



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 6 al 12 de febrer de 2023

Evolució general

La setmana està marcada per la presència d'una important bossa d'aire fred acompanyada de vents humits procedents de la Mediterrània. La situació de llevant deixa nevades a tot el Pirineu, en especial a l'Oriental. Hi ha hagut activitat d'allaus associada a les últimes nevades, en tots els casos de mides petites.

Situació del mantell nival

Dilluns el mantell tenia una distribució desigual als diferents sectors de Pirineu. Mentre a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa el mantell era esquiable a partir de 1.500-1.700 m, a bona part de la serralada només ho era a partir d'uns 1.900 m a obagues. La menor innivació corresponia al Ter-Freser, amb un mantell no esquiable a cap cota i presència de neu discontinua en llocs arrecerats a partir d'uns 2.400 m.

Una llevantada va deixar gruixos, entre dimarts i dimecres, d'entre 20 i 35 cm al Ter-Freser i entre els 5 i 15 cm a Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró. A la resta de sectors les acumulacions van ser menors, fins i tot inexistents al nord de l'Aran. El vent d'est i sud-est va donar lloc a transport al llarg de dimarts, però dimecres la nevada va caure sense transport efectiu de neu, tapant les plaques formades la jornada anterior. Al Ter-Freser, sector on les acumulacions van ser més destacables, la nevada va caure damunt del terra a bona part del terreny, i el mantell no constava de base per a l'aparició de problemes de placa.

Al llarg de dijous es va reactivar el vent de component nord, amb transport a zones exposades, sobretot al Ter-Freser. Entre dilluns i dijous predominaven els problemes de neu ventada i capa feble persistent a tot el Pirineu, sobretot relacionats amb les acumulacions de l'últim episodi, i neu recent en el cas del Ter-Freser. Dijous es registra una primera allau de neu recent seca a Coma Ombriaga, i divendres una segona allau, en aquest cas de neu ventada natural, a Xemeneies, en els dos casos de mida 1 i a la capçalera del Ter. Dijous també es registra una petita allau de neu recent al Perafita-Puigpedrós, al pas de persones i sense conseqüències. Malgrat la presència de plaques disperses a la resta del Pirineu, només es van registrar algunes petites allaus de placa al pas de persones a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa dijous i divendres.

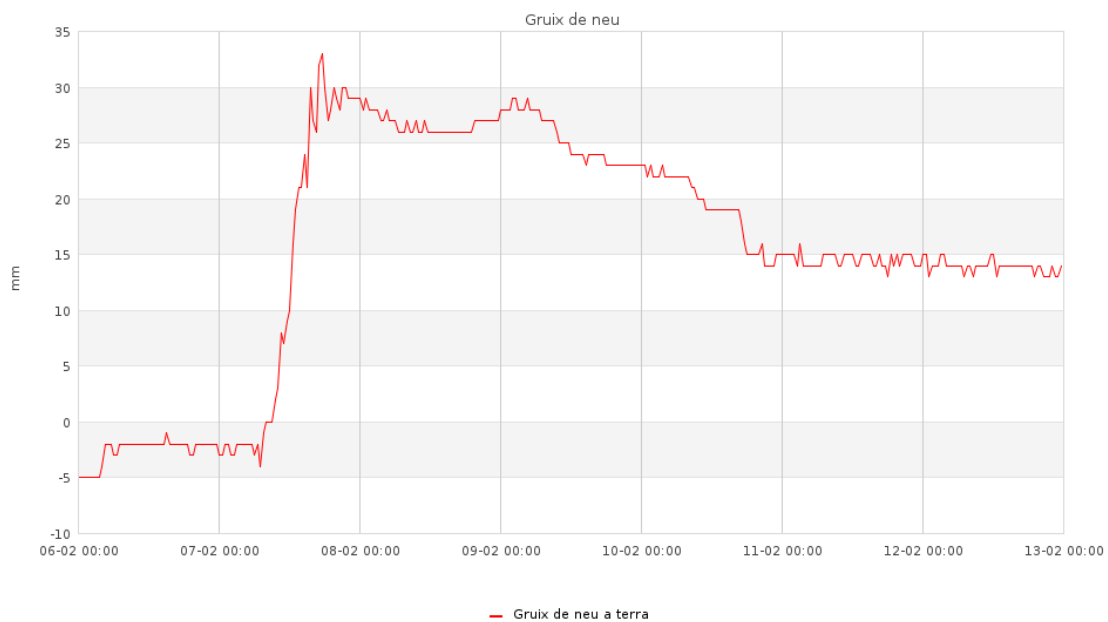
A partir de dijous les temperatures van augmentar clarament a tota la serralada, i hi va haver humitejament superficial a orientacions assolellades. Ha estat molt destacable la diferència entre la neu que trobàvem a orientacions assolellades, lleument humit en superfície, amb presència de crostes i gra fi, i les orientacions obagues, amb un mantell molt fred, compostat en bona part per grans facetats, sovint amb gobelets, i algunes crostes velles.

El mantell va ser deficitari a bona part del Pirineu, només proper a la normalitat al Ter-Freser a conseqüència de les nevades de dimarts. D'altra banda hi va haver neu des de fons de vall per les nevades amb fred de setmanes enrere i de la pròpia setmana, amb tendència a recular a partir de dijous, sobretot a solanes.



Perspectives

Les condicions d'estabilitat seran molt similars, amb nivells de facetes enterrats a orientacions obagues que podrien estar involucrats en alguna allau accidental, per bé que tendiran a ser menys reactius i sense gaire capacitat per a propagar. A orientacions assolades continuarà un lleu humitejament superficial diari, sense que se n'esperin grans allaus associades. A solanes de l'Aran es podrien registrar alguns lliscaments basals.



Evolució del gruix de neu a terra entre els dies 6 i 12 de febrer de 2023 a l'estació d'Ulldeter (2.410 m, Ter-Freser). Dilluns no hi havia neu a terra. Dimarts, amb l'episodi de nevades i vent de llevant es van acumular uns 35 cm de neu recent, i alguns centímetres més la nit de dimecres a dijous. A partir d'aleshores la neu va anar assentant i el gruix va anar minvant. A aquest sector, malgrat les nevades mencionades, el mantell no és esquiable a cap cota per absència de base.



Paisatge a Prepirineu el 10 de febrer. Després dels últims episodis de nevades el vessant sud del Cadi es presenta innivat des d'uns 1.700 m, amb poc gruix. En primer pla, la obaga de la Tossa Pelada presenta un mantell poc afectat pel vent i amb els gruixos més alts de la temporada.



Allau natural de placa registrat a Xemeneies (Ter-Freser) el dia 10 de febrer. Les acumulacions pel vent de nord de dijous i divendres van formar plaques a sotavents propicis. Només es va registrar una allau natural associat.