



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 9 de febrer al 15 de febrer de 2015

Evolució general. Setmana anticiclònica, però freda amb vents de component nord. Ha continuat la ratxa de temperatures baixes que ja va començar a finals de gener i també hi ha hagut alguna nevada durant el cap de setmana, sobretot a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El mantell s'ha anat assentant després de les nevades de principis de febrer i les capes febles que havien aparegut cap a mitjans de gener donant algunes allaus de placa s'han anat estabilitzant.

Situació del mantell nival. El mantell va començar la setmana amb situació de neu ventada per les darreres nevades amb vent que hi va haver a principi de febrer, però mica en mica es va anar passant a situació de neu vella amb capa crítica, degut a les facetes enterrades de mitjans de gener, que amb les baixes temperatures s'han mantingut actives. Els primers dies de la setmana queien algunes allaus de mida purga i petita de lliscament als típics vessants herbosos de l'Aran; una d'elles, el dilluns, va tallar la carretera C-28 durant una hora. Al llarg de la setmana, el temps anticiclònic, sec i amb forta pèrdua d'energia del mantell per la nit, va donar pas a un ambient més humit i ennuvolat i amb quatre flocs de neu, de manera que aquelles capes febles van quedar poc reactives a les sobrecàrregues. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa els testos d'estabilitat han indicat esforços més alts per iniciar fractures, però aquestes difícilment es propagaven. No obstant, a la resta del Pirineu, a l'haver menys gruix de neu, les capes febles internes permetien l'inici de fractures més fàcilment, però igualment sense capacitat de propagació. El perill d'allaus va començar amb graus MARCAT (3) i MODERAT (2), disminuint fins a MODERAT (2) i FEBLE (1), especialment a mesura que s'avança cap a l'est i cap al sud. La setmana va acabar amb el pas d'un parell de fronts atlàntics que entre dissabte 14 i diumenge 15 han deixat uns 20 cm de neu ventada a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, entre 5-10 cm a la resta del Pirineu occidental i entre 1-5 cm al Ter-Freser i Perafita-Puigpedrós; al Prepirineu i al Cadí-Moixeró continuem amb un dels hiverns amb menys neu dels últims 10 anys. Aquestes nevades amb vent han deixat plaques de vent fràgils, que caldrà tenir en compte durant la setmana actual.

Perspectives. Per la setmana vigent (del 16 al 22 de febrer) només s'espera alguna feble nevada amb vent de nord durant el dimarts, que mantindrà la situació una mica delicada per plaques fràgils de neu ventada. Potser noves nevades al final de setmana. Els següents dies no ajudaran massa a estabilitzar la situació ja que continuarà bufant vent moderat de nord-est, que pot seguir movent una mica de neu. El temps serà anticiclònic, però fred, i durant la nit el mantell tornarà a refredar-se per irradiació. Formació de neu sucre a les obagues a l'Aran, bona per esquiar, però atenció a les petites plaques de neu ventada sota colls i carenes.



Imatge presa el dimarts dia 10 de febrer al Cadí-Moixeró, on el mantell continua molt discontinu amb petites acumulacions sota colls i carenes.



Imatge de la cara sud del Perafita-Puigpedrós on es veu continuïtat del mantell per sobre de 1900 m, però els gruixos no superen es 50 cm de mitjana a 2200 m. Hi ha acumulacions en vessants est i sud que superen el metre de gruix, degut al predomini de vents de component nord i oest. Imatge presa el dimarts 10 de febrer.



Cicatriu d'una allau de placa a l'Aran (imatges del dimarts 10 de febrer). A les darreres setmanes hi ha hagut activitat d'allaus espontànies de placa, algunes de mida mitjana amb danys a massa forestal a la vall de Sant Nicolau (Ribagorçana-Vall Fosca).



Multitud d'allaus de lliscament o allaus de fons a l'Aran, els primers dies de la setmana. Sempre tenen lloc sobre pendents herboses, i en ple hivern són freqüents en vessants assolellats.

