



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 27 d'abril al 3 de maig de 2020

Evolució general

Amb l'excepció de l'episodi de nevades de dilluns, el gran protagonista de la setmana ha estat l'humitejament de la neu, que ha anat reculant de les cotes més baixes al temps que minvava el seu gruix. Les allaus registrades han estat de mida petita i poc freqüents.

Situació del mantell nival

La setmana s'ha iniciat amb un episodi de nevades que han acumulat uns 10 cm de neu recent al Pirineu Occidental i al Ter-Freser i uns 5 cm a la resta de sectors. La cota de neu ha baixat fins a 1700 m i les temperatures han caigut; això ha fet que el mantell antic, prèviament molt humit, experimentés un fort regel entre dilluns i la matinada de dimarts.

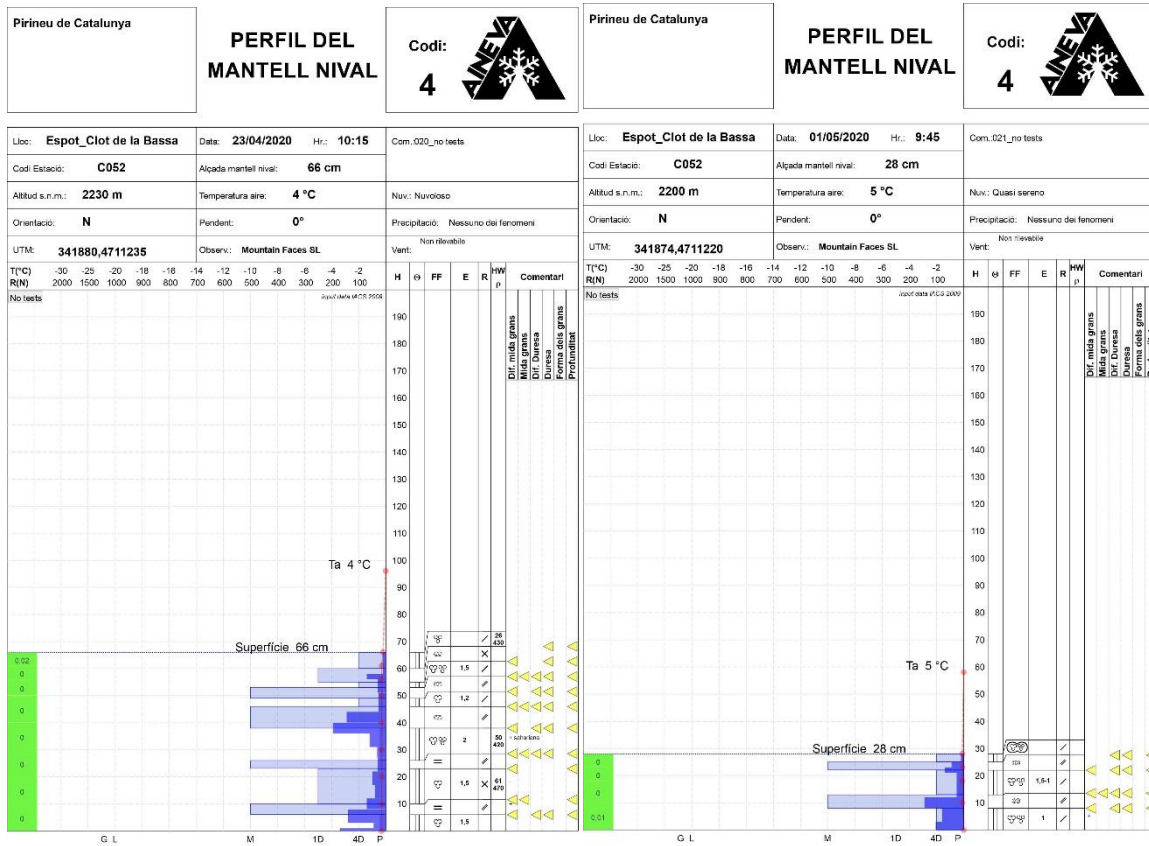
Dimarts, amb la sortida del sol, la neu de l'episodi de dilluns ha anat compactant-se i humitejant-se; tot i així, les temperatures han presentat valors negatius per damunt de 2200 m (la mínima de dimecres va ser de -4 °C a Boi, a 2535 m) han fet que l'humitejament fos poc significatiu fins dimecres 29.

Entre dijous i diumenge l'humitejament del mantell ha anat sent progressivament major. Els responsables han sigut l'ascens de les temperatures (amb valors de fins a 15 °C diumenge a 2200 m), els ruixats de tarda, especialment divendres, l'absència o baixa efectivitat del regel i eventualment la presència de núvols baixos. Les diferents crostes han anat afeblint-se o fins i tot desapareixent. El gruix de neu ha anat minvant ràpidament a un ritme entre 3 i 10 cm al dia, per bé que eventualment s'han superat els 15 cm per dia. Cal destacar que el dia 2 de maig la neu va desaparèixer totalment de l'estació automàtica de Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 2266 m), sent la temporada en què la neu ha marxat més ràpid de tota la sèrie històrica, és a dir, com a mínim dels últims 23 anys. El grau de perill ha estat FEBLE (1), tret de les cotes més elevades de la Ribagorçana-Vall Fosca, de la Pallaresa i del Ter-Freser entre divendres i diumenge on ha sigut MODERAT (2). S'ha registrat activitat d'allaus en forma de purgues humides a la Ribagorçana-Vall Fosca. A la Franja Nord de la Pallaresa també es van registrar alguns lliscaments basals, d'entre mides 1 i 2. En tots dos casos és difícil datar amb exactitud la data de caiguda.

La disponibilitat de neu ha continuat reculant i ja és present a partir de 2000-2100 m a obagues a la Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa i Ter-Freser, on encara es pot trobar certa continuïtat de la neu a les solanes per damunt de 2600-2700 m. Diumenge, a aquests sectors els gruixos han voltat els 50-60 cm a 2400 m, amb un valor de 170 cm a l'estació de Boi, sent encara gruixos excedentaris. A la resta de sectors el mantell té presència per damunt de 2100-2200 m a orientacions obagues i està desapareixent ràpidament de la resta d'orientacions, on no presenta continuïtat.

Perspectives

La setmana del 4 al 10 de maig de 2020 continuarà marcada per l'humitejament i el retrocés de la neu. Les temperatures continuaran en valors molt elevats i el regel, si s'arriba a produir, serà lleu i efímer. Podran tornar els ruixats a finals de setmana.



Perfils estratigràfics i sondeigs de percussió realitzats els dies 23 d'abril i 1 de maig a la parcel·la Clot de la Bassa (Espot, Pallaresa). En comparar les dues observacions constatem el retrocés del gruix de neu, així com la pèrdua de pes de les crostes entre les dues observacions.



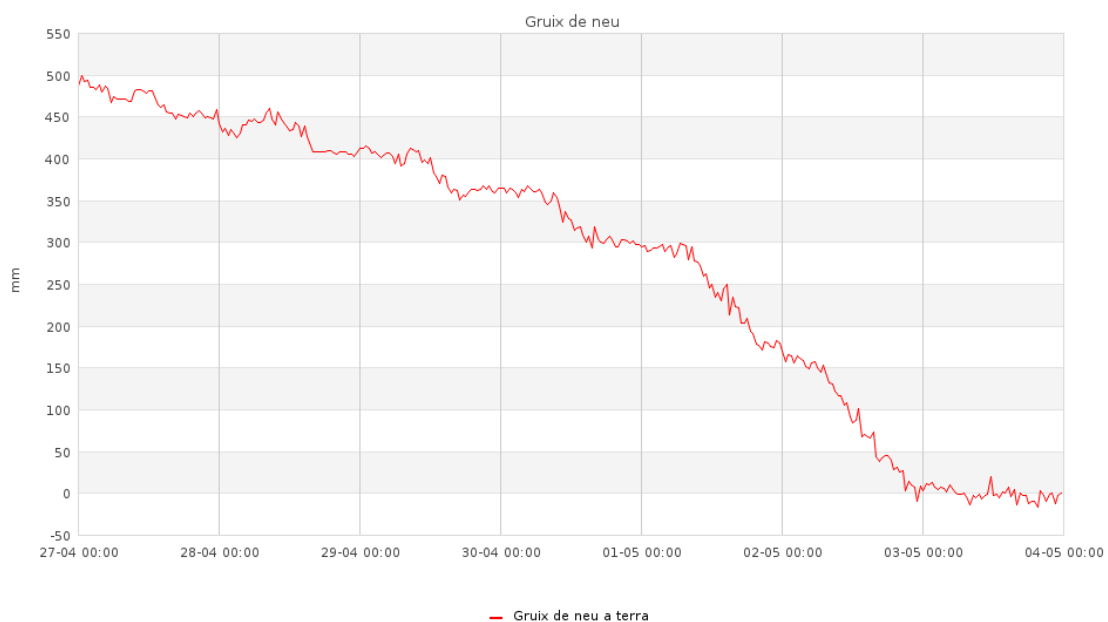
Imatge del Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el 27 d'abril de 2020. Tot i que el mantell és encara continu ja comença a aflorar el terra o alguns arbusts de manera local. A la zona de carena es poden apreciar deflacions.



Aspecte del mantell nival a la Vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) dijous dia 30 d'abril. El mantell encara presenta certa homogeneïtat entre 2100 i 2200 m. Es poden veure algunes purgues de sortida puntual en obagues, amb sortida a punts rocósos i de fort pendent.



Imatge panoràmica de la Franja Nord Pallaresa, amb el Flamisella al centre, del dia 1 de maig de 2020. Es poden veure diferents lliscaments basals caiguts a terreny propici, és a dir, herbós, de forta inclinació i sense ancoratges, o bé en contacte amb ressalts rocosos que permeten l'arribada de l'aigua de la pluja fins a la base del mantell. L'activitat de lliscaments basals correspon a les últimes setmanes, amb dues noves registrades el dia 1 de maig.



Evolució del gruix de neu a Bonaigua (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 2266m) durant la setmana del 27 d'abril al 3 de maig. Els 50 cm de neu que hi havia dilluns han desaparegut en 6 dies, amb una disminució de més de 15 cm dissabte.



Evolució de la temperatura a Boi (Ribagorçana-Vall Fosca, 2535 m). Després de les jornades relativament fresques d'inici de setmana, amb l'entrada de la dorsal i el vent de sud-oest les temperatures van pujar considerablement el cap de setmana, fregant els 12 °C en aquesta estació.