

## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 27 d'abril al 3 de maig de 2015

**Evolució general.** Setmana amb més moviment que les anteriors, amb nevades a cotes baixes al principi, freqüents al llarg de la setmana i pujant de cota, però sense un increment significatiu del perill d'allaus.

**Situació del mantell nival.** Va començar la setmana amb nevades fins a 1500 m a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a 1800 m a la resta, uns 20 cm a la zona més nord i de l'ordre d'uns 10 cm a la resta. Les nevades van caure sobre un mantell en estat avançat de fusió. Es van enregistrar algunes purgues de neu recent humida allà on quedava neu vella, aproximadament per sobre dels 2000 m a les obagues i dels 2300 m a les solanes. Les temperatures es van mantenir baixes durant la primera meitat de la setmana amb alguna nevada més, en forma de xàfecs. De fet el mes d'abril ha acabat amb una petita revifalla en l'acumulació de neu. La setmana conclou amb un nou augment de la temperatura i es comença el mes de maig amb un ritme de fusió del mantell d'uns 10 cm al dia.

El perill d'allaus es mantenia en FEBLE (1) ja que la neu estava molt ben assentada internament, densa i compacta, amb lleugera inestabilitat superficial degut a la neu recent que ràpidament es transforma en gra de fusió i dona lloc a purgues puntuals. Localment el perill puja a MODERAT (2) al centre del dia. Al Cadí-Moixeró i al Prepirineu l'escassetat de neu va fer que ja no s'emetés grau de perill d'allaus.



Vista del sector de Beret, a l'Aran, el dimarts 28 d'abril després de la nevada de dilluns.



Vista de la part nord de la Ribagorçana, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el dimarts 28 d'abril. Les pales orientades a sud i a cotes altes encara estan ben carregades de neu ventada de les darreres nevades d'abril.



Es manté la neu recent sobre la neu vella, mentre que la que va caure damunt del terra ràpidament es fon (Tavascan-Franja Nord de la Pallaresa), dimarts 28 d'abril.



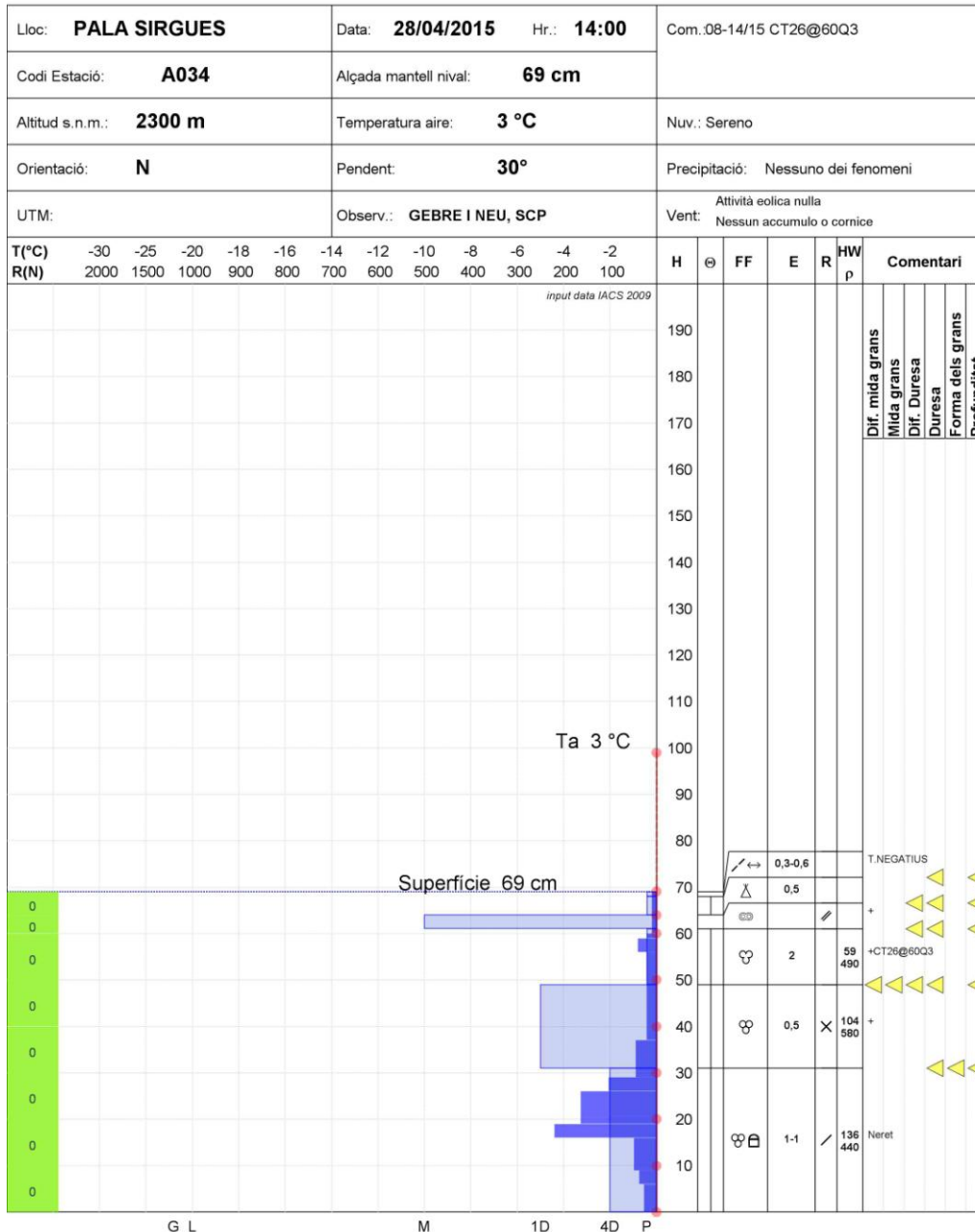
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil realitzat el dimarts 28 d'abril a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa). Damunt de la crosta antiga s'observen uns 10 cm corresponents a la nevada de dilluns; la neu recent està formada per agulles i per neu granulada, barrejada amb fragment d'estrelles. Per sota de la crosta, tot són grans de fusió amb altes densitats. Tot el mantell està a zero graus.



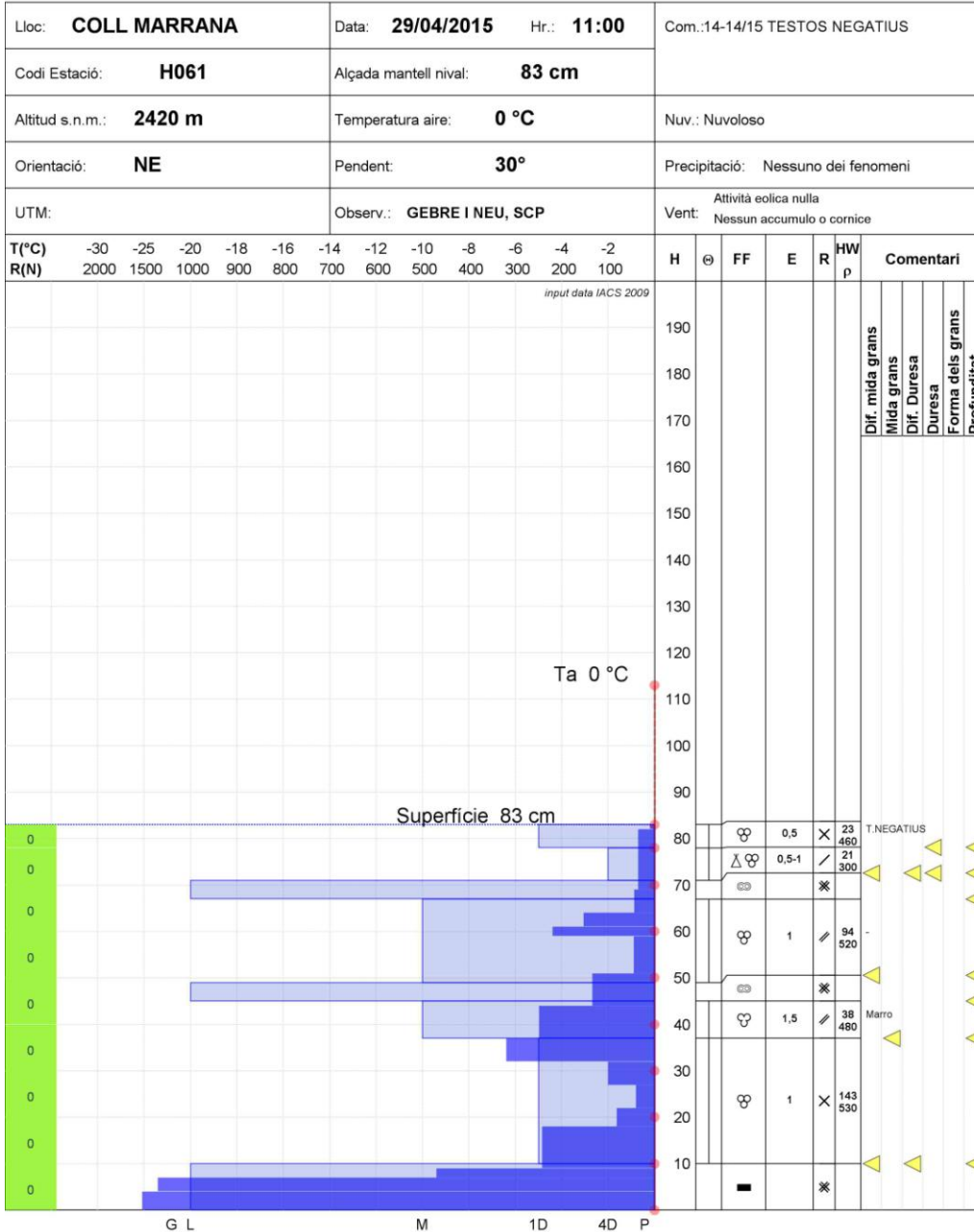
Pirineu de Catalunya



# PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil realitzat el dimecres 29 d'abril al Coll de la Marrana (Ter-Freser). Passats uns dies després de la nevada, la neu recent ja ha passat a gra de fusió (els primers 15 cm), tot i que es manté una mica de neu granulada, que és un tipus de partícula de precipitació que li costa de transformar-se i es conserva un cert temps amb la seva forma esfèrica inicial.