



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 12 al 18 de de gener de 2015

Evolució general. Durant aquesta setmana es trenca el règim anticiclònic de l'inici del gener, a excepció de la feble nevada del diumenge anterior, dia 11, a l'Aran, i es donen nevades la matinada de divendres i xàfeces per la tarda a tot el Pirineu. S'acumulen entre 20-30 cm al Pirineu Occidental i entre 5-15 cm a l'Oriental amb una mica de vent de nord. A més diumenge a la nit s'inicia una nova tanda de nevades pel Pirineu Oriental amb embossament d'aire fred en alçada. Es passa a una situació de neu nova i neu ventada per les nevades amb vent entre feble i moderat de component nord i sud que mobilitza amb molta facilitat la neu freda i seca caiguda des de divendres.

Situació del mantell nival. Des de l'inici de la setmana fins a dijous tot el Pirineu de Catalunya es troba en una situació d'estabilitat amb mantell encrostat a les solanes, neu vella seca a les obagues i crostes de vent a cotes altes, a excepció de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on a causa de les febles nevades de diumenge es formen petites plaques de vent als indrets arrecerats del vent del nord i nord-oest. La situació canvia a partir de divendres amb un episodi de nevades. Es van iniciar de matinada amb cota de neu al voltant dels 1200-1300 baixant als 1000-1100 metres. Va ser neu humida i una mica pesant al principi, i molt seca i pols al final; dissabte el vent de nord forma algunes plaques toves a la Franja Nord de la Pallaresa. Diumenge un nou canvi de temps fa girar el vent a sud i es formen noves plaques toves a cotes altes. Aquestes plaques de vent toves cauen com a petites allaus al pas d'esquiadors a l'Aran-Franja nord de la Pallaresa. Tot i que fora de l'àmbit d'actuació, diumenge hi ha un accident per allau a la cara nord del sector de la Pica d'Estats amb el resultat d'una persona morta i una ferida (<http://acnecat.weebly.com/notiacutecies.html>).

El perill va passar de FEBLE (1) a l'inici de la setmana a MODERAT (2) arreu progressivament per les nevades, excepte a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on dissabte va passar a ser MARCAT (3).

Perspectives. Per la setmana del 19 al 25 de gener es preveuen nevades febles amb neu pols freda i seca, poc vent i temperatures força baixes. La situació serà de neu nova sobre crostes antigues i no serà perillosa fins divendres, en què probablement entri vent fort de nord i redistribueixi tota la neu recent amb plaques de vent força perilloses.

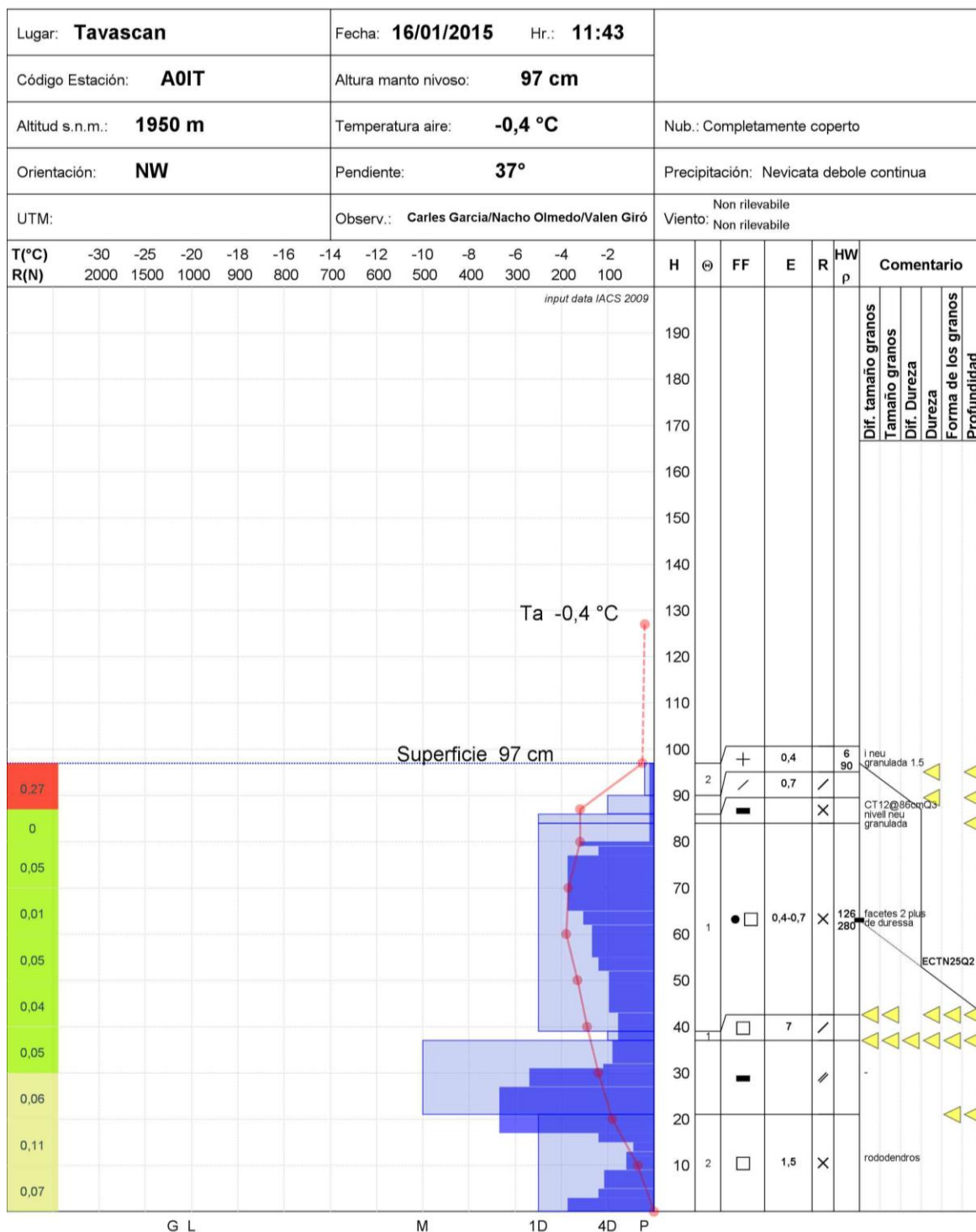
Atenció a l'entrada de vent a finals de setmana amb augment del perill d'allaus!!



Aspecte de la nevada seca i freda de divendres 16-dissabte 17 de gener a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa).



Plaques de vent toves formades en orientacions sud i est (Franja Nord de la Pallaresa) durant el dissabte 17 de gener. Observeu el dibuix del vent en forma de dunes sobre la neu (vent de dreta a esquerra), que indica l'existència de plaques de vent toves o friables.



Perfil fet a Tavascan (Fanja Nord de la Pallaresa) el divendres 16. La neu recent s'acumula sobre la neu vella mig facetada (lleugerament encrostada en superfície pel contacte amb la intempèrie). Amb el pas dels dies i l'ambient fred, el contacte entre la crosteta i les partícules descompostes acabarà donant lloc a la formació de facetes.



Imatge presa el dissabte 18 a la Franja nord de la Pallaresa amb terreny recentment innivat, activitat d'esquiadors (traces) i caiguda d'allaus de placa tova de mida purga (mida 1). Es poden donar allaus de mida petita (mida 2, suficient per enterrar una persona) a partir de les capes febles de la pròpia nevada (partícules de precipitació més o menys descompostes i neu granulada).



Perfil estratigràfic on s'observa la neu recent de tot el cap de setmana damunt d'una crosta. El diumenge 18 ja s'aprecia el nivell de facetes just damunt la crosta. La situació no és perillosa fins que la neu recent no es compacti i pugui col·lapsar la capa feble (això és el que pot passar a partir de divendres 23 degut a l'entrada de vent).