



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 26 de desembre de 2022 a l'1 de gener de 2023

Evolució general

La setmana ha estat marcada per un gradual retrocés del mantell, tant del seu gruix com en la seva cota. El pas d'un front abans de Cap d'Any va deixar una mica de neu nova a l'Aran, però amb plugims fins a cota alta. El mantell, en general, s'ha mantingut ben lligat i consolidat a causa del seu encrostament.

No hi ha hagut gairebé activitat allavosa, excepte alguns lliscaments residuals aïllats a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Situació del mantell nival

El mantell ha continuat estable, ben consolidat a causa d'un encrostament general, sobretot a solanes, on les crostes s'han observat més dures. En superfície s'ha format gebre, de manera generalitzada, a causa del poc vent i una humitat una mica elevada. En capes internes hem trobat gra fi i l'alternança de més crostes, amb presència de facetes a la base, però inactives o molt poc reactives.

Localment, encara s'ha trobat neu placada antiga que descansa damunt de nivells febles interns, a obagues poc freqüentades de cota alta, prop de carenes o canals.

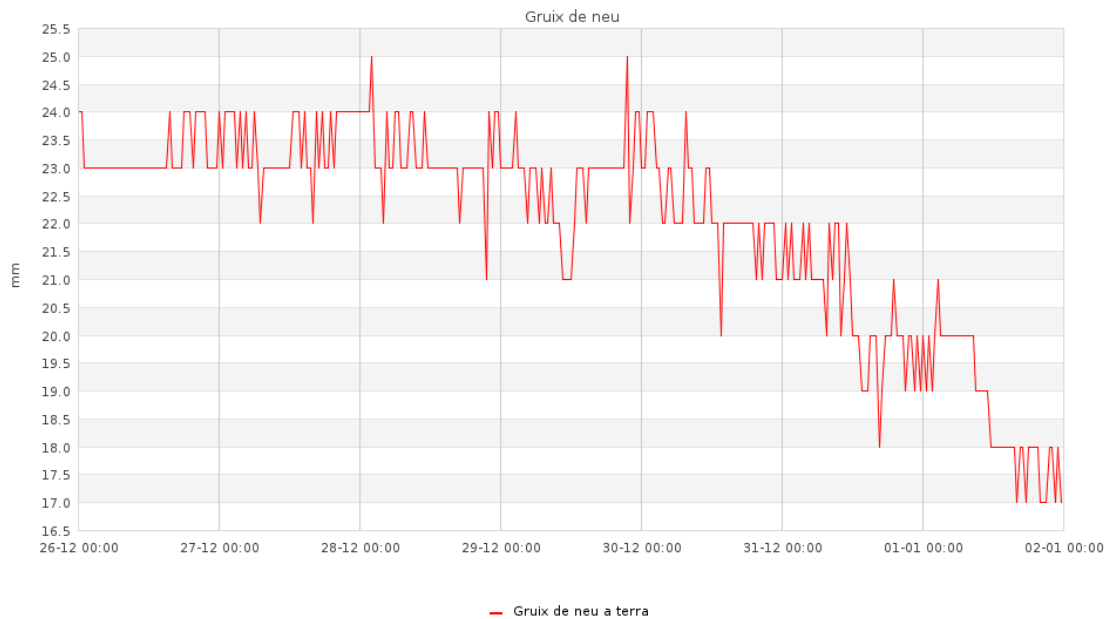
Un front poc actiu van deixar plugims fins a cota alta, divendres 30, i el posterior regel va endurir el mantell més superficial. El mantell es va humitejar, superficialment, i internament apareix gra fi i noves crostes que confereixen força estabilitat al gruix del mantell.

A l'Aran, el problema predominant ha estat el dels lliscaments basals. Malgrat això el principal perill no ha estat per allaus sinó per les possibles relliscades a causa del gel o de les crostes dures.

A la resta de sectors, les capes febles persistents han estat el problema predominant a causa dels nivells de facetes enterrats sota les acumulacions pel vent de setmanes enrera. Les plaques han estat disperses i restringides a cota alta, a obagues, tot i que, en general, s'han mantingut desactivades per la presència de les crostes superficials.

El perill s'ha mantingut Feble (1) a tots els sectors, amb problemes per lliscaments i per capes febles persistents.

La neu, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, es troba per sobre de 1.800 m en orientacions nord i de 2.000 m en sud, esquiable aproximadament a partir de 1.900 m a obagues i de 2.100 a solanes, en terrenys amb pocs obstacles. Els gruixos oscil·len en general entre 35-50 cm a 2200 m i estan per sota dels habituals per aquestes dates. A la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca, Perafita-Puigpedrós i Vessant Nord del Cadí-Moixeró estan entre els 20 i els 40 cm. Al Ter-Freser i al Prepirineu trobem neu a partir de 2.000 m a orientacions obagues i a les solanes hi ha molta escassetat. Els gruixos a 2.200 m volten els 10-30 cm i és difícil l'esquiabilitat a obagues a causa de les discontinuïtats i el poc gruix.



Evolució del gruix de neu a terra entre el 26 de desembre i l'1 de gener a Bonaigua (2.266 m). El mantell ha anat reduint el seu gruix, especialment a partir de mitja setmana, amb l'ambient suau i els plugims a cota alta.



Pirineu de Catalunya



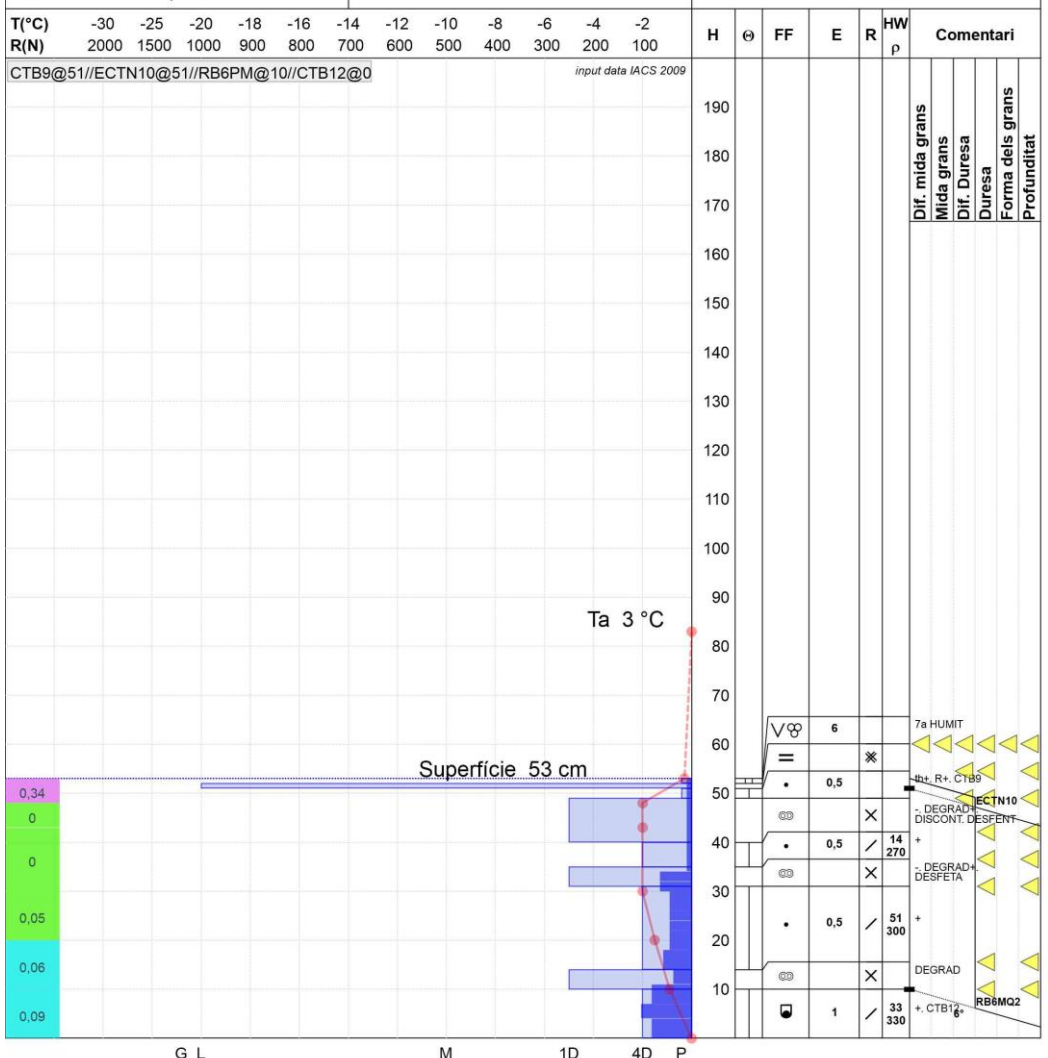
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: Bonaigua_Estació automàtica	Data: 30/12/2022 Hr.: 10:15	Com.:004_CTB9@51//ECTN10@51//RB6PM@10
Codi Estació: A101	Alçada mantell nival: 53 cm	
Altitud s.n.m.: 2260 m	Temperatura aire: 3 °C	Nuv.: Completament coperto
Orientació: N	Pendent: 16°	Precipitació: Precipitazioni all'orizzonte
UTM: 335867, 4723543	Observ.: Mountain Faces SL	Vent: Non rilevabile



Perfil estratigràfic fet a Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), a 2.260 m, el dia 30 de desembre, a orientació N. El mantell, en general, s'observa humit i amb una neu densa, amb crostes i gra fi. Els test donen trencaments a les capes més superficials, per sota d'una crosta de pluja i en contacte amb el gra fi (ECTN10@51).



Mantell escàs i molt discontinu a Filià (Ribagorçana-Vall Fosca), el dia 27. Les solanes estan desprovistes de neu mentre que les obagues apareixen enfarinades o amb un gruix molt escàs. El mantell està endurit i encrostat.



Panoràmica des de la Bonaigua (Aran), amb un mantell escàs i humitejat pel pas d'un front càlid, el dia 30, que va deixar plugims fins a cota alta. Les valls apareixen desprovistes de neu i a cota alta els gruixos són escassos arreu.



Lliscament basal observat dissabte, dia 31, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa). L'ambient suau, les temperatures positives i els plugims fins a cota alta han estat els factors de l'humitejament del mantell, fins a la seva base, en alguns vessants, amb l'activació dels lliscaments a solanes inclinades i herboses.