



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 29 de febre al 6 de març de 2016

Evolució general. L'inici de la setmana ve marcat per les nevades del cap de setmana anterior i que s'allarguen fins dilluns. Aquesta neu recent es deposita en forma de plaques de vent damunt de la crosta de pols sahariana de la setmana prèvia al Pirineu Occidental i parcialment al Pirineu Oriental on la crosta és menys contínua. A llarg de dimecres, dijous i divendres es donen nevades. Dijous les precipitacions han anat acompanyades amb forts vents del nord i oest i el divendres amb fort vent del sud a l'Aran. En general hi ha una distribució irregular de la neu, més marcada a la vessant sud del Pirineu, que dona pas a la formació de plaques de vent a tots els sectors.

Situació del Mantell Nival. La setmana s'ha iniciat amb força inestabilitat per les nevades del cap de setmana anterior amb caigudes d'allaus a la majoria de sectors, inclús al Pirineu Oriental on el mantell prèviament era escàs (vegeu foto del sector d'Ulldeter). Posteriorment amb les nevades amb vent del nord-oest s'han format plaques de vent a cotes altes que han donat pas a desencadenaments accidentals a l'Aran. A mitjan setmana, en els moments de clarianes han caigut allaus de neu humida i purgues en pendents drets orientats al sud. A l'Aran amb el vent del sud també es formen plaques de vent a les obagues. En general durant la setmana ha predominat el perill moderat (2) excepte a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa on a les cotes més altes ha estat MARCAT (3). Pel que fa a les situacions, hi ha hagut un clar predomini de la situació de neu ventada combinada en els moments de nevada per la situació de neu recent i la neu humida a cotes baixes de l'Aran on la neu estava menys compactada i l'efecte de la insolació ha causat la caiguda espontània d'allaus.

Perspectives. Per la setmana del 7 al 13 de març es preveu inestabilitat atmosfèrica amb nevades fins dijous acompanyades de baixes temperatures. No és fins divendres i el cap de setmana quan es preveu un augment de les temperatures i pausa en les precipitacions.



Imatge de l'allau caiguda al sector d'Ulldeter a l'inici de la setmana en un vessant orientat al sud.



Caiguda de boles de neu humida a la Franja Nord de la Pallaresa. S'han donat en moments de treva de les nevades a causa de la insolació que ja comença a tenir efecte sobre la neu durant el mes de març.



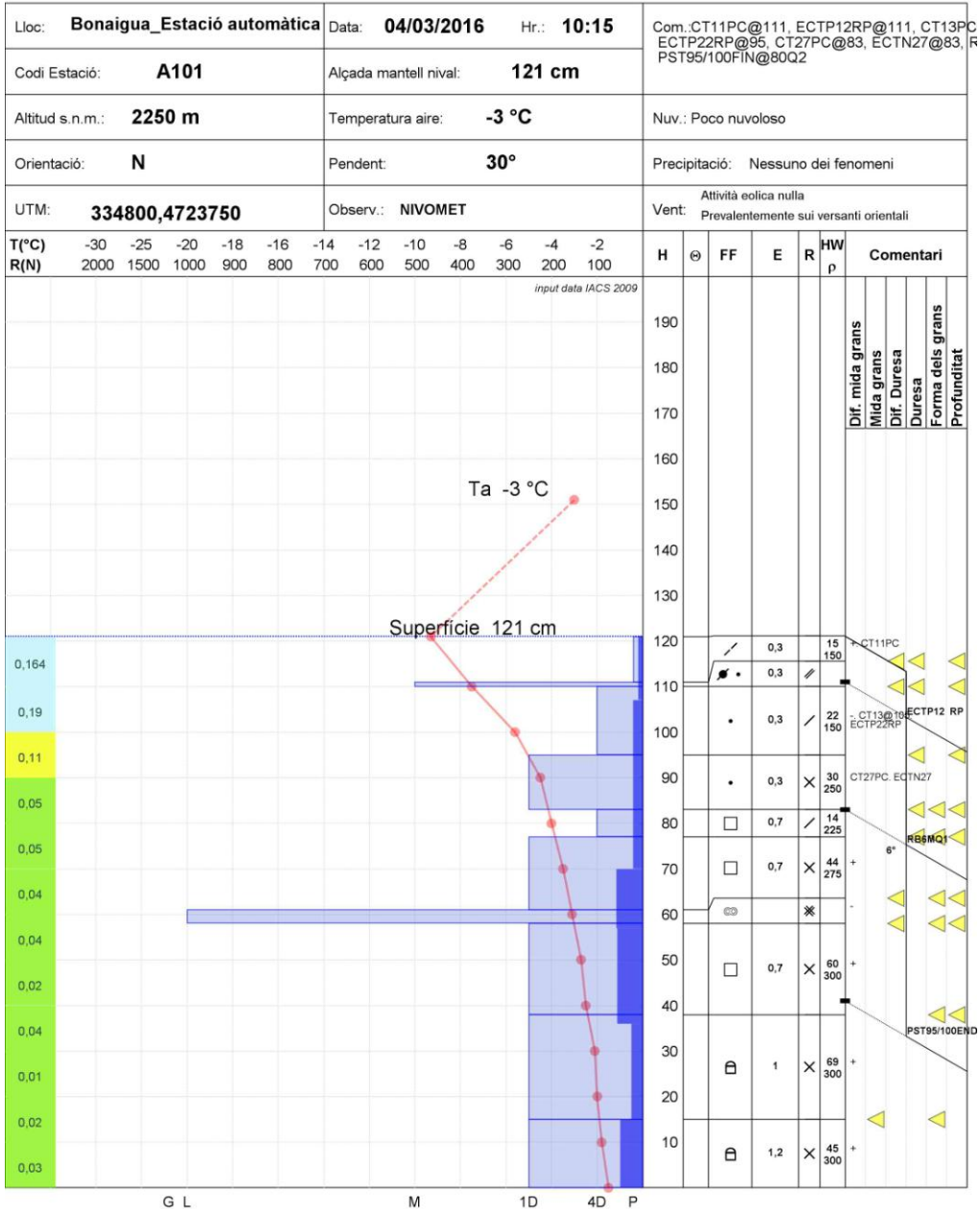
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Gràfica del perfil de neu realitzat divendres al sector de Bonaigua amb tests d'estabilitat que presenten propagacions de fractures en diferents estrats del mantell. En el decurs del dia es van donar desencadenament de plaques formades durant la setmana.