



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 27 de març al 2 d'abril de 2017

Evolució general. Setmana de contrast entre el mantell de condicions hivernals que es troba a les obagues i el mantell netament humitejat a migdia, compactat i estabilitzat a les solanes. La setmana finalitza amb nevada de nord-oest a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Situació del mantell nival. Dilluns comença nevant a tots els sectors per sobre de 1600-1700 m amb uns 5-15 cm de neu recent i poc vent, un lleuger flux de component sud. El mantell queda molt homogeni i ben distribuït. L'inconvenient va ser que la neu recent tapava un mantell ventat amb plaques de vent que eren abundants a les orientacions obagues, després de la llevantada de la setmana anterior. Després d'aquesta nevada la situació passa a ser anticiclònica, amb cels serens, poc vent i refredament nocturn; fins i tot es forma gel en superfície un parell de nits a principi de setmana. Els vessants assolellats es van humitejant per efecte de la insolació i al matí apareixen ben regelats, ja que a banda del refredament de la neu per irradiació, les temperatures mínimes eren negatives a alta muntanya. Es van observar algunes purgues de fusió en orientacions est i oest assolellades. A les obagues per sobre de 2200 m el mantell era sec, amb uns 10-20 cm de neu pols i nivells de neu granulada, per damunt de superfícies internes més endurides. El perill es va mantenir en moderat (2) sobretot per la possibilitat de plaques de neu ventada que podien trencar-se a causa de nivells interns antics, com unes facetes que es van formar damunt de la crosta marró de finals de febrer o, més a prop de la superfície, per nivells de neu granulada que van caure a la llevantada del cap de setmana 25-26 de març. Els testos indicaven l'inici de fractures, però que no propagaven.

La setmana finalitza amb el pas d'un front atlàntic. Divendres a migdia arriba la part davantera del front amb vents de sud-oest i cota de neu molt alta, a uns 2300 m; cauen entre 15-20 litres per metre quadrat al Prepirineu i Cadí-Moixeró, que fan aprimar el mantell per sota de 2200 m, per contra s'acumulen uns pocs centímetres de neu humida a cota alta; a la resta de sectors van caure entre 5-10 litres per metre quadrat. Dissabte arriba la part freda de la depressió i comença a nevar a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa fins diumenge al vespre. Al principi bufa vent moderat de l'oest i s'acumula neu ventada en orientacions est i sud, però després la nevada és a plom. Cauen en total uns 20-25 cm, amb cota de neu fins a 1300-1400 m, però només a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i fregant l'extrem nord del Perafita-Puigpedrós. A la resta de sectors, el mantell queda ben regelat i endurit pel descens de temperatures i és força estable per sota de 2300 m.

Perspectives. La setmana entrant serà plenament anticiclònica amb augment progressiu de les temperatures, amb possibilitat que es tapi de nord dimarts amb algun floc de neu o algun xàfec de neu dimecres. Fins dimecres probablement encara hi haurà temperatures mínimes negatives a alta muntanya amb un bon regel en solanes i mantell sec i pols a l'Aran a les obagues. La segona meitat de la setmana serà força càlida, amb l'anticicló al damunt. Les orientacions est, oest i obagues a cota baixa tindran activitat d'allaus de neu humida, a banda de les assolellades, més actives a principi de setmana.



Imatge del sector de la Vall Fosca i a la extrem la Ribagorçana, ben innivats, des del pic de l'Orri el dimarts 28 de març. Les darreres nevades van ser de sud, a diferència de les de nord en què el vent degut a l'entrada de l'anticicló de les Açores acostuma a provocar vents forts i escombra la neu. Font: NIVOMET.



Imatge de la vall del Freser (Ter-Freser) des del Bastiments el dimecres 29 de març. És aquest sector el menys innivat de tot el Pirineu oriental en aquests moments, ja que la llevantada de la setmana passada va ser en aquí amb cota de neu més alta que a la resta. Tot i així, el mantell presenta molt bona continuïtat, per un massís afectat habitualment per vents forts de nord i mantell discontinu. Font: GEBRE-NEU.



Imatge de la Vall Fosca amb allaus de neu recent de principis de la setmana, de mida 1, des del punts més pendents i sectors rocosos. La innivació és excel·lent i amb gruixos superiors a la mitjana. Font: NIVOMET.

