

Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 11 al 17 d'abril de 2016

Evolució general. Setmana dominada per una entrada de vents del sud-oest que s'ha mantingut amb pocs canvis fins diumenge 17. Com a resultat hi ha hagut força dies amb nevades, sobretot a la part més occidental i orientada al sud del Pirineu, però han arribat a tot arreu, fins i tot amb tempestes, amb unes temperatures un pèl fresques; els vents no massa forts han permès una bona distribució de la neu recent i l'aspecte que ofereix el Pirineu per damunt dels 2000 m és ben blanc i continu. El mantell de seguida s'humiteja, però el regel nocturn ha estat feble, ja que el temps humit i ennuvolat en dificulta el regel; ha destacat la presència de neu granulada, degut a les tempestes. A part de les típiques purgues superficials de neu humida després de les nevades, no hi ha hagut activitat d'allaus destacables.

Situació del mantell nival. Els primers dies de la setmana encara es notava certa fragilitat en plaques de vent formades a cotes altes de les orientacions nord, com a problema que venia de la setmana anterior. Les nevades amb règim del sud-oest donaven cota de neu al voltant dels 2000 m, pujant i baixant una mica, i força neu granulada. Els gruixos de neu al terra han anat pujant, però el propi assentament i la fusió típica del moment de la temporada en què ens trobem, han fet que a finals de setmana el balanç acumulació/ablació hagi estat neutre o fins i tot a la baixa a l'Aran. Malgrat la neu granulada que ha quedat enterrada, no hi ha hagut problemes per neu ventada sobre les obagues en aquesta situació, ja que el vent ha estat, en general, fluix-moderat, una mica més fort a la meitat sud de l'Aran. Els fronts que anava enviant la borrasca ancorada a l'oest de Galícia generaven precipitacions de l'ordre de 10-20 mm, amb dies de pausa intercalats. Això ha permès un assentament de la neu recent i el ràpid humitejament pels núvols i l'alta humitat ambiental. Internament el mantell està podrit amb neu vella humida, grans de fusió que es van conglomerant amb baixa cohesió entre ells, fins i tot a les obagues on les velles capes febles de grans facetats ja estan força arrodonits; hi ha algunes crostes antigues internes però poc endurides.

Perspectives. Per la setmana del 18 al 24 d'abril, la primera part serà més estable amb pocs núvols i temperatures altes. Encara que de dia la neu fondrà, per contra, el regel nocturn pot ser més efectiu que la setmana passada; això afavorirà l'esquiabilitat i l'estabilitat del mantell fins a mig matí. Sembla que a finals de dimecres, tornarien les precipitacions amb baixada de temperatures i nevades per sota de 2000 m.



Aspecte de les canals al Moixeró (Vessant Nord Cadí-Moixeró) el dilluns 11 d'abril. Mantell homogeni ben distribuït.



Aspecte del sector Port del Comte-Tuixén el dilluns 11 d'abril, amb el vessant sud de la serra del Cadí i el Pedraforca ben innivats. Probablement aquesta setmana haurà estat el pic d'innivació al Prepirineu en tota la temporada.



Purgues de la neu recent el dimecres 13 d'abril a la Franja Nord de la Pallaresa. Al sol al mes d'abril ja està prou alt sobre l'horitzó com per incidir també sobre els vessants obacs.

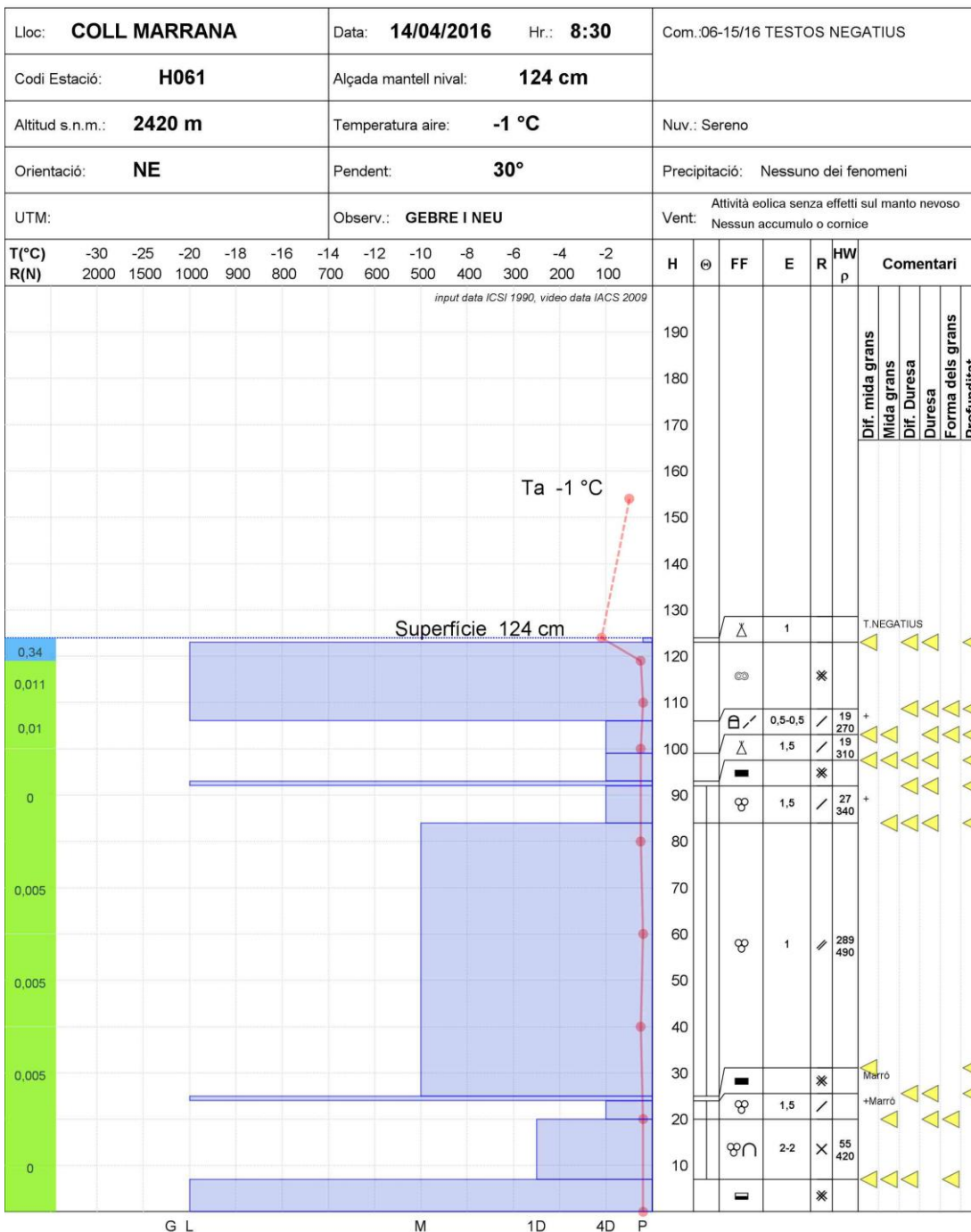
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Sondeig i perfil fet el dimecres 14 d'abril al coll de la Marrana (Ter-Freser). A diferència del perfil de la vall de Filià (Pirineu occidental), en aquest cas les crostes superficials són més potents, ja que l'extrem més oriental del Pirineu s'ha vist més al marge del temps humit que ha afectat el Pirineu més occidental. Amb tot, hi ha alguns nivells de neu granulada.