

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 21 al 27 de desembre de 2015

Evolució general. Ha continuat el temps anticiclònic, amb temperatures molt superiors a les normals per l'època. Durant aquesta setmana les temperatures mínimes han estat més baixes que dies enrere i el mantell ha continuat endurint-se per regel i compactant-se internament.

Situació del mantell nival. A diferència de la setmana anterior, la neu durant la nit s'ha refredat més per irradiació i el regel a les solanes ha estat més efectiu. Ja no s'han observat allaus de lliscament basal. El mantell internament s'ha endurit per encrostament a les solanes. A les obagues s'ha format una fina crosta superficial; internament, tot i estar format per capes de facetes, aquestes estan ben endurides i no suposen cap capa feble per a futures nevades. Localment s'ha observat la formació de gebre en superfície a les obagues, però de forma molt aïllada. El mantell ha continuat minvant lentament de gruix i extensió degut a la manca de nevades, les últimes caigudes a finals de novembre. Els gruixos de neu al terra a 2200 m han oscil·lat entre 20-40 cm. El mantell és estable i el perill d'allaus s'ha mantingut en FEBLE (1).

Perspectives. Finalment desapareix la situació de bloqueig anticiclònic sobre la Mediterrània i els fronts atlàntics comencen a afectar els Pirineus a partir de dimarts 29, amb nevades molt febles, però que poden ser més abundants a finals de setmana.



Inversions tèrmiques, amb boires a fons de valls, pròpies de temps anticiclònic i vessants assolellats amb mantell discontinu (Aran, dilluns 21 de desembre).



Mantell molt endurit format per neus ventades que després s'han encrostat donant lloc a crostes de vent relliscoses en vessants assolellats (Ribagorçana, dijous 24 de desembre).



Mantell quasi inexistent o molt restringit sota colls i carenes (Perafita-Puigpedrós, dijous 24 de desembre).



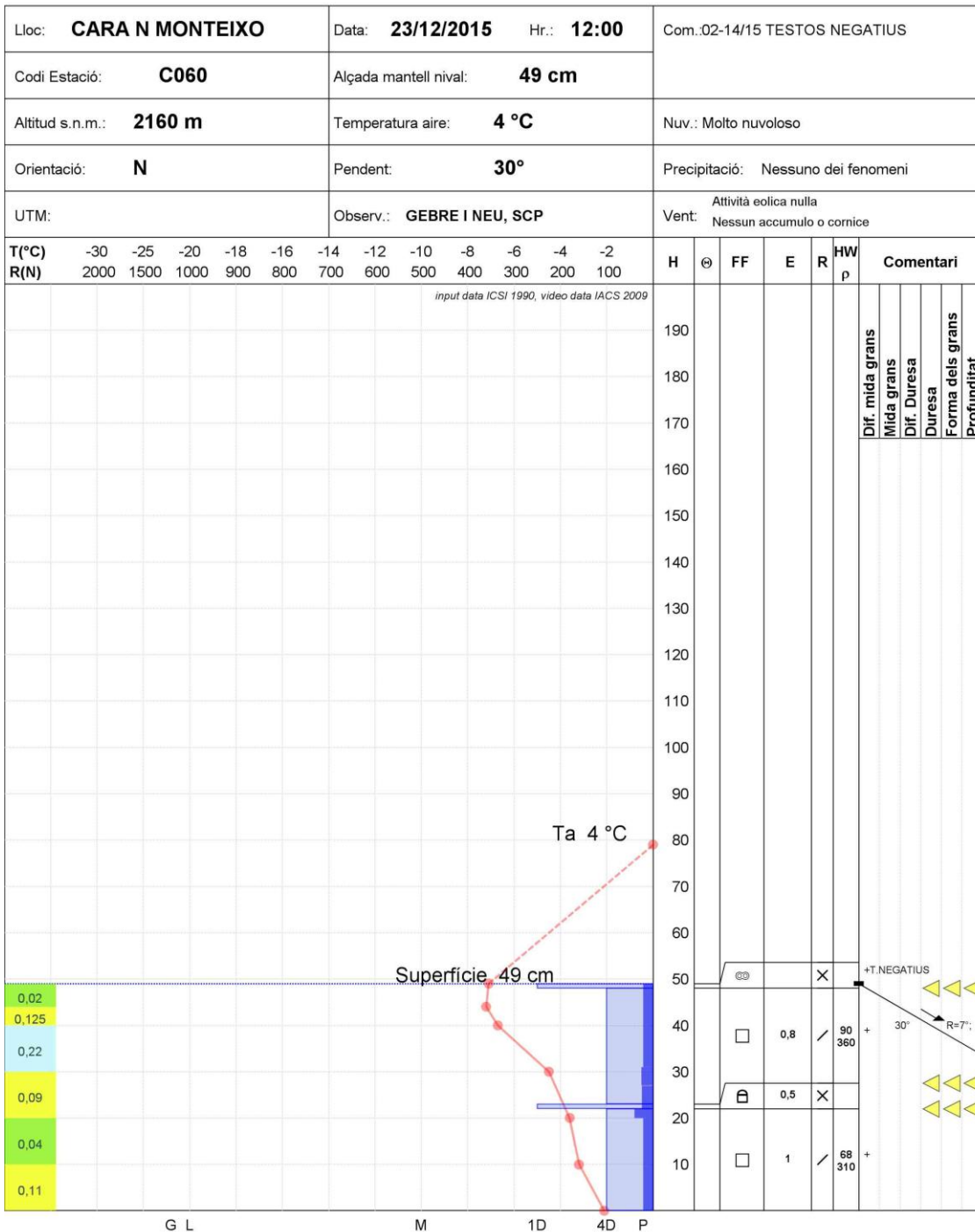
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de neu realitzat a Vallferrera (Pallaresa, dimecres 23 de desembre). Es conserven grans facetats a les obagues amb una fina crosta superficial degut a la suavitat de les temperatures ambientals. Internament el mantell és força fred degut a la pèrdua d'energia durant les nits serenes.