



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 9 al 15 de març de 2020

Evolució general

La setmana s'ha iniciat amb problemes per neu ventada i recent i algunes allaus accidentals sense conseqüències. A partir de dimarts el protagonista ha estat l'humitejament del mantell, amb activitat d'allaus associada a bona part de la serralada pirinenca.

Situació del mantell nival

La setmana comença amb els problemes per neu ventada i neu recent degut als 30-40 cm de neu acumulats durant el cap de setmana anterior. A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, dilluns dia 9, s'acumulen entre 5 i 10 cm nous amb cota baixant fins a fons de vall que, juntament amb el vent del nord-oest, han mantingut els problemes per neu ventada, amb presència de plaques a orientacions sud i est. De fet, l'activitat allavosa ha estat intensa a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa els dies 9 i 10 amb diverses allaus observades. Concretament, es registra una altra allau de placa ventada al Tuc de Vaciver, a orientació est, desencadenada accidentalment per uns esquiadors que acaben arrossegats però sense patir danys personals; també hi ha hagut diverses allaus de placa tant seca com humida, desencadenades per explosius. També es registren allaus de neu humida de fins a mida 2 al Vessant Nord del Cadí- Moixeró. Les plaques formades diumenge i dilluns han anat quedant restringides a les cotes més elevades i obagues de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa degut a l'efecte de l'increment tèrmic.

A partir de dimarts 10 i sobretot dimecres 11 s'ha imposat la situació de neu humida degut a l'ascens de temperatures, amb isozero fins a 3500 m. El mantell ha presentat un comportament més propi de primavera, i ha anat reculant de les orientacions assolellades, mentre que a les obagues el gruix minvava entre 5 i 10 cm al dia. A partir de dimecres no hi ha hagut regel o ha sigut molt poc significatiu; a més, el plugims han fet que el mantell densifiqués i s'imposés arreu el problema de neu humida. Dijous 11 s'observen allaus naturals de neu humida de mida 1 i 2 a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca i Pallaresa, i també un lliscament basal de mida 2 a la Franja Nord de la Pallaresa. Divendres 13 el pas d'un front poc actiu deixa plugims fins a cotes properes als 2600 m pel que l'humitejament torna a ser general, afectant a bona part del mantell. Durant el cap de setmana, les crostes internes del mantell s'havien estovat tant per humitejament, que ha tornat a aparèixer el problema de capes febles persistents, amb nivells de facetes enterrades que tornaven a ser reactius.

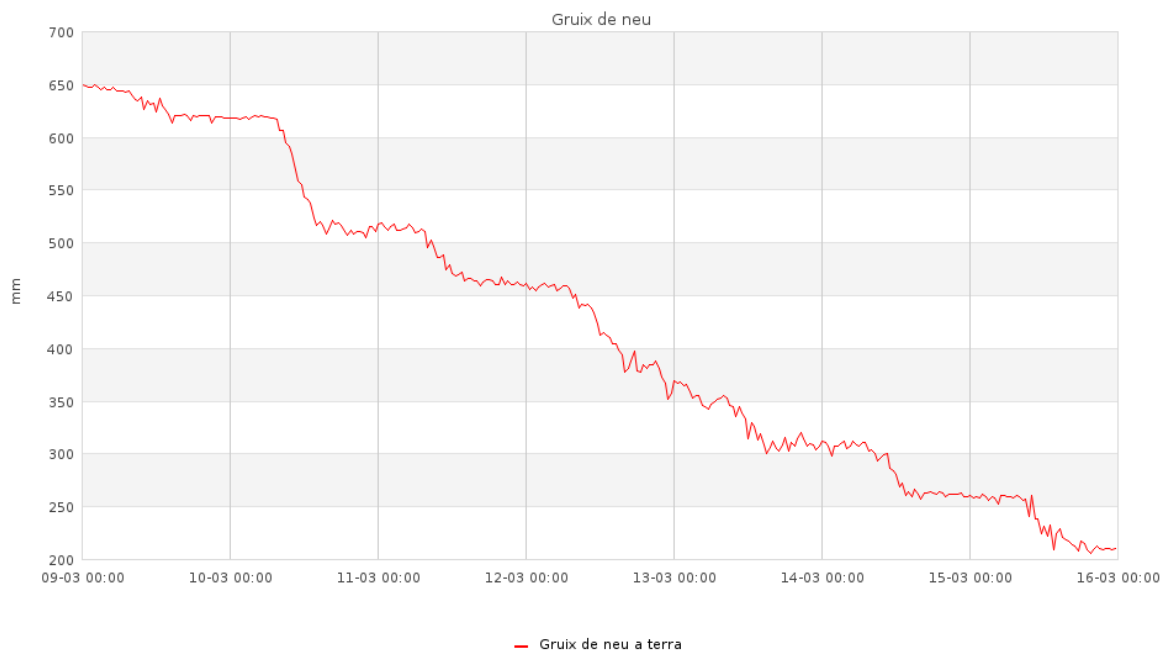
El grau de perill ha estat Marcat (3) dilluns a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i moderat (2) a la resta; a partir d'aleshores, el perill ha estat Moderat (2), o localment Feble (1) pel problema de neu humida, ja que les possibles allaus, malgrat podien afectar bona part del terreny, eren de mides 1 o 2.

Pel que fa a gruixos totals, a 2200 m els valors han oscil·lat entre els 50 i 130 cm al Pirineu occidental, mentre que a l'Oriental es movien entre els 20 i els 90 cm. A orientacions obagues el mantell ha estat esquiable a partir dels 1900 m i dels 2400 m a les solanes, amb un mantell molt irregular a totes les cotes en aquestes orientacions. La neu ha fos entre 5 i 10 cm/dia al llarg de la setmana.



Perspectives

Hi haurà nous canvis en l'estabilitat del mantell degut a les nevades de dilluns. La pujada de cota i temperatura entre dilluns i dimarts farà que siguin molt probables allaus de neu recent humida, sobretot al vessant sud del Pirineu Occidental.



Evolució del gruix de neu al terra a l'estació de Malniu (Perafita-Puigpedrós), a 2300 m. Destaca el marcat descens del gruix total degut a l'ascens tèrmic i els plugims, amb fusions de l'ordre de fins a 10 cm al dia.



Panoràmica de la Tossa Pelada (Prepirineu) de dimarts 10, on veiem un mantell endurit, amb la neu marró aflorent en superfície. A les carenes i parts exposades apareixen efectes del vent com deflacions i cornises.



Lliscament basal a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa) del dimecres 11, de mida 2. Les temperatures positives i un mantell humitejat internament han provocat aquest tipus d'allau natural. Imatge: Victor Perisé.

