



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana de l'11 al 17 de gener de 2021

Evolució general.

El transport de neu per efecte del vent ha estat el protagonista durant la setmana, amb formació de plaques. Internament diversos nivells de capes febles han pogut donar lloc a desencadenaments accidentals.

Situació del mantell nival.

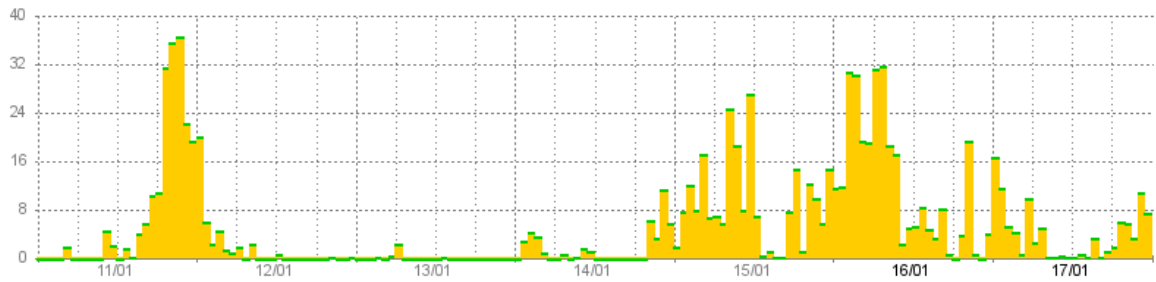
El cap de setmana precedent, dies 9 i 10 de gener, han caigut entre 30 i 50 cm al Pirineu, o quantitats lleugerament inferiors a l'Aran. Hi havia neu des de fons de vall, que havia caigut sobre un mantell amb nivells de neu facetada distribuïts irregularment a qualsevol orientació. Així, dilluns 11 la situació era molt sensible als desencadenaments, tant naturals com accidentals, amb problemes de neu recent i neu ventada sobre una base de capes febles persistents. El grau de perill ha sigut MARCAT (3) a tots els sectors, tret del Prepireneu on ha sigut MODERAT (2). Dilluns s'han registrat moltes allaus, podent destacar dues accidentals sense conseqüències a Espot, una d'elles desencadenada a distància, una allau de mida 3 a Pui de Linya (Pallaresa), diverses allaus provocades als tres sectors del Pirineu Occidental, purgues de neu recent i petits lliscaments basals a l'Aran, purgues de neu recent al Ter-Freser i dues allaus de neu ventada al Prepireneu.

El principal canvi durant la setmana ha estat el produït pel vent del nord, amb transport efectiu de neu a tots els sectors, en menor mida al nord i oest de l'Aran. Els principals episodis de vent durant la setmana van tenir lloc entre dilluns i dimarts, i a partir de dijous. La neu era escombrada dels vessants més exposats al vent del nord i dipositada en indrets arrecerats. Així, el problema més destacable a partir de dimarts ha estat el de neu ventada, amb activitat tant natural com provocada a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a la Pallaresa de mides 1 i 2. Cal destacar una allau accidental sense conseqüències desencadenada a Llesuí (Pallaresa) dimecres 13 de gener; ha arribat a mida 3 en un vessant sud-est.

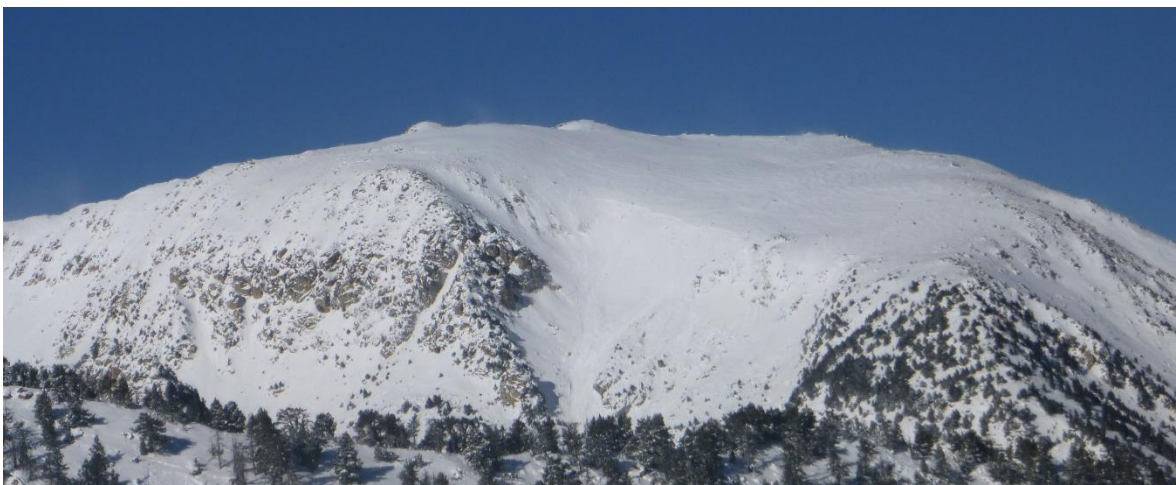
A més, degut a l'augment de temperatures entre dimecres 13 i dijous 14 s'han registrat algunes purgues de neu humida, així com lliscaments basals a l'Aran.

Entre dissabte i diumenge la situació ha canviat novament fruit de les precipitacions que van afectar sobretot el Pirineu Occidental. La cota de neu va arribar a 2100 m i el mantell s'ha humitejat per sota d'aquesta cota.

En finalitzar la setmana la neu havia reulat de les solanes més baixes, i havia pujat fins a uns 1100 m en obagues. Els gruixos a 2200 m han sigut els normals per a l'època de l'any a bona part del Pirineu.



Gràfica del transport de neu per efecte del vent a Fontnegra (2240 m, Vall de Núria, Ter-Freser). Des de dilluns dia 11 per la tarda el transport al sector és efectiu. A partir del dia 14 el transport torna de manera persistent al sector.



Imatge del Pui de Linya (Pallaresa) el dia 11 de gener de 2021. Es pot apreciar la cicatriu d'una allau que probablement va assolir mida 3.



Imatge de paisatge del Perafita-Puigpedrós del dia 13 de gener de 2021. Per damunt del nivell del bosc, a la serra de Comaermada amb el Pic de la Carbassa al centre, els vessants orientats al nord es troben desproveïts de neu per efecte del vent dels últims dies malgrat les grans acumulacions del cap de setmana passat. La continuïtat del mantell és major a zones de bosc.



Imatge de del dipòsit de l'allau accidental de Llesuí del 13 de gener de 2021, tot i que la imatge és del dia 16. L'allau va assolir mida 3, amb una cicatriu de 300 m de llargada.