



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana de l'1 al 7 de gener de 2018

Evolució general. Bona part de la setmana ha predominat el temps càlid i humit, amb freqüent activitat d'allaus de petites dimensions. Ha estat destacable l'episodi de nevades de diumenge, amb vent de component sud i acumulacions que han fet canviar dràsticament el paisatge del Pirineu Oriental.

Situació del mantell nival. Entre dilluns i dimarts s'han succeït un front fred i un front càlid. El primer ha fet desaparèixer els problemes de neu humida amb què va finalitzar la setmana anterior. Durant el segon, la cota de neu va arribar eventualment a 2400 m. En total, entre els dos dies es van acumular entre 20 i 30 cm de neu recent a cotes altes de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, uns 10 cm a la Ribagorçana-Vall Fosca, a la Pallaresa, al Perafita-Puigpedrós i a l'extrem nord del Ter-Freser, i quantitats menors a la resta. L'ascens tèrmic i l'elevada humitat ambiental van humitejar fortament el mantell; de fet, l'activitat d'allaus registrada va ser en forma de neu humida i també de lliscaments basals. Va ser molt intensa entre dimarts i dijous, amb activitat natural i artificial principalment centrada a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de fins a mida 2. Cal destacar que, dijous dia 4, una de les allaus naturals va afectar a un grup d'excursionistes a una orientació assolada de la Ribagorçana-Vall Fosca, sense danys personals destacables.

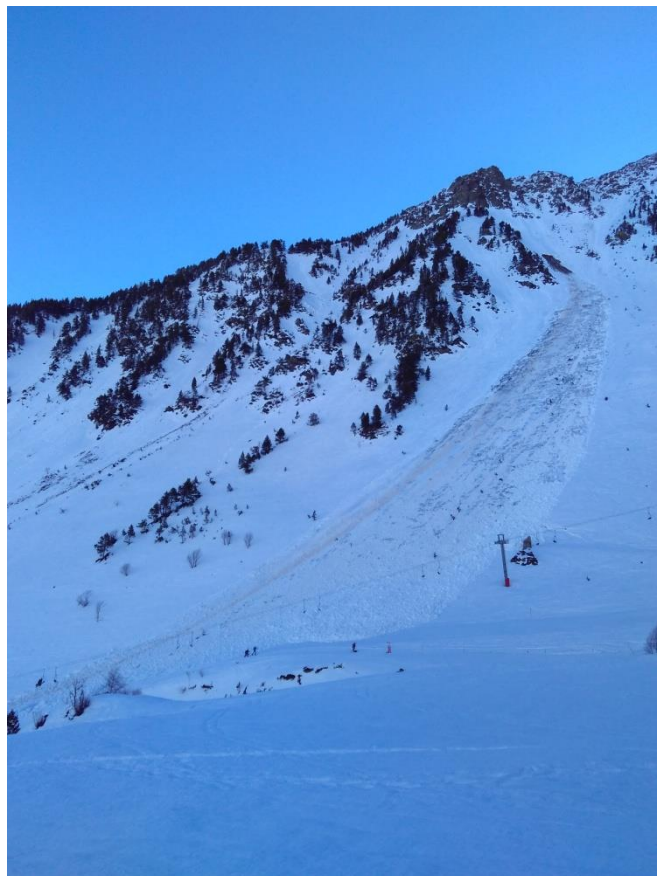
Divendres es van assolir les temperatures més elevades de l'episodi, amb màximes properes a 10 °C a 2200 m; malgrat això, el mantell es trobava assentat i l'activitat allavosa havia minvat.

Durant el cap de setmana un solc de grans dimensions ha afectat el Pirineu, així com la resta de territori català. En aquest cas les acumulacions han estat d'entre 30 i 60 cm de neu recent, les més quantioses al Ter-Freser, i les menys abundants al nord de l'Aran. L'episodi ha començat amb fort vent de sud-oest, presència de fang a la neu i cota de neu a uns 1800 m, per acabar amb vent de sud-est suau i baixada de cota fins a fons de vall. El principal problema derivat ha estat el de neu recent i neu ventada. Diumenge, per primera vegada aquesta temporada, els gruixos de neu a terra eren excedentaris a tots els sectors.

Perspectives. El problema de neu recent anirà perdent pes amb el decurs dels dies. El vent formarà noves plaques de neu ventada, ja que aquesta serà encara freda i transportable. Entre dimecres i dijous continuaran les nevades, especialment a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Imatge de Coma Ermada (Ter-Freser) el 3 de gener. Bona part de les nevades de la temporada han vingut acompanyades de vent de component Nord i han estat poc abundants al Pirineu Oriental. La neu en aquest sector només presenta certa continuïtat dintre del bosc.



Imatge de Tavascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). La nit del 3 al 4 de gener va tenir lloc un lliscament basal en una orientació nord-oest. L'aigua líquida de les pluges del dia 2 va arribar a la base del mantell, on hi havia capes febles persistents en forma de gobelets; un terra amb poca rugositat i l'absència de crostes internes van afavorir el desencadenament natural.

