



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 22 al 28 de noviembre de 2021

Evolución general.

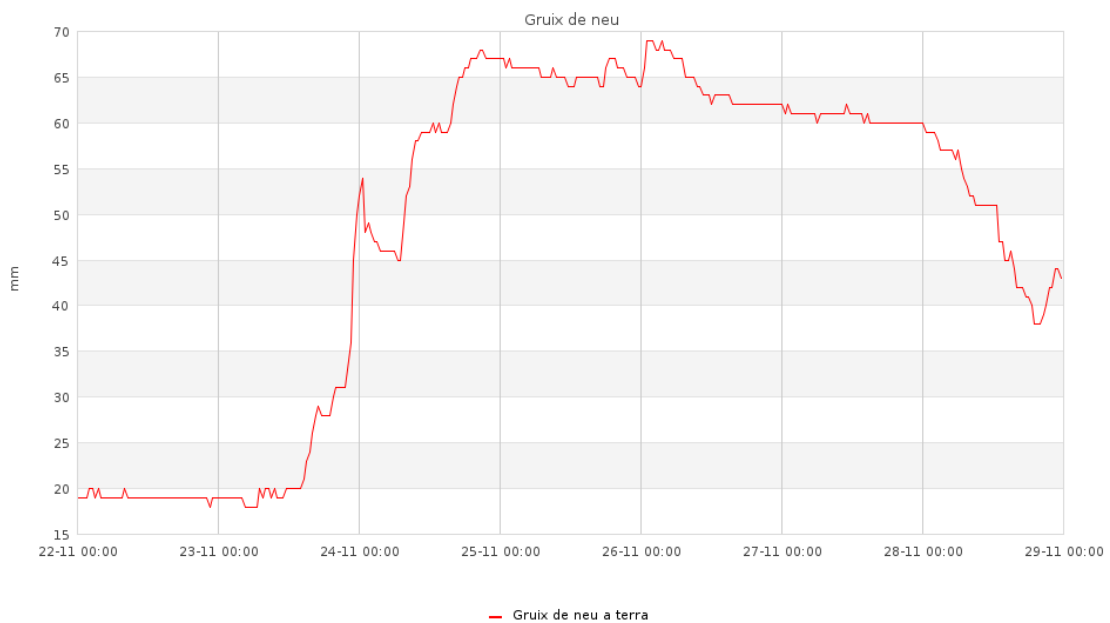
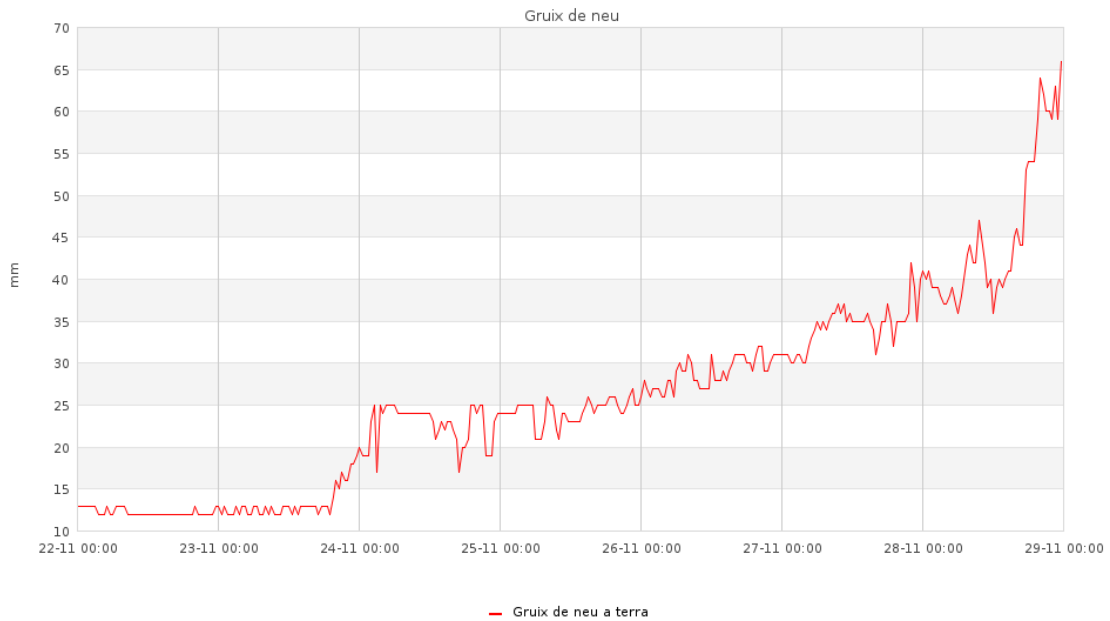
La semana ha estado marcada por dos episodios destacables. Entre el martes y el miércoles un episodio de cuantiosas nevadas ha afectado a buena parte del Pirineo. Entre el viernes y el domingo han vuelto las nevadas, acompañadas de fuerte viento, afectando sobre todo el Aran y al resto del extremo norte de la cordillera. Se han registrado aludes tanto naturales como al paso de personas.

Situación del manto nivoso.

El lunes la disponibilidad de nieve era baja en buena parte del Pirineo, con manto continuo en el Ter-Freser a partir de unos 2100 m, y presencia de nieve a partir de unos 2300 m con discontinuidades en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, la Ribagorçana-Vall Fosca y el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Un episodio de nevadas ha hecho variar considerablemente la situación; se ha tratado de una depresión aislada de la corriente general de la atmósfera, que ha dado lugar a nevadas generales, con unos 50-60 cm en el Ter-Freser, 30-50 cm en el Prepirineu, Vessant nord del Cadí-Moixeró y Ribagorçana-Vall Fosca, y 10-30 cm en el resto del Pirineo. Estas nevadas fueron acompañadas de suave viento de sur y este, que han hecho que la nieve presente un aspecto homogéneo, poco cohesiva y fría. En buena parte del terreno esta nevada cayó directamente sobre el suelo sin nieve, y sólo en el Ter-Freser y en cotas elevadas de otros sectores sobre un manto viejo con facetas en la parte superior. Con todo, dado que no había estructura de placa salvo en lugares muy afectados por el viento, la actividad de aludes se limitó a alguna purga de nieve reciente en el Aran y en una placa de tamaño 1 en el Ter-Freser.

Las nevadas se han convertido en más débiles y dispersas durante el jueves y el viernes, y han afectado sobre todo al Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El sábado, y sobre todo el domingo, las nevadas se han intensificado en este sector, con fuerte viento de dirección norte y bajada de la cota de nieve hasta fondo de valle. Durante el fin de semana se han acumulado unos 40-50 cm más de nieve en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, y cantidades en general inferiores a 20 cm en el resto. El viento ha redistribuido la nieve caída el lunes y el martes, y ha formado placas de nieve venteada en lugares resguardados del viento, sobre todo en vertientes soleadas. El domingo, dada la gran cantidad de nieve disponible para el transporte y el fuerte viento que ha soplado en el Ter-Freser, se ha registrado actividad de aludes de tamaño 2 e incluso 3. En general han sido naturales, aunque una de ellas ha afectado a un montañero que ha quedado enterrado durante horas y, tras ser rescatado, ha perdido la vida por los efectos de la hipotermia [\[+info\]](#). En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, también ha habido varios aludes, tanto naturales como accidentales, sin consecuencias.



Evolució a lo largo de la semana del grosor de nieve en las estaciones de Sasseuva (Aran-Franja Nord Pallaresa) arriba, y Ulldeter (Ter-Freser) abajo. Ambas estaciones han iniciado la semana con grosores de nieve inferiores a los 20 cm. El primer episodio de nevadas, entre el martes y el miércoles, ha dejado casi medio metro de nieve en Ulldeter, y poco más de 10 cm en Sasseuva. En cambio, entre el viernes y el domingo el espesor de nieve en Sasseuva se ha incrementado más de 40 cm, mientras en Ulldeter ha retrocedido por efecto del viento.



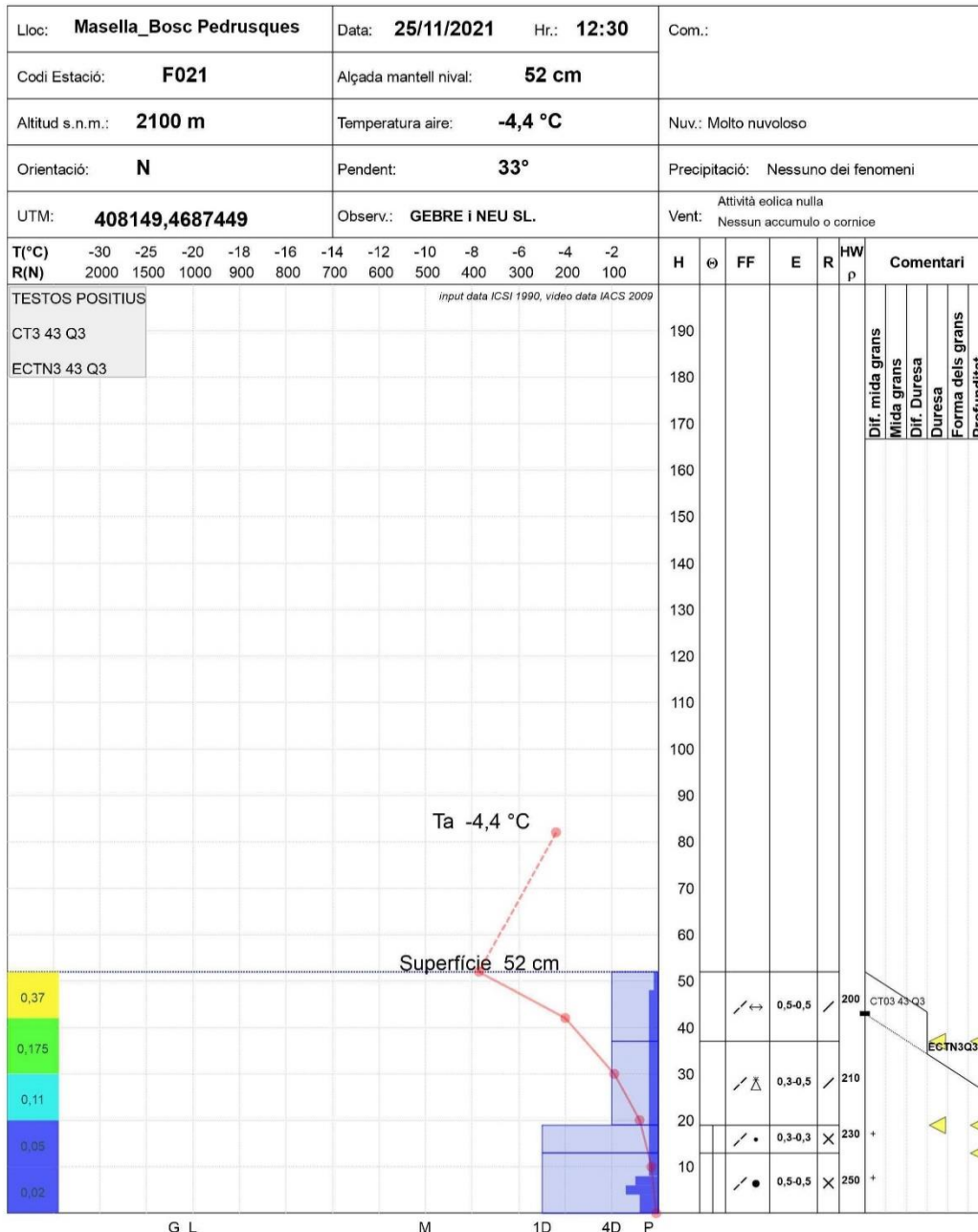
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeo de percussió realitzat en Pedrusques (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) el 25 de novembre de 2021. Hay más de 50 cm de nieve, precipitada los días 23 y 24, principalmente en forma de partículas fragmentadas y descompuestas. La nieve se presenta fría y con poca cohesión, características propicias para el transporte.



Imagen de paisaje en Felià (Ribagorçana-Vall Fosca), con el Montsent de Pallars al fondo, el día 25 de noviembre de 2021. Después de las nevadas de los dos días anteriores, se observa un manto de distribución homogénea y nieve blanda, con algunos indicios de viento, locales, en lugares expuestos.