



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 13 al 19 de maig de 2019

Evolució general. Setmana marcada pel cicle diari fusió-regel amb el pas d'una pertorbació a partir de divendres que va generar alguns xàfecs, inicialment amb una cota per sobre dels 2800 m però baixant ràpidament per sota dels 2000 m. Ha predominat el problema de la neu humida, però no tenim constància d'activitat d'allaus.

Situació del mantell nival.

La setmana s'ha caracteritzat pel gradual retrocés del mantell, amb gruixos i extensions cada vegada menors. En general, el mantell s'ha presentat superficialment endurit, especialment a partir de dimarts, amb un regel força efectiu durant les matinades i a primera hora, un fet que ha permès unes bones condicions matinals per circular per la neu. A partir de mig matí el mantell ha tornat a presentar-se molt humit. Divendres, amb l'entrada d'una pertorbació i la posterior retenció de vent del nord hi ha hagut precipitacions amb una cota inicial a 2800 però que ràpidament ha baixat fins als 1700-1800 m. Aquests xàfecs han caigut majoritàriament en forma d'aigua, acumulant en tot l'episodi de 10 a 15 mm a l'Aran i entre 15 i 25 mm a la Franja Nord de la Pallaresa. Pel que fa a gruixos de neu recent, s'han acumulat entre 5 i 10 cm per damunt dels 2200 m.

La neu recent que ha caigut directament damunt del terra ha fos ràpidament i ha estat insuficient per generar activitat d'allaus, per damunt dels 2100-2200 m.

Les temperatures ambientals han experimentat un descens el cap de setmana, amb valors mínims de fins a -6 °C a 2500 m. Aquest refredament ha endurit la neu més superficial i ha permès poder circular més còmodament a primera hora del matí.

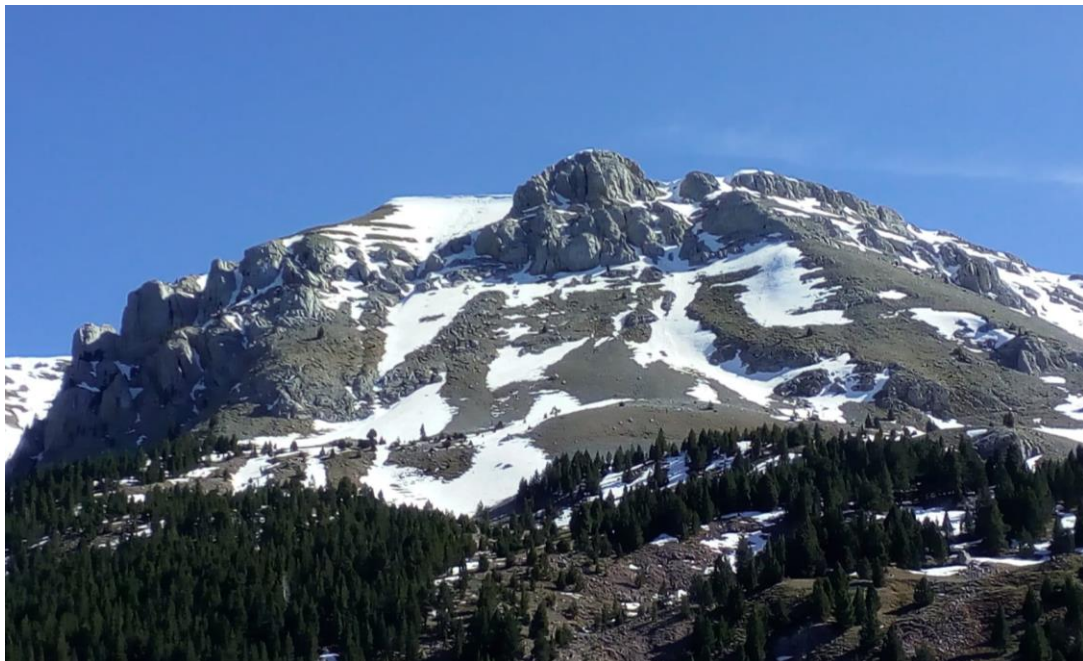
Pel que fa a la distribució de la neu al terra s'ha observat un mantell vell a les obagues per sobre de 2200 m, cobert per la neu recent del cap de setmana i encara esquiable, amb gruixos totals d'entre 50-100 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a les obagues de la Pallaresa. A la resta de sectors, malgrat les nevades del cap de setmana, ha continuat un prim nivell de neu recent que no ha estat esquiable, a excepció d'algunes canals o corredors. De fet, al Vessant Nord del Cadí-Moixeró -abans dels xàfecs del cap de setmana- quedava mantell vell continu a la part mitjana i alta de les canals i només congestes a les pales obertes, amb mantell pràcticament inesquiable en aquest sector.

El grau de perill ha estat Feble (1) al llarg de la setmana pel problema de la neu humida. Malgrat l'humitejament present del mantell, no s'ha observat activitat d'allaus.

Perspectives. La setmana present vindrà marcada per un augment de les temperatures i el gradual retrocés del mantell. S'esperen problemes relacionats amb la neu humida per damunt dels 2200 m.



Gràfica de temperatures de l'estació de Boí, a 2535 m (Ribagorçana-Vall Fosca) on es pot apreciar el marcat descens associat a l'entrada d'una perturbació i als vents del nord que han fet baixar el termòmetre fins als -6 °C durant la matinada de diumenge. Contrasten també els valors positius amb la forta davallada posterior.



Imatge de la Carena de Comabona (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) on s'observa el marcat retrocés del mantell, amb neu més contínua a les canals o a les parts més elevades de les obagues del sector.



Imatge del massís de la Pica d'Estats del passat dijous, 16 de maig, on s'observa un mantell molt escàs a les solanes o, en tot cas, discontinu fins als cims. A les fondalades i les canals encara trobem un mantell esquiable per damunt de 2400 m.



Imatge d'una obaga al bosc d'Aixeus (Pallaresa) del passat dijous, 16 de maig, on s'observa la cicatriu d'una allau de placa humida caiguda durant les darreres setmanes, desencadenada per la presència de capes febles persistents a la base del mantell.

