



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 12 al 18 d'abril de 2021

Evolució general.

La setmana ha estat caracteritzada per un mantell consolidat i estable, amb crostes superficials i internes ben formades. Els únics problemes han estat relacionats per la neu humida i ventada, amb activitat allavosa en forma de purgues humides.

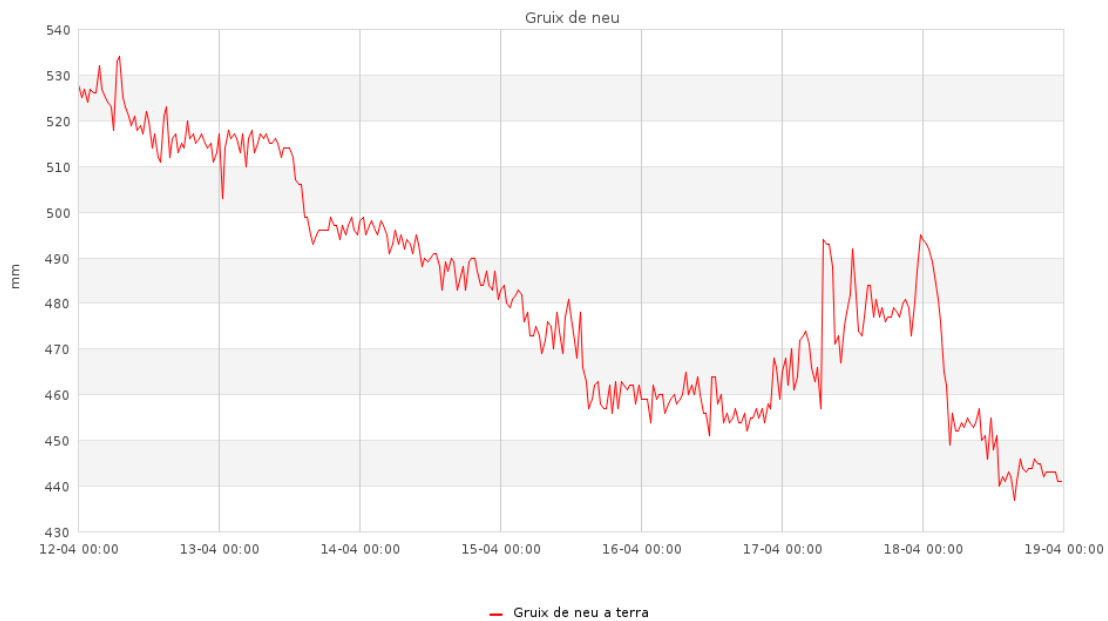
Situació del mantell nival.

Dilluns ha començat amb neu recent, fruit de la nevada del cap de setmana que ha deixat entre 10 i 15 cm al vessant sud del Pirineu. Al Ter-Freser la neu nova ha fregat els 20 cm, amb cota de neu que ha baixat fins als 1500 m. Aquesta neu ha fos ràpidament allà on ha caigut directament sobre el terra, transformant-se ràpidament i passant a neu humida en orientacions est i oest. A les obagues més pures la neu ha estat seca, amb partícules fragmentades per efecte del vent i s'ha observat un fort refredament, amb valors propers a -10 °C dimarts i dimecres. El fort gradient tèrmic prop de la superfície del mantell ha generat facetes i gobelets que reposen damunt una neu recent encara freda. Durant les matinades entre dimecres i dijous amb un augment de la humitat ambiental s'ha format forma també gebre de superfície. A orientacions est, sud i oest el mantell, en cas d'existir, ha tingut temperatures properes als 0 °C i la neu s'ha presentat marró per la presència de pols sahariana. La neu ha presentat un comportament típic de primavera, però només superficialment, ja que en nivells interns encara trobem crostes dures. A partir de dimecres 15, ha augmentat la inestabilitat atmosfèrica i alguns xàfec han enfarinat el Prepirineu i Vessant Nord del Cadí-Moixeró (5 cm cauen a l'estació de Cadí Nord i 8 cm de neu recent a la de Port del Comte, a 2.300 m). De dijous a dissabte s'han repetit les nevades, en forma de ruixats dispersos a tota la serralada, acompanyats a més per vent a partir de divendres; les noves acumulacions no han superat els 5 cm. S'han format plaques de neu ventada molt locals i petites, però sensibles de caure al pas d'una persona. L'activitat d'allaus registrada s'ha reduït a la caiguda natural d'algunes purgues de sortida puntual al Pirineu Occidental entre dilluns i dimarts i novament el cap de setmana.

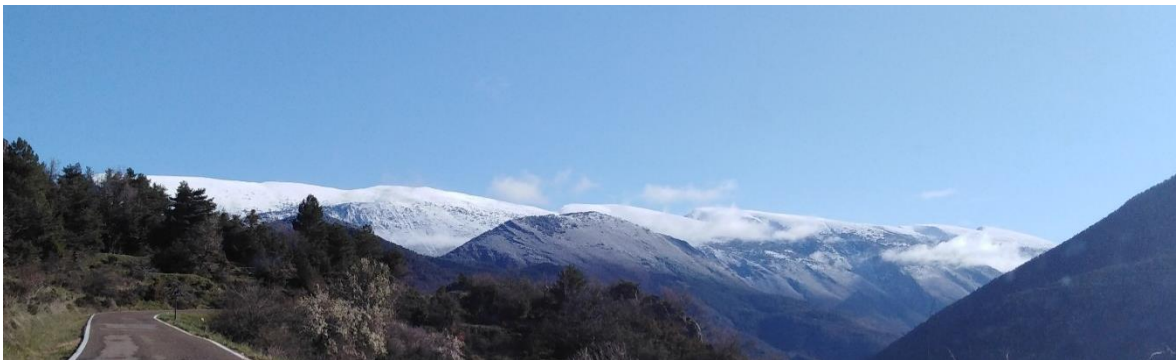
Només hi ha hagut continuïtat del mantell a obagues per damunt de 2000-2200 m, amb l'excepció de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on el mantell és esquiable a partir d'uns 2300 m a solanes. A 2200 m, a aquest sector els gruixos s'han mogut entre 50-90 cm, i a la resta han estat entre els 20 i els 50 cm. Els gruixos han sigut deficitaris a tots els sectors. S'ha mantingut el perill FEBLE (1), amb l'excepció de l'inici de la setmana en què va ser MODERAT (2).

Perspectives.

Continuaran les condicions primaverals, amb mantell que refreda de matinada i fon durant les hores diürnes i ruixats de neu de distribució irregular. Els problemes més importants quedaran concentrats allà on hi ha mantell preexistent, ja que a la resta de terreny la neu nova fondrà ràpidament: presència molt local de plaques de neu ventada i possibles purgues de neu humida.



Evolució del gruix de neu a Certascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, 2400 m) durant la setmana del 12 al 18 d'abril de 2021. Es poden apreciar diferents nevades minses, com les de dijous i dissabte, i disminució del gruix degut a l'assentament i la fusió de la neu al llarg de la setmana. El descens del gruix de neu més abrupte, registrat diumenge, ha estat conseqüència del transport pel vent. Els valors del gruix de neu són deficitaris.



Vista del vessant sud del Cadí, dilluns 12 d'abril de 2021. La continuïtat del mantell a aquesta zona ha estat baixa aquesta temporada hivernal. A la imatge es pot apreciar l'aspecte del paisatge després de les nevades de diumenge 11. Bona part de la neu ha caigut directament sobre el terra.



Vista de l'Obaga de l'Estany de Filià, a la Ribagorçana-Vall Fosca, el dia 14 d'abril de 2021. El mantell és present exclusivament a obagues degut a l'escassetat de nevades de la segona meitat de l'hivern. A obagues de forta inclinació es troba la única activitat d'allaus registrada, en tot cas en forma de petites purgues de sortida puntual.

