



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 7 al 13 de març de 2016

Evolució general. La setmana va iniciar amb precipitacions a la vessant nord amb unes acumulacions que rondaven els 10 cm. Per la resta de sectors va dominar el fort vent que va deflactar molt el mantell, sobretot a les vessants nord. Dimecres van passar dos fronts, un de càlid que va fer pujar les temperatures i un de fred que va donar precipitacions amb cota descendent fins a fons de vall (s'acumulen uns 30 cm a l'Aran i uns 15 cm a la Franja Nord, a la resta de sectors no deixen més de 3 cm a 2200 m). La resta de la setmana es va caracteritzar per la presència de núvols de retenció a la vessant nord que donaven nevades poc abundants i dèbils i ullades de sol, a la vessant sud predominava el cel serè amb episodis de vent que seguien movent i deflactant el mantell. Cal destacar l'activitat d'allaus a l'Aran-Franja Nord de la pallaresa de divendres i dissabte a on es desencadenaren allaus naturals i accidentals tan de neu seca com humida. Diumenge al vespre la situació va canviar amb l'entrada d'una bossa d'aire fred amb nova nuvolositat i noves precipitacions.

Situació del Mantell Nival. La setmana s'ha iniciat amb un mantell molt variable. Al centre de l'Aran es mantenia molta neu incohesiva, als límits es van formar plaques a les orientacions sud i est. A la resta de sectors el vent va deflactar molt el mantell a les orientacions nord i va fer acumulacions a les sud i est. Les Canals del Cadí també presentaven acumulacions. En general les plaques es van anar estabilitzant a mesura que passava la setmana tot i que amb les nevades de dimecres a la vessant nord es van tornar a engruixir i es van assolir els gruixos més importants de la temporada en aquest sector. Els sectors del Prepirineu i el Ter-Freser es van quedar amb un mantell molt escàs. Les ullades de sol de finals de setmana a la vessant nord van humitejar el mantell donant lloc a allaus de neu humida naturals i facilitant el desencadenament de les plaques.

Perspectives. Per la setmana del 14 al 20 de març es preveu inestabilitat atmosfèrica amb nevades al llarg de tota la setmana i amb un lleuger augment de temperatures respecte la setmana anterior.



Mantell homogeni al centre de l'Aran a l'inici de la setmana. Fotografia: Quim Merlos



Mantell molt ventat i deflactat al Prepirineu a finals de setmana. Fotografia: Helena Serred.



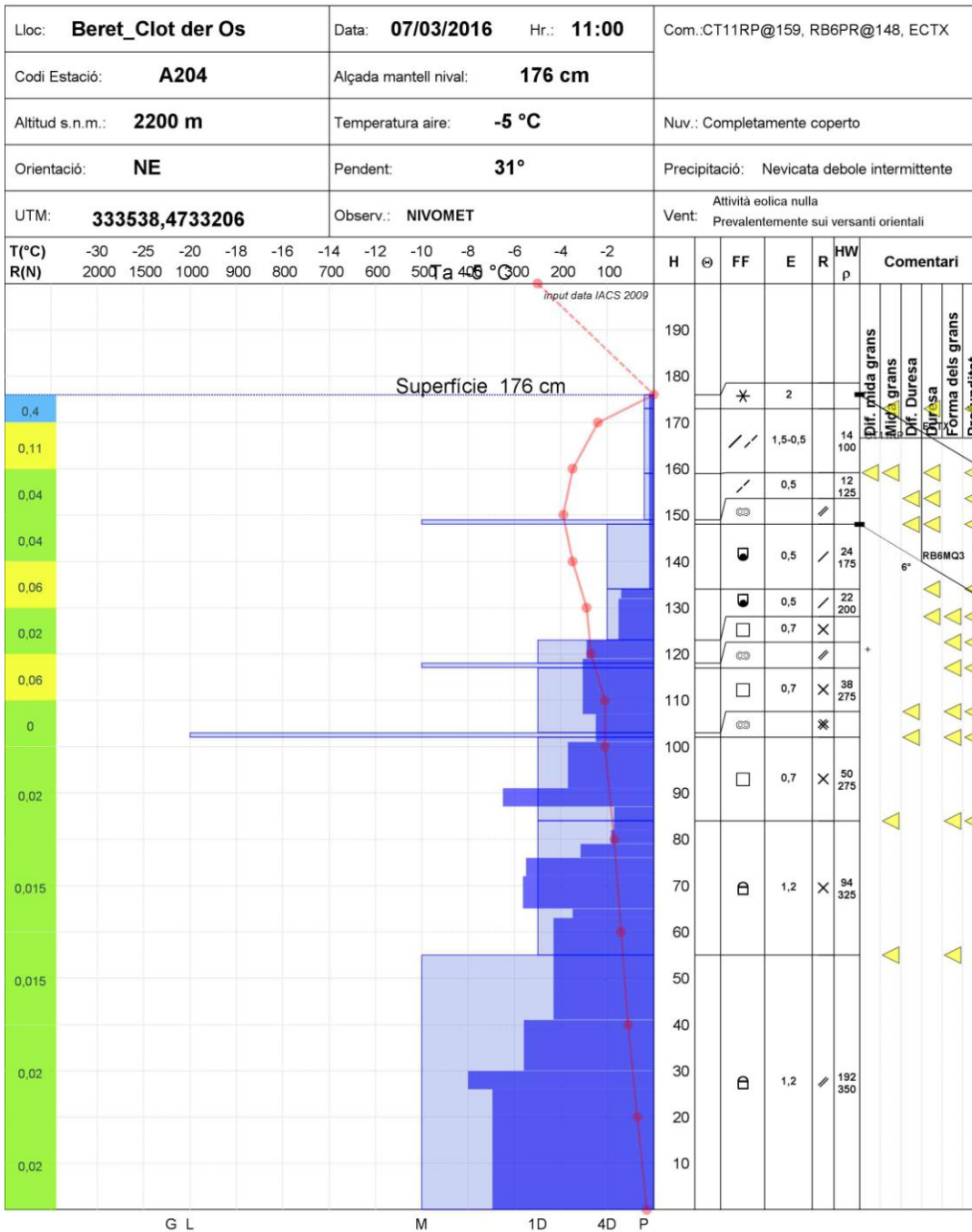
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de neu realitzat dilluns a Beret a on es pot observar el mantell incohesiu en superfície, tot i la presència de petites crostes poc resistents internes formades en ullades de sol de la setmana anterior.

