



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 20 al 26 de febrer de 2017

Evolució general. L'absència de nevades destacables i la no aparició de nous problemes ha fet que aquesta setmana l'activitat d'allaus sigui molt baixa.

Situació del mantell nival. En iniciar-se la setmana els problemes per allaus eren de neu ventada i per neu humida, tret de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on eren la presència de capes febles persistents i els lliscaments basals.

Durant bona part de la setmana ha predominat l'ambient anticiclònic, amb temperatures elevades, inversió tèrmica, baixa nuvolositat i baixa humitat ambiental. Com a excepció, un episodi de nevades ha afectat el Pirineu entre divendres i dissabte, que va deixar acumulacions inapreciables.

L'últim episodi de precipitacions destacables va tenir lloc una setmana enrere. L'evolució de la neu des d'aleshores ha estat fortament condicionada per l'orientació. A les orientacions assolades la neu ha estat sotmesa a un intens cicle de fusió diürna i regel nocturn. La baixa humitat d'algunes nits ha fet que el refredament nocturn hagi estat molt efectiu. En canvi, a les orientacions obagues, la fusió no ha estat tan destacable i el regel només ha tingut lloc fins a 2200-2400 m, formant crostes primes que es trencaven amb facilitat; per sobre d'aquesta cota encara hem pogut trobar neu pols reciclada.

Entre dijous i divendres el vent del sud ha portat al Pirineu pols sahariana en suspensió, amb reducció de la visibilitat i deposició de pols sobre el mantell. Així, la superfície de la neu s'ha vist tenyida d'un color marró clar, que ha contribuït a que el procés de fusió superficial s'accelerés.

Entre divendres i dissabte l'anticicló va deixar pas a una entrada de vent del nord. Les acumulacions de neu no han estat apreciables, però el vent intens que acompanyava l'episodi ha mobilitzat localment neu superficial dels vessants obacs on encara estava disponible. S'han format petites acumulacions de neu ventada en orientacions sud i est que no han donat lloc a activitat d'allaus.

Al llarg de la setmana, la inestabilitat deguda a la neu ventada ha anat desapareixent progressivament degut a l'assentament de la neu, tot i que localment, la presència de formes mixtes o de neu granulada han configurat una nova situació de capes febles persistents. Durant tota la setmana només s'ha detectat algun lliscament basal a l'Aran i purgues o allaus de fusió de mida insuficient per enterrar una persona a la resta de sectors.

Perspectives. L'anticicló es retirarà i donarà pas a una situació típicament primaveral, amb alternança de temps estable i episodis de precipitació. Podrà aparèixer el problema de la neu ventada.



Imatge de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca) del dia 20 de febrer de 2017. La superfície del mantell està sotmesa a un fort procés de fusió diürna.



Fotografia dels vessants sud del Pic de Saboredo, el Pic d'Amitges i els Pics de Bassiero el dia 26 de febrer de 2017. La pols sahariana dipositada sobre el mantell entre dijous 23 i divendres 24 contribueix a accelerar la fusió superficial.



Imatge del Pic de Flamisella i del Pic de Certascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) del dia 25 de febrer de 2017. A les cotes més altes encara podem trobar neu pols.