

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 26 de gener a l'1 de febrer de 2026

L'activitat d'allaus és intensa els últims dies, amb allaus tant naturals com provocades de fins a mida gran. L'origen d'aquestes allaus és la presència de plaques de vent inestables a bona part de les orientacions. Entre el passat diumenge i dilluns s'acumulen de 30 a 40 cm de neu nova i el mantell està caracteritzat per una neu seca a cotes altes i, sobretot, a obagues, amb transport efectiu a causa del vent. A cotes baixes, comença a humitejar-se a causa de la insolació. Les temperatures han pujat de forma acusada en aquest inici de setmana, amb algun valor positiu a l'Aran i mínimes d'entre els -2 i -3 a la resta d'estacions. A la Pallaresa (Espot), a 2.000 m, s'acumulen 16 cm de neu recent.

A l'Aran-Franja Nord Pallaresa s'observa activitat d'allaus, amb la caiguda natural de plaques, de mida 3 (gran), per exemple, al vessant Est del Montcorbison (Aran) i el desencadenament al pas d'esquiadors de nombroses plaques a l'entorn de l'estació de Baqueira-Beret (de mida 1, petites). De la mateixa manera, en aquest sector es desencadenen mitjançant explosius plaques de mida petita i mitjana. A banda, es veuen nombroses purgues humides en solanes de forta inclinació, a cota baixa i mitjana.

A la Ribagorçana-Vall Fosca es desencadenen, de manera natural, dues plaques de vent, a orientació Nord-est i a Sud-oest. Les allaus són de mida 3 (gran). A la Pallaresa, en l'entorn de l'estació d'Espot, cauen dues allaus naturals de placa, de mida petita i es desencadenen dues més, mitjançant explosius, de mida petita.

Dimarts, s'agreuja el perill d'allaus al sector per la pujada de temperatura i les precipitacions previstes. La temperatura puja considerablement a tot el Pirineu amb l'arribada de boires i plugims que humitegen la superfície del mantell fins a uns 2.400 m. Cauen entre 5 i 10 cm al límit sud de l'Aran i menys de 2 cm a la resta del sector, amb cota de neu entre 2000-2200 m. S'observen temperatures positives a 2.000 m i vent moderat, amb cops forts de S i SW. Amb aquest humitejament hi ha activitat, amb la caiguda natural de lliscaments basals, de mida mitjana. A la Pallaresa acumulen uns 20 cm i a la Ribagorçana-Vall Fosca al voltant de 30 cm (a 2.500 m, a l'EMA de Boí).

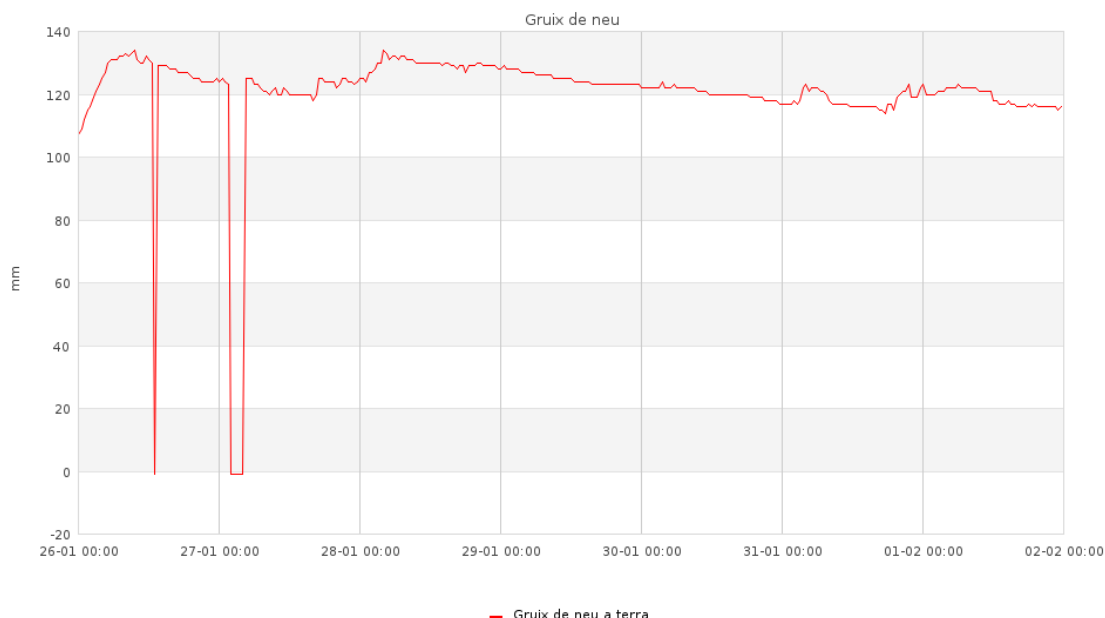
Un nou front deixa, dimecres, a l'Aran-Franja Nord Pallaresa entre 10 i 20 cm al sector, sense afectació del vent, però amb neu de baixa cohesió. El vent de SW és molt efectiu, erosiona les cotes altes i zones exposades, i genera la formació de plaques noves a les obagues. Els tests d'estabilitat mostren poca estructura de placa sobre nivells de poca cohesió, amb identificació de FCsf a la base del mantell, amb fractures, però sense propagacions. Pel que fa a activitat, és molt nombrosa, per la caiguda natural, puntual, de plaques toves de mida petita, mitjana i alguna de gran, en terreny rocós dret, a Est i a Nord. També cauen, al pas d'esquiadors, plaques de vent, de nova formació, molt petites. Hi ha molta observació de lliscaments basals, en general de mida mitjana, en orientacions SE-S-SW, per sota dels 2.000m. A partir de migdia hi ha activitat de purgues humides, en solanes dretes.

De cara al cap de setmana, una nova pertorbació torna a deixar més neu, amb fort vent. A l'Aran-Franja Nord Pallaresa s'acumulen 5-10 cm nous, amb vent de l'Oest i Nord-oest, moderat. A la Pallaresa deixa prop de 10 cm, amb fort vent. L'activitat torna a reactivar-se a l'Aran amb el desencadenament de plaques de vent, tant de caire natural com al pas d'esquiadors, a solanes i a obagues (mides petita i mitjana). També s'observen

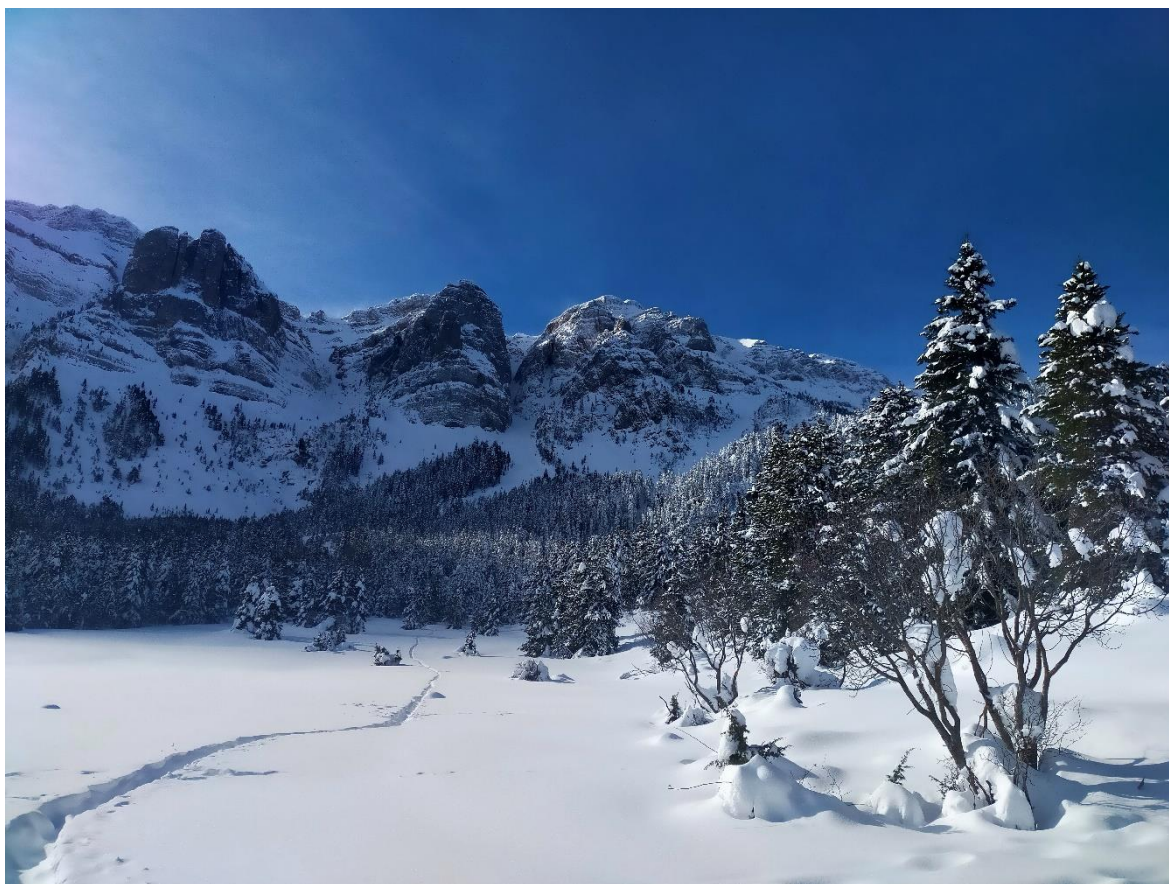
lliscaments basals a solanes, de mida petita i mitjana. Diumenge, 1 de febrer, un nou front torna a acumular 10-15 cm. A l'Aran-Franja Nord Pallaresa es desencadenen plaques naturals, sota cornises, de mides entre mitjana i gran. Cauen també plaques al pas d'esquiadors, de mida petita i a l'entorn de Baqueira-Beret es desencadenen plaques amb explosius (mida petita i mitjana). Es tornen a observar lliscaments basals de mida mitjana i purgues de neu recent humida, petites. Les plaques són molt reactives sobre nivells no persistents.

El grau de perill puja a Fort (4) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa, Pallaresa i Ribagorçana-Vall Fosca, per problemes per la neu ventada i la neu humida. Es preveuen allaus de placa de vent que poden arribar fins a mida molt gran. A la resta de sectors es manté en Marcat (3) i a mitjans de setmana baixa a Moderat (2), per sota de 2.400 m al Perafita-Puigpedrós, Ter -Freser, Vessant Nord del Cadí-Moixeró i Prepirineu. Diumenge es torna a pujar fins a grau 4 (Fort) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa i la Ribagorçana-Vall Fosca, per problemes amb les plaques de vent i la neu humida.

Pel que fa a la distribució del mantell nival, trobem al terra a 800 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 130-170 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 1.200 m. Els gruixos assoleixen els 130-150 cm. Al Ter-Freser el mantell és esquiable per damunt de 1.500-1.600 m. Els gruixos volten els 90-130 cm a uns 2.000 m. A la resta de sectors els gruixos es mouen entre els 90 i els 130 cm, excepte al Vessant Nord del Cadí-Moixeró, on arriben a fregar els 150 cm.



Gruix de neu a terra a l'estació de Malniu (2.230 m). Dies enrere es va assolir el màxim històric de neu a terra, amb



Aspecte del mantell el dia 26 de gener, amb neu recent i gruixos propers als 100 cm a 2.000 m al Vessant Nord del Cadí.



Purgues de neu recent, de sortida puntual i lineal, naturals i al pas d'esquiadors, en l'entorn de l'estació d'Espot (Pallaresa), el 28 de gener.



El Penyes Altes i el Comabona, des de Coma Oriola (Moixeró), el 28 de gener.



Allau de placa tova de mida mitjana, desencadenat de manera natural l'1 de febrer, al Puig dels Lladres (Ter).

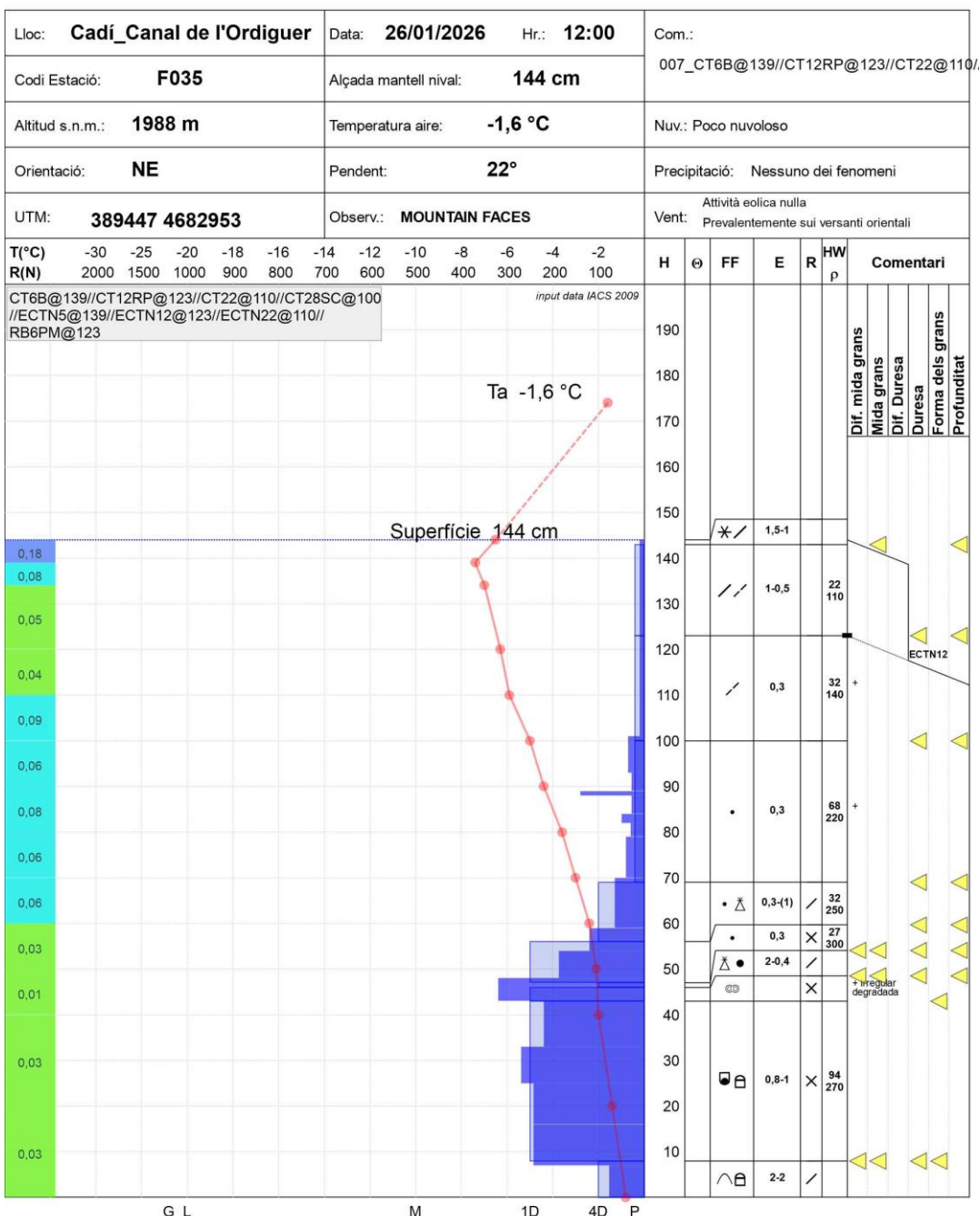
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat el 26 de gener a la Canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí). Bona part del mantell presenta una estructura piramidal, amb neu poc densa i tova a la meitat superior i progressivament més consolidada conforme anem a capes més basals. La nevada del dia 24 presenta un nivell de trencament no persistent i sense capacitat de propagació. Les nevades precedents han anat transformant a gra fi i el mantell es presenta internament estable. Els nivells profunds facetats no es presenten actius al trencament per sobrecàrrega.

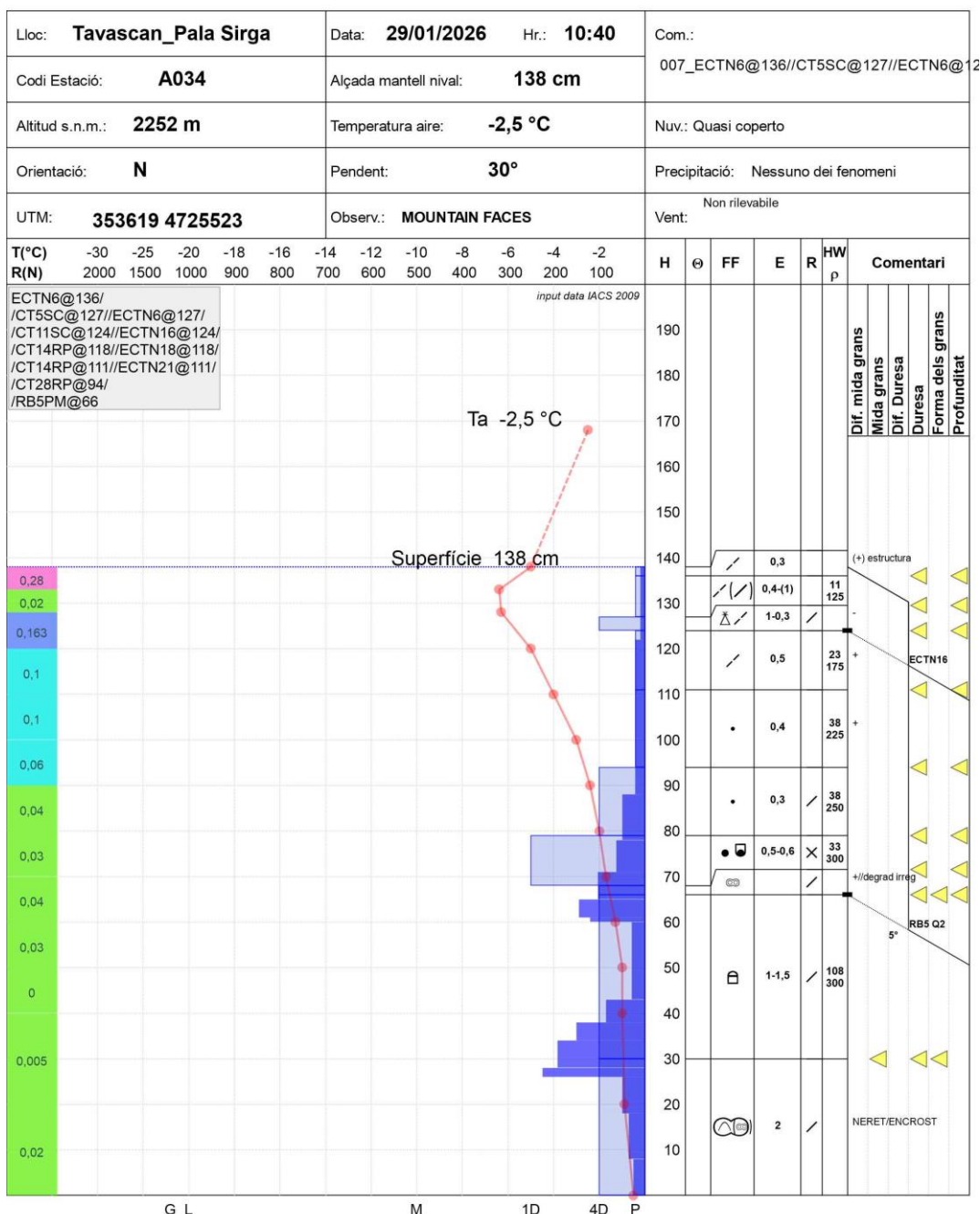
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat el 29 de gener a Pales Sirgues (Franja Nord de la Pallaresa). A aquesta observació també es constata la presència de neu recent, en forma de partícules descompostes que poden trencar per sobrecàrrega però sense capacitat per propagar. Sota aquesta neu nova tenim gra fi, més consolidat. Constatem la presència de nivells enterrats de facetes amb capacitat per trencar amb sobrecàrregues fortes. El problema de capes febles persistents ha anat cedint protagonisme als problemes més superficials durant les últimes setmanes.