



Resum nivològic setmanal

Síntesi de la setmana del 2 al 8 de gener de 2017

Evolució general. La setmana ha estat marcada pel temps estable i la manca de precipitacions; els canvis més destacables en el mantell han estat produïts per l'intens vent del nord entre els dies 5 i 7 de gener.

Situació del mantell nival. La setmana s'ha iniciat amb pocs canvis respecte a les anteriors. Als vessants obacs el mantell està format per una base endurida i encrostada sobre la que es situen capes de neu molt transformada en forma de facetes i gobelets; en alguns casos hi ha primes crostes d'intempèrie. En els vessants més assolats el mantell és més escàs i està endurit. La neu es troba a partir d'uns 1700 m en obagues i de 2300 metres en solanes. El sector amb menor innivació continua sent l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, on la manca de nevades fa que els gruixos siguin molt baixos per aquesta època de l'any, especialment a la meitat nord de l'Aran. El perill ha estat FEBLE (1) entre els dies 2 i 4 de gener, per la presència de capes febles persistents, que poden propiciar desencadenaments accidentals d'allaus de mida 1 al pas d'una persona.

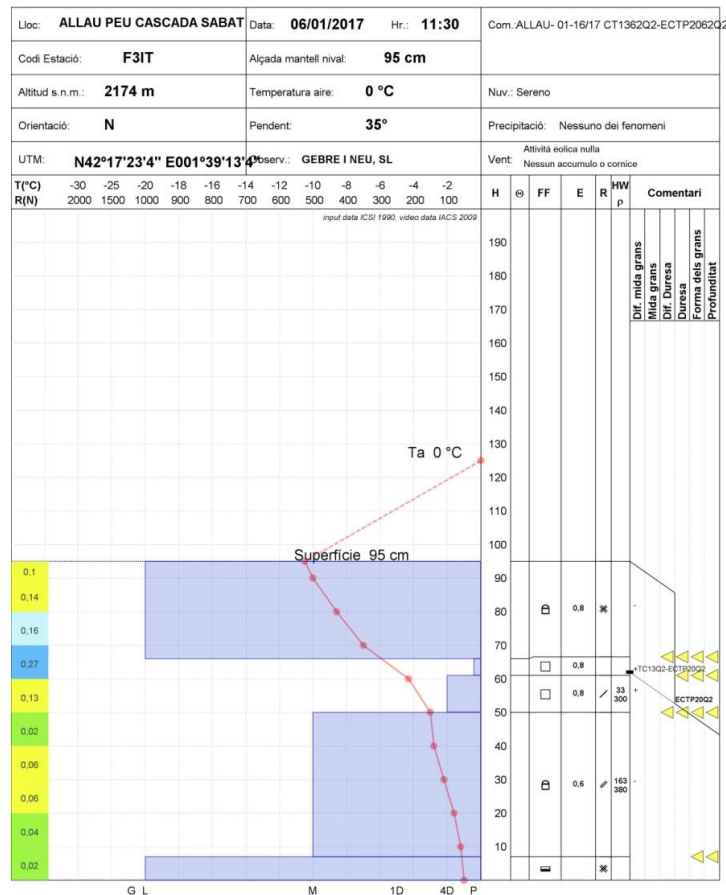
Entre els dies 5 i 7 de gener el Pirineu ha quedat afectat per una situació de fort vent de component nord. Aquesta ventada ha transportat part de la neu poc cohesiva de la superfície del mantell, formant petites plaques de vent sobretot en orientacions sud-oest, sud i sud-est i a altres orientacions en indrets favorables. El perill ha augmentat a MODERAT (2) per sobre de 2300 m a tots els sectors tret de l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa, on l'escassetat de neu transportable i la menor intensitat del vent ha fet que la formació de plaques no sigui tan destacable.

Aquesta setmana ajuda a trencar el mite de "poca neu poc perill". S'han desencadenat tres allaus accidentals, un a una canal del Cadí, i dos més a la Vall Fosca a causa de capes febles persistents.

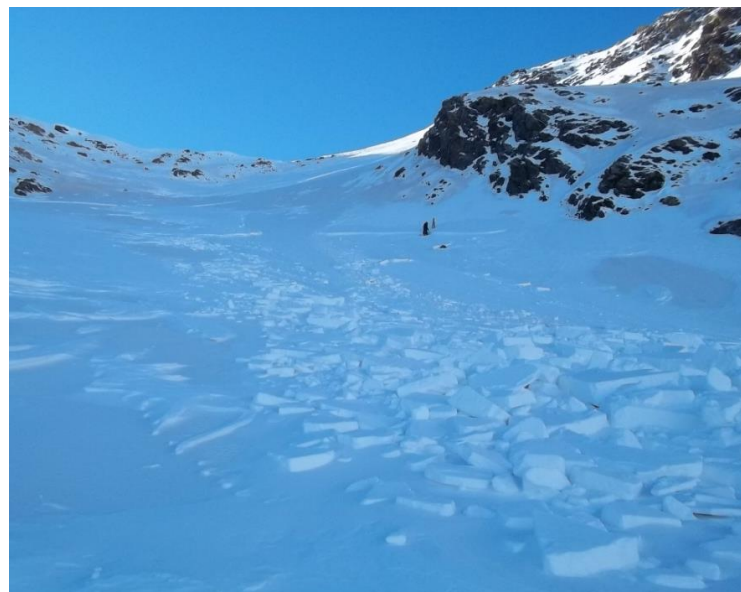
Perspectives. Es preveu un canvi en el temps, amb la successió de fronts freds i càlids que afectaran especialment a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



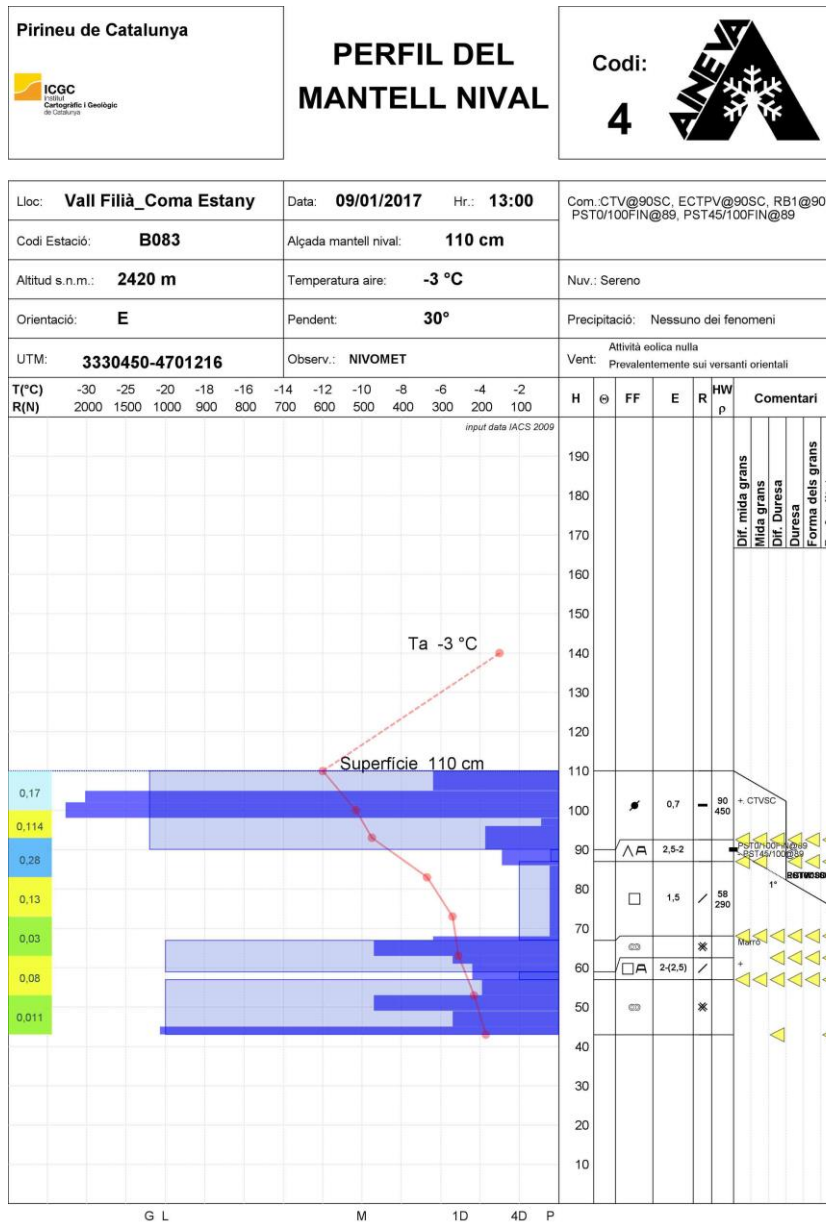
Imatge a l'allau a la Canal Sàbat del 4 de gener de 2017. A la fotografia podem veure la cicatriu, d'uns 50 cm de gruix. L'allau va recórrer uns 230 m i no va produir danys personals ni materials.



Perfil estratigràfic realitzat a la zona de l'allau de la Canal Sàbat (Vessant Nord del Cadí-Moixeró). En el perfil podem veure un nivell superior de facetes arrodonides, que constitueix la placa que es va esllavissar. Per sota d'aquest, dues capes de 5 i 10 cm de gruix formades per facetes poc cohesives.



Fotografia d'una de les allaus a la obaga de la Coma de l'Estany (Vall Fosca) que es va desencadenar el 8 de gener de 2017.



Perfil estratigràfic realitzat a la Obaga de la Coma de l'Estany (Vall Fosca), ubicació d'una de les allaus accidentals del dia 8 de gener. Com podem veure al perfil, la part superior del mantell estava formada per una crosta de vent d'alta duresa que reposava sobre un nivell prim i feble de gobelets.