



## Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 6 al 12 de maig de 2019

**Evolució general.** Setmana marcada pel cicle diari fusió-regel amb el pas d'una pertorbació poc activa que va generar alguns xàfeces, amb pluges i cota de neu als cims. Ha predominat el problema de neu humida, però no s'ha registrat activitat d'allaus.

### Situació del mantell nival.

El cap de setmana anterior s'han format crostes de regel molt dures i gruixudes que han donat estabilitat al mantell els primers dies de la setmana. A més, entre dilluns i dimarts hi ha hagut plaques locals de neu ventada, especialment a obagues molt arrecerades del vent com tubs i canals per damunt de 2200 m, i de manera encara més local, sota colls i carenes assolellades, sobretot a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Amb el pas dels dies, el mantell s'ha mostrat més tou per l'augment de les temperatures i els xàfeces que han descarregat dimecres, amb cota de neu molt elevada. Dijous, després del pas d'una pertorbació poc activa, es van registrar nous xàfeces en forma de pluja (de 2 a 5 mm), amb cota de neu propera als 3000 m.

Les temperatures ambientals han experimentat un descens el cap de setmana, amb valors mínims de fins a -4 °C a la cota 2400 m. La temperatura de la neu ha baixat en superfície fins als -6 °C a l'estació de Boí (2535 m) la matinada de diumenge. Aquest refredament i enduriment en superfície ha permès poder circular més còmodament a primera hora del matí. A nivell intern, en canvi, la neu ha continuat podrida i molt tova. El grau de perill ha estat Feble (1) al llarg de la setmana per problema de neu humida. A partir de mitja setmana la manca de problemes relacionats amb les allaus ha permès indicar una situació favorable al Prepirineu. Malgrat l'humitejament present al mantell no s'ha observat activitat d'allaus.

Al Pirineu el mantell ha estat esquiable a les obagues per sobre de 2100 m i de 2600 m a les solanes, tret del vessant sud del Prepirineu i de les solanes del Pirineu Oriental on el mantell és gairebé inexistent. Els gruixos totals a 2400 m encara freguen els 120 cm a punts de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a la resta del Pirineu oscil·len entre els 30-90 cm. Els gruixos són deficitaris per l'època a excepció del Vessant Nord del Cadí-Moixeró on han continuat lleugerament per sobre de la mitjana. El gruix del mantell ha anat minvant de 5 a 10 cm diaris.

**Perspectives.** La setmana present vindrà marcada pel retrocés del mantell i les condicions típiques de primavera amb regel matinal i fusió diürna. Podrem observar problemes focalitzats en la neu humida per l'ascens de les temperatures.



Imatge d'Espòt del passat dilluns, 6 de maig, on s'observa la marcada diferència entre les diferents orientacions. A la dreta de la imatge veiem una solana sense mantell o amb grans discontinuïtats fins als cims. A l'esquerra, en canvi, a les vessants orientades a nord-est observem un mantell més continu.



Imatge de la Bonaigua del passat dijous, 9 de maig, on s'observa un mantell discontinu o, fins i tot, inexistent a les solanes. Trobem una mica més de continuïtat a cotes superiors als 2400 m, aproximadament.

