



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 20 al 26 de maig de 2019

Evolució general. Setmana marcada pel cicle diari fusió-regel amb un canvi en el temps a partir de dijous que ha portat precipitacions al Pirineu. El mantell s'ha incrementat per damunt dels 2400 m i la cota de neu al terra ha baixat puntualment fins als 1900 m. Ha predominat el problema de la neu humida, però no hem tingut constància d'activitat d'allaus.

Situació del mantell nival.

En general, el mantell s'ha presentat a inici de setmana superficialment endurit degut al procés de fusió-regel, amb un regel força efectiu durant les matinades i a primera hora, un fet que ha permès unes bones condicions matinals per circular per la neu per damunt dels 2300 m. A partir de mig matí, no obstant, el mantell ha tornat a presentar-se molt humit. A partir de dimecres les temperatures positives han anat estovant aquest mantell més superficial. L'entrada d'una bossa d'aire fred ha deixat precipitacions entre dijous al vespre i el cap de setmana, acumulant-se fins a 120 mm a l'estació de Certescan (2400 m, a la Franja Nord de la Pallaresa) amb una cota de neu al terra que ha baixat puntualment fins als 1900 m. Al Pirineu Oriental s'han acumulat fins a 85 mm a Núria (cota 2300) amb una cota de neu al terra propera als 2200 m. Aquests xàfecs han caigut majoritàriament en forma d'aigua, acumulant en tot l'episodi fins entre 15 i 20 cm de neu recent humida per damunt dels 2400 m a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Pallaresa i Ter-Freser.

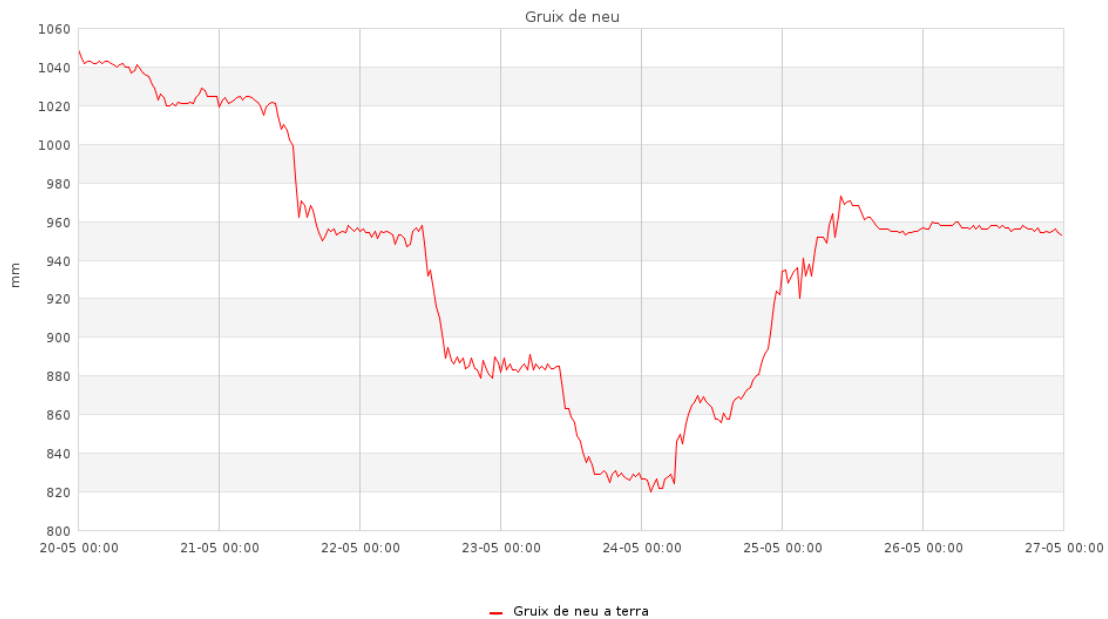
La neu recent que ha caigut directament damunt del terra ha fos ràpidament i ha estat insuficient per generar activitat d'allaus, per damunt dels 2200 m.

Pel que fa a la distribució de la neu, des d'inici de la setmana no hi ha hagut neu al terra a excepció de les orientacions nord, per sobre de 2100-2200 m. El mantell ha estat vell i podrit a les obagues per sobre de 2200 m i s'ha vist cobert per la neu recent dels darrers xàfecs, sent només esquiable per damunt dels 2300-2400 m, amb gruixos totals d'entre 50-120 cm a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a les vessants obagues de la Pallaresa (a la cota 2400 m). A la resta de sectors, malgrat les nevades del cap de setmana, ha continuat un prim nivell de neu recent per damunt de 2400 m que no ha estat esquiable, a excepció d'algunes canals o corredors.

Durant el cap de setmana, amb les precipitacions comentades anteriorment, el grau de perill a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i a la Pallaresa ha estat entre Feble (1) i Moderat (2) -per sobre de 2500m- en vessant nord pel problema de la neu humida.

Malgrat l'humitejament present del mantell, no s'ha observat activitat d'allaus.

Perspectives. La setmana present vindrà marcada per l'anticicló i per algun xàfec aïllat associat a la cua d'un front. Les temperatures a cotes altes no pujaran gaire degut al flux de nord associat a l'anticicló. Tornarem al cicle fusió-regel amb una fusió lenta, al voltant de 5 cm/dia.



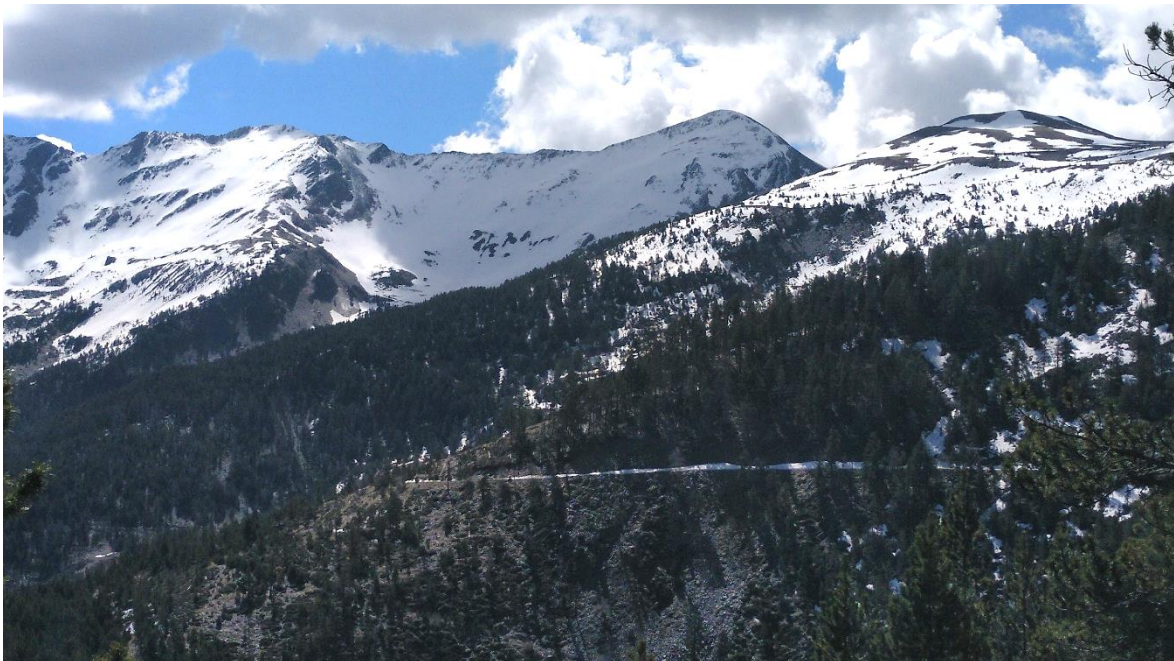
Gràfica del gruix de neu al terra de l'estació de Certescan, a 2400 m (Franja Nord de la Pallaresa) on es pot apreciar un marcat ascens associat a l'entrada d'una perturbació que va deixar fins a 120 mm de precipitació entre el dijous 23 i el diumenge 26. La neu va aparèixer fins a la cota 1900 però nomès es va veure un increment del gruix per damunt de 2300 m. De fet, a l'estació de Certescan s'han acumulat fins a 16 cm de neu recent humida.



Imatge de la (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) on s'observa com el mantell es manté a les orientacions nord, amb neu més contínua a les canals i a les parts més elevades.



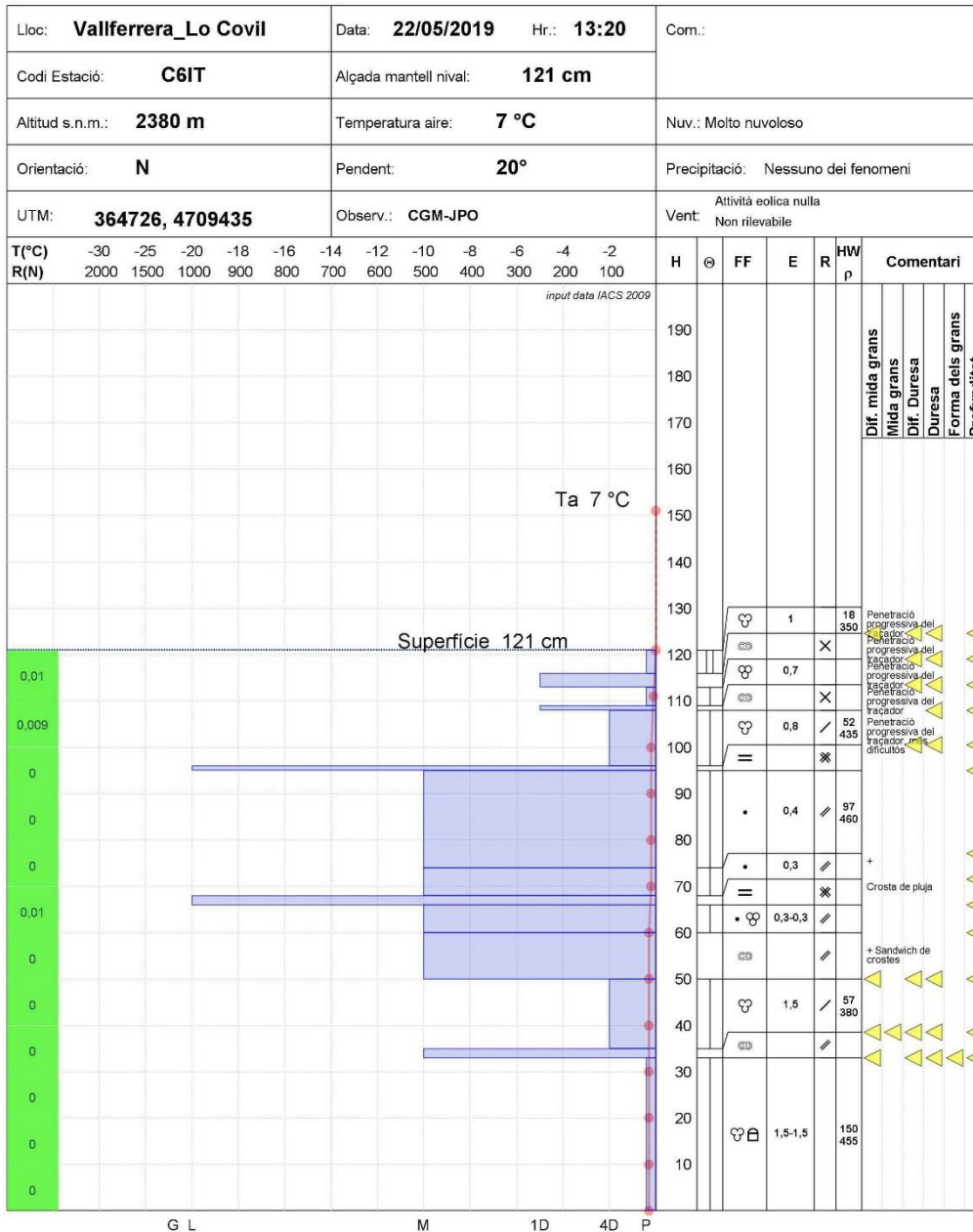
Imatge de la Vall de Gerber del passat dimarts 21 de maig on s'observa un mantell encara present per damunt de 2200 m, tot i que inesquiable degut a la poca continuïtat. S'observen algunes purgues de neu humida a les obagues.



Imatge del bosc d'Alins i del Pic de Salòria (Pallaresa) del passat dimecres, 22 de maig, on també s'observa un mantell encara present a les obagues per damunt dels 2100-2200 m.



Pirineu de Catalunya 	<h2>PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	Codi: 4
-------------------------------------	-----------------------------------	---



Perfil estratigràfic realitzat el dimecres 22 de maig a Vallferrera-Lo Covil (Pallaresa). Podem destacar la presència de capes de grans humits intercalats amb crostes de fusió-regel i de pluja. Trobem una base del mantell formada per grans de fusió que provenen d'antigues facetes. Destaca encara la duresa d'alguns nivells interns del mantell atès les dates de l'any en que ens trobem.