

## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 10 al 16 de febrer de 2025.

Els 20-30 cm de neu del cap de setmana caiguts al Pirineu occidental s'han humitejat superficialment fins a cotes properes als 2.400 m. L'humitejament i el poc gradient intern ha anat transformant la neu i ha estabilitzat una mica les plaques formades recentment. No obstant això, per sota d'aquesta neu més nova hi ha un mantell poc consolidat, format per capes febles persistents (facetes, neu granulada o gebre).

Les observacions sobre el terreny indiquen la inexistència de regel a cota baixa, amb la presència d'una fina crosta superficial que es trenca a partir de cotes mitjanes. S'observa transport lleuger de la neu més seca entre dilluns i dimarts a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, amb acumulacions de neu ventada pel vent del sud-oest. Aquestes noves plaques, petites, es formen en canals, colls i carenes (amb un gruix d'entre 5 i 15 cm, mostrant-se reactives a l'esquiar).

Al damunt de la neu ventada s'ha format gebre a tots els sectors, excepte el Ter-Freser (potser per més vent o humitats més baixes). Allà on hi havia estructura de placa els testos mostren fractures sense propagacions. En el test de la columna estesa s'observen trencaments amb cops moderats.

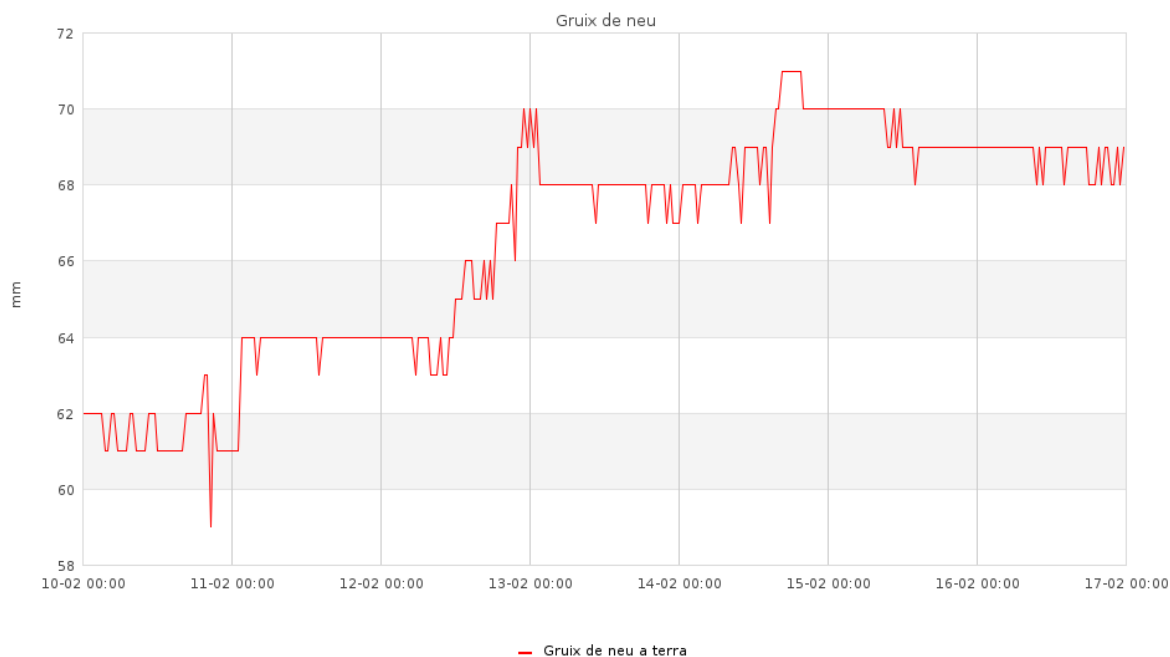
Al Pirineu més oriental el mantell està format per neu ventada que, amb l'humitejament i el poc gradient de temperatura interna de la neu, s'ha anat transformant a gra fi. Les plaques de vent formades durant el cap de setmana i les més antigues descansen sobre crostes dures i per sota apareix un mantell format per neu vella seca i tova. Malgrat això, gran part de la nevada ha caigut directament sobre el terreny i només s'han observat alguns problemes puntuals de placa de vent.

La setmana s'ha iniciat amb les capes febles persistents sense propagació però a partir de dimarts i fins divendres van ser susceptibles a iniciar fractures i a propagar (amb un esforç moderat), tant en el test de la columna estesa (ECT), en el test de la serra PST com en el del salt. Dissabte, dia 15, es desactiven les propagacions al Pirineu Oriental però es mantenen a la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca. Per exemple, a Portainé, a una obaga, a 2.258 m, en el test de la columna estesa hi ha una propagació de la fractura en el cop 12 (esforç moderat) i en el test del salt, el bloc falla i llisca en fer una flexió a la seva part alta.

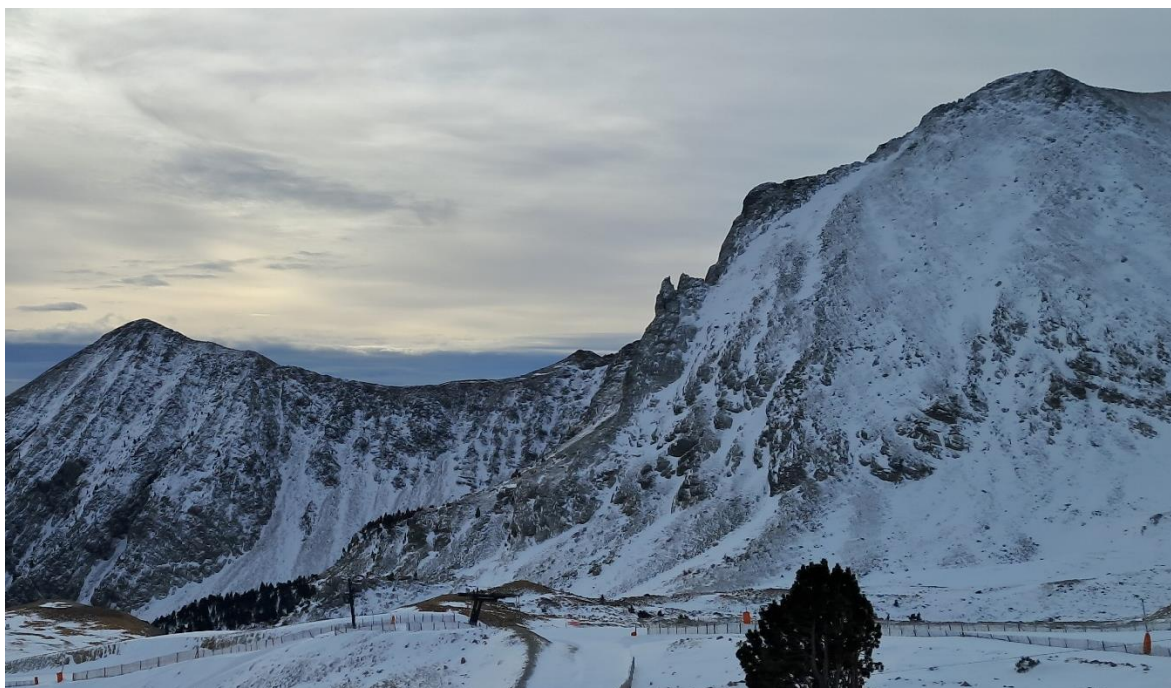
L'augment de la humitat a final de setmana, amb els núvols i boires enganxades als cims, han humitejat la neu a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, on a banda del problema de placa de vent, s'ha mantingut un problema secundari de neu humida.

A l'Aran-Franja Nord Pallaresa trobem neu a terra a partir de 1.400 m, aproximadament. Els gruixos totals estan per sota del que és habitual i oscil·len entre els 80 i els 100 cm, a 2.220 m. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa hi ha neu a terra a partir de 1.600 m, amb continuïtat a partir dels 1.700 m, a obagues. Malgrat això, el mantell no és esquiable fins als 2.000 m, on hi havia neu vella. Els gruixos totals oscil·len entre els 35 i els 70 cm a 2.400 m i també són inferiors als habituals per a l'època. A la resta del Pirineu

i Prepirineu els gruixos oscil·len entre els 20 i els 40 cm, amb un mantell nival que continua sent molt escàs i només esquiable en sectors molt restringits, com en tubs i llocs molt arrecerats del vent, sempre de forma discontinua.



Evolució del gruix de neu a terra l'estació de Certascan (Franja Nord Pallaresa), a 2.400 m. Es pot apreciar l'augment del gruix a partir de mitja setmana.



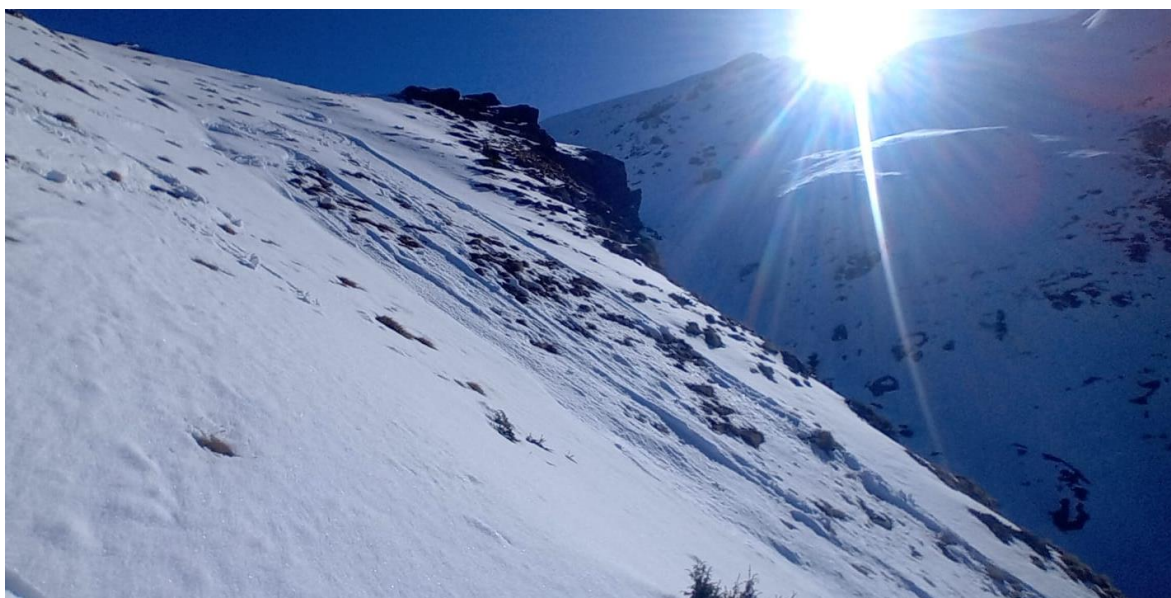
Vessant nord del Gra de Fajol (Ter), enfarinat, amb una manca de continuïtat evident a tot el sector, el dia 10 de febrer.



Mantell escàs camí del coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el dia 11 de febrer.



Neu seca, amb gebre, partícules fragmentades i dendrites en superfície, i facetes en profunditat, a Tuixen -Prat Llong (Prepirineu), el 13 de febrer.



Placa humida desencadena accidentalment per un esquiador a Coma d'Espòs (Ribagorçana-Vall Fosca), durant el cap de setmana del 15 i 16 de febrer.

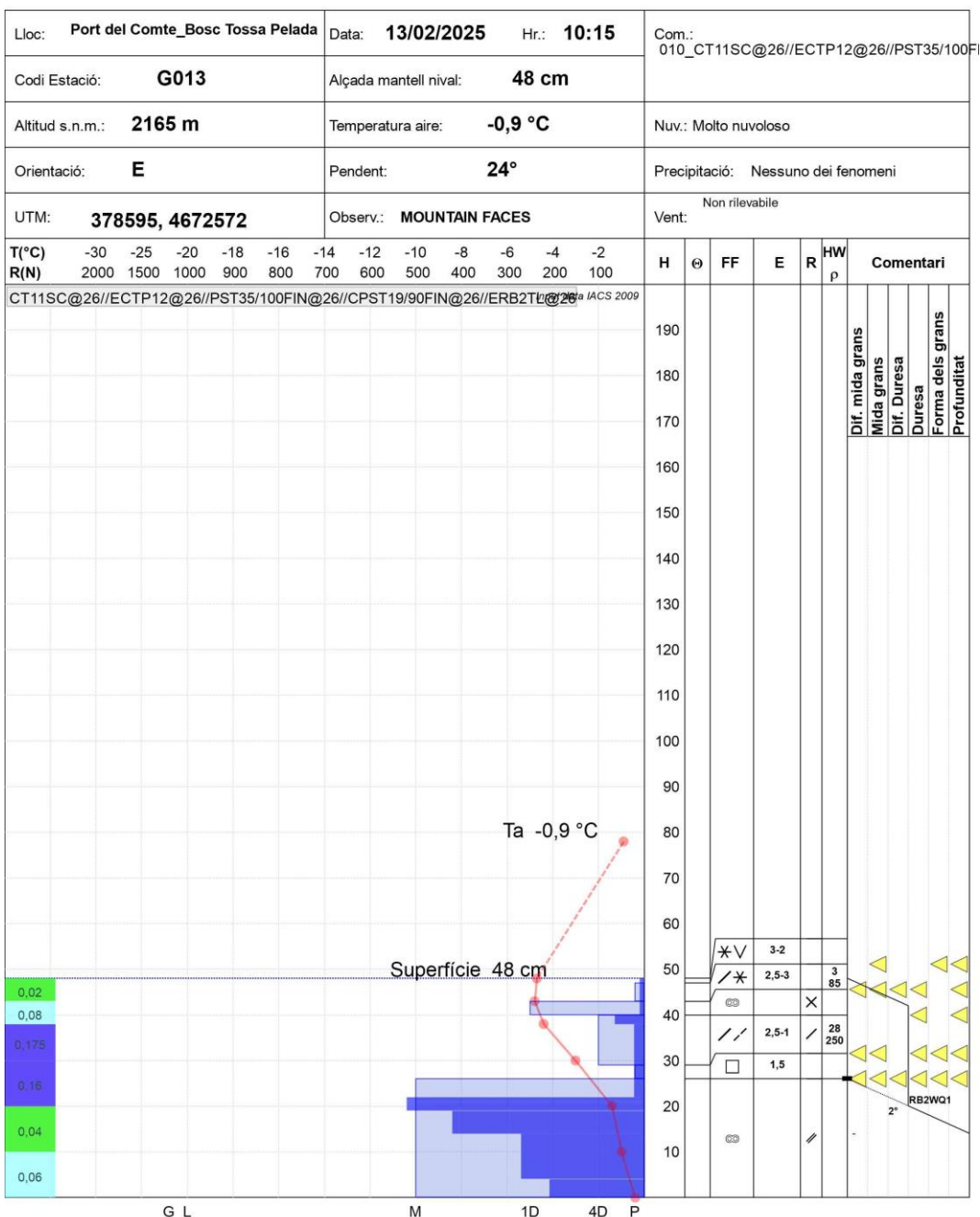
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats a Tuixen-Tossa Pelada (Prepirineu), el 13 de febrer, a un vessant nord-est, a 2.165 m. Trobem gebre, neu ventada i estrelles de neu recent, reposant damunt d'una crosta. Per sota apareix la neu fragmentada i facetada. El test de la columna estesa mostra trencaments i propagacions (ECTP12@26), just en la capa facetada amb la neu fragmentada. El test de la serra també mostra la propagació fins al final del bloc al llarg de la capa feble serrada (PST35/100FIN@26). En el test del salt el bloc llisca sencer al pujar-hi a sobre amb els esquís (RB2TL).

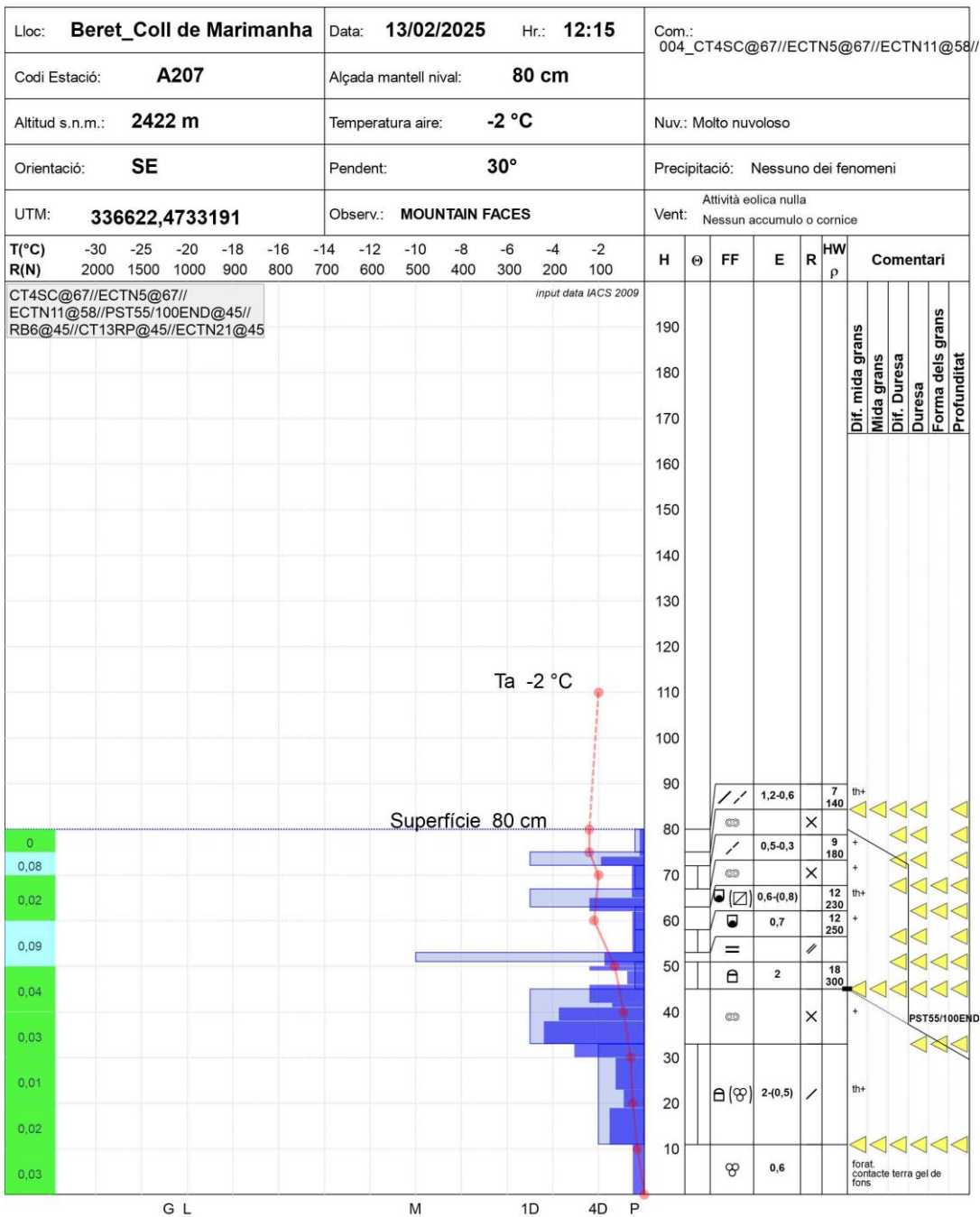
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats a Beret-coll de Marimanha (Aran), el 13 de febrer, a un vessant sud-est, a 2.422 m. Trobem partícules fragmentades en superfície, damunt de crostes i per sota apareixen partícules facetades i formes mixtes. Els test mostren fractures, però sense propagacions (ECTN5, ECTN11, ECTN21, RB6).