



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 16 al 22 de enero de 2017

Evolución general. El episodio de nevadas que acabó el lunes 16, ha dado lugar a una situación de alto peligro de aludes. Durante la semana el manto se ha ido estabilizando en los diferentes sectores. Entre el viernes y el domingo, nuevas nevadas con viento del este han afectado el Pirineo, dejando nuevas acumulaciones en el Ter-Freser.

Situación del manto nivoso. El episodio de nevadas que ha tenido lugar entre el 13 y el 16 de enero ha cambiado drásticamente el paisaje pirenaico. Una vez finalizado el lunes 16, se han acumulado entre 70-140 cm de nieve en el Aran-Franja Nord Pallaresa, entre 60-100 cm en el Perafita-Puigpedrós, y entre 20-60 cm en el resto, salvo en el Prepirineo donde no han llegado a los 10 cm. El fuerte viento de componente norte que se ha los días siguientes, ha terminado de configurar la distribución de la nieve. Se han formado nuevas placas de viento en orientaciones oeste, sudoeste, sur y sudeste. Podían caer al paso de una persona, o incluso de forma natural los días posteriores a las nevadas. En todos los sectores, en orientaciones umbrías, se han mantenido las capas débiles persistentes principalmente en forma de facetas. Así, podemos describir la situación nivológica de esta semana a partir de dos problemas: las capas débiles persistentes, con mayor presencia en las laderas umbrías, y la nieve venteada, principalmente acumulada en laderas sur. El lunes, el grado de peligro ha sido FUERTE (4) en el Pirineo Occidental y en el Perafita-Puigpedrós, NOTABLE (3) en el Ter-Freser y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y LIMITADO (2) en el Prepirineo. Durante la semana el problema de nieve venteada ha ido disminuyendo dado el asentamiento del manto; el peligro ha pasado a NOTABLE (3) excepto en el Prepirineo donde se ha mantenido LIMITADO (2). Al final de la semana ha habido un episodio de levante, restringido al sector más oriental. Sin haber acabado aún el episodio, las nevadas registradas entre el viernes y el domingo han dejado unos 15 cm de nieve nueva en el Valle del Ter, y menores acumulaciones en el resto de sectores.

Se ha producido actividad de aludes natural y accidental, principalmente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, como la cara norte del Montardo, alguna afectando a la carretera C-28 (previamente cortada) en el sector de Gerber y en el Ter -Freser.

Localmente, en Arán, algunos de los aludes registrados han sido de deslizamiento basal. En la Franja Norte de la Pallaresa y en el valle de Núria se han tenido que desencadenar mediante explosivos algunos aludes para prevenir afectaciones a personas e infraestructuras; podemos destacar la registrada en Tavascan, que alcanzó tamaño 4 (con capacidad de destruir viviendas y llegar a fondo del valle).

Perspectivas. Si se verifican las predicciones de los modelos numéricos, una gota fría y una vaguada afectarían sucesivamente el Pirineo entre el miércoles y el fin de semana.

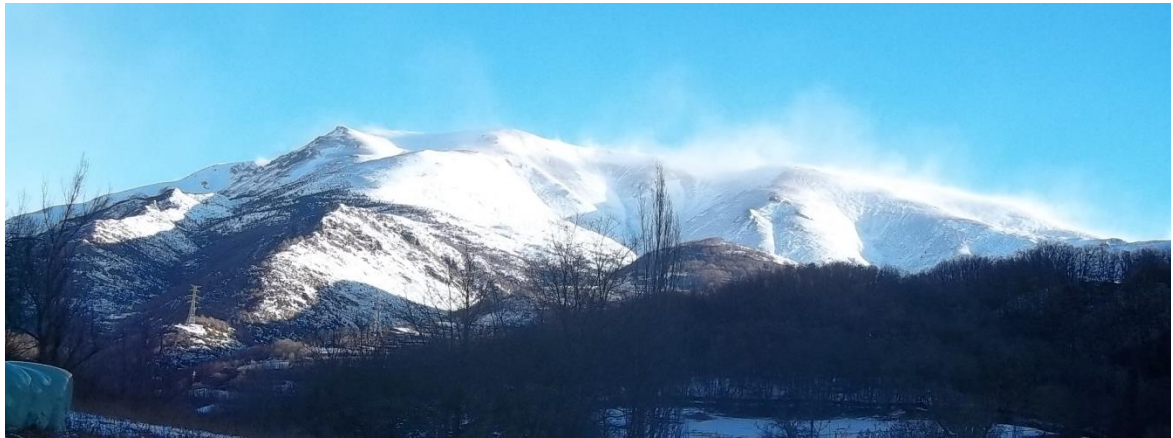


Imagen de paisaje en la Ribagorçana-Vall Fosca el día 17 de enero de 2017. Una vez finalizadas las nevadas, el transporte de nieve por el viento continua siendo intenso.



Imagen de paisaje del Pallars Sobirà des de Port Ainé del día 18 de enero de 2017. La nieve está presente desde el fondo del valle.



Fotografía de la Coma Ermada (Ter-Freser) del día 19 de enero de 2017. La imagen muestra la cicatriz de un alud que se inicia en la cornisa.



Imagen de Pales Sirgues, en Tavascan (Franja Nord Pallaresa) el 20 de enero de 2017. Aparece la cicatriz de un alud provocado por explosivos; la propagación de la fractura es muy clara.

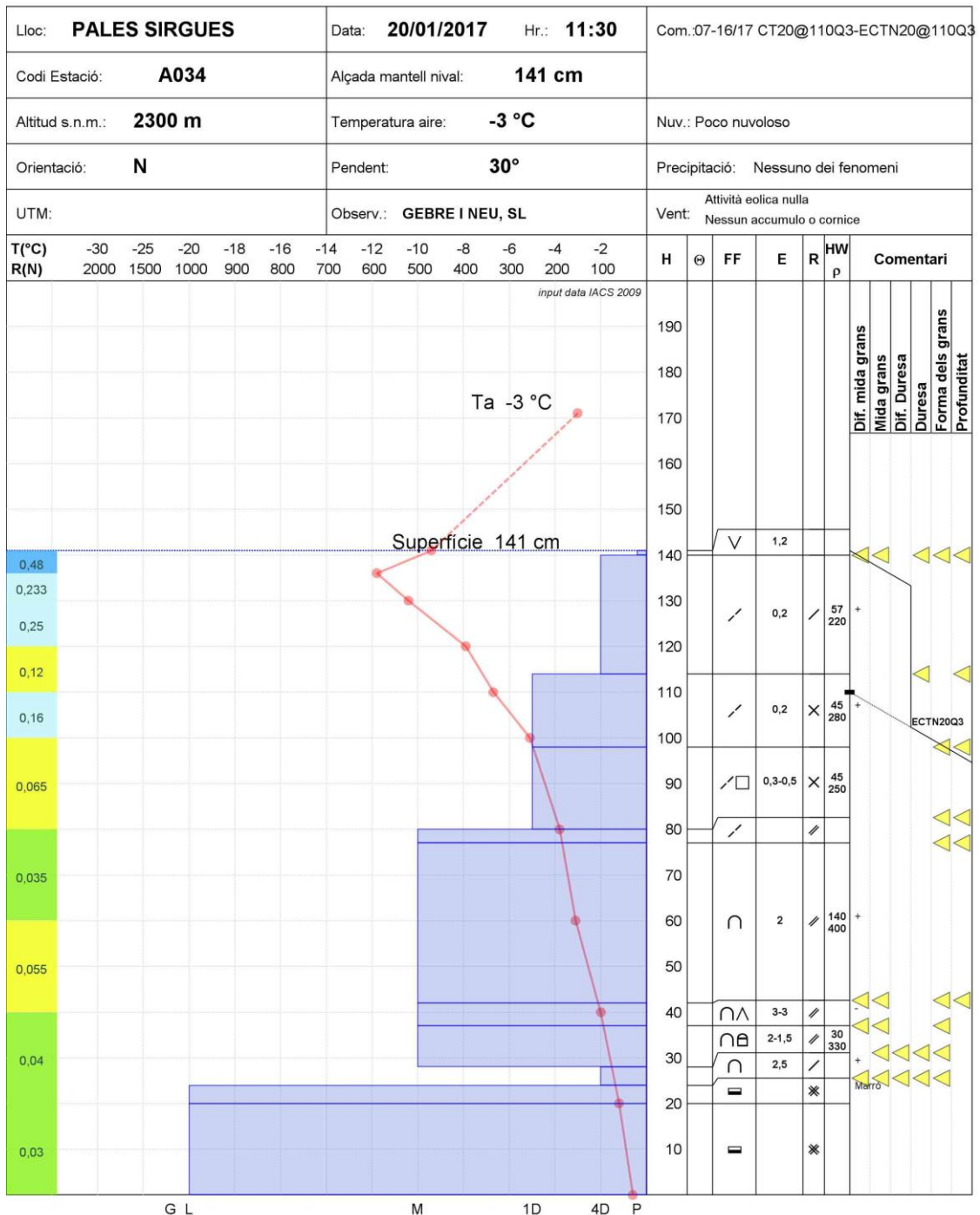
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic del dia 20 de enero en Pales Sirgues, Tavascan (Franja Nord Pallaresa). Las recientes nevadas han dejado casi 70 cm de nieve nueva sobre diferentes capas de facetas y cubiletes.