



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 12 al 18 de desembre de 2016

Evolució general. Setmana anticiclònica al principi que dona pas a una situació de llevant. Normalització de les temperatures a alta muntanya i nevades febles a moderades, excepte, un cop més, l'Aran. Mantell amb neu solta i freda. Lleugera inestabilització del mantell al final per acumulació de neu ventada damunt de capes febles persistents.

Situació del mantell nival. Les darreres nevades són de finals de novembre i el mantell està molt transformat. Mentre que a les solanes les crostes de regel són notables, a les obagues només s'ha format una crosteta superficial que es trenca amb els esquís i per sota trobem la neu freda i solta, facetada. El perill d'allaus s'ha mantingut en FEBLE (1) fins al dijous. Durant aquest període només s'ha observat una allau de lliscament basal en solana a 2400 m de mida entre 1 i 2. A partir de dijous comença a entrar una llevantada, però de forma marginal, amb nevades d'entre 5-10 cm al Pirineu oriental i entre 1-5 cm a la Ribagorçana-Vall Fosca i a la Pallaresa. El vent és moderat de l'est i es formen algunes plaques de neu ventada per sobre de 2300 m en orientacions oest i nord.

El perill passa a MODERAT (2) en aquests sectors per problema de capa feble persistent. La neu ventada descansa damunt d'una fina crosteta que s'ha format damunt de la neu pols reciclada, facetada, a les obagues. Els testos d'estabilitat indiquen que s'obren fractures al col·lapsar les facetes però no tenen capacitat de propagar. El problema està localitzat per damunt de 2300 m a les obagues.

Perspectives. La setmana en curs, del 19 al 25 de desembre, comença amb temps lleugerament inestable, amb flux de llevant però sense que arribin nevades generals. En tot cas, hi pot haver algun xàfec de neu fins a cota baixa. A partir de dimecres es preveu temps anticiclònic. No hi haurà canvis en l'estabilitat del mantell. El mantell continuarà sec a les obagues amb un nivell superficial de neu solta i freda i poc consolidat internament, excepte a les solanes on estarà encrostat.



Es manté el mantell molt ben distribuït sense erosió pel vent. Lloms orientats a nord-est entre 2200-2400 m al Perafita-Puigpedrós (dilluns 12 de desembre de 2016, foto: Gebreineu).



Allau de lliscament basal de mida entre 1 i 2, per efecte de la insolació, a la vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca); dipòsit observat el dimarts 13 de desembre (Foto: Nivomet).

