



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 4 al 10 de gener de 2016

Evolució general. Setmana que ha estat marcada per una situació zonal baixa que ha afavorit l'arribada de fronts atlàntics poc actius sobretot a principis i finals de setmana. La setmana s'ha iniciat amb nevades que han baixat fins a una cota de 800-900 m el dia 5, al conjunt del Pirineu. Els gruixos registrats han voltat entre 5 i 10 cm per sobre de 2000 m, més escassos al Pirineu oriental. De cara al dia 6, la cota va pujar fins als 2000 m, a causa del vent de ponent i el canvi de massa d'aire. No ha estat fins divendres que ha arribat un altre front amb neu per damunt de 2000 m, el que ha afavorit la reducció del mantell per sota d'aquesta cota. En general les precipitacions recollides han estat inferiors als 5 mm. El pas d'un front més actiu diumenge, amb prolongació dilluns de matinada, ha deixat entre 10 i 40 cm a punts del Pirineu occidental i entre 1 i 5 cm a la resta. A destacar també el fort vent que ha bufat a inicis i finals de setmana com a conseqüència del pas dels diversos fronts.

Situació del mantell nival. El mantell nival s'ha vist sotmès a forts canvis durant la setmana a causa de les nevades, pluges i vent. De neu recent ha passat a neu humida per l'efecte de boires, humitat alta i altes temperatures a l'inici de la setmana. Posteriorment s'han donat les nevades més abundants, centrades sobretot al Pirineu Occidental, que han anat acompanyades de fogony i pluges fins a cotes altes. Amb el descens de la temperatura es van formar crostes de regel que finalment han estat la base de les darreres nevades el cap de setmana. Amb la pluja de divendres es donen caigudes espontànies d'allaus de fusió a la Franja Nord de la Pallaresa i a l'Aran. A les cotes altes hi ha plaques de vent en sectors arrecerats del vent de l'oest i del sud. Al llarg de la setmana, el perill d'allaus ha anat evolucionant cap a perill MARCAT (3) a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i MODERAT (2) a la resta, excepte al Prepirineu i al Vessant nord del Cadí-Moixeró on ha estat FEBLE (1).

Perspectives. Per la setmana del 11 al 17 de gener, acabarà de passar un front força actiu al Pirineu occidental. La baixada de temperatures que acompanya el front s'allargarà fins dimecres. Entre dimecres i dijous hi haurà un breu ascens de la temperatura al Pirineu. Dijous s'espera l'entrada de vent de nord amb neu al vessant nord i una cota que anirà baixant fins situar-se als 1000 m. De cara a divendres s'espera que la nevada s'intensifiqui i pugui saltar a la cara sud amb una cota de neu baixant de 800 m a qualsevol cota de cara al vespre. Dissabte de matinada les precipitacions aniran restringint-se al vessant nord. En general s'espera un increment notable del gruix de neu al Pirineu occidental, i entre lleu i moderat al Pirineu oriental. Amb l'entrada de nord s'esperen temperatures àmpliament negatives a tot el Pirineu i ratxes de vent fortes que poden produir torb.



Imatge d'una allau de fusió ocorreguda entre divendres nit i dissabte matí a la Franja Nord de la Pallaresa.

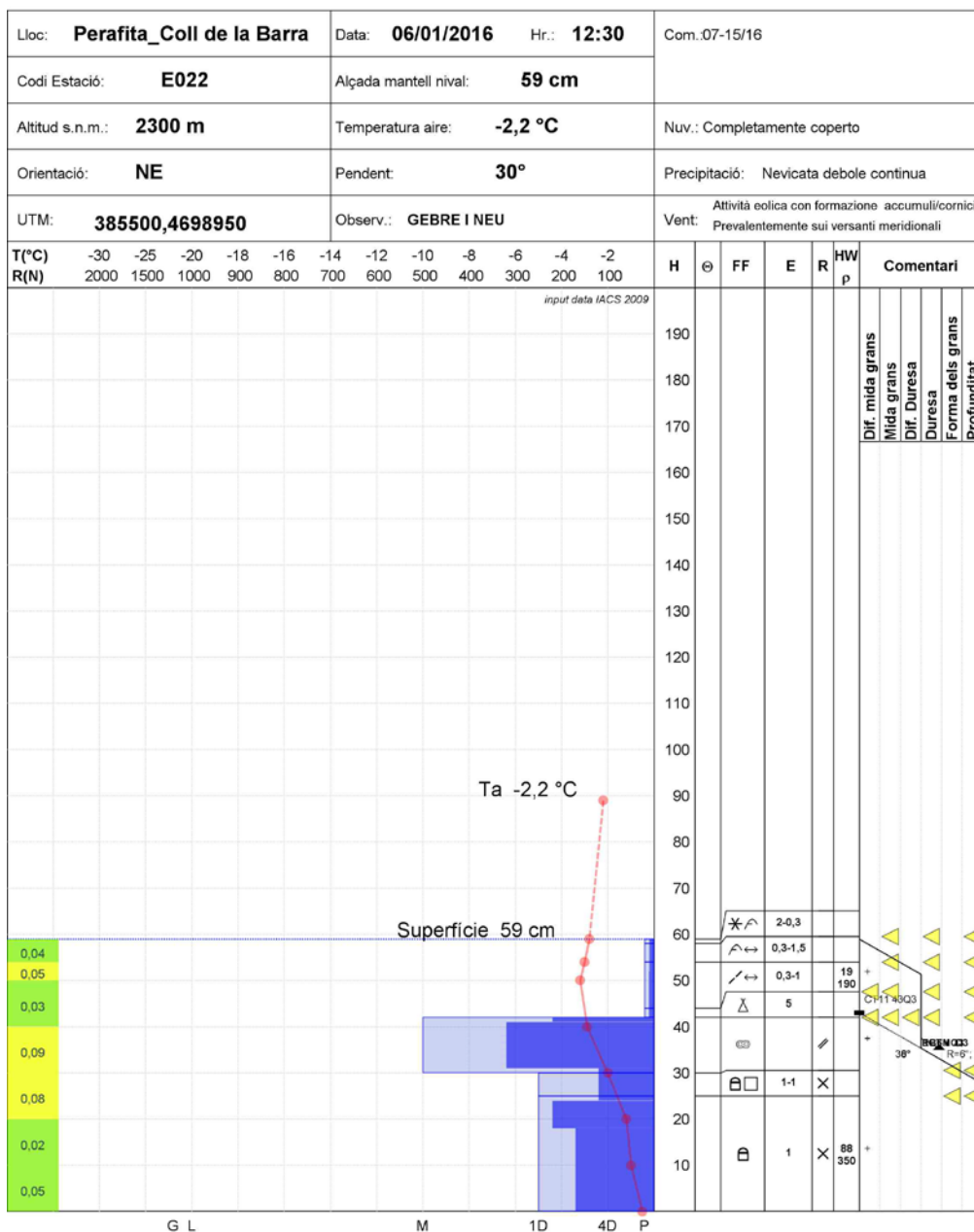
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Gràfic del mantell nival al sector Perafita-Puigpedrós amb la neu recent depositada damunt de les crostes i neu envellida durant les setmanes precedents. Algunes de les nevades que s'han donat a l'inici de la present setmana han estat en forma de neu rodona.