



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 9 de al 15 de març de 2015

Evolució general. Setmana anticiclònica, càlida i sense nevades fins divendres en què comença a nevar feblement fins diumenge, nevada seca i freda sense vent. Durant aquesta setmana el mantell s'inestabilitza força per fusió al principi, però amb la baixada de temperatures de la segona meitat de la setmana el perill d'allaus baixa a FEBLE (1) a tots els sectors, per tornar a pujar lleugerament per la nevada del cap de setmana.

Situació del mantell nival. Després de l'últim front amb neu i vent de nord de la primera setmana de març, el temps s'estabilitza ja des de dilluns dia 9 i les temperatures comencen a enfilar-se fins a valors molt per damunt dels propis de l'època; dimecres i dijous toquen sostre amb màximes a migdia de fins a 9°C a 2300 m. La situació del mantell és de neu humida i amb allaus de lliscaments a l'Aran, de dilluns a dijous, als típics vessants herbosos assolellats, de mida mitjana el dimecres (mida 3, suficient per trencar arbres petits o malmetre un vehicle). Divendres, radical canvi de temps i de situació: s'apropa un embossament d'aire molt fred a 500 hPa amb temperatures de fins a -32° a 5500 m i les temperatures cauen en picat. Comença a nevar el matí de divendres per l'Aran i van caient xàfeces a tots els sectors amb cota de neu alta al principi, 1800-2000 m, però baixa fins als 700 m o puntualment més avall durant el dissabte. El temps es manté variable amb nevades disperses fins diumenge. Al final s'han acumulat entre 25-35 cm a la part més oriental del Ter-Freser, uns 20 cm a l'Aran-Franja de la Nord de la Pallaresa i al Perafita-Puigpedrós i de l'ordre d'uns 5 cm a la resta de sectors. A destacar que ha nevat neu seca i freda sense vent o vent feble de nord, ja que en superfície hi havia molt poc gradient de pressió, sense cap depressió propera. Després de la fusió i la situació de neu humida de principis de setmana el mantell s'estabilitza molt per regel intern i la neu recent s'acumula damunt les crostes, de forma favorable ja que ni fa vent ni hi ha canvis bruscs de temperatura. No s'ha observat activitat d'allaus durant el cap de setmana. Finalitza la setmana amb situació de perill MODERAT (2) on més ha nevat i de FEBLE (1) a bona part del Pirineu.

Perspectives. Encetem la setmana actual del 16 al 22 de març amb una situació meteo poc definida i amb una mica d'inestabilitat sobre el Pirineu, a l'espera de la formació d'una depressió al sud de la península Ibèrica, que a partir de dimecres pot donar alguna nevada a la Ribagorçana-Vall Fosca i Pallaresa; caldrà estar-hi pendents per si puja més al nord del que es preveu i s'estenen les nevades. Com a problema per la setmana, a l'Aran es pot inestabilitzar una mica el mantell si el vent de sud es reforça i mou la neu (és molt lleugera); es formarien plaques força fràgils en vessants obacs. De moment, fins que no bufi el vent, situació força favorable per gaudir de la neu fins dimecres, abans que el mantell es vagi humitejant. Incertesa per la segona meitat de la setmana.



Aspecte de les canals del Cadí, dimarts 10 de març, molt pobres de neu, en un hivern que està mantenint aquest sector amb una innivació molt per sota de la normal.



Purgues i allaus petites (mides entre 1 i 2) de neu humida en vessants assolellats durant els primers dies de la setmana (imatge del dimecres 11 de març, Franja Nord de la Pallaresa).



Tot i que de lluny les allaus de la imatge anterior semblen inofensives, els blocs tenen dimensions considerables. Els del centre de la imatge poden arribar als 300-400 kg de pes.



Pirineu de Catalunya



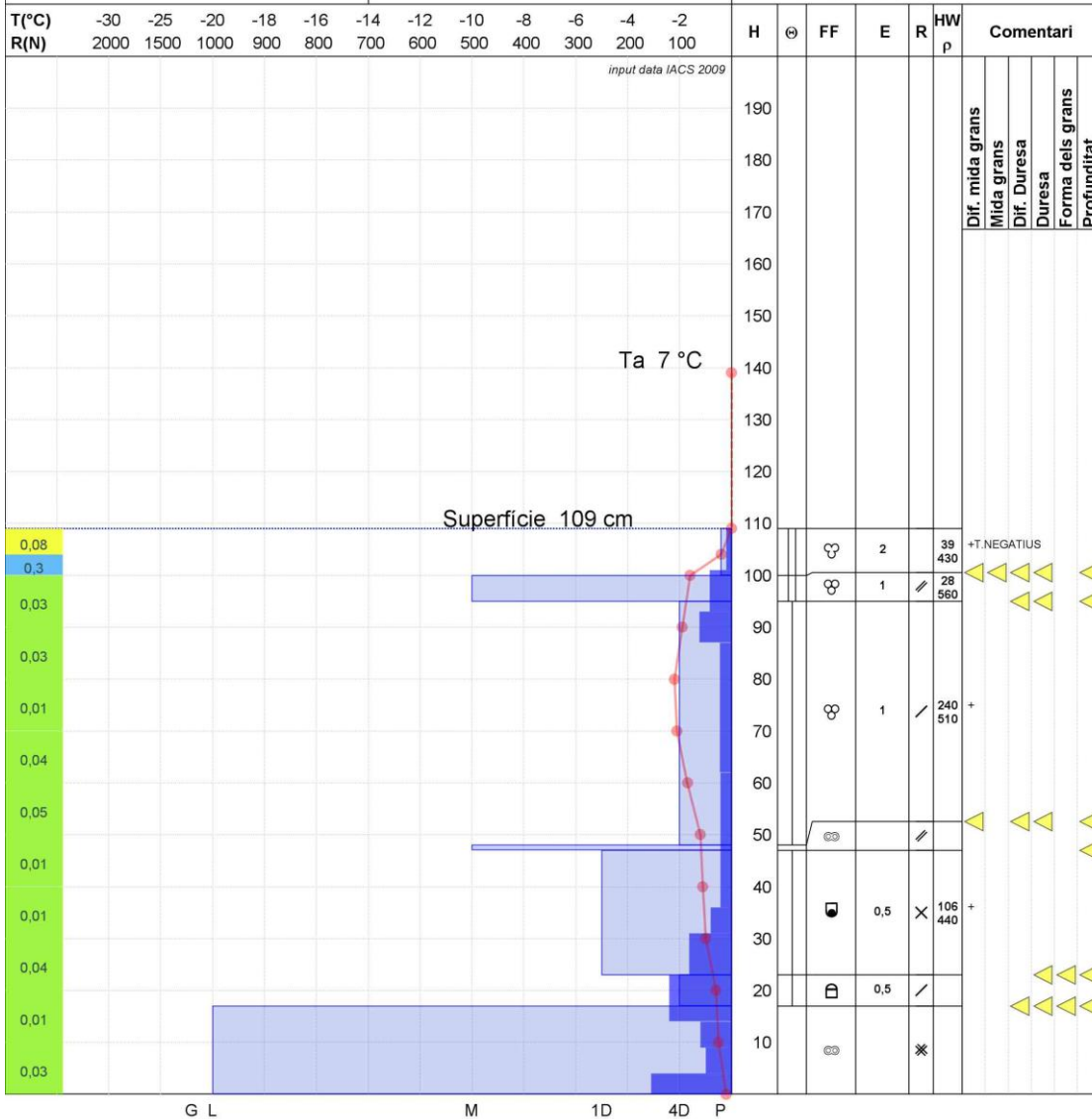
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: ESTANY DEL DIABLE	Data: 12/03/2015 Hr.: 12:00	Com.:08-14/15 TESTOS NEGATIUS
Codi Estació: A033	Alçada mantell nival: 109 cm	
Altitud s.n.m.: 2300 m	Temperatura aire: 7 °C	Nuv.: Sereno
Orientació: S	Pendent: 30°	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM:	Observ.: GEBRE I NEU, SCP	Vent: <small>Attività eolica nulla</small> Nessun accumulo o cornice



Perfil i sondeig fet al sector de la Coma del Forn (Franja Nord de la Pallaresa) durant els dies de màxima calor (dijous 12). La meitat superior del mantell està en estat de fusió i la duresa de les capes ha baixat força respecte la setmana anterior. Situació de neu humida; en aquestes condicions són molt probables les allaus de fusió.