

## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 8 al 14 de desembre de 2014

**Evolució general.** Dilluns i dimarts va nevar amb torb 40 cm a l'Aran i entre 10-15 cm a la resta de sectors. El dimecres es va tornar a donar una situació de nevades febles que van afectar bàsicament a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa amb un gruix no superior als 10 cm. La cota de neu al terra va baixar fins a fons de vall però amb l'augment de les temperatures va recular amb rapidesa a les cotes baixes. L'inici de la setmana es va caracteritzar per la formació de plaques a sotavent del nord i nord-oest. A partir del torb que es va donar el dimecres la vessant sud del Pirineu va quedar molt ventada i pràcticament sols va quedar el mantell dur i encrostat previ.

### Situació del mantell nival.

La nevada del Pont de la Puríssima es va depositar damunt de crostes de regel que s'havien degradat a facetes. Amb la nevada més quantiosa del Pont de la Puríssima es van fer plaques a la majoria de sectors, les més destacables a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i amb menor grau a la meitat sud de la Pallaresa i de la Ribagorçana- Vall Fosca. Una petita allau va tallar la carretera del Port de la Bonaigua el dia 8 per la nit durant la nevada; al dia següent al Perafita-Puigpedrós cau una allau de placa al vessant sud de la Carbassa en un lloc habitual. Degut a les facetes sobre les crostes, se sent algun woumf a l'Aran, però la inestabilitat va decreixent al llarg de la setmana.

En dies posteriors, amb l'entrada de l'anticicló atlàntic les temperatures van pujant i el mantell es va humitejant; el dijous dia 11 a l'Aran cau alguna allau de lliscament de mida purga, mida 1, sobre els típics vessants herbosos assolellats.

Acaba la setmana amb situació de crostes a bona part del Pirineu; a l'Oriental es veu molt bé com les plaques de vent de color blanc se superposen damunt de les crostes de color marronós i això permet la seva identificació.



Imatge del dimecres 10 de desembre sobre la vall de la Pallaresa, amb neu fins a fons de vall.



Tot i haver neu fins a cota baixa, el mantell està molt ventat. Els lloms exposats al vent del nord estan escombrats i aflora el terra; vall del riu Escrita, a Espot (Pallaresa), el 10 de desembre.

Amb el pas dels dies, per sota de de les plaques de vent van formant-se facetes. Es passa d'una situació d'allaus per neu ventada, a una situació de neu vella amb capa crítica; no obstant són capes febles que els hi costa de provocar fractura.

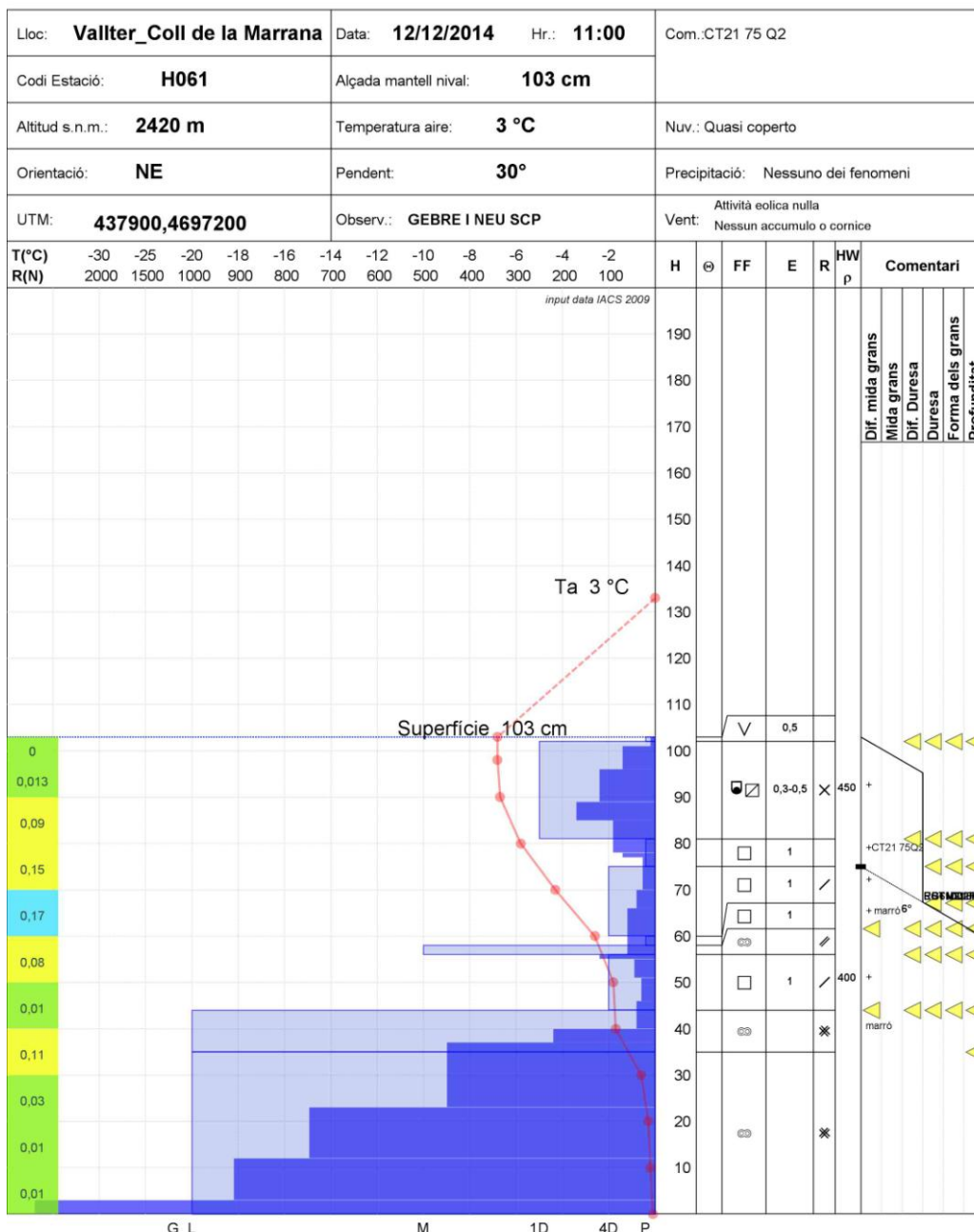
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil i sondeig fet al coll de la Marrana, Ter-Freser, el 12 de desembre. És un bon exemple de placa de vent sobre facetes ben evolucionades (mida de gra de un mil·límetre), que descansen sobre la crosta marró de la llevantada de finals de novembre. Els tests d'estabilitat (Compression Test, CT, a 21 cops) indiquen que cal un esforç continuat per iniciar una fractura a 30 cm de la superfície, però no hi ha capacitat de propagar la fractura (Extended Column Test negatiu, ECTN).