



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 8 al 14 de març de 2021

Evolució general.

La inestabilitat del mantell ha estat baixa, amb una activitat d'allaus molt poc intensa. Les nevades més destacables van ser els ruixats de neu de divendres 12, mentre que durant part de la setmana ha predominat el problema de neu humida.

Situació del mantell nival.

La setmana s'ha iniciat amb problemes de neu ventada i recent, fruit dels diversos episodis de nevades entre divendres 5 i dilluns 8. En aquest període s'han acumulat 20-25 cm a Prepirineu, 10-20 a Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa i Vessant Nord de Cadí-Moixeró i quantitats entre 5-10 cm a la resta del Pirineu, sovint amb neu granulada. Internament el mantell s'ha presentat estable degut a les diferents crostes de regel que s'hi alternen. Com a excepció, cal destacar que per damunt de 2400-2500 m (allà on les crostes són més primes o menys nombroses), a obagues de poc gruix i fort pendent encara ha estat possible el desencadenament d'allaus per la presència de capes febles persistents, en forma de neu granulada o cristalls de cares planes, als sectors del Pirineu Occidental; tot i així, la probabilitat de desencadenament ha estat baixa i no hi ha registre d'accidents des d'un mes enrere.

Entre dimecres i dijous han predominat el temps estable i assolellat, i la temperatura ha pujat considerablement, amb un valor màxim de la isozero al voltant dels 3400 m. En aquestes condicions el mantell ha humitejat superficialment, per bé que la neu que s'estovava i podia donar lloc a allaus ha sigut la més superficial, corresponent a les nevades dels últims dies. S'han registrat algunes purgues de neu humida a canals obagues del Vessant Nord del Cadí-Moixeró, així com de la Ribagorçana-Vall Fosca. Cal destacar que a les solanes de tots els sectors el mantell comença a ser escàs i l'esquiabilitat està compromesa a pràcticament totes les cotes, en especial a les més inclinades. Per contra, a les obagues el mantell és continu a partir de 1900-2000 m a tots els sectors, amb gruixos per sota dels habituals a bona part del Pirineu.

Divendres un episodi de ruixats ha tornat a afectar el Pirineu, amb acumulacions entre 2 i 5 cm de neu, novament amb freqüent neu granulada. La baixada de temperatures que ha acompanyat l'episodi ha fet que la neu humida de dies enrere regelés. Dissabte, amb la sortida del sol, s'han registrat algunes purgues de neu humida a solanes de l'Aran que han mogut només la neu del dia anterior. Diumenge hi ha hagut un nou episodi de neu, vent i fred, per bé que les acumulacions han estat baixes, de fins a 5 cm, i concentrats bàsicament a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El vent ha transportat la poca neu disponible a sotavents orientats a sud i est.

Perspectives.

Després de dos dies marcats per la relativa estabilitat, a partir de dimecres reapareixeran els problemes de neu recent i ventada per les nevades amb cota baixa que s'esperen, que podran ser quantioses durant la segona meitat de la setmana.



Evolució de la temperatura a Certascan (2400 m, Franja Nord Pallaresa) durant la setmana del 8 al 14 de març de 2021. Destaquen els forts contrastos de temperatures entre les jornades inicials i finals de la setmana, amb les de dimecres i dijous. Condicions com aquestes fan que es formin crostes que estableixen el mantell.



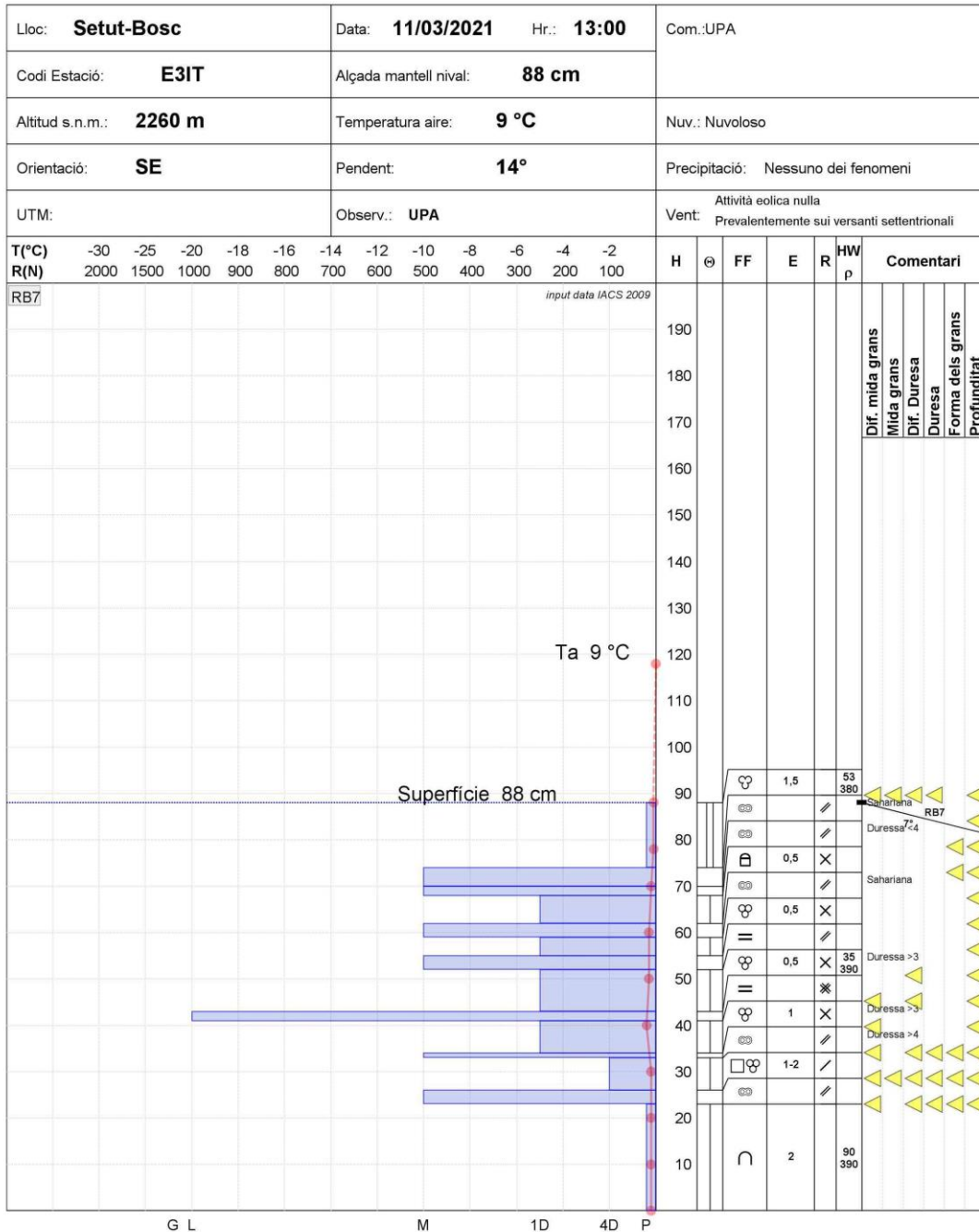
Panoràmica de la Vall de Filià dimecres 10 de març de 2021. Les solanes de fort pendent ja presenten discontinuïtats fins als cims, degut en part a que l'últim episodi de nevades quantioses va ser un mes enrere i que la fusió ja és considerable per la insolació de mitjans de març.



Pirineu de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi: **4**



Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a 2260 metres, en orientació est, a Setut (Perafita-Puigpedrós) el dia 11 de març de 2021. Fins a 7 nivells de crostes de regel, en general de poc gruix, fan que el mantell es presenti internament estable. En superfície hi ha 12 cm de gra de fusió. Les allaus més probables en aquest sector han estat, doncs, les de neu humida amb capacitat per involucrar un gruix de neu poc significatiu.



Imatges del Prepirineu del dia 13 de març. A la superior s'observa el vessant sud del Cadí, desproveït en bona part de neu tret dels pocs centímetres de l'enfarinada del dia anterior, mentre a l'obaga el mantell presenta continuïtat i un aspecte homogeni. A la imatge inferior s'aprecia neu granulada caiguda divendres 12 de març, amb mides que sovint superaven els 5 mm de diàmetre; aquesta neu pot esdevenir capa feble i donar lloc a accidents per allau tal i com ha succeït diverses vegades aquesta temporada.

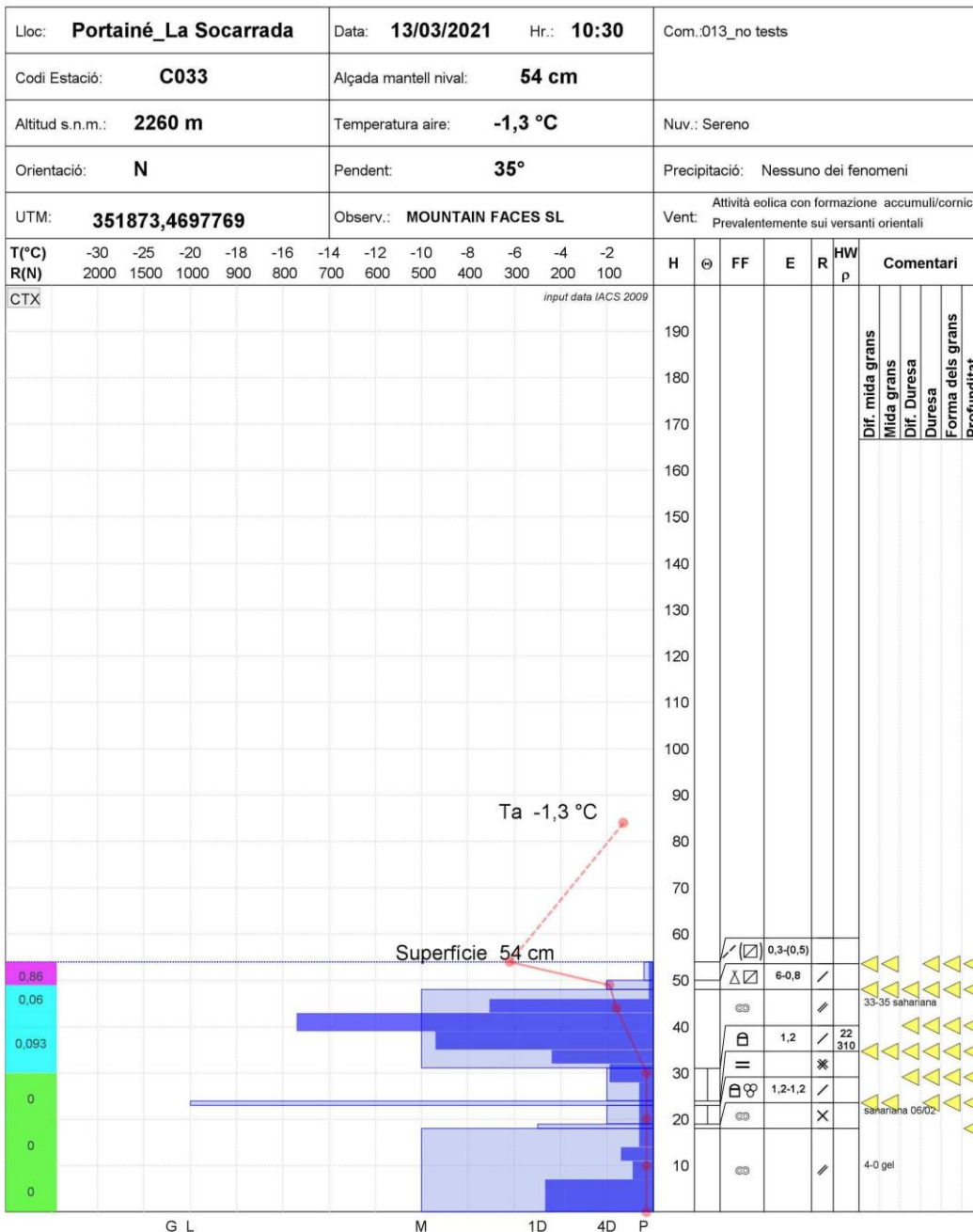


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil estratigràfic i sondeig realitzat a Portainé (Pallaresa) a 2260 metres, en orientació nord. El mantell és internament molt estable degut a les gruixudes crostes de regel que hi ha. Coronen el mantell uns 5 cm de neu procedent de la nevada de divendres, amb presència de neu granulada i cristalls de cares planes.