



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 24 de febrer a l'1 de març de 2020

Evolució general

El mantell en procés primaveral de fusió-regel va donant pas a situació molt local de neu ventada a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, fins a una major inestabilització, a quasi tots els sectors, amb el pas d'un front amb nevades moderades diumenge a la tarda.

Situació del mantell nival

Comença la setmana amb una situació de fusió-regel degut a dies assolellats i càlids (isozero per damunt de 3000 m) i nits amb baixes humitats. El resultat és un refredament del mantell en obagues i una progressiva desaparició del mantell en solanes a cotes mitges. Dimarts baixen les temperatures força; es manté el refredament en obagues i es produeix un fort encrostament del mantell a les solanes. Els dies següents la situació és de vents humits i temperats de ponent, raó per la qual es va produint una progressiva humidificació del mantell a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, principalment, menor a la resta. Cauen alguns centímetres de neu recent a cotes altes de l'Aran amb vents de l'oest i nord-oest; es passa progressivament de situació favorable a situació de neu ventada amb problemes molt locals dimecres i divendres, quan el vent gira a sud i es formen noves plaques de neu ventada en orientacions nord a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. En aquest període s'observa alguna allau de placa de mida 1 a cotes molt altes de l'Aran. Finalment diumenge al vespre neva de forma moderada al vessant sud del Pirineu occidental i oriental i obre les portes a una inestabilització per a la primera setmana de març. Cal remarcar que malgrat la situació ha estat favorable (escasses condicions per a l'activitat d'allaus) han crescut les capes febles internes en obagues de cotes altes. En aquest cas les condicions han estat d'alta estabilitat ja que les capes febles restaven desactivades per les crostes de regel superiors.

El grau de perill ha estat Feble (1) a tots els sectors durant tota la setmana. Els gruixos han continuat minvant i la cota de neu al terra remuntant dia a dia. A finals de setmana el perill va pujar momentàniament a Moderat (2) a cotes altes de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Pel que fa a gruixos totals i distribució del mantell, a 2200 m els gruixos han oscil·lat entre 20-80 cm a tots els sectors. Encara estan per sobre de la mitjana al Cadí i a punts obacs de la capçalera del Ter, mentre que són especialment deficitaris a la zona més atlàntica (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). Hi ha hagut mantell continu en obagues per sobre d'uns 1800-1900 m, mentre que a les solanes el mantell ha estat present per sobre d'uns 2200-2300 m però amb discontinuïtats fins als cims.

Perspectives

La primera setmana de març comença amb una situació de neu recent i neu ventada degut a una entrada de nord-oest i nevades fins a cotes baixes. El mantell tendirà a inestabilitzar-se per sobtats canvis meteorològics que poden desencadenar allau de forma espontània.



Panoràmica des del Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), del dilluns 24, amb un mantell escàs degut a la fusió de les darreres setmanes. S'observa la manca de neu al mateix coll, amb nombroses discontinuïtats.



Mantell irregular i discontinu a les solanes a Boí-Taüll, el dia 28 de febrer, amb discontinuïtats a les carenes i parts més exposades. Es pot apreciar la neu marró i, en primer pla, una neu encrostada i molt afectada pel procés de fusió-regel.

