



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 13 al 19 de febrer de 2023

Evolució general

La setmana ha vingut marcada per problemes relacionats amb les capes febles persistents i per la neu ventada, amb un episodi puntual de vent del sud, que va generar plaques al límit sud de l'Aran. L'activitat allavosa ha estat accidental, al pas d'esquiadors, pel desencadenament de plaques de vent.

Situació del mantell nival

Al llarg de la setmana s'ha mantingut el mantell fred a obagues, amb temperatures de la neu prop dels -20 °C a Certascan (2.400m, a la Franja Nord Pallaresa). Aquest fort gradient de temperatura ha mantingut la neu seca i freda, en forma de pols reciclada, incohesiva i amb crostes superficials toves, que es trencaven al circular. Aquesta neu va ser transportada dimarts, dia 14, pel vent del sud (amb ratxes moderades), formant plaques de vent a orientacions oest, nord i est, que es van dipositar damunt de nivells febles persistents de facetes (formades la setmana anterior i també durant els dies previs a l'entrada del vent del sud). A causa d'aquest episodi de vent va donar-se activitat allavosa, amb el desencadenament accidental de diverses plaques de neu ventada. La majoria dels incidents es van observar en el límit sud de l'Aran. Als vessants orientals del Montardo, prop dels 2.000 m, es va trencar una placa a distància, de mida 2 (mitjana), que va arrossegar un esquiador, sense més conseqüències. Totes les plaques de neu ventada van ser accidentals, de mida 1 (petita) i 2 (mitjana).

Cap al final de la setmana les plaques de neu ventada s'han anat assentant i estabilitzant però, en canvi, les capes febles persistents s'han mantingut actives. Els trencaments i propagacions observats, per exemple, a Bonaigua (divendres passat) es van donar a una placa antiga (no pas a les formades pel vent del sud). Durant el cap de setmana, a la Franja Nord Pallaresa es va observar gebre a les capes superficials i a causa de l'acció del sol i les temperatures altes es formava una petita crosta superficial de sol a les obagues més orientades a l'est, molt tova i prima. No es van veure símptomes de placa i els talls observats eren de plaques antigues. A les solanes la neu ha aparegut amb crostes, on ha treballat el procés de fusió-regel. També s'han vist solcs i penitents degut a les temperatures positives i a la radiació.

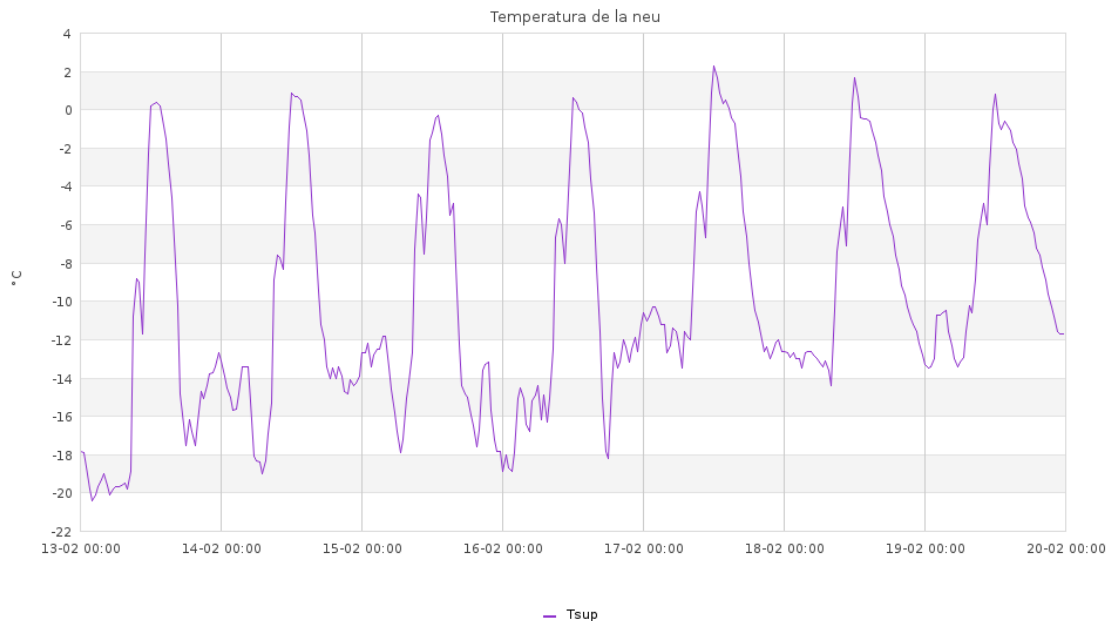
El grau de perill, dijous, ha pujat fins a MODERAT (2) a l'Aran-Franja Nord Pallaresa i fins a MARCAT (3) al límit sud de l'Aran. La darrera part de la setmana ha baixat a MODERAT (2) per damunt dels 2000 m i FEBLE (1) per sota a l'Aran-Franja Nord Pallaresa i FEBLE (1) a la resta de sectors. Els problemes han estat relacionats amb les capes febles persistents, la neu ventada i la neu humida, de manera específica a solanes amb mantell disponible.

El mantell ha estat deficitari a bona part del Pirineu, només proper a la normalitat al Vessant Nord del Cadí-Moixeró. La presència de neu a terra la trobem a partir dels 1.300 o 1.400 m però el mantell és esquiuable per damunt dels 2.000 m. La neu ha reculat a solanes, on el mantell és més discontinu i, fins i tot, aflora el terra a molts sectors.



Perspectives

Les condicions d'estabilitat empitjoraran, a l'espera d'una pertorbació que ha de donar nevades abundants, amb problemes relacionats amb la neu recent, ventada i per les capes febles persistents. Caldrà seguir el contacte entre la neu vella i la nova, amb la formació de possibles facetes de superfície de nova formació que podrien generar allaus naturals o accidentals.



Evolució de la temperatura del mantell entre els dies 13 i 19 de febrer de 2023 a l'estació de Certascan (2.400 m, Franja Nord Pallaresa). El mantell, internament, s'ha mantingut molt fred, amb temperatures al voltant dels -19 °C. Aquest fort gradient entre les capes més profundes i les més superficials ha propiciat la formació de facetes, mantenint una neu d'aparença solta i seca.



Cicatriu de la placa de vent desencadenada accidentalment a la Val del Horno (Aran), del dia 15 de febrer, a 2.270 m, a orientació est. (Imatge: Centre de Lauegi- Conselh Generau d'Aran-Agents Miei Ambient)



Cicatriu de la placa de vent desencadenada accidentalment a Saslòses, al Montardo (Aran), del dia 15 de febrer, a 2.050 m, a orientació nord. La placa va ser desencadenada a distància i un esquiador va ser arrossegat, sense més conseqüències. (Imatge: Centre de Lauegi- Conselh Generau d'Aran)



Mantell escàs, irregular i amb moltes deflacions a carenes i colls al Ter, el dia 15 de febrer. L'obaga del Gra de Fajol apareix amb molt poca neu i només s'acumula a sotavent o en canals i tubs.

