

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 2 al 8 de febrer de 2026

Comencem la setmana amb el pas de diversos fronts que acumulen entre dilluns i dimarts de 5 a 10 cm al nord de l'Aran i entre 10 i 15 cm a la resta de l'Aran, a la Franja Nord Pallaresa i a la Pallaresa. A la Ribagorçana-Vall Fosca s'acumulen uns 20 cm (EMA de Boí, a 2.500 m) i al Pirineu Oriental cauen uns 5 cm (Núria, a 1.970 m). El front càlid fa pujar la isoterma 0 fins els 2.500 m, un fet que genera un regel molt superficial i feble, amb la penetració de la humitat en el mantell. Aquest fet fa que hi hagi activitat amb la caiguda natural de lliscaments basals i purgues humides a l'Aran. La cota de neu baixa dels 2.100 m fins a fons de vall. La nevada amb fort vent del Sud i de l'Est genera transport efectiu i forma noves plaques de vent i de neu recent (toves) que cauen de manera natural, a cota alta, a l'Aran-Franja Nord Pallaresa.

Dimarts, a l'entorn de l'estació d'Espot (Pallaresa) es desencadena amb explosius una placa de vent, de mida petita. Aquest mateix dia s'observen lliscaments basals, de mida petita i mitjana, a l'Aran i alguna placa tova, natural. Les observacions damunt del terreny mostren que les plaques de vent de nova formació són dures i reactives. La neu seca i freda, amb un ambient seré i fred, afavoreixen un gradient fort dins del mantell i ajuden a la formació de facetes de superfície. A la Ribagorçana-Vall Fosca cauen algunes purgues naturals de neu recent, una mica humitejada.

En general, les observacions damunt del terreny mostren un mantell amb una estructura piramidal i bastant estable, a excepció de l'Aran, on la presència de cristalls facetats formats damunt de la crosta del 27 de gener fan que els tests es mostrin reactius (ECTP i alguna cisalla al circular). De fet, dimarts 3, hi ha activitat accidental pel trencament d'una placa al pas d'un esquiador a Saumet (Aran), que genera una allau de mida mitjana.

Dimecres, dia 4, torna a observar-se transport intens de la neu seca i freda caiguda en les darreres hores. Es formen noves acumulacions de neu ventada i en circular pel terreny es veuen cisalles fàcils, fissures (sense propagació) i els tests mostren trencaments en els nivells amb la neu ventada i algunes facetes de nova formació.

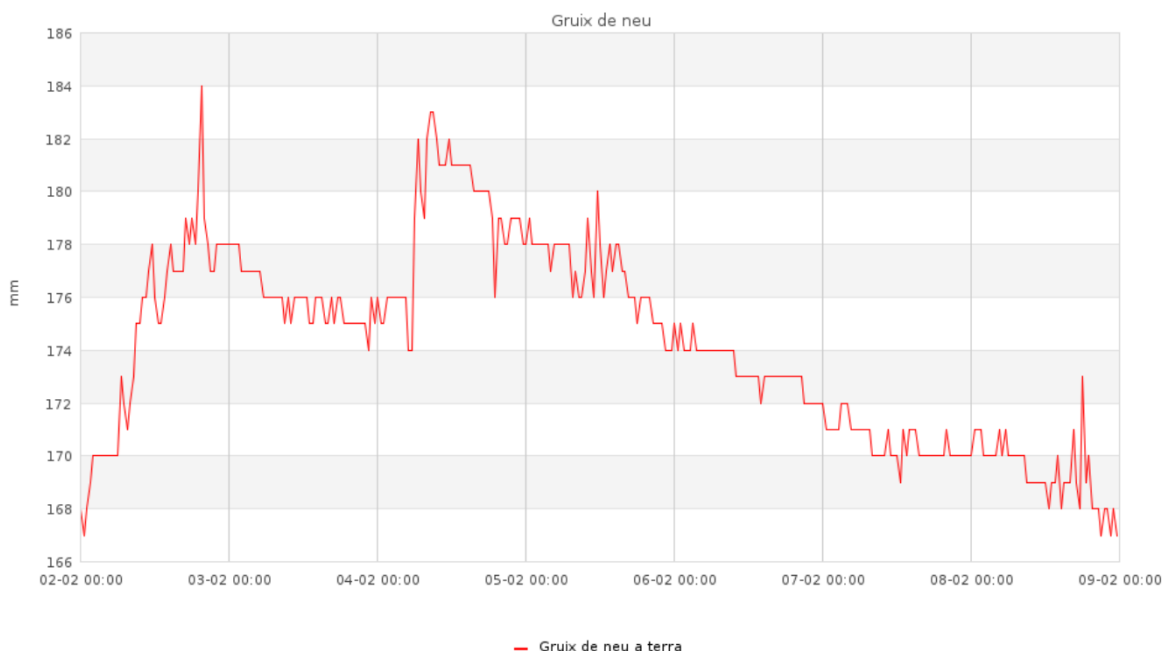
Com dèiem, les observacions en d'altres sectors del Pirineu mostren un mantell més estable, format per neu ventada en superfície i formes mixtes, gra fi, una mica de neu granulada i crostes intermitges. No es veuen nivells febles (ni persistents ni no persistents) i els tests mostren alguns trencaments, però sense propagacions (ECTN18, entre la neu ventada i el gra fi, a la Vall Fosca o, per exemple, una estructura piramidal a Cadí (Canal de l'Ordiguer) amb algun trencament en la capa de neu ventada més superficial, damunt d'una crosta (ECTN2@195), i una estructura semblant al Moixeró (ECTN12@120, a Pedrusques).

Durant el cap de setmana trobem un mantell encrostat a cota baixa i mitjana i a cota alta la neu es mostra seca i freda, amb presència de gebre de superfície, generalitzat i extens. El vent ha generat alguna placa petita, prima. Durant el migdia la neu s'humiteja i s'escalfa en els nivells més superficials.

El grau de perill es manté durant gran part de la setmana Marcat (3) per problemes amb la neu ventada i la neu humida. Dimecres es baixa a Moderat (2) al Ter-Freser, amb només el problema de les plaques de vent, associades al transport efectiu del vent del S i

de l'Oest. Dijous i divendres es baixa a Moderat (2), per sota dels 2.300 m, amb problemes només de placa de vent, excepte a l'Aran, on encara apareix el problema per lliscaments basals. Durant el cap de setmana, el grau es manté en Marcat (3) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa i és Moderat (2) a la resta de sectors, pujant a Marcat (3) per damunt dels 2.400 m a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa.

Pel que fa a la distribució del mantell nival, trobem al terra a 1.000 m. El mantell és esquiable per damunt d'uns 1.500 m. Els gruixos a uns 2.200 m volten els 100-140 cm al nord de l'Aran i 130-180 cm a la Franja Nord Pallaresa i al sud de l'Aran. A la Pallaresa i a la Ribagorçana-Vall Fosca hi ha neu al terra a 1.500 m. Els gruixos assoleixen els 120-150 cm. Al Ter-Freser el mantell és esquiable per damunt de 1.500-1.600 m. Els gruixos volten els 100-140 cm a uns 2.000 m. A la resta de sectors els gruixos es mouen entre els 90 i els 140 cm, excepte al Vessant Nord del Cadí-Moixeró, on arriben a fregar els 170 cm.



Gruix de neu a terra a l'estació de Bonaigua (Aran-Franja Nord Pallaresa). Es veu un marcat ascens del gruix a causa de les nevades. Posteriorment, el fort vent i el transport fa minvar el gruix total.



Aspecte del mantell el dia 3 de febrer a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa). Els gruixos mitjans volten els 140 cm, a 2.300 m.



Purgues de neu recent, a l'entorn de l'estació de Bo-Taüll, el 3 de febrer.



Paisatge hivernal a Sallente, a la Canal Pigolo (Vall Fosca), a 2.100 m. La neu recent humida arribava per sobre dels 2.100 m i a partir d'aquesta cota era neu recent seca i neu ventada.

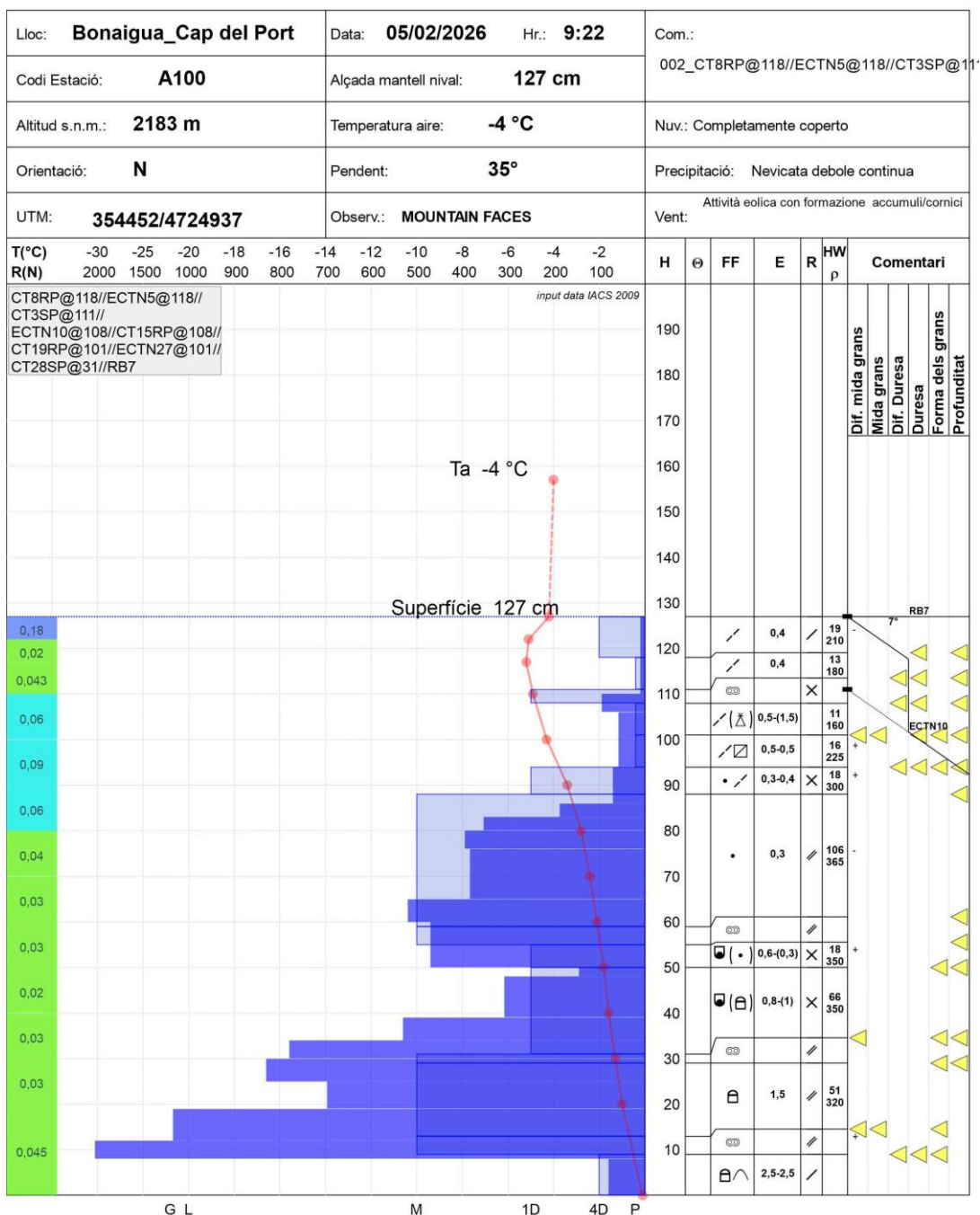
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat el 5 de febrer a Bonaigua, Cap del Port (Franja Nord de la Pallaresa). Bona part del mantell presenta una estructura piramidal, amb neu poc densa i tova a la meitat superior i progressivament més densa conforme anem a capes més basals. El mantell presenta un nivell de trencament i sense capacitat de propagació, just per sota de la crosta més superficial, en contacte amb la neu granulada i la neu fragmentada.

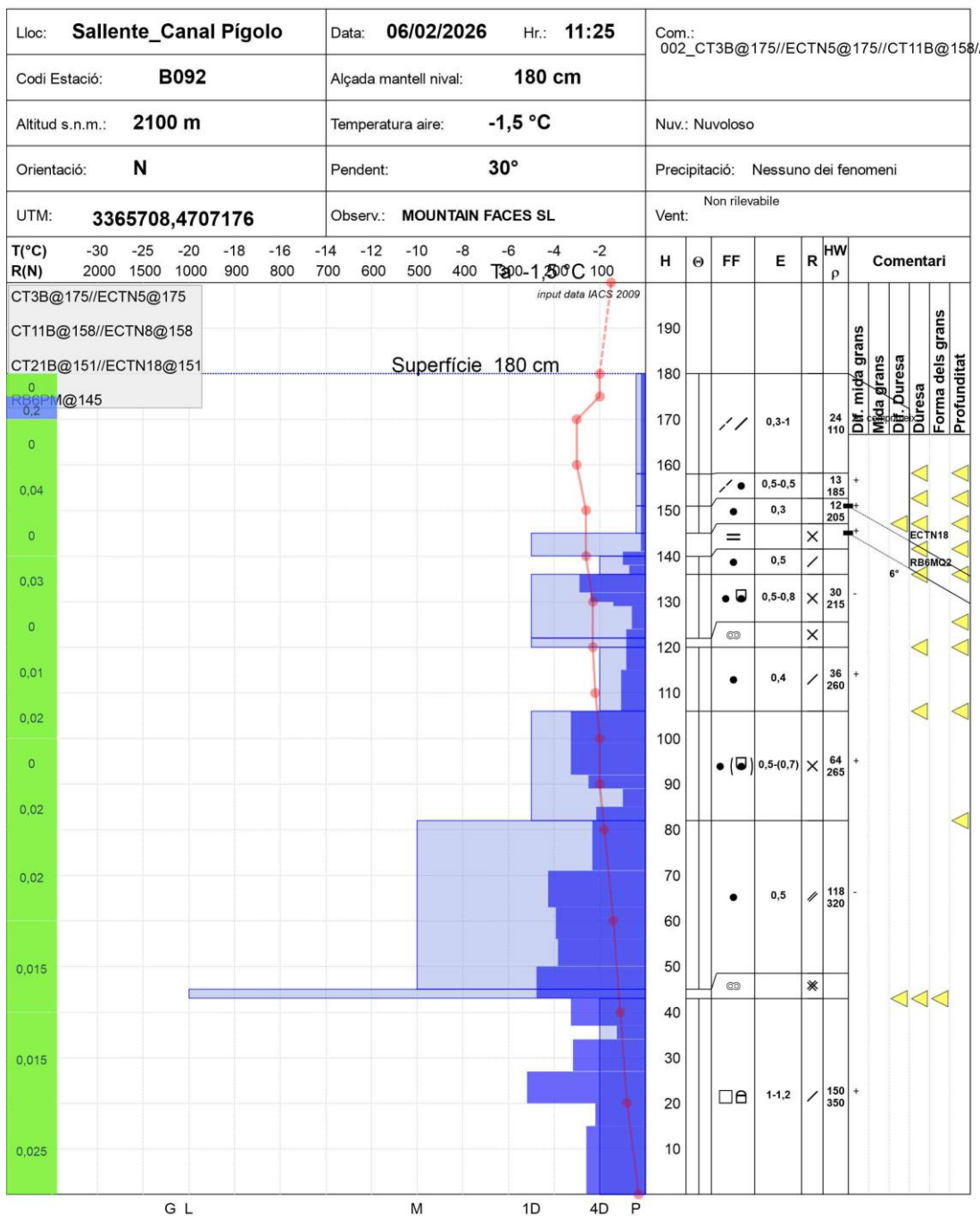
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat el 6 de febrer a Sallente, Canal Pícolo. En la part més superficials del mantell trobem la presència de neu recent, en forma de partícules descompostes pel vent, que poden trencar per sobrecàrrega però sense capacitat per propagar. Sota aquesta neu nova tenim gra fi, més consolidat, i alguns cristalls facetats.