



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 2 de al 8 de març de 2015

Evolució general. Després de la setmana de màxim perill d'allaus de finals de febrer, la situació torna progressivament a l'estabilitat. Es comença amb situació de neu humida després de les pluges del cap de setmana fins que un front fred bastant actiu del nord-oest dóna nevades generals a mitja setmana, vent fort i acusat descens de temperatures. A partir d'aquí hi ha força activitat d'allaus, però va en disminució per regel del mantell arribant a un cap de setmana força estable.

Situació del mantell nival. A principi de setmana s'ha donat una de les situacions en què el mantell ha patit una major transformació cap a neu humida, degut al front càlid amb pluges fins cotes altes durant l'últim cap de setmana de febrer. Tot i que les allaus més grans ja van caure a finals de la setmana anterior, el mantell no s'ha refredat suficientment i no hi ha hagut massa regel. Internament tot el mantell es trobava bé a 0 graus o molt a prop. Entre dilluns i dimarts va continuar l'activitat d'allaus de neu humida: allaus de lliscament de fins a mida 3 a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, talls a la carretera 142b d'accés a Beret per petites allaus de neu humida, allaus de lliscament a les canals del Cadí-Moixeró. Dimecres passa un front de nord amb nevades generals a tot el Pirineu, fins a 30-40 cm de amb neu recent seca a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i 15-25 cm a la resta del Pirineu; el vent molt fort, cops de fins a 130 km/h, va tornar a deixar el paisatge per damunt del bosc com si no hi hagués nevat; per contra, a cotes mitges, entre 2000-2400 metres es van formar moltes plaques de vent toves, amb acumulacions que superaven el mig metre. Aquestes es van formar damunt de neu encrostada, degut al regel de la neu humida amb el descens tèrmic que va acompanyar el front, sense capes febles. No obstant, la ràpida entrada de l'anticicló dijous-divendres amb un acusat augment tèrmic va provocar que la neu ventada en vessants assolellats oberts caiguessin de forma espontània a l'humitejar-se i densificar-se. Així hi va haver activitat en indrets tan distants com el Ripollès o l'Aran. La part positiva de l'anticicló és que de nit el mantell es refreda per irradiació i la neu ventada ràpidament s'ha encrostat en vessants assolellats, guanyant estabilitat i acabant l'activitat d'allaus. El grau de perill d'allaus ha anat evolucionant des d'un MARCAT (3) a principi de setmana fins a un MODERAT (2) o FEBLE (1) fora de les hores centrals del dia, a finals de setmana.

Perspectives. Justament la situació anticiclònica que s'inicia a finals de la setmana del 2 al 8 de març, s'allargarà durant tota la setmana actual (9 a 15 de març). Així, tindrem contrastos de neus entre vessants assolellats, de pura primavera amb regel al matí i uns centímetres superficials de neu molla a migdia, i neus en obagues, força seca a l'Aran on el vent no va castigar tant el mantell, i força endurida a la resta. La tendència al llarg de la setmana serà una bona estabilització amb situacions favorables, baix perill d'allaus, excepte a migdia per efecte de la calor, on s'esperen algunes purgues o allaus petites de neu humida. Controleu l'enfonsament dels esquís o raquetes en la neu humida; quan l'enfonsament superi el gruix de la bota eviteu canals i vessants oberts assolellats. A partir de divendres, les temperatures poden ser baixes novament per situació de nord-est amb més regel i disminució del perill d'allaus a migdia. És possible que acabi nevant al Pirineu oriental.



Allau de lliscament caiguda el dilluns 2 de març a migdia, a l'Aran, degut al fort humitejament del mantell que va començar el cap de setmana amb les pluges. El feble regel dels dies posteriors només és superficial.



L'aspecte del mantell dóna moltes pistes sobre l'estat en què es troba. A principis de setmana era molt visible l'efecte de la pluja i la fusió en els solcs produïts per l'escolament de l'aigua sobre la superfície de la neu. Si ens enfonsem a l'avançar sobre aquest tipus de superfície, és un clar indicador de probable activitat d'allaus de neu humida o lliscament; si està encrostat, indica una major estabilitat, però ens malfiarrem de grans vessants oberts assolats, ja que internament la base pot seguir en fusió (imatge del dimarts 3 de març a Beret, Aran).



Allau de placa de neu ventada a Comarnada (Ter-Freser) a causa de la forta pujada de temperatures que té lloc després de la nevada amb vent de dimecres; s'endevina el dipòsit a la part baixa de la imatge. L'allau va baixar espontàniament el divendres dia 6.



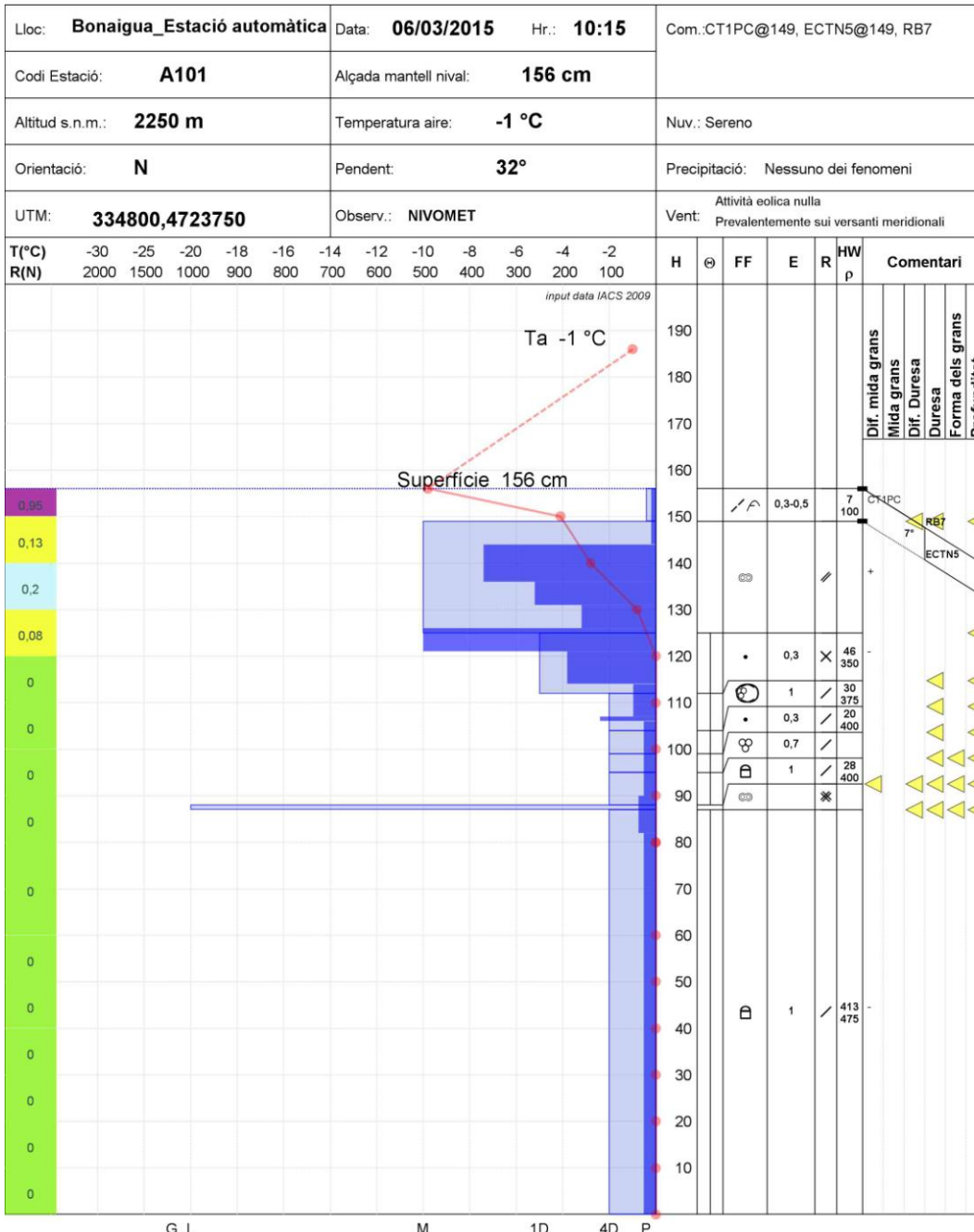
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil fet a la Bonaigua el divendres 6 de març. Es veu clarament com la part mitja i baixa del mantell es troba molt a prop de la fusió i el regel només afecta la part superficial. Les crostes són gruixudes però a migdia s'estoven ràpidament i augmenta el perill d'allaus de neu humida i de lliscament, és a dir, allaus que arrenquen des del terra.