



## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 2 al 8 de enero de 2017

**Evolución general.** La semana ha estado marcada por el tiempo estable y la falta de precipitaciones; los cambios más destacables en el manto han sido producidos por el intenso viento del norte entre los días 5 y 7 de enero.

**Situación del manto nivoso.** La semana se inició con pocos cambios respecto a las anteriores. En las laderas umbrías el manto está formado por una base endurecida y encostrada sobre la que se situaban capas de nieve muy transformada en forma de facetas y cubiletos; en algunos casos hay costras de intemperie superficiales. En las laderas más soleadas el manto es más escaso y está endurecido. La nieve se encuentra a partir de unos 1700 m en umbrías y de 2300 metros en solanas. El sector con menor innivación sigue siendo el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, donde la falta de nevadas hace que los espesores sean muy bajos para esta época del año, especialmente en la mitad norte del Aran. El peligro ha sido DÉBIL (1) entre los días 2 y 4 de enero, por la presencia de capas débiles persistentes, que podían propiciar desencadenamientos accidentales de aludes de tamaño 1 al paso de una persona.

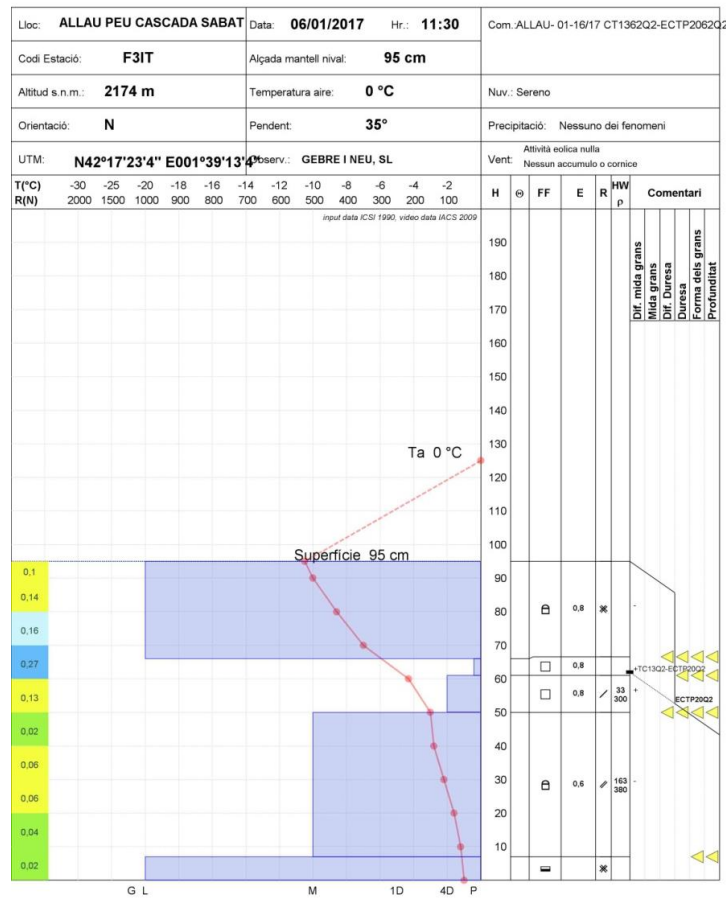
Entre los días 5 y 7 de enero el Pirineo ha quedado afectado por una situación de fuerte viento de componente norte. Este viento ha transportado parte de la nieve poco cohesiva de la superficie del manto, formando pequeñas placas de viento sobre todo en orientaciones suroeste, sur y sudeste y otras orientaciones en lugares favorables. El peligro ha aumentado a LIMITADO (2) por encima de 2300 m en todos los sectores excepto el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, donde la escasez de nieve transportable y la menor intensidad del viento ha hecho que la formación de placas no sea tan destacable.

Esta semana ayuda a romper el mito de "poca nieve, poco peligro". Se han desencadenado tres aludes accidentales, uno en una canal del Cadí, y dos más en la Vall Fosca debido a capas débiles persistentes.

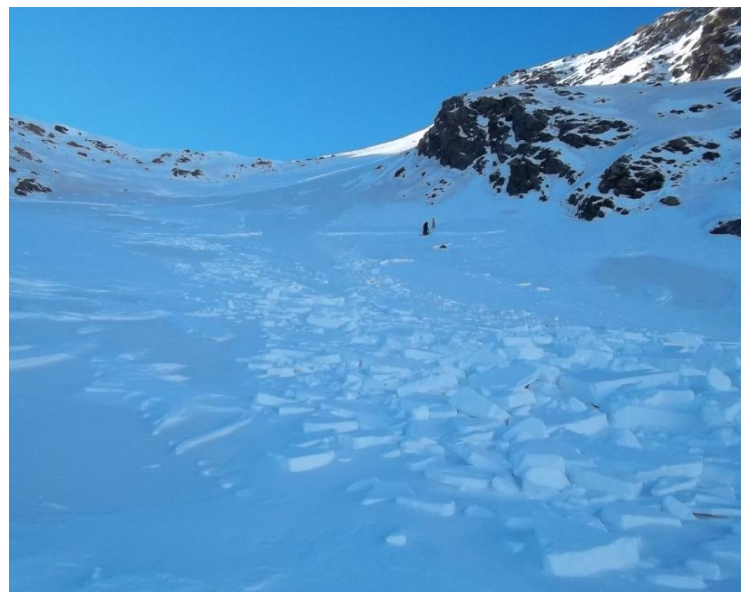
**Perspectivas.** Se prevé un cambio en el tiempo, con la sucesión de frentes fríos y cálidos que afectarán especialmente al Aran-Franja Norte de la Pallaresa.



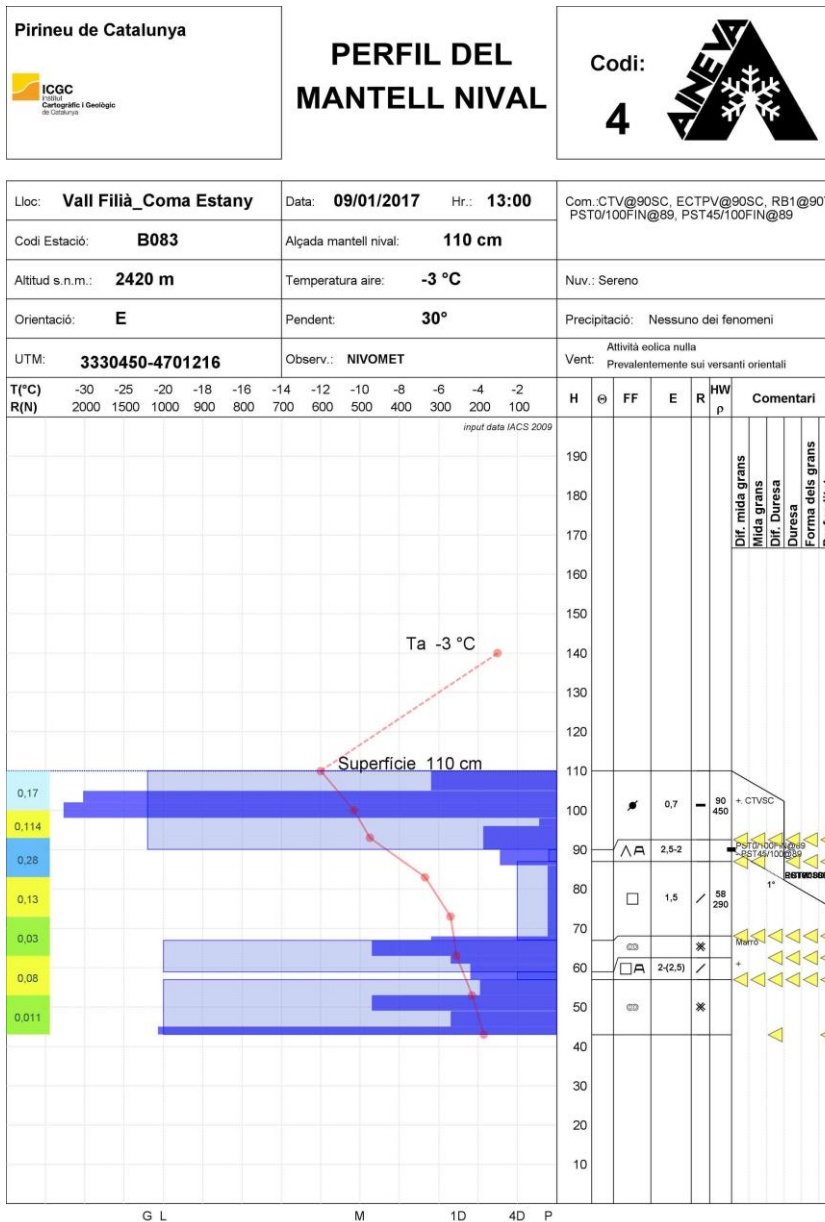
Imagen en el alud de la Canal Sàbat (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) del 4 de enero de 2017. En la fotografía podemos ver la cicatriz, de unos 50 cm de espesor. El alud recorrió unos 230 metros y no produjo daños personales ni materiales.



Perfil estratigràfic realitzat en la zona del alud de la Canal Sàbat (vertiente Norte del Cadí-Moixeró). En el perfil podem ver un nivel superior de facetes redondeadas, que constituye la place que se desencadenó. Por debajo, encontramos dos capas de 5 i 10 cm formados por facetes poco cohesivas.



Fotografía de uno de los aludes en la Obaga de la Coma de l'Estany (Vall Fosca) que se desencadenó el 8 de enero de 2017.



Perfil estratigràfic realitzat en la Obaga de la Coma de l'Estany (Vall Fosca), ubicació de uno de los aludes accidentales del día 8 de febrero. Como podemos ver en el perfil, la parte superior estaba formada por una costra de viento de alta dureza que reposaba sobre un fino nivel de cubiletes.