



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 23 al 29 de gener de 2017

Evolució general. Una DANA, també coneguda com a gota freda, i un solc acompanyat per vent del sud han afectat successivament el Pirineu durant aquesta setmana. En els dos casos, les nevades més destacables han tingut lloc al Pirineu Oriental, on el mantell ha esdevingut inestable.

Situació del mantell nival. Entre dilluns i dimarts no s'han registrat nevades destacables, però el vent del nord-est ha donat lloc a transport intens de la neu als sectors més orientals del Pirineu, formant algunes plaques de vent en orientacions sud i oest. Així, dimarts es van registrar dues allaus accidentals de mida entre 1 i 2 a la Vall del Ter.

Una depressió aïllada a nivells alts (DANA) es va despenjar del corrent atmosfèric i entre dimecres i dijous ha afectat el Pirineu, amb nevades extenses i temperatures molt baixes. Es van acumular entre 20 i 30 cm de neu recent al Ter-Freser, Vessant Nord del Cadí-Moixeró i Prepirineu, entre 10 i 20 cm al Perafita-Puigpedrós, a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, i menys de 10 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa; les nevades no han anat acompanyades de vent intens i la neu s'ha distribuït homogèniament a les diferents orientacions. La baixa temperatura d'aquest episodi ha fet que la neu sigui freda, seca i de baixa densitat. El perill ha sigut MARCAT (3) a tots els sectors per la presència de capes febles persistents actives, en especial a orientacions obagues, i per la probabilitat de caigudes naturals d'allaus de neu recent. Dimecres es van registrar dues caigudes accidentals d'allaus de mida 2 a l'Aran, on han estat involucrades les capes febles persistents de la base del mantell.

Un nou solc va afectar el Pirineu entre divendres 27 i dissabte 28. En aquesta ocasió el flux predominant del vent era de component sud i sud-est; com a conseqüència, les màximes acumulacions van tenir lloc al Pirineu Oriental, amb 25-40 cm al Ter-Freser, Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró, localment quantitats majors a la Vall del Ter i 20-30 a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa, 10-20 al Perafita-Puigpedrós, a l'extrem sud de l'Aran i a la Franja Nord Pallaresa i quantitats encara menors a la resta de l'Aran. Es tractava de neu més humida i densa que la de l'episodi anterior. En aquestes condicions, la part superior del mantell era fortament inestable, amb una capa densa reposant sobre una de poca densitat i poc cohesiva. Així, entre divendres i dissabte i degut a l'alta probabilitat de caigudes naturals d'allaus de mida 3, o fins i tot 4, el perill ha augmentat a FORT (4) a tots els sectors tret del Perafita-Puigpedrós i l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

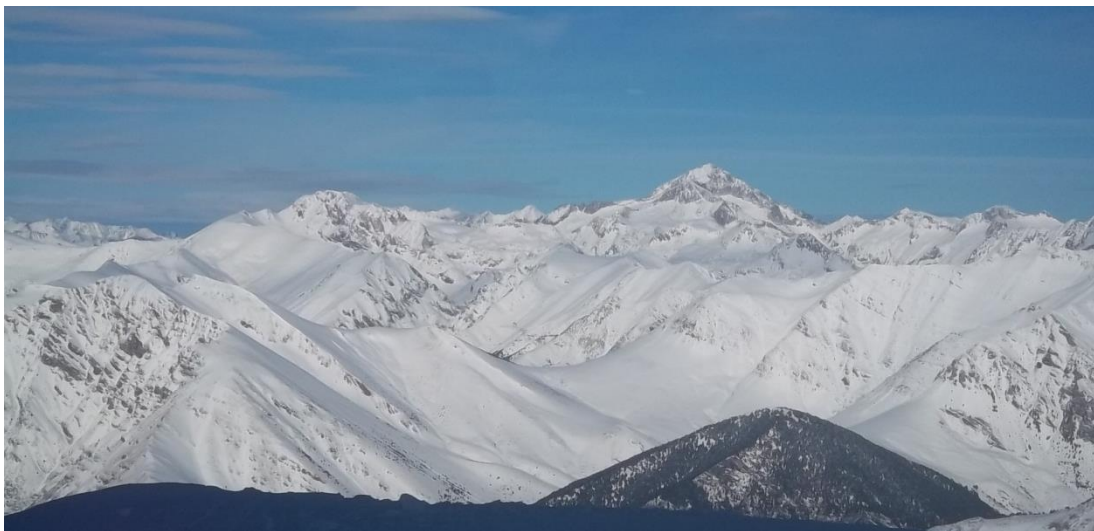
Al llarg de la matinada de dissabte les precipitacions han desaparegut i la resta del cap de setmana el temps ha estat estable, amb vent de component nord i alternança de núvols i clars. Dissabte, un esquiador va desencadenar una allau de mida 2 al Vessant Nord del Moixeró.

Al llarg d'aquesta setmana a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa s'ha mantingut activitat gairebé diària de lliscaments basals d'allaus en vessants assolellats i de fort pendent per sota de 2200 m, que fins i tot han afectat a la carretera C-28.

Perspectives. L'augment de temperatures pot contribuir a estabilitzar progressivament els nivells més superficials de la neu, tot i que les capes febles evolucionaran més lentament.



Imatge d'una de les allaus accidentals de l'Aran. Es tracta d'un vessant obac a la zona de Comials, del 26 de gener de 2017. (Font: Conselh Generau d'Aran).



Imatge panoràmica des de Boí (Ribagorçana Vall Fosca). Hi ha neu des de fons de Vall i els gruixos de neu a terra estan prop de la normalitat per l'època de l'any.



Imatge de l'allau que es va desencadenar a Coma Pregona (Vessant Nord del Cadí Moixeró) el 28 de gener.