



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 19 al 25 de gener de 2015

Evolució general. La setmana continua sent plenament hivernal, tal com el final de l'anterior. Les depressions creuen just per damunt de Catalunya i això fa que el temps sigui inestable amb febles nevades arreu (5-15 cm) amb temperatures força baixes i vents fluixos. Això fa que trobem una de les millors esquíades de la temporada, ja que la neu és seca i pols, se suma a la de la setmana anterior i això dona un nivell de 20-40 cm de neu pols sobre crostes. Però finalment divendres arriba el vent de nord i es passa a una situació de neu ventada amb un clar augment del perill d'allaus.

Situació del mantell nival. Es comença amb una situació de neu nova, amb perill d'allaus feble o moderat ja que al no fer vent la neu no té consistència i no hi ha plaques de vent; només a cotes altes on el vent és més present es formen algunes plaques toves o friables. Així es produeixen algunes allaus de placa al pas d'esquiadors al sector del Ter-Freser on el vent del nord és més freqüent, però sense més conseqüències. Amb el pas dels dies les facetes que es van començar a formar la setmana passada continuen el seu creixement sobre les crostes i per sota de les partícules ja trencades de neu recent. La situació s'agreuja a l'entrar vent del nord fort arreu entre divendres i diumenge, amb noves nevades a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa (5-10 cm el dissabte). Es formen plaques de vent generals i extenses a tots els sectors amb força desencadenament d'allaus de placa al pas d'esquiadors a l'Aran (veure perfil al final).

El perill es va mantenir entre FEBLE (1) i MODERAT (2) arreu, pujant a MARCAT (3) diumenge pel vent amb la formació de les plaques a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Perafita-Puigpedrós i Ter-Freser.

Perspectives. Per la setmana del 26 de gener a l'1 de febrer continuaran les temperatures baixes i alguna nevada feble al límit nord. Això farà que el mantell vagi passant a situació de neu vella amb capa crítica, degut a la capeta de facetes general a tot el Pirineu i que es detecta a partir del 17-18 de gener. Per tant, situació delicada que es pot veure agreujada per nevades més intenses i generals amb vents de nord a finals de setmana.

Atenció perquè novament el perill d'allaus es pot incrementar de cara al cap de setmana. Seguiu atentament el butlletí de perill d'allaus per veure com evoluciona la situació.



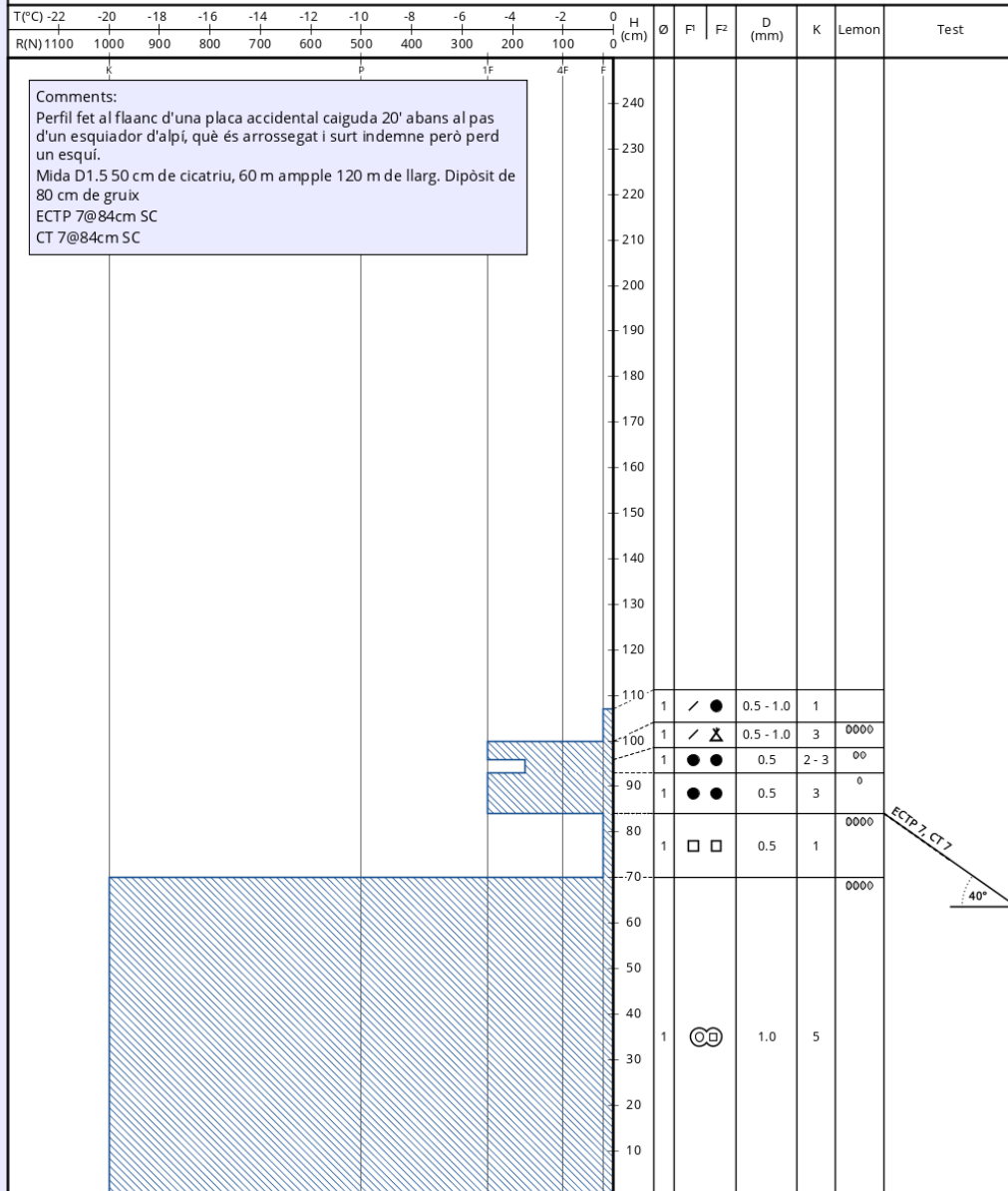
Allau de placa tova o friable al pas d'un esquiador al coll de la Marrana el dimecres 21 de gener (foto: Bernat Carola). Observeu com el gruix del tall és molt homogeni, que indica que el vent que ha compactat la neu en superfície ha estat de baixa intensitat.



Snowprofile: Banhiblar

Name: IMS JGB	e-mail: lauegi@aran.org	Data:
Location: Banhiblar	Elevation: 1950 m	Air temperature: -9.0°C
Subregion: Val d'Aran	Incline: 40°	Precipitation: No precipitation
Region: Val d'Aran	Aspect: SE	Intensity:
Country: España	Wind speed: Moderate (20 - 40 km/h)	Sky condition: Few (1/8 - 2/8)
Lat. / Long.: 42.7243° / 0.9535°	Wind direction: S	Profile: 1 (Type)

+ Precip. particles	● Rounded grains	△ Depth hoar	○ Melt forms	⊠ Faceted, rounded	⊙ Melt-freeze crust
/ Decomp. / fragm.	□ Faceted crystals	∇ Surface hoar	■ Ice formations	⊚ Graupel	



SnoProfilier 0.94 powered by mazyris

© 2015 LWD-Tirol | UniWien

Perfil fet a l'Aran a la vora d'una placa provocada pel pas d'un esquiador, el diumenge 25 de gener (Consell Generau d'Aran). Observeu clarament la combinació de crosta-facetes-neu placada, ja que de ben segur donarà que parlar força dies. De fet, la capa de facetes és una de les anomenades capes febles persistents, ja que mostren tendència a mantenir-se en aquest estat si les temperatures es mantenen baixes o el mantell continua refredant-se, cosa probable en els propers 7-10 dies.