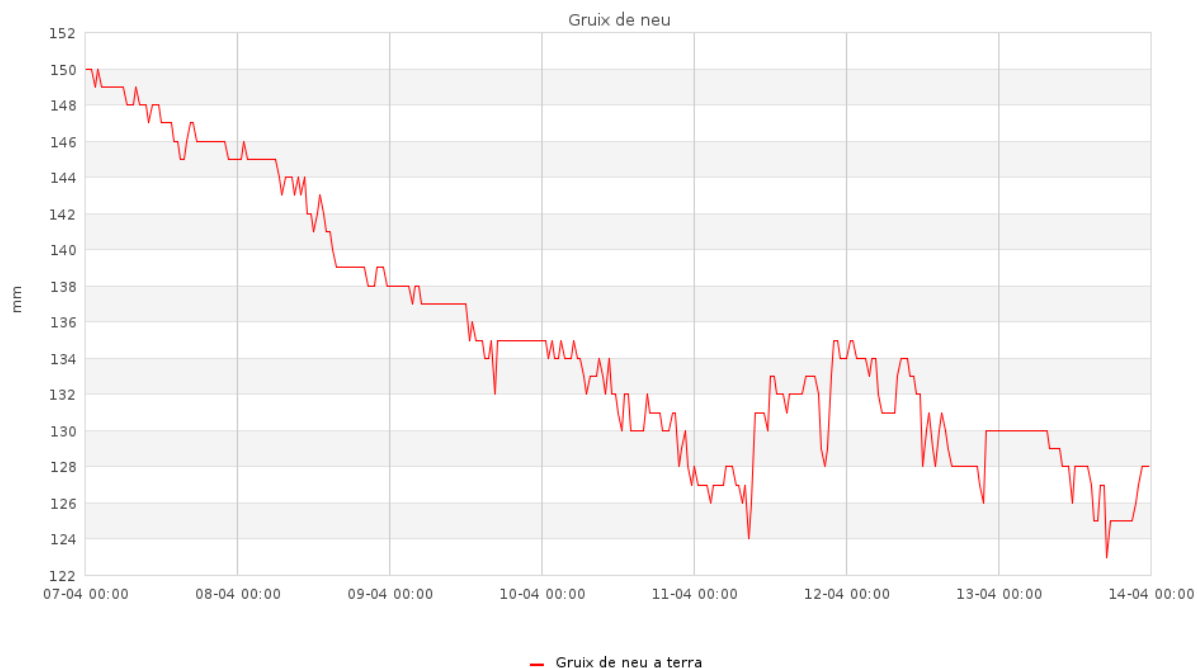
L'humitejament del mantell fa que hi hagi activitat allavosa a mitjans de setmana, en forma de plaques humides i lliscaments basals de mida mitjana a l'Aran-Franja Nord Pallaresa. També s'observen allaus accidentals de neu humida, de mida petita.

La manca de regel a finals de setmana ha fet augmentar el grau de perill des de divendres i especialment durant el cap de setmana. Divendres hi havia poc regel i neu humitejada en profunditat. De fet, aquest mateix dia es desencadena una placa humida, natural, a l'Aran, de mida 3 (gran), a un vessant orientat a Est.

Durant el cap de setmana no hi ha regel i el mantell s'humiteja cada cop més, sobretot en orientacions nord, a cota mitjana i baixa. S'observa també deposició de pols sahariana i només apareix una mica de neu recent humida en altitud.

Abans de divendres la situació era la clàssica de fusió regel primaveral amb graus Moderat 2 (de dia) i Feble 1 (nit i matinada). Durant el cap de setmana el grau puja a Marcat (3) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa. A aquesta situació s'hi han sumat els xàfecs (3-5 mm), amb cota de neu a partir dels 2.500 m al Pirineu occidental i prop dels 2.800 m a l'oriental, que han sumat més humitejament al mantell.

A l'Aran-Franja Nord Pallaresa hi ha neu esquiable per sobre d'uns 1.900 m en obagues i de 2.100 m a solanes. Els gruixos totals estan al voltant dels 80-100 cm a 2.200 m, i es troben per sota dels normals per a l'època. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, a uns 2.400 m, els gruixos estan al voltant entre els 100 i els 130 cm. Aquests gruixos estan una mica per sobre dels valors normals per a l'època de l'any. Al Ter-Freser, a uns 2.200 m els gruixos oscil·len entre 40 i 60 cm, i per damunt de 2.400 m entre 80-120 cm. Aquests gruixos són superiors als normals per l'època de l'any. Al Perafita-Puigpedrós i al Prepirineu els gruixos a 2.300 m s'apropen als 80 cm, arribant als 100 cm al Vessant Nord del Cadí-Moixeró (sent al Cadí superiors al normal per aquestes dates).



Evolució del gruix de neu a terra l'estació de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), a 2.400 m. S'observa un descens gradual del gruix fins a un lleuger ascens divendres i dissabte, a causa dels xàfecs registrats.



Mantell encrostat en primer terme, el 9 d'abril, a Beret-Dossau (Aran), amb molta continuïtat i presència a partir dels 1.900 m a les solanes i dels 1.700 m a obagues.



Allau natural de neu humida, de mida petita, a la Coma d'Eyna (Freser), observat el 10 d'abril.



Allau de placa humida a l'Aran, observat l'11 de d'abril. L'humitejament del mantell fa que en terreny amb forta inclinació es desencadenin les allaus de manera natural, arribant a mida gran. Imatge: Lauegi (CGA).



Mantell humit i vell, amb la pols sahariana aflorant en superfície, el 12 d'abril, a Portainé (Pallaresa).

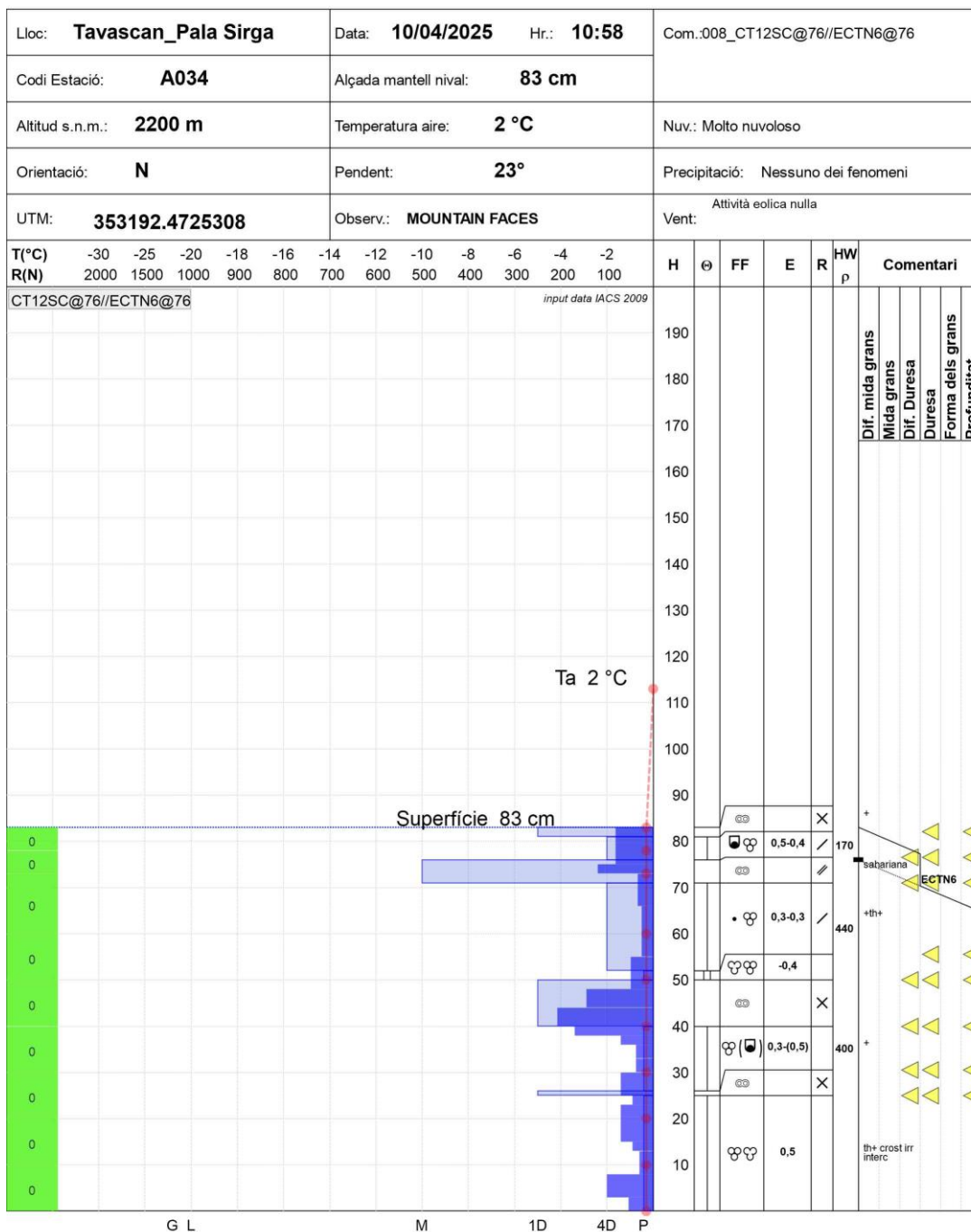
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats a Tavascan-Pala Sirga (Franja Nord Pallaresa), a 2.200 m, a un vessant nord, el 10 d'abril. Apareix una crosta superficial i per sota neu humida barrejada amb formes mixtes. En nivells interns s'intercalen les crostes amb les formes humides. S'observa un trencament, sense propagació, per damunt de la crosta sahariana (ECTN6@76).