



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 13 al 19 de noviembre de 2017

**Evolución general.** Esta semana se han registrado nevadas escasas pero con fuerte acción del viento sobre la nieve en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa el lunes 13; a partir de entonces el manto se ha mostrado más estable. La presencia de nieve ha sido escasa en buena parte del resto del Pirineo.

**Situación del mantell nival.** Las temperaturas bajas del inicio de la semana han rehelado el manto, que había entrado en fusión el fin de semana previo. Se han formado costras de alta dureza. En el Aran-Franja Norte de la Pallaresa caen débiles nevadas hasta el martes; encima de las costras se acumula una delgada capa de nieve nueva, redistribuida por el viento fuerte de componente Norte y Oeste.

La presencia de las costras duras dan estabilidad al manto. El único peligro consiste en el combinado de una delgada capa de nieve polvo por debajo de alguna placa de viento, y como superficie de deslizamiento tenemos estas costras. Esta situación se da principalmente en orientaciones Sur y Este y lugares orientados al Norte resguardados de la acción del viento. No se ha descartado la caída de alguna placa de nieve venteada, formada sobre las costras al paso de una persona y que podría haber alcanzado como mucho tamaño suficiente para tumbar a un esquiador pero difícilmente de enterrarlo.

La segunda mitad de la semana, en el Aran-Franja norte de la Pallaresa hemos podido encontrar nieve en el suelo desde 1400 m en orientaciones norte, aunque no ha sido esquiable hasta 1800 m; en las orientaciones sur ha habido nieve en el suelo a partir de 1700 m, con continuidad por encima de 1900 m. En el resto de sectores la presencia de nieve ha sido más irregular y discontinua, con espesores que difícilmente han superado los 10 cm; incluso en la Vertiente Norte del Cadí-Moixeró y el Prepirineo la presencia de nieve ha sido testimonial.

**Perspectivas.** No se prevén episodios inminentes de nevada. El viento de suroeste podrá incrementar las temperaturas en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa; se podrían registrar aludes de nieve húmeda o deslizamientos basales de tamaño 1 o, como mucho, 2. En el resto de sectores, continuamos a la espera de nevadas que cubran el suelo.



Imagen de Beret (Aran-Franja Norte de la Pallaresa) de lunes 13 de noviembre de 2017. Se puede intuir el transporte debido a la acción del viento de componente norte.



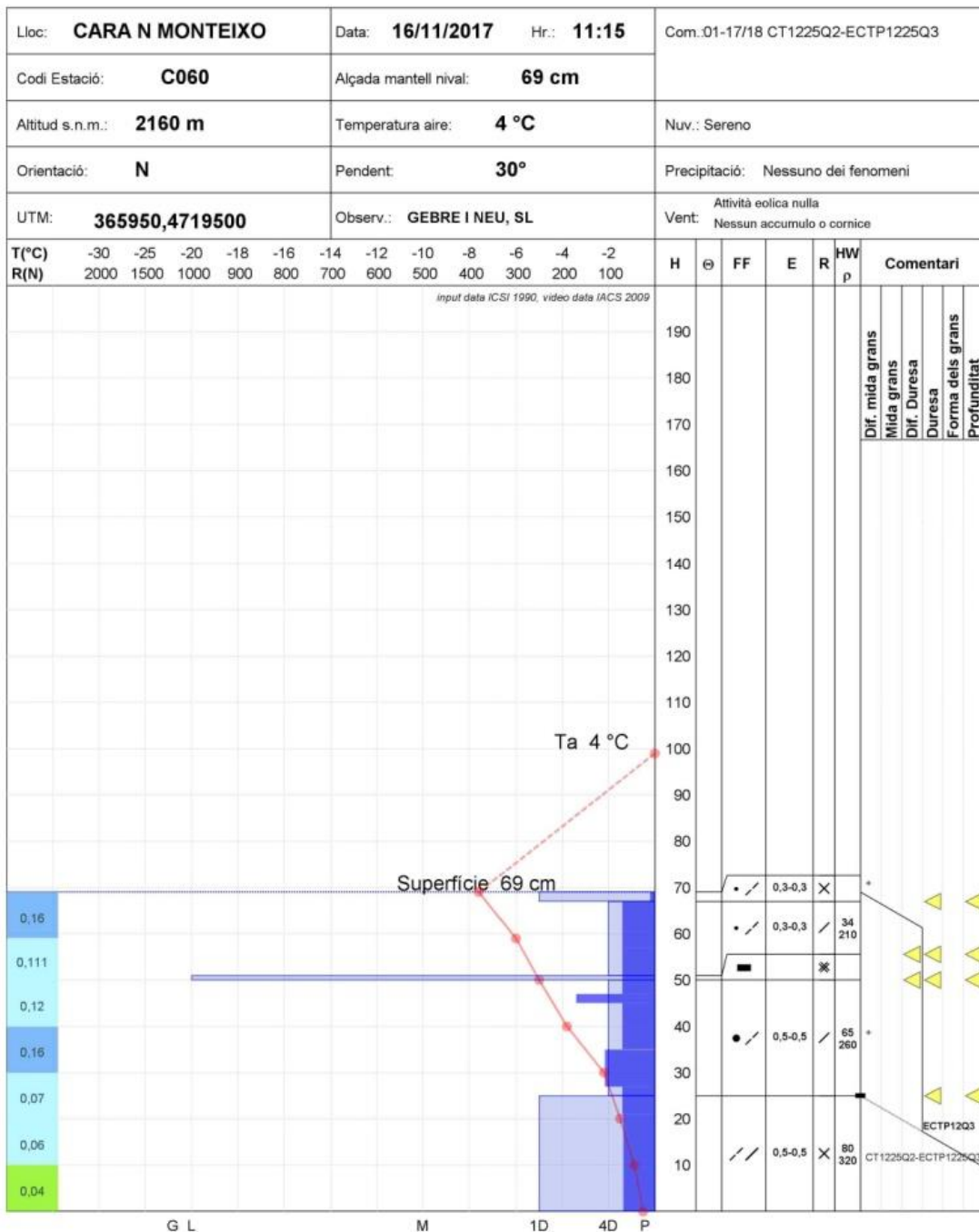
Imagen de Coll de la Barra (Perafita- Puigpedrós) del día 14 de noviembre de 2017. La nieve es escasa y de distribución poco regular.



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Sondeo y perfil estratigráfico realizado en la cara norte del Monteixo (Franja Norte de la Pallaresa) el día 16 de noviembre de 2017. Sobre la nieve de los primeros episodios de la semana anterior podemos encontrar una dura costra de rehuelo; en la parte superior se puede observar la nieve del último episodio en forma de partículas fragmentadas y grano fino.



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**



**ICGC**  
Institut  
**Cartogràfic i Geològic**  
de Catalunya