

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 29 de desembre de 2025 al 4 de gener de 2026

L'estat del mantell nival comença molt condicionat pels diferents episodis de nevades que havien tingut lloc la setmana precedent, en què es van acumular fins a 110 cm a l'extrem oriental del Pirineu, i 30-40 cm a l'Aran i Ribagorça. El transport per efecte del vent havia estat moderat i havia format plaques a bona part de les orientacions, de manera més acusada a les oest. A més, internament el mantell presentava nivells de facetes i neu granulada que podrien estar involucrats en desencadenaments accidentals. Entre dilluns i dimarts el perill era MODERAT (2) a tots els sectors. Al Ter-Freser s'observen diverses allaus de mida mitjana, o fins i tot més grans, en forma de plaques de vent de caiguda natural, principalment concentrades en vessants nord i oest.

Entre els dies 30 de desembre i 1 de gener es formen noves plaques de vent a les cotes més elevades de tots els sectors, en especial a les orientacions assolades. L'aparició d'aquestes noves plaques feia que per damunt de 2400 m el mantell es presentés sensible als desencadenaments accidentals a bona part de les orientacions i el perill va pujar a MARCAT (3). Les baixes humitats ambientals, manca de nuvolositat i temps estable van permetre el fort refredament del mantell nival, fet que afavoria la formació interna de neu facetada. Es van registrar alguns lliscaments basals a l'Aran, fins i tot a orientacions obagues, per sota de 2400 m.

Hi va haver un canvi de tendència els dies 2 i 3 gener amb fort augment tèrmic i d'humitat en el mantell, acceleració dels lliscaments basals i període de formació de crostes superficials amb el descens iniciat el 4 gener. L'activitat d'allaus de neu humida va ser freqüent a tots els sectors, de manera més destacada a Pirineu Occidental, d'entre mides petita i mitjana, amb capacitat per enterrar una persona.

Cal apuntar que tot aquest període els gruixos de neu són els més alts dels últims 30 anys per la última setmana de desembre i la primera de gener al Ter-Freser. A la resta de Pirineu Oriental es tracta de gruixos molt excedentaris, per damunt del percentil 70, mentre que a Pirineu Occidental els gruixos de neu a terra a 2200 m són normals o lleugerament excedentaris. La neu és present per damunt d'uns 1300 m, per bé que a solanes del Pirineu Occidental va reculant ràpidament al llarg de la setmana.



Aspecte del mantell nival a Mentet (Ter-Freser) el 29 de desembre, a uns 2200 m. El gruix de neu al sector superava el metre, lleument modelat pel vent de component oest que havia bufat els últims dies. S'aprecien petites purgues de neu recent.



Allau de placa de vent natural caigut a Fontnegra (Ter-Freser) el 30 de desembre de 2025. L'allau, de mida mitjana, surt d'un sotavent orientat al nord-oest (Font: CAR).

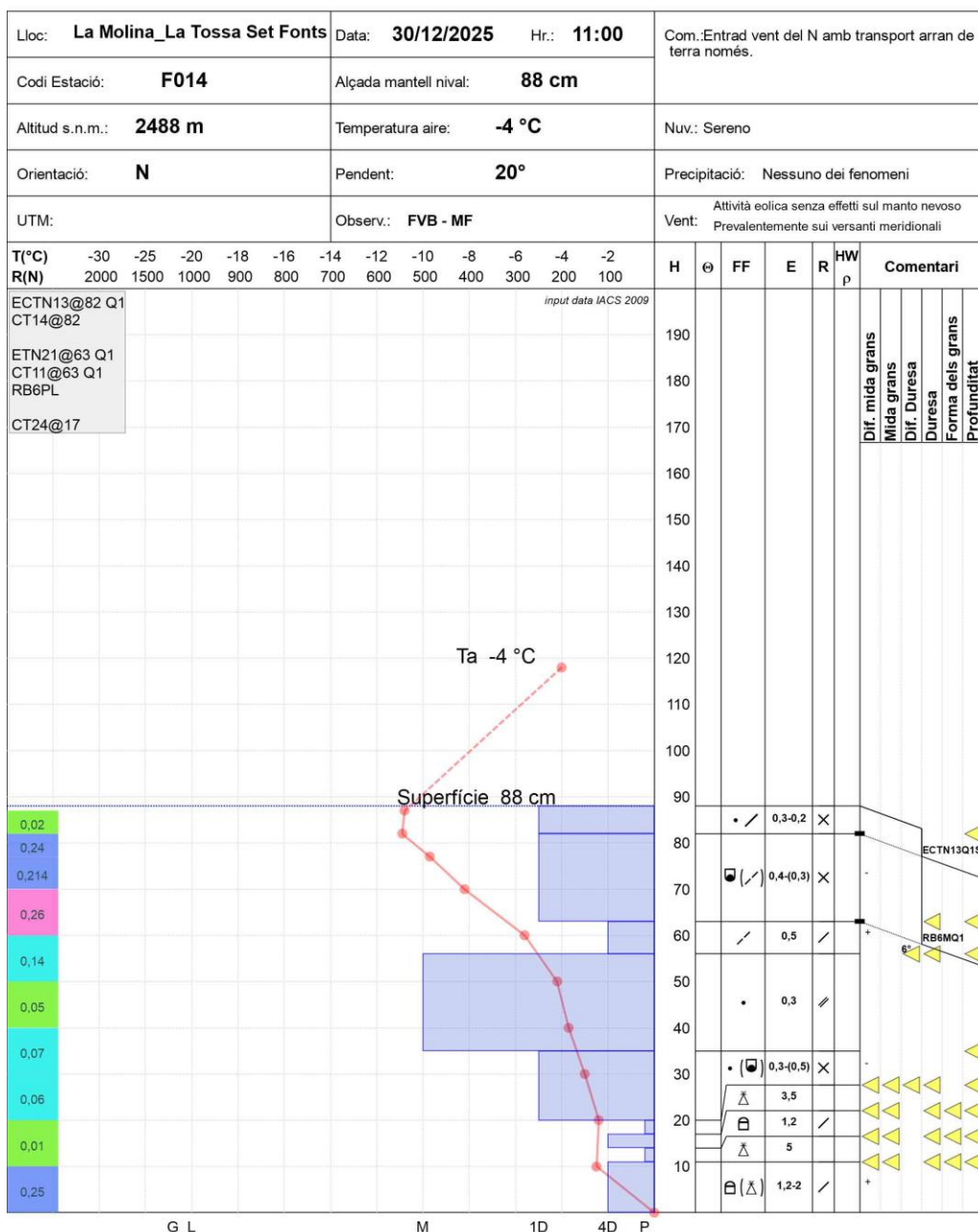
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a Set Fonts (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), el dia 30 de desembre a 2.500 m, a una orientació nord. Encara s'observen nivells de partícules descompostes a la meitat superior del mantell, procedents dels episodis entre el 22 i el 28 de desembre. A uns 30 cm de profunditat, un nivell tou de partícules descompostes trencaven per sobrecàrregues mitges en fer els testos, però no presentaven capacitat de propagació. A la part superior del mantell la neu tendia a facetar. S'aprecia estructura de placa.



Imatge de paisatge a la Vall de Sant Martí (Ribagorçana-Vall Fosca) el dia 2 de gener de 2026. Els últims episodis de nevades no han estat tan actius al vessant sud de Pirineu Occidental. S'aprecia certa dissimetria entre els vessants assolats i els obacs.



Imatge del dipòsit d'una allau de neu humida a Coma d'Espòs, Ribagorçana-Vall Fosca. Tot i que la imatge data del 5 de gener, s'estima que la caiguda de l'allau fos entre els dies 2 i 3. Es van observar varies allaus de mides 1 i 2.