



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 21 al 27 de març de 2016

Evolució general.

La setmana s'ha caracteritzat per un inici amb temperatures més aviat fresques (dimarts i dimecres) i amb vent de component nord fort, per canviar radicalment el dijous a un ascens de les temperatures amb algunes precipitacions en forma de pluja fins als 2000 i fins i tot puntualment per sobre.

Situació del mantell nival.

Durant la setmana s'ha passat de patrons de neu més aviat seca i ventada, sobretot a causa del fort transport que s'ha donat entre dimarts i dimecres amb el vent del nord, a un patró de lliscaments i de neu humida. En general fins al dimecres 23, la neu a cotes altes s'ha presentat en forma de plaques de neu ventada localitzades sobretot en orientacions sud i oest. Els tests d'estabilitat aplicats sobre aquestes plaques són sensibles a la sobrecàrrega moderada i en general sense propagació. A partir de dijous 24, es dona un ascens notable de la temperatura que es manté, i fins i tot augmenta durant el cap de setmana. L'ambient humit amb núvols baixos i pluja fins als 2000-2300 m (o fins i tot per sobre), sobretot el divendres i el diumenge, però també la forta insolació de dissabte, ajuden a humitejar la major part del mantell nival. Es donen caigudes espontànies d'allaus de fusió i lliscaments. A destacar que tot i ser fora de la nostra zona d'actuació es dona el primer accident mortal a causa d'una allau de fusió a la Vall de Pineta. També cal destacar que malgrat la humidificació encara es conserven, a final de setmana, algunes capes de neu granulada a l'interior del mantell nival en orientacions obagues.

Perspectives.

Per a la setmana del 28 de març al 3 d'abril no es preveuen precipitacions a excepció de dijous al Pirineu Occidental. Les temperatures tendeixen a pujar durant la setmana amb un descens de cara a dijous, per tornar a pujar durant el cap de setmana. El règim de vents previstos fins a mitjans de la setmana serà de l'oest, sud i sud-oest per quedar al final de la setmana en component est.



Ambient humit per la pluja i núvols baixos al sector de Tavascan divendres dia 25, situació que s'ha donat arreu.



Fotografies de la neu granulada que encara es conserva a les zones obagues. En aquest cas a les canals del Cadí.

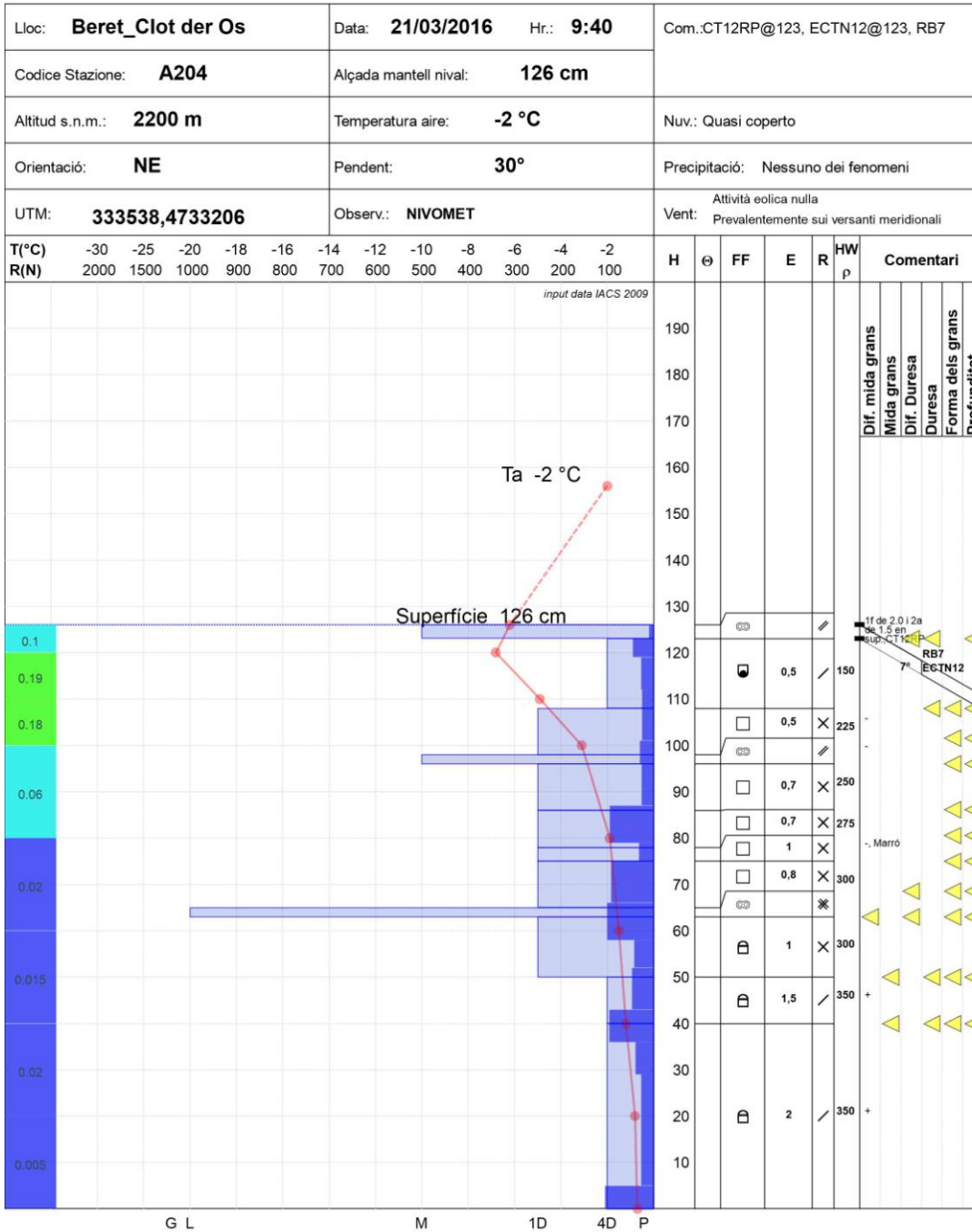


Pirineu de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de neu realitzat a l'Aran-Franja nord de la Pallaresa on els tests són sensibles a la sobrecàrrega moderada però sense propagació.