



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana de l'11 al 17 de novembre de 2019

Evolució general. La temporada ha començat amb força. Els problemes per allaus han estat vinculats, per una banda, a la neu ventada i la neu recent i, de manera més local, a lliscaments basals. Diverses nevades primerenques han portat neu fins a fons de vall a tot el Pirineu. Han estat borrasques atlàntiques acompanyades d'irrupcions d'aire polar, mantenint les temperatures baixes, sobretot en altura.

Situació del mantell nival.

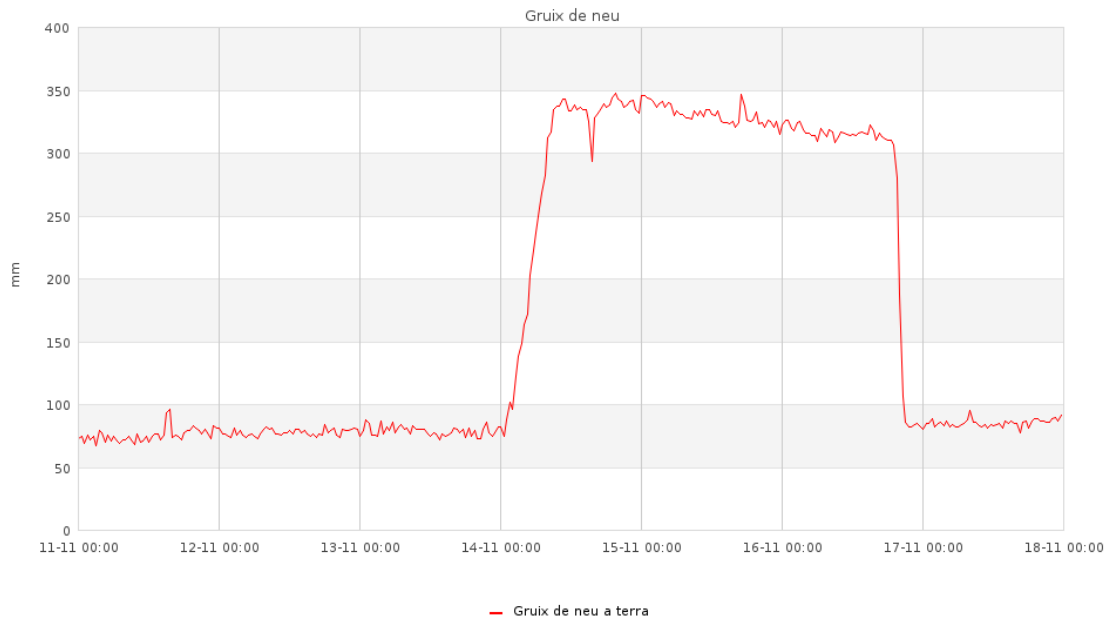
Les nevades de primer de novembre van acumular de 30 a 40 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, emblanquinant la resta de sectors del Pirineu. Aquests gruixos es van incrementar amb la nevada del dia 13 que va deixar de 20 a 30 cm nous al Pirineu més occidental i entre 10 i 20 a l'Oriental i al Prepirineu. El gruix total a final de setmana a Comalada (Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a 2071 m) ha estat de 72 cm, amb una neu seca molt freda, amb temperatura interna del mantell de -13 °C aquest passat diumenge, dia 17. A final de setmana, el gruix a tot el Pirineu ha oscil·lat entre els 25 i els 70 cm.

De fet, s'ha pogut trobar neu des de fons de vall però només ha estat esquiable a partir dels 2000 m ja que, en termes generals, els gruixos ha estat encara baixos i el mantell no estava prou assentat per poder circular còmodament sense fregar el terra. L'escàs treball del vent ha permès que aquest mantell s'hagi repartit per totes les orientacions, sense grans acumulacions ni deflacions fins ben bé a final de setmana. Tot i així, s'ha observat transport en altura, amb algunes acumulacions en llocs propicis que ja han generat alguna allau. Dilluns, dia 11, se n'observen algunes degut a la presència de plaques sota colls, carenes i canals. A la cara nord del Cap de Baqueira, a la cota 2400, el dissabte 10 es va desencadenar una placa, probablement provocada, de mida 1 (petita); entre els dies 9 i 11 al vessant sud del Tuc de la Llança (Franja Nord de la Pallaresa), una nova placa provocada, de mida entre 1 (petita) i 2 (mitjana), va recórrer 200 m, arrossegant, sense conseqüències, un esquiador.

A la matinada del dissabte 16 s'ha format un gebre de superfície molt ben desenvolupat a diversos sectors. A partir de d'aquest dia per la tarda-nit, en alguns sectors de la Ribagorçana-Vall Fosca i a les carenes més elevades i cims de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa el mantell ha experimentat una disminució del gruix degut als efectes del vent de l'oest i nord-oest, veient-se deflacions en les orientacions esmentades, així com dunes i ombres. Aquesta neu transportada ha provocat nous problemes per neu ventada a la Pallaresa i a la Franja Nord de la Pallaresa, destacant nombroses purgues de neu recent i també algunes plaques de neu ventada, de dimensió 1 (petita).

El grau de perill ha estat Moderat (2) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Pallaresa i Ribagorçana-Vall Fosca i Feble (1) al Perafita-Puigpedrós. A la resta del Pirineu oriental no hi ha prou gruix.

Perspectives. La setmana del 18 s'espera un lleu augment de les temperatures i no es veuen noves nevades fins ben bé el cap de setmana. El mantell s'anirà encrostant lleugerament en orientacions assolades. Internament seguirà fred amb continuació del creixement d'una capa feble de grans facetats que pot afavorir el desencadenament d'allaus de placa.



Evolució del gruix de neu total al terra a Boí (2535 m, Ribagorçana-Vall Fosca) durant la setmana del 11 al 17 de novembre de 2019. Destaca l'augment del gruix per la nevada registrada el dia 13 i 14 i el brusc descens de dissabte a la nit associat al fort vent registrat en altura, amb ratxes de fins a 70 km/h que van transportar la neu recent seca.



Imatge de la Roca de l'Ordiguer i la Canal del Cristall de dissabte 16 de novembre, amb la neu recent encara als arbres.



Interessant imatge de la presència de gebre de superfície al Vessant Nord del Cadí-Moixeró. Aquest gebre actuarà com a capa feble persistent en obagues arrecerades o allà on es mantingui, especialment a cotes altes, on es mantingui sec i on no regeli.



Imatge d'una allau de placa per neu ventada al vessant sud del Tuc de la Llança (foto: Roger Martorell).

