



## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 25 d'abril a l'1 de maig de 2016

**Evolució general.** Han continuat les nevades de primavera, o millor dit d'hivern, ja que les condicions nivometeorològiques han estat plenament hivernals i ha retornat l'activitat d'allaus. Després d'un inici de setmana amb aire fred en alçada i situació de nord-oest, s'ha mantingut una atmosfera inestable amb nevades el dijous, el dissabte i el diumenge. L'activitat d'allaus ha estat de placa friable a principis de setmana per les nevades amb vent i temperatures força baixes del diumenge 24, i després han caigut força purgues i allaus petites de neu recent humida; també s'ha observat alguna allau de lliscament basal.

**Situació del mantell nival.** Diumenge 24 va nevar amb vent de component nord a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i es van formar plaques de neu ventada fràgils sota colls i carenes. En aquest context, el dilluns 25 un grup amb esquís provoca una allau de placa friable o tova sense més conseqüències a la Franja Nord de la Pallaresa. Arreu es formen crostes gruixudes i dures en superfície, i també internament, degut a la forta baixada de temperatura. En dies posteriors la temperatura es va recuperant i el mantell s'humiteja i estova superficialment. En vessants assolats, sobre pendents herbosos, es van obrint algunes fissures, que en alguns casos acaben produint caigudes d'allaus de lliscament basal (és el cas de dimecres 27 a la Franja Nord de la Pallaresa). Dijous un solc escombra els Pirineus amb nevades generals que acumulen entre 5-15 cm per sobre de 2200 m amb cota de neu, primer, a 2200 m baixant a 1600 m al final. Divendres, amb l'augment de la insolació, cauen moltes allaus petites i purgues de neu recent humida a totes orientacions, ja que el sol també arriba ja a les obagues. Entre dissabte i diumenge entra un front de nord-oest amb nevades febles a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i temps novament de ple hivernal; tant és així que diumenge a la nit les temperatures baixen per sota de -10 °C a 2200 m i el vent supera els 90 km/h. Es tanca un mes d'abril en què el gruix de neu al terra ha continuat incrementant-se, mentre que climàticament és un mes en què els perfils d'innivació es troben en fase d'ablació o fusió i no d'acumulació com ha passat enguany.

**Perspectives.** Per la setmana del l'1 al 8 de maig s'espera un progressiu augment de les temperatures amb temps anticiclònic. Això mantindrà els primers dies de la setmana bones crostes de regel internes i en superfície fins mig matí, en què el mantell s'estovarà i humitejarà; seran possibles allaus de lliscament basal. A partir de dijous, el regel serà molt pobre ja que augmentaran els núvols i les temperatures per situació de sud. Possiblement acabi plovent el cap de setmana fins a les cotes més altes. Serà una situació de previsió nivometeorològica força incerta; es recomana seguir les prediccions meteorològiques i nivològiques pel cap de setmana del 7 i 8 de maig.



Mantell format per neu seca ventada en superfície el dilluns 25 d'abril a l'Aran, conseqüència de la glopada de temps hivernal del diumenge 24 d'abril.



Allau de placa friable o tova a partir de la nevada amb vent de diumenge, provocada el dilluns 25 d'abril, al sector Mariola-Port de Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa). Autor foto: Marc Faurat.



La Tossa Pelada (Prepirineu) amb un mantell continu el dimarts 26 d'abril en orientacions nord per damunt de 2000 m.





Allau de lliscament basal caiguda a migdia del dimecres 27 d'abril a la Franja Nord de la Pallaresa. La cicatriu tenia un gruix d'un metre. Va arrencar d'unes fissures que ja hi eren anteriorment. Si us hi fixeu, hi ha altres fissures a l'esquerra de la placa caiguda.



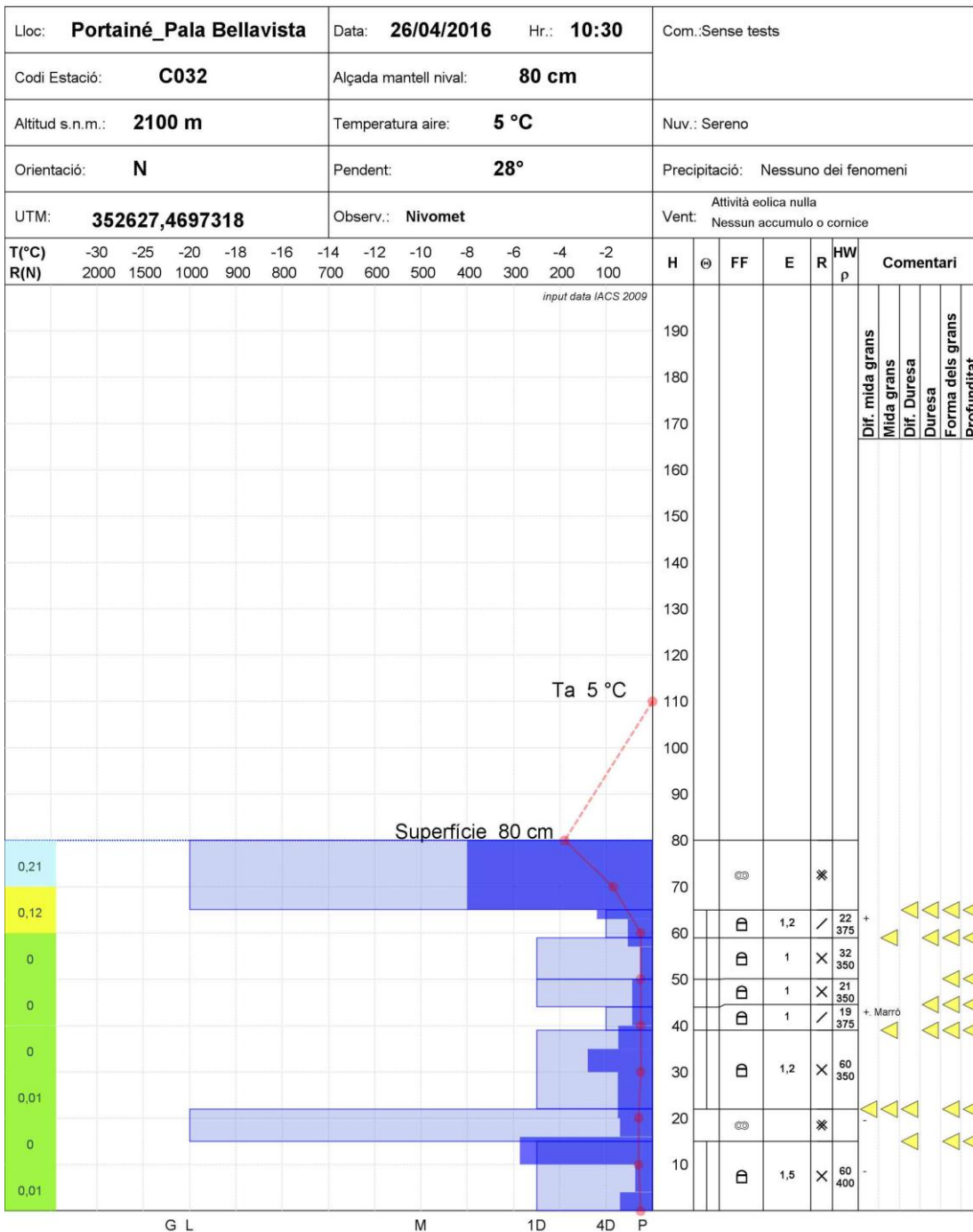
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Sondeig per percussió i perfil estratigràfic on s'observa l'encrostament superficial pel refredament de la neu i alguna crosta més fina interna. En llocs molt obacs amb bosc dispers encara s'observa l'aspecte facetat antic de les capes internes, que ja fa unes setmanes que es van arrodonint per manca de gradient i per la penetració d'aigua líquida de capes superiors (dimarts 26 d'abril a Portainé, Pallaresa).

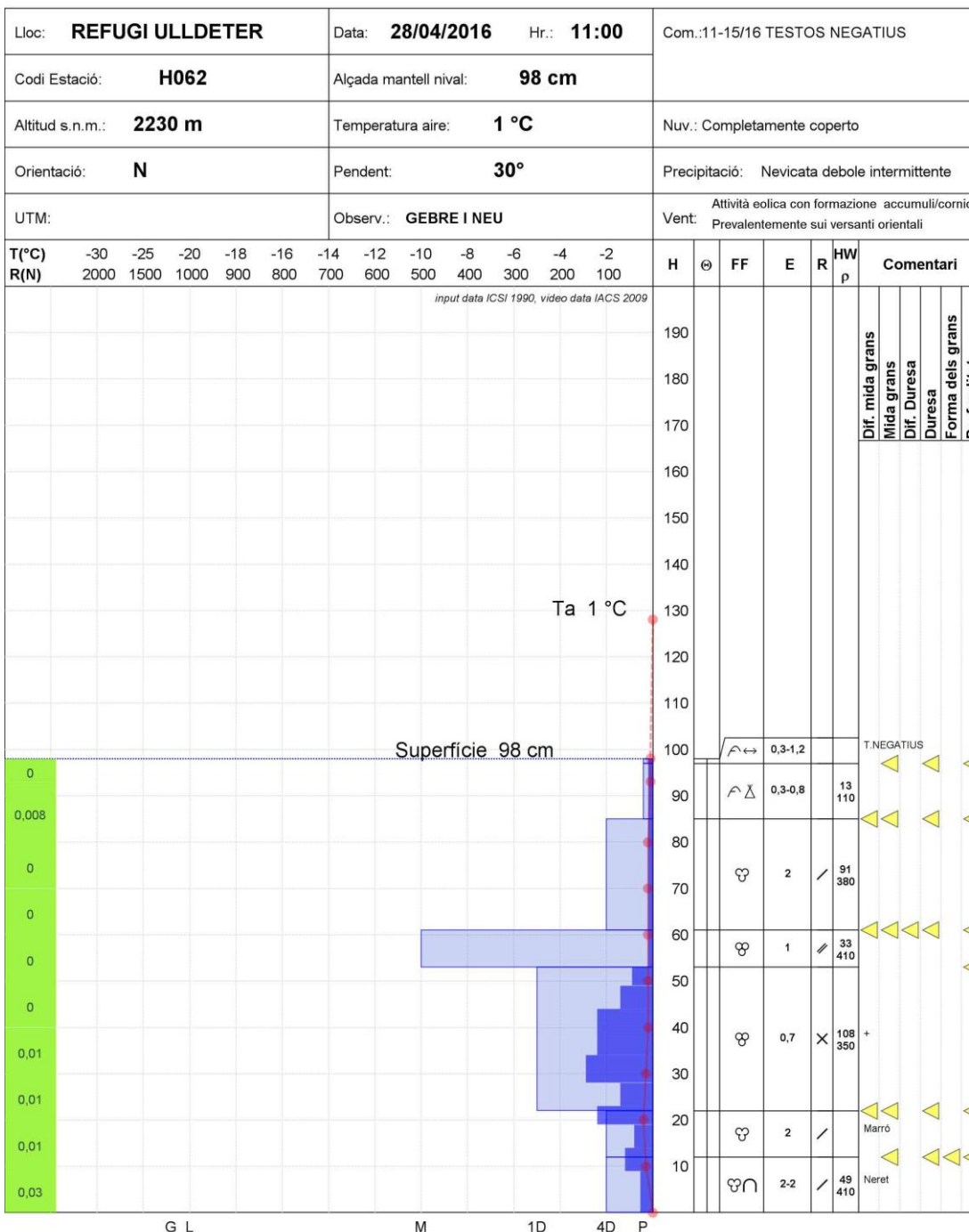
Pirineu de Catalunya



**PERFIL DEL  
MANTELL NIVAL**

Codi:

4



Sondeig per percussió i perfil estratigràfic realitzat el dijous 28 d'abril al sector d'Ulldeter (Ter-Freser) on l'encrostament superficial ja ha desaparegut. L'augment de les temperatures durant la setmana i l'increment dels núvols fa que la neu es vagi estovant i humitejant en superfície. Dijous neva i s'observa l'acumulació en superfície de neu recent formada per cristalls irregulars i neu granulada (uns 15 cm).