



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 12 al 18 de febrero de 2018

Evolución general. El miércoles ha tenido lugar un episodio de muy elevada actividad de aludes debido a la confluencia de dos factores: la presencia de una capa de facetas enterrada y el humedecimiento superficial causado por un frente cálido y la posterior subida de temperaturas.

Situación del manto nivoso. Tras el destacable episodio de aludes del 10 de febrero y debido al paso de un frente cálido el domingo 11, el lunes 12 el manto se encontró estabilizado por debajo de 2.100 hasta 2.200 m debido al efecto del rehielo, y aún con probabilidad de desencadenamientos accidentales por encima de esta cota. Así, el martes 13 se ha registrado un alud accidental en el Tuc de Pishader (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), de tamaño pequeño y sin daños materiales ni personales; la presencia de facetas internas en el manto ha sido la principal causa del desencadenamiento de este alud accidental.

Entre el miércoles y el jueves un frente cálido afectó al Pirineo; la cota de nieve ha llegado a 2200 m y el humedecimiento por debajo de esta cota ha sido muy efectivo, especialmente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa; esta situación se ha agravado con la salida del sol y el aumento de temperatura registrado el jueves. Internamente el manto ha presentado un nivel de facetas sobre el que reposaba la nieve caída durante la primera quincena de febrero. Entre el jueves y el viernes la actividad de aludes ha sido la más intensa de la temporada en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa; ha tenido forma de placas que a menudo se han roto por las mencionadas facetas y han presentado propagaciones muy buenas. Las más grandes han llegado a medida 3, suficiente para enterrar un grupo de personas, han tenido origen natural, accidental y provocado, y también forma de deslizamiento basal, de placa de nieve venteada y de nieve húmeda.

El viernes 16 un episodio de lluvias hasta 2600 m afectó a buena parte del Pirineo, especialmente la mitad oriental y el sur del Pirineo Occidental. Estas lluvias dieron lugar a actividad natural de aludes de nieve superficial húmeda, en general de tamaño 1. Después del frente cálido y el episodio de lluvia hasta cota alta el manto se ha encostrado fuertemente debido a la bajada de temperaturas registrada durante el fin de semana.

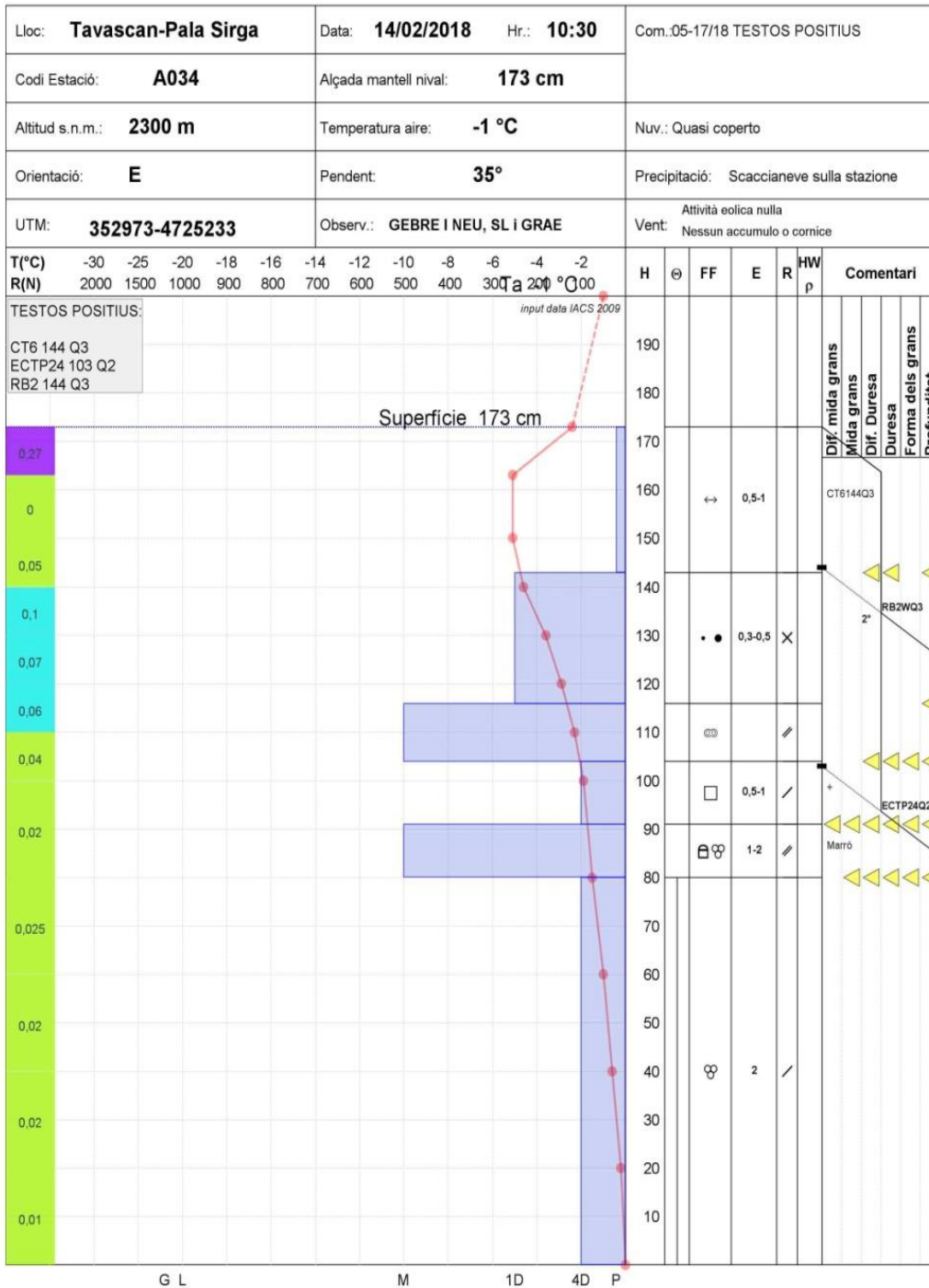
Perspectivas. Un nuevo episodio de nevadas acompañadas de viento de norte afectará al Pirineo, de manera más destacada en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa donde las acumulaciones podrán ser muy abundantes. Las bajas temperaturas y el fuerte viento harán que el transporte sea muy efectivo y que se formen placas de viento en diferentes orientaciones.



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil realizado en Pala Sirga (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el 14 de febrero. Destaca la presencia, bajo la nieve de los últimos episodios, de una capa de facetas con capacidad para propagar fracturas.



Imagen de la avalancha en el Tuc de Saumet (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), acaecido el día 15 de febrero. La cicatriz tiene un espesor entre 60 y 100 cm, y una anchura de casi 500 m, lo que ilustra la buena propagación de la capa de facetas por la que se ha roto. Imagen: CGA.



Imagen tomada desde Beret (Aran-Franja Nord de la Pallaresa); se aprecian numerosas avalanchas naturales caídas el 15 de febrero.



Imagen de la Canal de L'Ordiguer del día 16 de febrero. Las precipitaciones, en forma líquida hasta 2.600 m, han dado lugar a actividad de aludes superficiales de nieve húmeda, especialmente en los sectores orientales del Pirineo.