



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 23 de febrer a l'1 de març de 2015

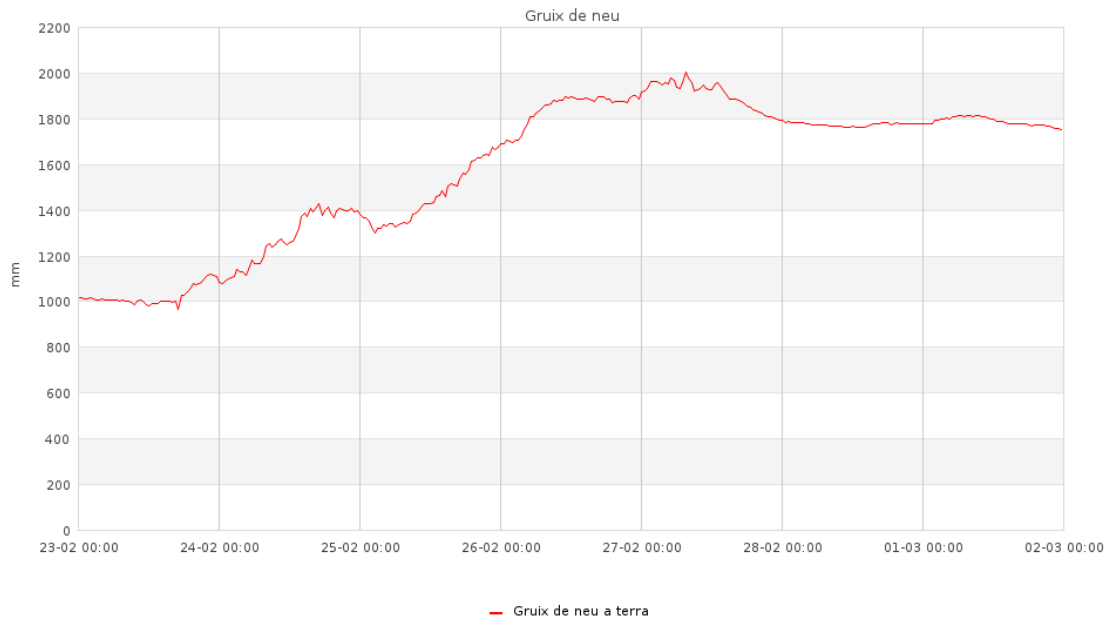
La darrera setmana de febrer es va registrar un nou episodi de nevades associades a l'entrada d'una nova massa d'aire d'origen polar, amb vents del nord i nord-oest. Al Pirineu més septentrional es van tornar a acumular més de 100 cm de neu recent, passant dels 200 cm de neu al terra, el dia 23, als 318 cm el dia 28 (a l'estació de la Bonàigua, a 2.266 m, a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa).

La predicció meteorològica indica que aquesta neu primer serà seca però amb la pujada de la cota cada cop serà més humida i acabarà sent pluja per sobre dels 2.200 metres a la Franja Nord de la Pallaresa i per sobre dels 2.000 metres a l'Aran. Amb aquest situació es donen allaus de forma espontània que arriben a fons de vall i vàries d'elles causen danys com, per exemple, al pont de les bordes de Pina, a Tavascan i al refugi de la Vallferrera (Franja Nord de la Pallaresa).

A l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa el grau de perill d'allaus puja de FORT (4) a MOLT FORT (5) el 26 de febrer, a la Franja Nord de la Pallaresa.

Durant aquest episodi es van registrar 164 allaus en tot el Pirineu de Catalunya (episodi amb més allaus de tota la temporada), sent la zona nivoclimàtica de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa la més afectada, amb 145 events.

Gran part de les allaus es van desencadenar de manera natural en vessant sud, sent de neu humida i flux dens. La majoria de les allaus van ser de mida petita o molt petita i 3 van ser de mida gran. Les allaus van afectar les principals vies de comunicació de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i també van afectar terreny boscos. Dues d'aquestes allaus van causar danys a instal·lacions d'esquí i una allau va afectar a habitatges



Evolució del gruix total de neu al terra a l'estació de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa) entre el dia 23 de febrer i l'1 de març de 2015. Es pot apreciar el marcat ascens del gruix de fins a 1 metre de neu recent entre el dillús dia 23 i el divendres dia 27, corresponent a l'important episodi de nevades.



Tasques de neteja i manteniment en ple temporal el dia 27 de febrer, a la carretera d'accés a La Pleta, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa).



Allau de placa del dia 27 de febrer, desencadenat mitjançant explosius, a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa).



Allau de placa de vent a Espot-Bruseres (Pallaresa), el 27 de febrer. Es veu com la neu és transportada pel fort vent de l'oest i del nord-oest. Es pot apreciar una gran cicatriu relacionada amb una placa de vent, a sotavent del coll.



Allau de neu humida a Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa) amb un gran dipòsit, de volum suficient per colgar un grup de persones, destruir un edifici petit o trencar alguns arbres (mida gran). La imatge és del dia 27 de febrer.



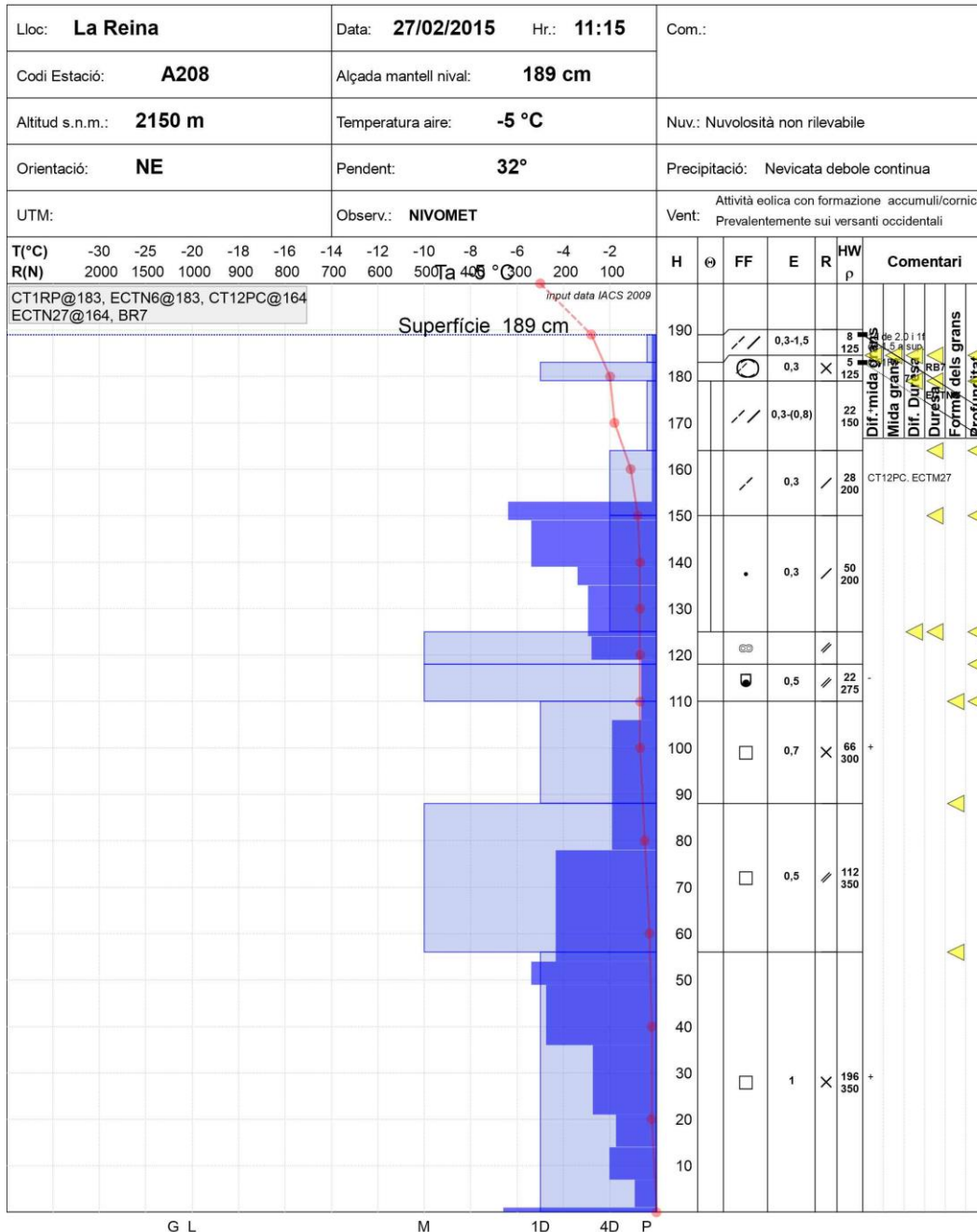
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil i sondeig realitzats a Beret, el dia 27 de febrer, a 2.150 m, a una obaga. Observem neu ventada en les capes més superficials, amb partícules fragmentades. Per sota apareixen les nevades anteriors en forma de gra fi, formes mixtes i facetes fins a la base. En aquest cas, una crosta gruixuda fa que els testos aplicats no suposin propagacions de les fractures (ECTN27@164). Trencen la neu ventada, però l'esforç no arriba a capes inferiors, on romanen les facetes i un mantell amb poca cohesió.