



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 26 de gener a l'1 de febrer de 2015

Evolució general. Continua el temps hivernal, amb una primera part de la setmana de caràcter anticiclònic per donar pas a un flux de nord-oest amb les nevades més abundants del que portem de temporada a la meitat nord del Pirineu. A començament de setmana el mantell està format per plaques de vent de dies enrere i dona pas el dijous a una situació de neu nova i neu ventada que es manté fins diumenge. No obstant, el Prepirineu i, en conjunt, la meitat sud del Pirineu continuen al marge de les nevades ben bé des de l'inici de la temporada.

Situació del mantell nival. Entre dissabte i diumenge passat, dies 24 i 25 de gener, el vent molt fort de nord va formar plaques de vent a tots els sectors, però al Prepirineu, al Cadí-Moixeró i a la meitat sud del Pirineu es va endur bona part del mantell dels vessants oberts al nord, on va quedar el terra al descobert. La situació de neu ventada dona pas a una situació de neu vell amb capa crítica, ja que a l'interior del mantell hi ha unes facetes, presents des del dia 17 de gener, que permeten l'aparició de fractures en les plaques de vent amb certa capacitat de propagació. Aquesta inestabilitat no augmenta ja que la suavitat tèrmica dels primers dies de la setmana talla el procés de creixement de les facetes. En superfície tenim les plaques de neu ventada endurent-se en vessants assolats, mentre que a les obagues es forma una finíssima crosteta a de regel superficial degut a l'ambient humit i temperat a migdia. Damunt d'aquest mantell s'acumula la nevada que comença el dijous 28 fins el dilluns 2 de febrer. Comença amb vent fort de ponent (més de 100 km/h) amb nombroses plaques de vent en orientacions est i sud i després la nevada és seca, freda i amb vent suau, fins diumenge que augmenta novament el vent, ara de NW. En tota la nevada s'acumulen de 100-120 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 30-50 cm a la resta sectors, a excepció de la meitat sud del Pirineu, Cadí-Moixeró i Prepirineu on només cauen uns 10 cm.

El diumenge 1 de febrer el perill puja a MOLT FORT (5) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, al preveure's vent moderat a fort que pot mobilitzar el metre de neu recent; cauen allaus alguna de mida 4 (mida gran, amb capacitat de malmetre habitatges) i es tallen diverses carreteres a l'Aran pel perill d'allaus; es provoquen allaus de forma controlada amb explosius i donen lloc a cicatrius de fins a 150 cm de gruix. A la resta el perill oscil·la entre MARCAT (3) i MODERAT (2), fet que dona idea de la varietat de situacions del mantell nival que podem trobar al Pirineu de Catalunya.

Perspectives. Per la setmana del 1 al 8 de febrer hi haurà un mantell de neu pols, sobre el que cauran nevades molt febles, del que es podrà gaudir amb prudència per aquells que tingueu coneixement suficients per detectar indicis de perill d'allaus.

Atenció a partir de dijous ja que el vent de NE pot ser molt fort, donant lloc a situacions de torb amb wind-chill realment molt baix i augment notable del perill d'allaus de placa.



Imatge en mig de la nevada a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, el divendres 30 de gener. Sense esquís als peus la neu cobria fins a la cintura; encara faltaven 50-70 cm més per caure.

