



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 30 de març al 5 d'abril de 2020

Evolució general

Una pertorbació força activa ha deixat nevades des de principis de la setmana amb gruixos de neu nova que han acumulat fins a 35 cm en alguns sectors del Pirineu, donant problemes de neu recent que han evolucionat durant el cap de setmana cap a neu humida.

Situació del mantell nival

El gruix de neu s'ha anat incrementant amb les nevades generals entre dilluns i dimecres, amb cota de neu que es va iniciar a fons de vall i va remuntar fins els 2200 m a mitja setmana. Els gruixos de neu nova han voltat els 30-35 cm a la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca i Ter Freser, i quantitats al voltant dels 15-20 cm a la resta. Aquestes acumulacions han generat problemes de neu recent. Tant dilluns com dimarts s'han observat purgues a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a orientacions a nord i est. A destacar també que l'efecte del vent ha estat molt minse, amb molt poc transport observat. Dimecres la cota ha pujat sensiblement, fins els 2200 m arreu, amb precipitacions més importants al Pirineu occidental que han generat un humitejament general del mantell per sota d'aquesta cota. Com a conseqüència, s'ha observat la caiguda de purgues a la Pallaresa, a totes les orientacions. A partir de dijous, amb l'obertura de clarianes i la insolació els problemes han estat per neu humida. L'humitejament del mantell ha afectat més cotes, especialment a les orientacions assolellades. A obagues, donades les humitats relatives molt baixes, el mantell no ha humitejat per damunt de 2300 m. Divendres, dia 3, a la Vall del Ter s'han observat múltiples purgues de neu recent humida a totes les orientacions. De cara al cap de setmana les condicions del mantell han estat les típiques primaverals, amb regel matinal superficial, veient-se crostes portants (dures) i un humitejament superficial a mig matí o migdia per la insolació i les temperatures positives.

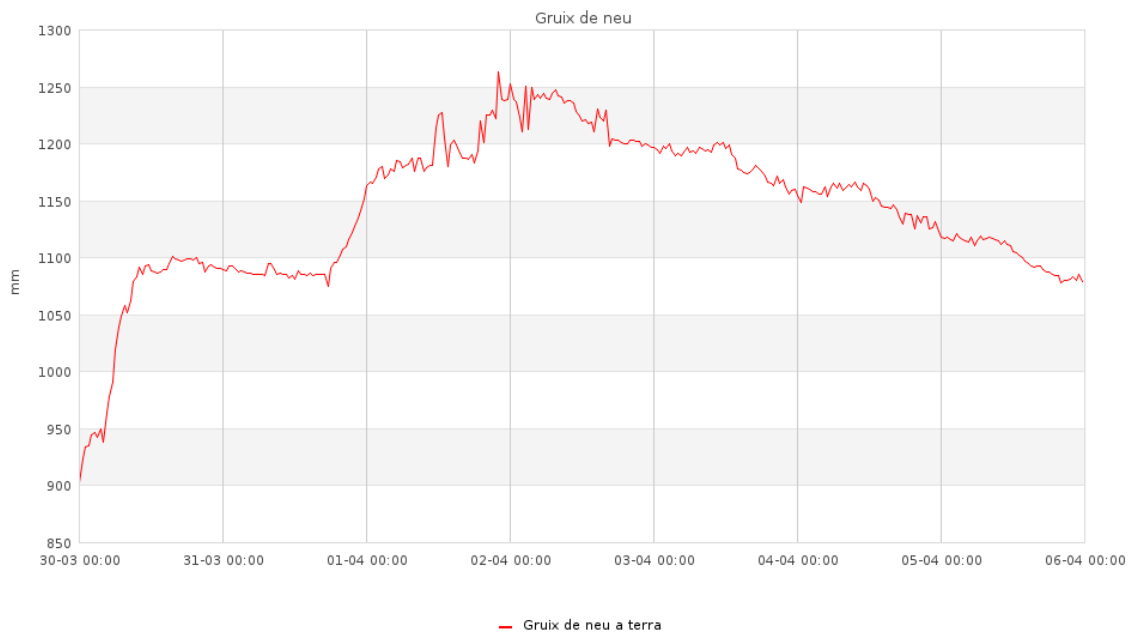
A inici de setmana ha predominat el grau de perill MODERAT (2) a tots els sectors per neu recent i neu ventada, pujant entre dimarts i dijous fins a MARCAT (3) per damunt dels 2000 m per la situació de neu recent i els gruixos més abundants a la Pallaresa, la Ribagorçana-Vall Fosca i al Ter-Freser. El grau de perill ha tornat a baixar a partir de divendres fins a MODERAT (2) a partir de migdia per la situació de neu humida, mantenint-se el cap de setmana en FEBLE (1) i MODERAT (2) a migdia per damunt dels 2200 m.

Pel que fa a gruixos totals, hem trobat neu al terra fins a fons de vall a inici de setmana, pujant aquesta presència de neu al terra fins als 1600 m a partir de dimecres al Pirineu occidental i per sobre dels 1500 m al Pirineu oriental. El mantell, malgrat la presència de neu a cotes baixes només ha estat continu en obagues a partir de 1800-1900 m i dels 2200-2400 m en solanes, amb grans discontinuïtats en aquestes orientacions. A 2200 m els gruixos oscil·len entre 80 i 170 cm a obagues a la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca i Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Al Ter-Freser i al Vessant Nord del Cadí-Moixeró oscil·len entre els 90 i 140 cm. Els gruixos totals són, de mitjana, superiors per l'època de l'any a tots aquests sectors excepte a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on són inferiors per les dates actuals. Al Perafita-Puigpedrós i al Prepirineu els gruixos són els normals, oscil·lant entre els 30 i 90 cm a les obagues.



Perspectives

Per la setmana del 6 al 12 d'abril s'espera una situació de neu humida per les temperatures positives, la nuvolositat i alguns plugims, amb cota de neu per damunt dels 2200 m. L'activitat allavosa estarà relacionada amb la neu humida i per la possibilitat d'algun lliscament basal a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Evolució del gruix de neu al terra a l'estació d'Uldeter (Ter-Freser), a 2410 m al llarg de la setmana. S'observa un marcat increment degut a les nevades, passant dels 90 cm de dilluns als 125 cm de dijous. La resta de setmana el gruix va minvant per la compressió de la neu, ja més humida, i sotmesa també als efectes de la radiació solar.



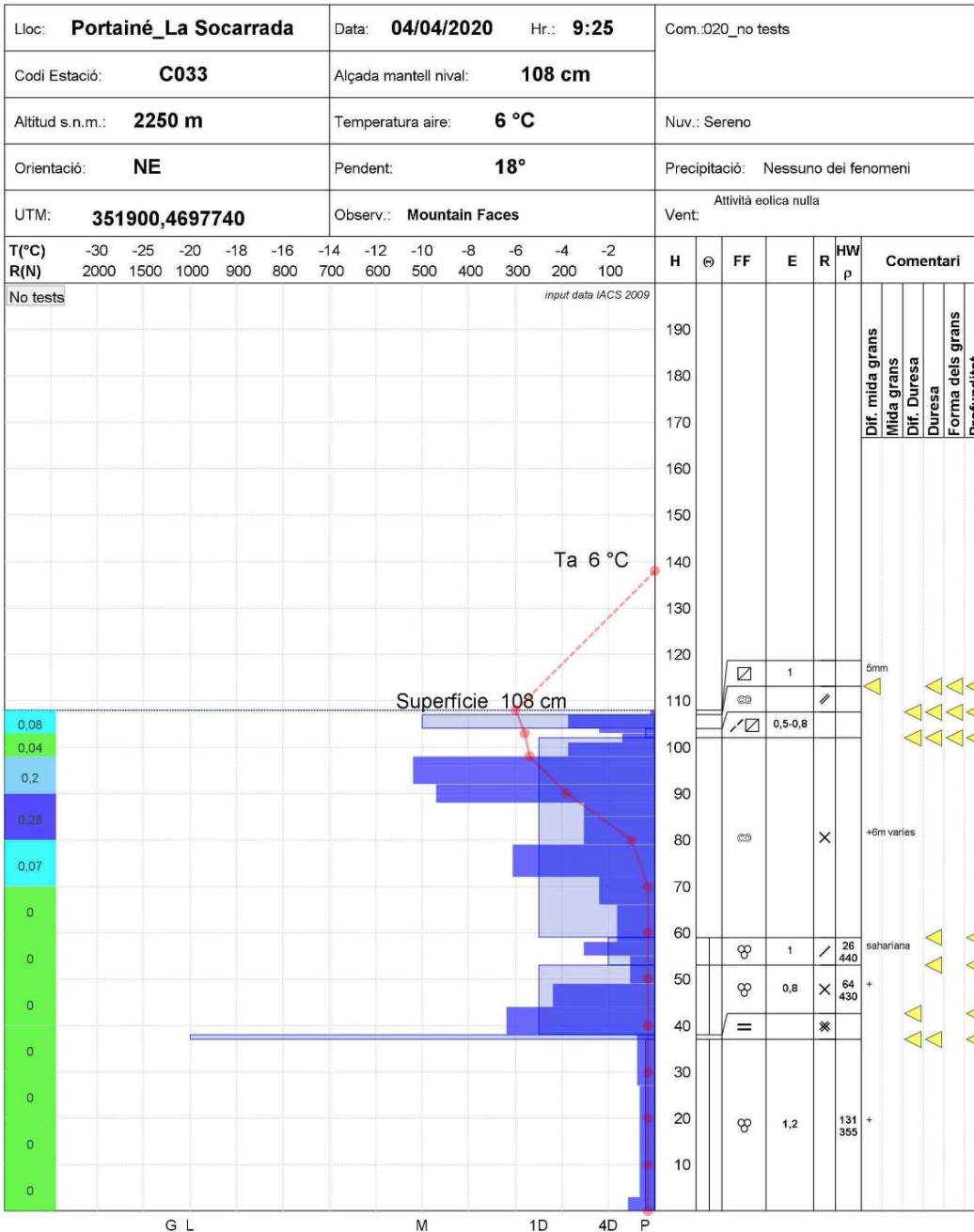
Allaus naturals de neu humida en forma de sortida puntual el divendres 3 d'abril als contraforts orientals del Bastiments (Ter-Freser). S'observen purgues en el vessant est, després de les nevades recents.
Foto: Guillem Monrosset.



Panoràmica de la Roca de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), del dissabte 4 d'abril. Es veuen les purgues de neu humida caigudes dies enrere.



Pirineu de Catalunya 	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	Codi: 4
-------------------------------------	---	---



Perfil del dissabte 4 d'abril a Portainé-La Socarrada (Pallaresa), a 2250 m, en orientació nord-est. S'observa en superfície la neu recent en forma de partícules de precipitació fragmentades que s'estan facetant pel refredament superficial, damunt de crostes gruixudes que estableixen el conjunt del mantell.