



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 15 al 21 de març de 2021

Evolució general

La setmana ha estat caracteritzada pel problema de la neu ventada a tots els sectors. Diverses nevades febles amb vent de l'oest transporten la neu més seca i la pols reciclada en cotes elevades i a l'inici del cap de setmana, una irrupció d'aire fred, amb nevades i fort vent del nord deixa noves gruixos de neu recent (30-40 cm a l'Aran). S'observa activitat allavosa al llarg de la setmana a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, tant natural com accidental, per problemes de neu ventada i recent.

Situació del mantell nival.

A inici de setmana diversos fronts poc actius deixen nevades febles a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, amb vent de l'oest i nord-oest que transporten intensament la neu recent i també la pols reciclada de dies anteriors. En cotes mitjanes i altes en orientacions a sotavent es formen noves acumulacions de neu ventada discontinües però reactives, amb cisalles fàcils i tests positius. Aquestes sobreacumulacions es troben a sobre d'una capa de facetes i de crostes dures amb pols sahariana de finals del mes de febrer. A tots els sectors, per damunt de 2.400-2.500 metres hi ha nivells, o bé basals o bé on trobem neu granulada del 6 de febrer, que trenquen per sobrecàrregues moderades o fortes, sense propagació al Pirineu Occidental. Al Pirineu Oriental les crostes dures i gruixudes donen estabilitat al conjunt del mantell. De manera aïllada, l'únic problema que trobem és la presència de nivells febles persistents per plaques antigues que ofereixen mal contacte amb la neu més vella a causa de la presència de la neu rodona.

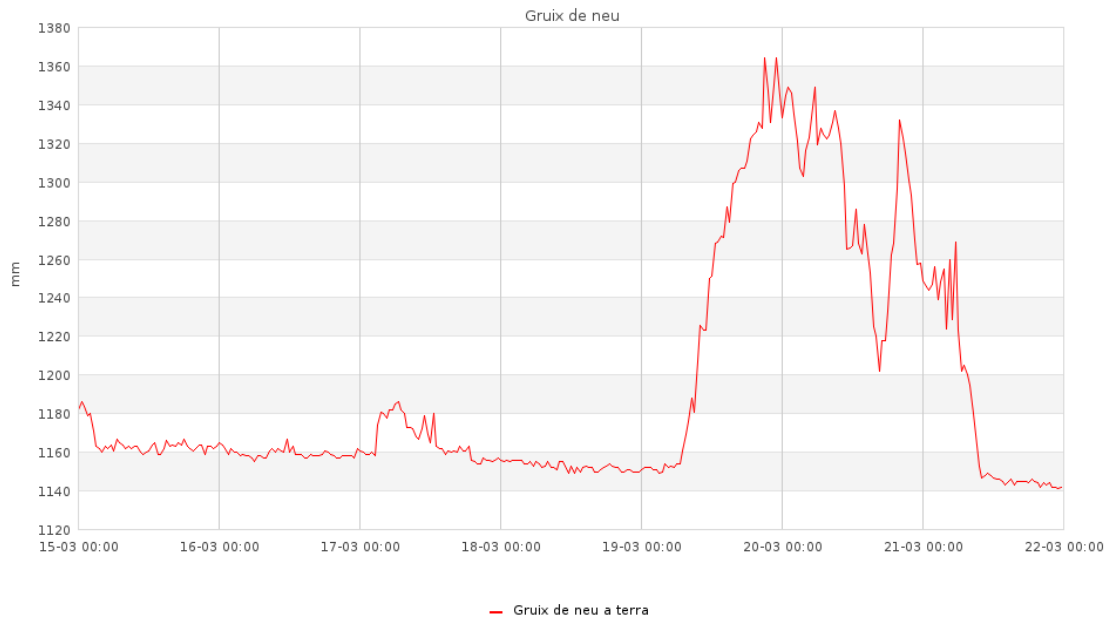
L'entrada d'aire fred, amb fort vent del nord deixa nevades abundants a l'Aran (30-40 cm entre divendres i diumenge) i uns 20 cm, de mitjana, a la Franja Nord de la Pallaresa, amb fort torb i la formació de nombroses plaques de neu ventada a totes les orientacions, sobretot a les meridionals. A l'Aran, la neu recent en llocs protegits o arrecerats del vent reposa sense estructura de placa i no es veuen signes d'inestabilitat a l'esquiar. En canvi, a sotavent i sectors protegits trobem acumulacions gruixudes i sospitoses que acaben donant problemes.

L'activitat allavosa ha estat intensa al llarg de la setmana, amb diverses allaus naturals i accidentals de neu ventada i recent de mida 1 (petita) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Durant el cap de setmana es registren diverses allaus de neu recent de sortida puntual i diverses plaques d'origen natural i també accidental de mida 1 (petita) i de mida 2 (mitjana), en orientacions nord i nord-est.

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa hi ha presència de neu, no esquiable, des de fons de vall. El mantell és esquiable aproximadament per sobre de 1.900 metres en nord i dels 2.300 metres en sud. Els gruixos a 2.200 metres es troben entre 80-150 cm i estan per sota del que és habitual per aquestes dates a tot el sector. A la resta del Pirineu occidental el mantell és esquiable per damunt d'uns 2.000 metres en orientacions nord i dels 2.300 en orientacions sud i volten els 60-100 cm a 2.200 metres, amb discontinuïtats fins als cims. Al Vessant Nord del Cadí-Moixeró i al Ter-Freser els gruixos màxims arriben als 80 cm i al Perafita-Puigpedrós i al Prepirineu es mouen entre els 20 i els 60 cm.



El grau de perill ha estat a inici de setmana Moderat (2) per damunt dels 2.300 metres a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i Feble (1), Moderat (2) per damunt de 2.300 metres a la Ribagorçana-Vall Fosca i la Pallaresa. A la resta de sectors el perill ha estat Feble (1). A partir de dijous, amb les nevades abundants i el fort vent, el perill puja a Marcat (3), per damunt dels 2.200 m a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa per problemes amb la neu ventada i Moderat (2) al nord dels sectors de la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca i Perafita-Puigpedrós. A la resta del Pirineu serà Feble (1) per sota dels 2.400 m, també per neu ventada.



Evolució del gruix total de neu al terra a l'estació de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa), entre el 15 i el 21 de març. S'observa un marcat ascens del gruix degut a la nevada del dia 19, amb 20 cm de neu recent. Els dies posteriors el gruix fluctua i descendeix novament a valors semblants als dies previs de la nevada. Aquesta disminució està relacionada amb el transport de la neu nova pel fort torb observat durant el cap de setmana.



Vessant est del Bastiments (Ter-Freser) el 17 de març, amb un mantell on apareixen deflacions i amb discontinuïtats en vessant sud, on aflora el terra en alguns casos.



Roca i Canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), des de Prat de Cadí, el 19 de març. En cotes baixes el mantell ha desaparegut i és continu per damunt dels 2.000 metres.



Traces d'un esquiador a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), després de la nevada de fins a 20 cm de neu recent, del passat 20 de març. Per damunt del nivell de crestes es veu la neu aixecada pel fort vent del nord i nord-est.



Neu ventada en forma de *ripples* (formes erosives de la superfície del mantell que apunten en la direcció del vent) del 21 de març al refugi de La Pleta del Prat, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 1.800 metres.



Vall de Noarre coberta per la neu recent (Franja Nord de la Pallaresa). Els núvols de retenció mantenen el cel cobert al vessant nord del Pirineu. El torb i la cota de neu per sota dels 1.000 metres han emblanquinat el paisatge fins a fons de vall.

