



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 27 de maig al 2 de juny de 2019

Evolució general.

Setmana marcada per la gradual fusió del mantell, amb un petit impàs pels xàfecs de neu caiguts entre dimarts i dimecres. També cal destacar un parell de matineses amb formació de regel que ràpidament ha desaparegut pel fort augment tèrmic registrat cap al final de setmana. El mantell existent a les obagues per damunt dels 2300 m s'ha observat en fusió i podrit.

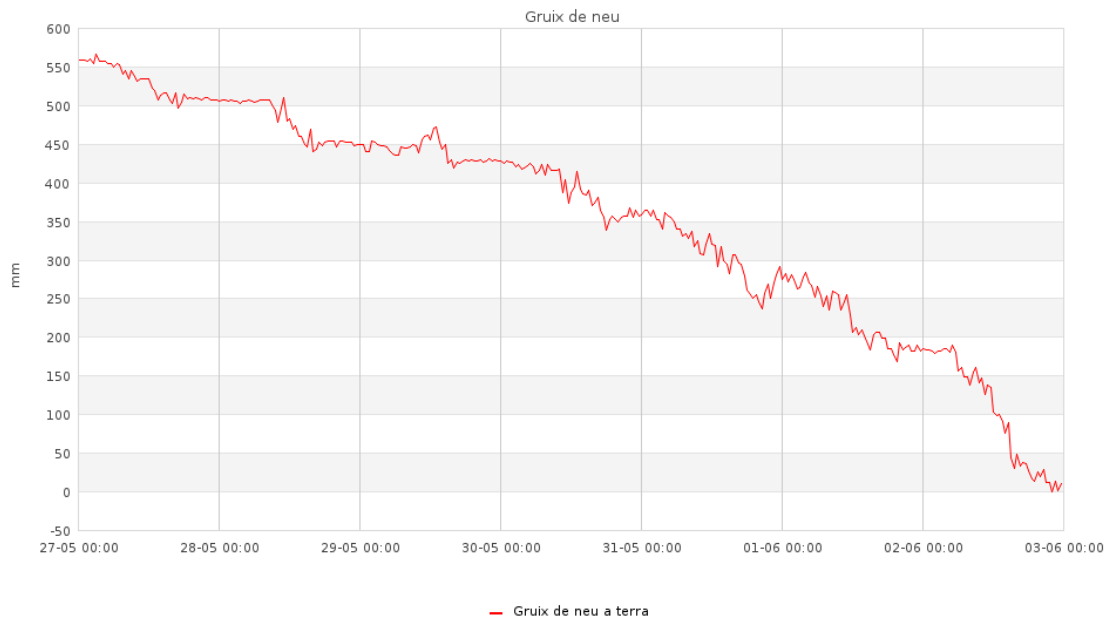
Situació del mantell nival.

En aquesta darrera setmana del mes de maig el mantell ha tornat a presentar-se molt humit, amb neu podrida i en continu procés de fusió. El regel només s'ha observat dimarts i dimecres, sobretot durant les matineses i a primera hora. Aquest refredament superficial del mantell ha estat associat a una entrada de nord que ha generat nuvolositat i alguns xàfecs, acumulant-se de 5 a 10 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb una cota de neu de 1800 m. Aquesta neu recent ha caigut directament damunt del terra o ha fos ràpidament, sent insuficient per generar activitat d'allaus. A partir de dijous les temperatures positives han tornat a estovar el mantell més superficial. De fet, durant el cap de setmana, la fusió s'ha accelerat fruit de les temperatures positives, amb màximes que a la cota 2200 han fregat els 18 °C. L'humitejament present del mantell en tot el seu gruix i la presència de capes febles antigues a la seva base han donat lloc a alguna allau de dimensió entre mitjana i gran a Andorra.

Al Pirineu Occidental la neu ha estat present per damunt de 2100-2200 m de forma discontinua a les orientacions més obagues i per damunt de 2400 m els gruixos encara es mouen entre 50 i 100 cm, per bé que han anat minvant entre uns 5 a 10 cm diaris. A la resta d'orientacions la presència de neu ha estat testimonial, sent només presents a punts com torrenteres i congestes. Al Pirineu Oriental, la presència de neu ha estat encara menor.

El grau de perill a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a la Pallaresa ha estat entre Feble (1) i Moderat (2) -per sobre de 2400m- en vessant nord pel problema de la neu humida.

Perspectives. La setmana present vindrà marcada per un ambient suau, amb temperatures altes fins a l'entrada d'una nova pertorbació a partir de dimecres que provocarà xàfecs en forma de tempesta i nevades aïllades per damunt de 2000 m, sobretot cap a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Gràfica del gruix de neu al terra de l'estació de Bonaigua, a 2266 m (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) on es pot apreciar l'acusat descens del gruix, de l'ordre de 10 cm/dia. La fusió del mantell s'ha incrementat amb les altes temperatures registrades a partir de dijous, amb valors que durant el cap de setmana han fregat els 18 °C.



Imatge des d'Espot de la Franja Nord de la Pallaresa on s'observa una enfarinada i núvols retinguts associats a l'entrada de nord del 29 de maig. La neu va caure per damunt dels 1800 m.



Imatge d'una allau de placa humida de dimensió mitjana (D2) d'origen natural observada a mitjans de setmana al nord d'Andorra. Tot i trobar-nos a les portes de l'estiu, a les obagues superiors als 2500 m encara hi ha prou gruix acumulat per desencadenar-se allaus de dimensió considerable (Imatge: Sergi Riba).