



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana de l'11 al 17 d'abril de 2022

Evolució general

L'episodi de precipitacions d'entre dimarts i dimecres i la situació de neu humida la resta de la Setmana Santa han estat els principals moduladors de l'estabilitat del mantell.

Situació del mantell nival

Dilluns predominava una situació típicament primaveral a tot el Pirineu, amb regel matinal i fusió al llarg de la jornada, que afectava progressivament a més cotes i orientacions.

Entre dimarts i dimecres va haver un episodi de precipitacions generals amb cota de neu que es va situar al voltant dels 2400 m, per bé que va començar al voltant de 2700 m a Pirineu Oriental i eventualment va baixar a 2000 m. En aquestes condicions el mantell ha continuat humitejant, les crostes que s'hi trobaven han anat afeblint o desapareixent, i bona part dels nivells de gra fi o facetes que hi havia al mantell han anat transformant en gra de fusió. Només a les obagues més elevades s'hi ha acumulat alguns centímetres de neu nova. A partir de dimarts van ser freqüents les allaus de neu humida a tots els sectors, en forma de purgues o caigudes de boles a Pirineu Oriental, i de fins a mida D3 a Pirineu Occidental, a on també s'ha registrat caigudes de lliscaments basals.

Malgrat que dijous les precipitacions van desaparèixer, les temperatures elevades, l'absència de regel i la forta insolació no van permetre que l'humitejament minvés. Durant el cap de setmana el regel matinal va ser efectiu i es va reduir l'activitat allavosa, ja que a més els vessants més propicis al desencadenament d'allaus havien purgat. Malgrat això, dissabte es va registrar una allau accidental al vessant sud del Besiberri Nord; es va tractar d'una allau de placa humida que va arrossegar sense ferir un esquiador a migdia, quan el mantell es trobava més humit.

Un tret característic de la setmana ha estat la disminució de la cobertura i del gruix de neu a tots els sectors del Pirineu. El gruix ha minvat entre 3 i 10 cm al dia i la neu ha continuat reculant de les cotes més baixes i de vessants assolats i drets.

Degut a les pluges i l'absència de regel el perill va arribar a MARCAT (3) a la meitat nord de la Ribagorçana-Vall Fosca i la Pallaresa, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró entre dimarts i divendres. La resta de la setmana i a la resta de Pirineu el grau de perill ha estat entre FEBLE (1) i MODERAT (2).



Imatge del Tuc de Bacivèr (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) del 14 d'abril. S'observa activitat d'allaus de neu humida, tant de sortida puntual com en forma de placa, de mides 1 i 2. Les allaus han caigut entre els dies 12 i 14.



Imatge de paisatge del Vessant Nord del Cadí, diumenge 17 d'abril. El mantell ha reculat de les cotes més baixes, i es presenta continu a partir d'uns 1900-2000 m. Els gruixos són lleugerament deficitaris per l'època de l'any. Al llarg de la setmana només s'hi ha produït algunes purgues humides a indrets rocosos i de fort pendent.



Diverses allaus de neu humida al vessant sud-est del Besiberri Nord, Ribagorçana-Vall Fosca, el migdia de dissabte 16. Van ser desencadenades al pas d'un esquiador i la de major recorregut, a la part dreta de la imatge, va arrossegar-lo sense produir-hi conseqüències.