



Resum nivològic setmanal

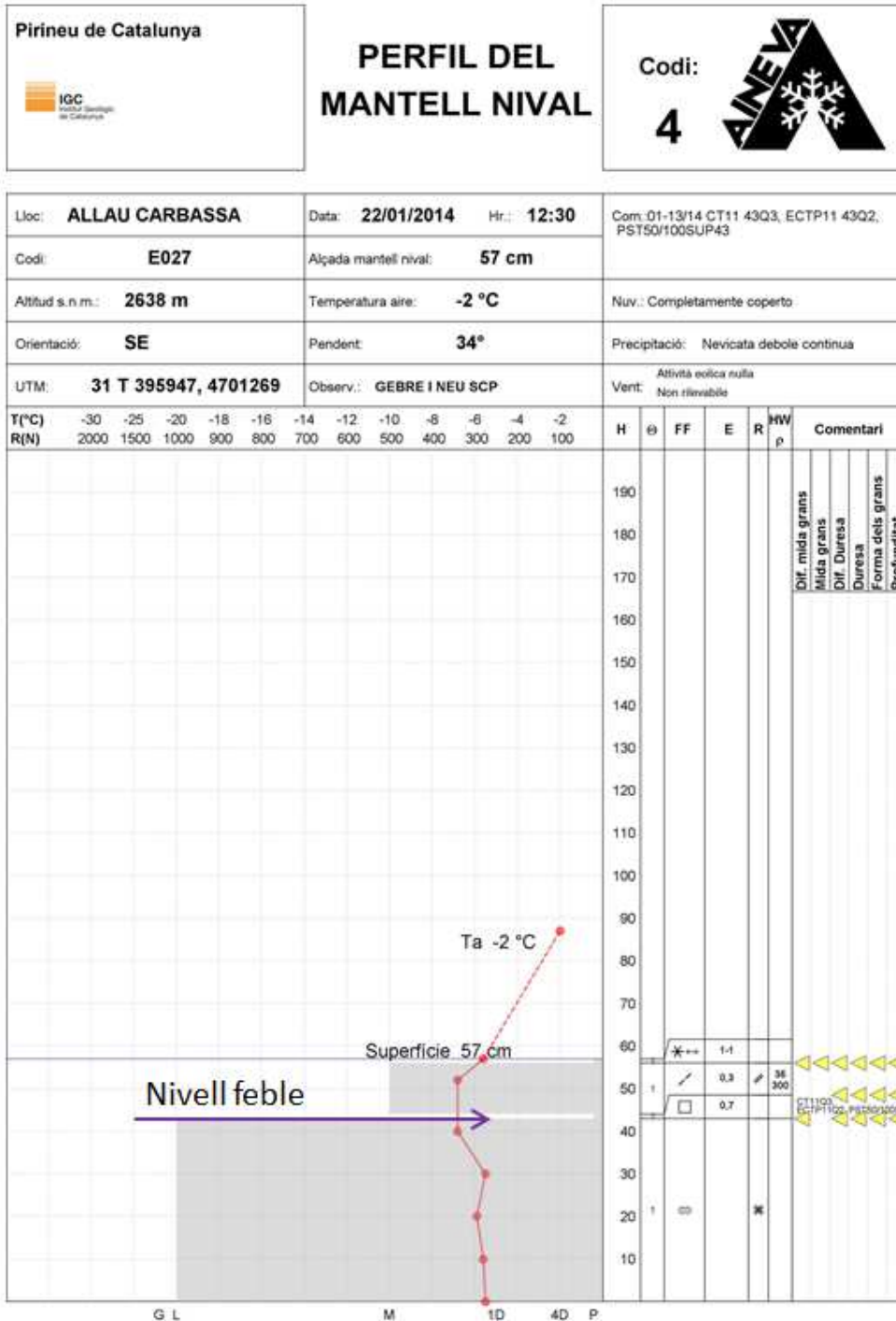
Síntesi de la setmana del 20 al 26 de gener de 2014

Continua la seqüència de fronts atlàntics que s'inicià la setmana passada. Dilluns comença nevant a totes les cotes amb una entrada de nord i baixes temperatures que es mantenen dimarts; dimarts breu finestra de temps estable i dimecres torna a nevar des de cota baixa amb l'entrada d'un solc. Es reactiva la nevada el dijous 23 amb una entrada de nord-oest que acumula entre 20-30 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i nevades més febles a la resta, amb vents molt forts de fins a 30 m/s. Ràpidament el divendres 24 un front càlid rellisca per damunt de la falca anticiclònica i se solapa amb la retenció de nord, la precipitació s'intensifica i puja ràpidament la cota situant-se als 2000 m durant la matinada de dissabte. Al matí de dissabte s'han recollit de l'ordre de 80-100 l/m², amb cota de neu remuntant de 1000 a 2000 m; a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa l'activitat d'allaus és molt intensa i n'hi ha d'exceptionals.

Aquesta és la setmana de major activitat d'allaus fins al moment. A principis de setmana n'hi ha de placa (alguns accidents) a diverses regions del Pirineu i entre divendres i dissabte, per la pluja, n'hi ha de naturals en una situació que ha estat de perill molt fort (5), màxim, durant unes hores a la matinada de dissabte 25, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Allau de placa accidental al vessant SE del Pic de la Carbassa (Perafita-Puigpedrós).



Perfil estratigràfic i tests efectuats a la cicatriu de l'allau el dia següent de l'accident. L'estructura és la clàssica de les situacions d'allaus de placa: neu ventada de certa duresa (duresa 4, llapis) damunt d'uns pocs centímetres de facetes de baixa duresa (duresa 1, puny) i com a base una crosta de duresa 5 (navalla). Els tests indiquen propagació amb baixa sobrecàrrega (ECTP11 a la capa de 43 cm).



Del primer cicle d'allaus, destaquen les que provoquen accidents el dimarts a la Carbassa (Perafita-Puigpedrós) i dijous al Puigmal (Ter-Freser); al Prepirineu baixa la cara est del Pic de Padrons. Es tracta d'allaus de placa en orientacions sud i est on la capa feble han estat unes facetes formades damunt d'unes crostes, a partir de les nevades que comencen el dia 17 de gener i que s'acumulen damunt de les crostes formades a principis de gener, més el vent que bufa a principis de l'actual setmana.

El cicle d'allaus espontànies de neu recent humida i de fusió es concentra a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i comença amb la nevada del divendres que va pujant de cota (nevada remuntant o nevada inversa). A les 23 h del divendres una de les allaus impacta amb un hotel a la zona residencial de Tanau (Aran) i entra neu a l'edifici; la gent ha de ser evacuada, però no hi ha ferits. A la matinada de dissabte, una altra allau arriba a prop del poble de Bossòst (Aran).



Allau de placa al vessant est del Pic de Padrons (Prepirineu). L'amplada de la cicatriu de coronació indica una gran capacitat de propagació de la fractura (Autor: Marc Sanllehi).



La nit del divendres una allau de neu recent humida afecta alguns habitatges al sector de Tanau (Aran) (Autor: Conselh Generau d'Aran).