



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 8 al 14 d'abril de 2024

El mantell es mostra encrostat en gran part de la seva totalitat i en la seva superfície apareix la neu marró de dies enrere. No hi ha hagut activitat allavosa destacable i la fusió superficial va ser de l'ordre de 7 a 10 cm/dia.

Entre dilluns i dimarts una nevadeta va deixar entre 5 i 10 cm de neu recent a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa a partir dels 1.500 m, dipositada damunt de les crostes marrons. El vent va bufar de component nord i en circular pel terreny es van veure alguns indicis de formació de plaques, com algunes fissures.

La resta de la setmana va dominar el cicle fusió-regel, amb un mantell assentat i endurit. Les crostes eren portants, gruixudes, de fins a 15 o 20 cm (i de duresa 4 o gairebé 5), i entremig apareixien capes de gra de fusió, amb una mica d'humitat al seu interior. A la base d'aquest mantell, per exemple, a la Pallaresa, per damunt dels 2.300 m, a obagues, encara s'han observat algunes facetes arrodonides, barrejades amb grans humits. En superfície es van veure solcs a causa dels efectes de la fusió.

Les temperatures ambientals han estat positives, tant les màximes com les mínimes, amb humitats baixes fins el cap de setmana, on van començar a ser més elevades.

Els problemes han estat molt aïllats i només relacionats amb la neu ventada i humida. El grau de perill va pujar a Moderat (2) al Pirineu occidental per la nevada amb vent de dilluns i a partir de mitja setmana es va mantenir Feble (1) a tot el Pirineu.

L'activitat d'allaus es va resumir en la caiguda d'una placa de vent, desencadenada naturalment per la caiguda d'una cornisa al coll de la Marrana (Ter-Freser), entre el dia 8 i 9 d'abril, així com algunes allaus de neu humida a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de mida 1 (petita).

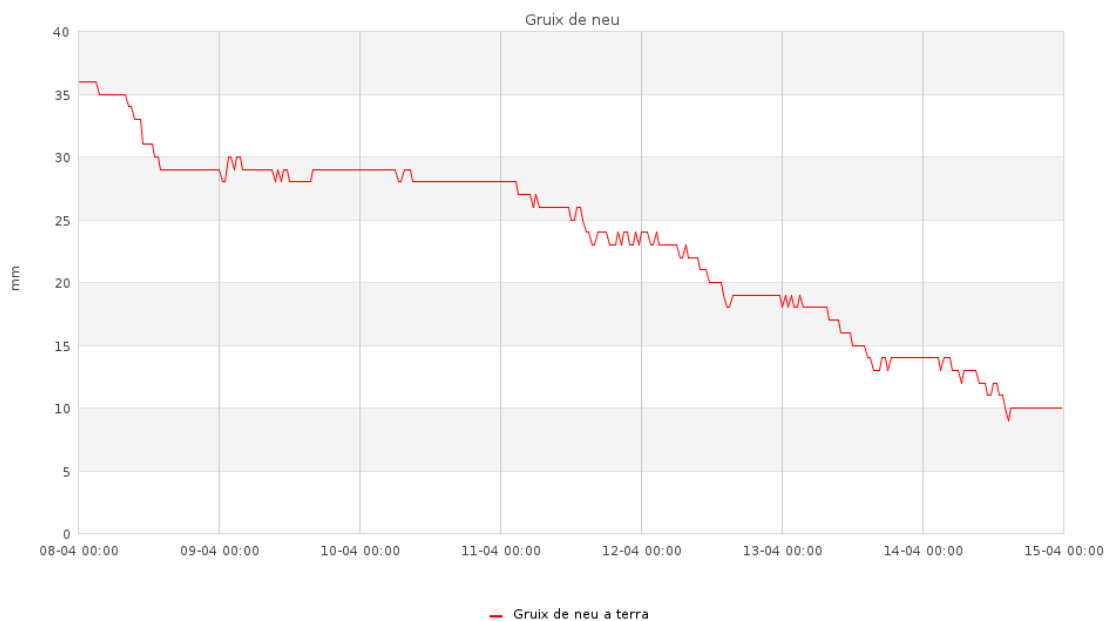
Els gruixos totals a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a uns 2.200 m, es troben entre els 50 i els 90 cm. El mantell és esquiable en orientació nord a partir d'uns 1.900 m i en sud a partir d'uns 2.300 m, tot i que molt discontinu, sovint fins als cims. Els gruixos de neu són deficitaris a tot el sector.

A la Pallaresa, els gruixos totals a uns 2.300 m volten els 30 o 40 cm. En vessant sud la neu és discontinua fins als cims. Els gruixos totals estan per sota dels habituals per aquestes dates. A la Ribagorçana-Vall Fosca, trobem neu a partir dels 2.000 m en nord, sent discontinua fins als 2.100-2.200 m. A uns 2.400 m oscil·len entre els 60 i els 80 cm, tot i que hi ha força irregularitat en la seva distribució. En vessants sud la neu és discontinua fins als cims.

Al Perafita-Puigpedrós la neu és present a terra per damunt d'uns 2.100 m en nord i és esquiable a partir dels 2.300 m. Els gruixos a obagues a 2.300 m volten els 40 cm, en general, i són deficitaris per l'època de l'any. A orientació sud ha anat desapareixent i és molt discontinua fins als cims.

Al Vessant Nord del Cadí els gruixos volten els 30-40 cm a 2.100 m. Al Moixerò només queden congestes o un mantell molt discontinu a partir dels 2.200 m. Al Ter-Freser la neu

és present a terra de manera més contínua per damunt d'uns 2.200 m en obagues i en solanes només hi han congestes aïllades fins als cims.



Gruix de neu total a terra a l'estació d'Espot (2.519 m), a la Pallaresa. Es pot apreciar un progressiu descens del gruix a causa de la compactació de la neu pel seu humitejament.



Condicions primaverals al Vessant Nord del Cadí, el dia 8, amb mantell discontinu a partir dels 1.800 m. A les Canals encara es manté la neu, endurida internament, però humida a les capes més superficials.



Allau de placa desencadenat després de la caiguda d'una cornisa, al coll de la Marrana, el dia 9 d'abril.



A les obagues de Tuixent (Prepirineu), el dia 12, encara apareix un mantell continu per damunt dels 2.300 m. En canvi, a les solanes o a sectors planers, amb més insolació, la neu ha desaparegut o només queden algunes congestes.

