



## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 4 al 10 d'abril de 2016

**Evolució general.** Aquesta ha estat una de les setmanes amb major increment de gruix de neu de tota la temporada, especialment al Pirineu oriental i al vessant sud del Pirineu occidental. Successió de situació de sud, després ens creua el tàlveg, i acaba formant-se una borrasca a la costa mediterrània amb llevantada sobre el Pirineu. La nevada és general i intensa el dimarts 5 d'abril amb gruixos de neu recent de 40-50 cm a 2400 m al vessant sud del Pirineu occidental i cota de neu més alta al Pirineu oriental, fet que fa que els gruixos de neu recent no siguin tan importants. Acaba la setmana amb una entrada de nord-oest i neu recent seca a tot l'extrem nord del Pirineu. Es registra molta activitat d'allaus petites i mitjanes entre els dies 5 i 6.

**Situació del mantell nival.** Se succeeixen diverses situacions amb nevades, pluja, vent de component sud i de component nord, llevantada i advecció freda de nord-oest amb nevada de neu pols seca i freda. Degut a aquesta variabilitat meteo hi ha canvis continus en l'estat del mantell. Després d'unes nevades de caràcter més sec el dilluns 4, el dimarts 5 s'inicia una nevada intensa, pujant de cota. S'acumulen fins a 60-80 mm de precipitació (*snow water equivalent*) a bona part del Pirineu, amb gruixos de l'ordre de 40-50 cm a cotes altes. Després de les nevades, el dimecres dia 6 les temperatures puguen força amb valors d'entre 5 °C-10 °C a 2200 m i amb radiació solar: l'activitat d'allaus és molt abundant encara que no se n'enregistren de mida gran. Les plaques de neu ventada col·lapsen sobre nivells en contacte amb la crosta marró de finals de febrer. Després, el divendres 8 una entrada de nord-oest fa caure les temperatures en picat amb nevades entre -5 °C a -10 °C i vent fort de nord; es registren de l'ordre de 10-20 cm de neu recent seca a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i es formen plaques de vent fràgils en orientacions est i sud-est; hi ha activitat d'allaus accidentals sobre neu ventada en orientacions est durant el cap de setmana.



Allaus de neu humida a les canals del Cadí (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), caigudes entre els dies 5 i 6 d'abril, alguna de mida mitjana.



Allaus de neu humida a la vall de Flià (Ribagorçana-Vall Fosca) caigudes el dia 6 d'abril, de mida petita.



Allaus de neu humida caigudes el dia 6 d'abril a la capçalera del Ter (Ter-Freser) , alguna de mida entre petita i mitjana.



El divendres 8 d'abril torna el temps plenament hivernal amb torb per entrada de vent fort de nord i nevada seca (Aran-Franja Nord de la Pallaresa).





