



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 12 al 18 de desembre de 2022

Evolució general

Hi ha hagut freqüents canvis en l'estabilitat del mantell durant la setmana, fruit dels diferents episodis de precipitació i vent. Els gruixos de neu han anat augmentant a cotes altes de tots els sectors i s'ha registrat activitat d'allaus de mides 1 i 2 al Pirineu Occidental.

Situació del mantell nival

La setmana prèvia va finalitzar amb un mantell molt escàs a Vessant Nord del Cadí-Moixeró, Prepirineu i Ter-Freser, no esquiable a cap cota als citats sectors, i plaques de vent locals a la resta de sectors.

Entre dilluns i dijous es van succeir fins a tres episodis de nevades generals, el més destacable dels quals va acumular fins a 15-20 cm de neu a Pirineu Occidental dilluns. La cota de neu va ser molt variable, deixant neu fins a fons de vall dilluns, i pujant fins uns 2200-2300 m dijous. En aquestes condicions, els principals problemes per allaus van ser el de placa de vent, sobretot concentrades a cotes altes orientades a nord i est, i el de neu recent. Cal tenir en compte que la neu caiguda en aquest lapse reposava a cotes altes damunt de nivells de facetes que podien afavorir el desencadenament i la propagació d'allaus de placa. A la Ribagorçana-Vall Fosca i a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa es van registrar allaus de neu recent humida dijous de mides 1 i 2. També es va trencar una placa de vent al Perafita-Puigpedrós al pas de persones, de mida D1. De manera local hi van haver alguns lliscaments basals de mides 1 i 2 a l'Aran. En finalitzar els tres episodis hi havia continuïtat per a esquiar a tots els sectors, en general per damunt de 2000 m a obagues i de 2200 m a solanes, per bé que al Ter-Freser només era esquiable per damunt d'uns 2300 m a orientacions nord.

Entre divendres i dissabte hi van haver dos episodis de nevades minses a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb uns 5 cm d'acumulació en total. El vent de sud-oest de diumenge va formar plaques dures a sotavents orientats a nord-est, i el mateix dia es va registrar una allau al pas de persones a Pomeró (Val d'Aran), de mida 1 i sense conseqüències. A la resta de sectors, a partir de divendres les plaques formades els dies previs van tendir a assentar de manera progressiva, però també va haver-hi transport efectiu diumenge, amb formació molt local de noves plaques de vent.

Els gruixos de neu han estat al voltant de 20-40 cm a obagues a 2200 m, per bé que a punts de Pirineu Occidental han superat els 50 cm. El grau de perill ha estat FEBLE (1) a Prepirineu i Ter-Freser i s'ha mantingut entre FEBLE (1) i MODERAT (2) a la resta de sectors.

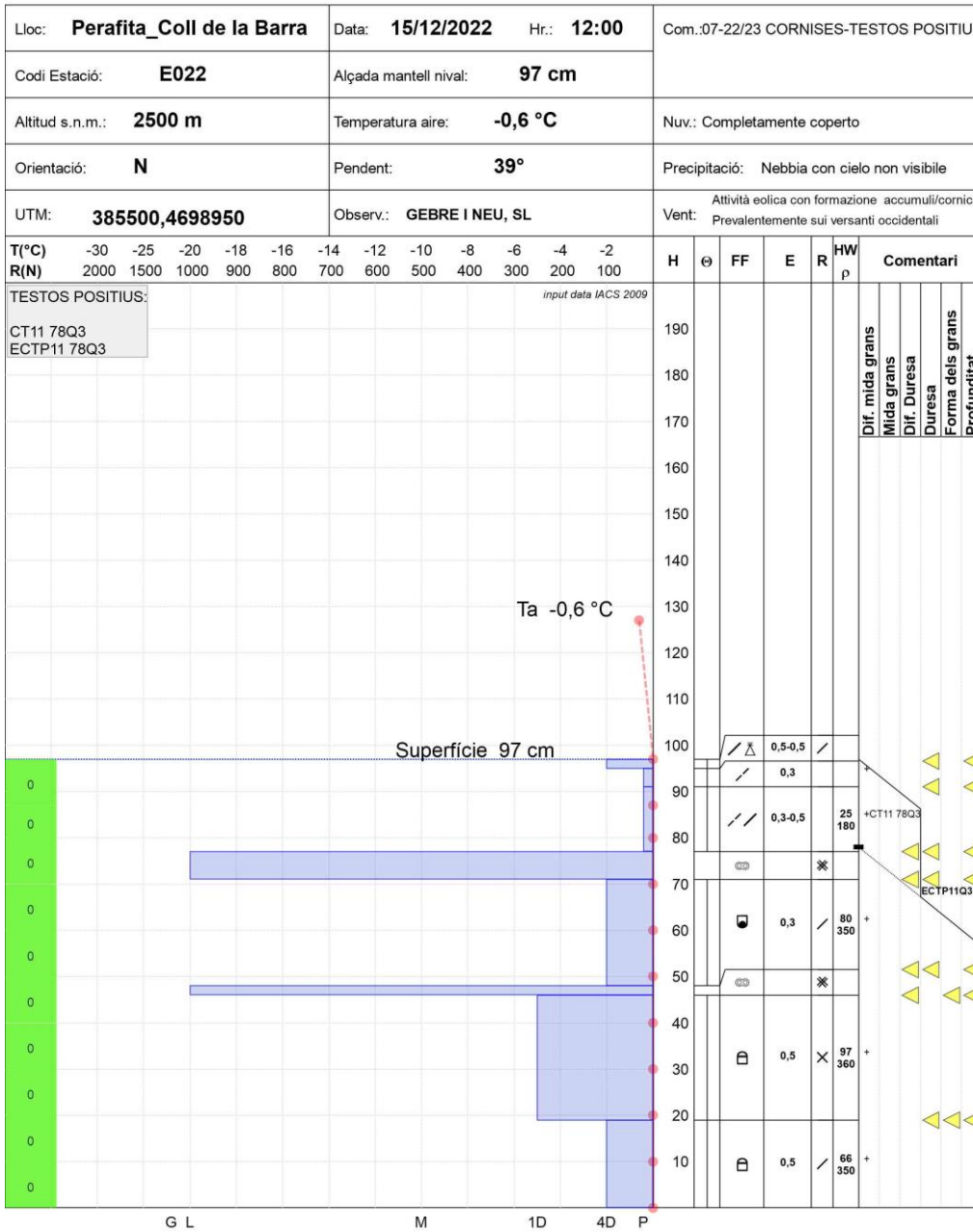


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL
MANTELL NIVAL

Codi:
4



Perfil estratigràfic i tests d'estabilitat realitzats a Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el 15 de desembre de 2022. La neu caiguda durant els últims episodis a les cotes més elevades ha estat transportada pel vent i es troba sobre una crosta de regel. El lligam entre la crosta i la neu ventada no és bo, tal i com mostren els tests d'estabilitat realitzats, amb trencaments per sobrecàrregues febles i bones propagacions de les fractures.



Imatge de paisatge a la Serra de Port del Comte el 17 de desembre de 2022. Per primer cop a la temporada, el mantell ha presentat continuïtat al sector durant la present setmana. Es pot observar la neu molt poc afectada pel vent i mar de núvols a fons de vall, indicador d'estabilitat atmosfèrica durant el cap de setmana. Amb aquestes condicions d'estabilitat i humitats elevades, es va formar una extensa capa de gebre de superfície a totes les cotes.



Allaus de neu recent humida a la Vall de Riquèrna, a la Ribagorçana-Vall Fosca. La imatge correspon a diumenge, però les allaus van caure probablement dijous dia 15 de desembre. Font: José Antonio Luque.