



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 8 al 14 de mayo del 2017

Evolución general. La situación primaveral con predominio de la fusión en todos los sectores y cotas se ha visto interrumpida entre el miércoles y el jueves por un episodio de precipitaciones. Se han registrado algunas avalanchas superficiales de fusión.

Situación del manto nivoso. Al iniciarse la semana ha habido nieve a partir de 2000-2100 m en las orientaciones umbrías y de 2400 m en las solanas, donde el manto se ha presentado discontinuo en todas las cotas. El manto estaba formado casi en su totalidad por grano de fusión y costras, si bien en las umbrías todavía se han podido encontrar niveles de facetas o cubiletes redondeados en la base. El grado de peligro ha sido DÉBIL (1) en todos los sectores, ya que sólo se preveían aludes, como mucho de tamaño 2, en las orientaciones umbrías.

Entre el miércoles y el jueves ha tenido lugar un episodio de precipitaciones; la cota de nieve ha bajado de los 2600-2700 a 2100-2200 m. A 2.500 m se han acumulado 25-30 cm de nieve nueva en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, incluyendo su Franja Norte, aunque probablemente en cotas superiores las acumulaciones hayan sido superiores; el Perafita-Puigpedrós y el Ter-Freser han sido los sectores menos innivados en este episodio. El peligro ha aumentado a LIMITADO (2) en el Pirineo Occidental, dada la probabilidad de aludes de fusión entre el viernes y el domingo. Se han registrado aludes de tamaño 1 en la Franja Norte Pallaresa que no han afectado la nieve antigua; han tenido lugar en orientaciones umbrías, donde la nieve nueva ha encontrado un manto preexistente con cierta continuidad.

Entre el viernes y el domingo las temperaturas han ido aumentando progresivamente, con valores máximos cercanos a los 10° C a 2300 m el domingo. Se ha registrado algún chubasco de tarde poco cuantioso. Con todo, el proceso de fusión se ha continuado consolidando en todos los sectores, con el consiguiente ablandamiento del manto y la progresiva desaparición de las costras de rehielo.

Perspectivas para la semana del 15 al 21 de mayo. La semana se iniciará con tiempo anticiclónico y subida progresiva de temperaturas; el rehielo será escaso o inexistente, y la nieve continuará presentándose muy húmeda y perdiendo dureza. A partir del jueves, la llegada de un surco hará bajar las temperaturas y dará lugar a precipitaciones, en forma de nieve por encima de 2000-2200 m.



Imagen del Gra de Fajol Petit (Ter-Freser) del miércoles 10 de mayo. La falta de precipitaciones destacables durante buena parte de la primavera ha hecho que, incluso a las orientaciones umbrías, la disponibilidad de nieve en este sector sea muy baja.

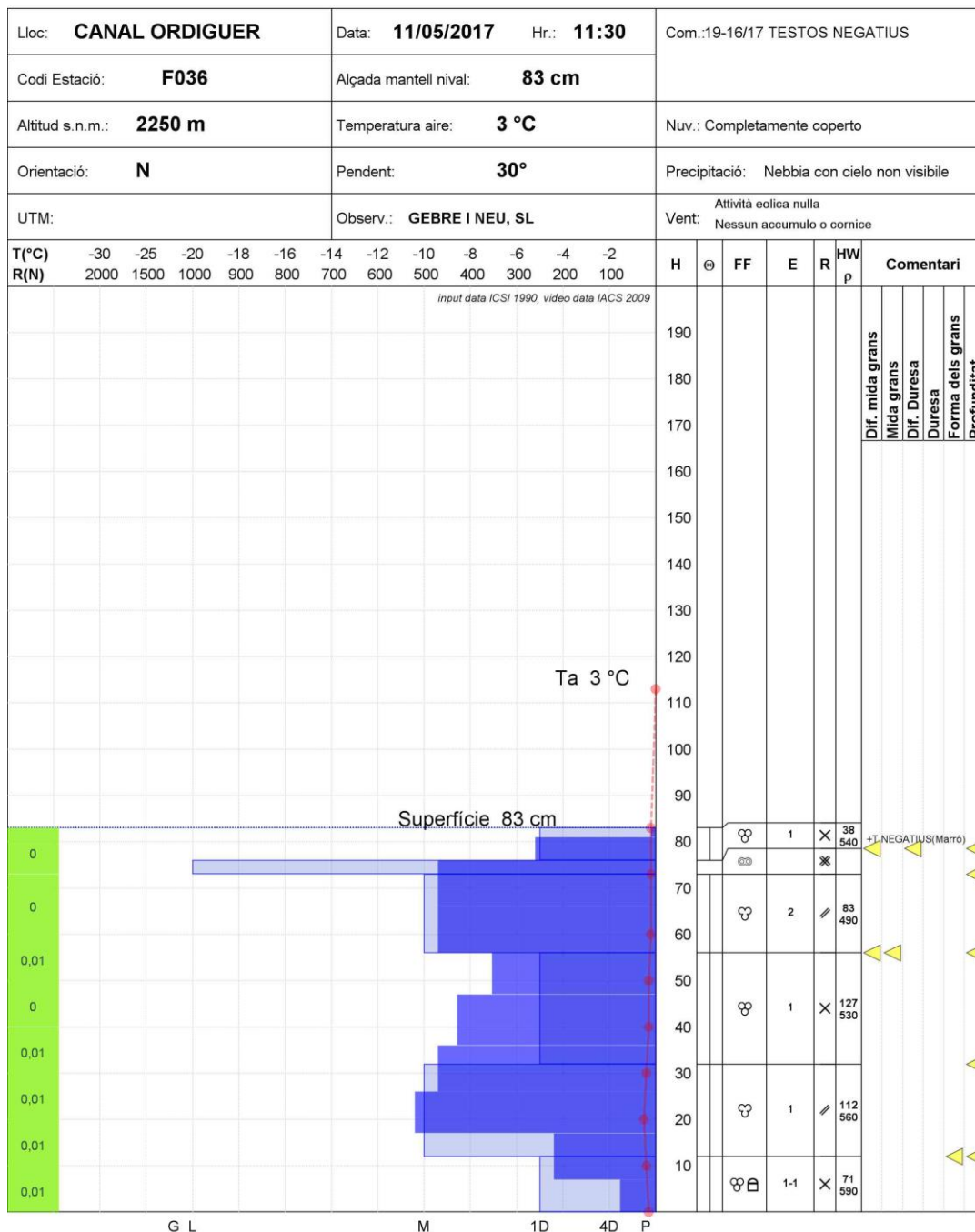
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigráfico realizado en la Canal del Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) el jueves 11 de mayo. El manto está formado casi exclusivamente por grano de fusión, con un estrato encostrado. En la base aún podemos encontrar grandes facetados antiguos.



Imagen de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) del jueves 11 de mayo. La cota de nieve bajó por debajo de 2200 m durante la nevada. En buena parte de las orientaciones la nieve cayó directamente sobre el suelo.



Imagen de la Bonaigua (Aran-Franja Norte de la Pallaresa) del día 12 de mayo. Se aprecian varias caídas naturales de purgas o pequeños aludes de fusión en orientaciones umbrías entre 2200 y 2600 m.