



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 18 al 24 de marzo de 2024

La semana ha estado marcada por un manto húmedo internamente, con las típicas condiciones primaverales donde ha ido trabajando la fusión-rehielo con costras portantes al principio y más blandas con el paso de las horas. Sin embargo, el rehielo ha sido poco efectivo debido a una humedad un poco elevada y temperaturas positivas.

La humedad ha ido penetrando hasta la base del manto en orientaciones este, oeste y sur, mientras que, en laderas elevadas, cerca de las cimas aún se ha observado una nieve un poco seca, con presencia de facetas redondeadas. En las cotas más altas del Aran-Franja Nord de la Pallaresa se ha podido ver una nieve aún venteada. Los tests aplicados han mostrado alguna propagación de las fracturas entre los cubiletes basales redondeados y las capas superiores, formadas por grano fino o formas húmedas (a 2.700 m, en el Aran, en orientación noreste).

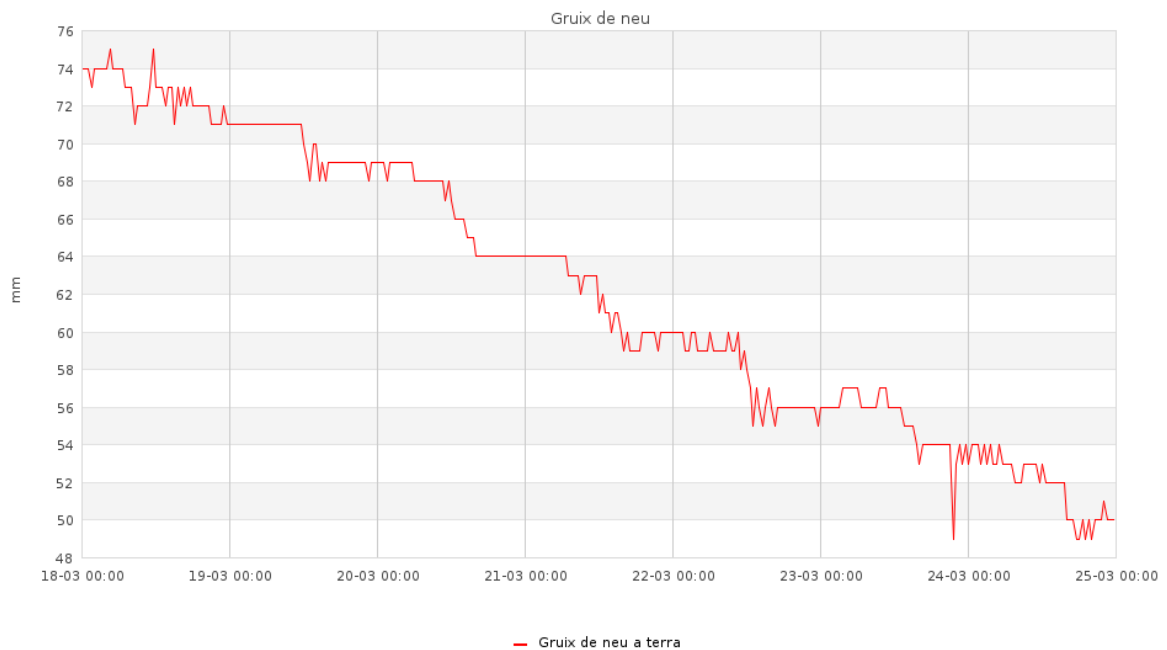
En orientaciones sur la nieve ha ido disminuyendo y el manto ha aparecido más húmedo, con nieve podrida en algunos casos. Por debajo hemos encontrado grano fino y en la base aún aparecían algunos cubiletes redondeados, con presencia de agua o mucha humedad.

En superficie encontramos deposición de polvo africano, procedente de los últimos episodios de sur.

En cuanto a actividad de aludes destacan la caída natural de algunos deslizamientos basales y aludes de nieve húmeda de salida puntual en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de tamaño pequeño, mediano y grande. El sábado también cayeron dos placas naturales, en orientación este, de tamaño 2 (mediano) en el Aran.

Los problemas principales a lo largo de la semana han sido los deslizamientos basales y la nieve húmeda. De hecho, el lunes, día 18, el grado de peligro subió a Notable (3) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, mientras que en el resto del Pirineu no superó el Limitado (2). A mitad de semana, la estabilidad y un manto asentado hicieron bajar el peligro a Limitado (2) en el Pirineo occidental y fue Débil (1) en el oriental y en el Prepirineo. El viernes, con la penetración de la humedad en el interior del manto, volvió a subir el grado a Notable (3) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, por posibles problemas con los deslizamientos y la nieve húmeda.

Respecto a la distribución del manto nival, encontramos nieve en tierra por encima de los 1.700 m en laderas del Aran-Franja Nord de la Pallaresa y desde los 1.600 m en la Ribagorçana-Vall Fosca o en la Pallaresa, mientras que en solanas la nieve está presente a partir de unos 2.000 o 2.200 m. El manto esquiable está a partir de 1.800 m en laderas del Aran-FNP y desde los 2.000 en el resto del Pirineu occidental. A 2200 m, los espesores totales oscilan entre los 50 y los 80 cm en el Aran-FNP y entre los 40 y los 70 en la Ribagorçana-Vall Fosca. En la Pallaresa y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró son más escasos, con espesores entre los 20 y los 50 cm. En el Ter-Freser, en el Prepirineu y en el Perafita-Puigpedrós están por debajo de los 30 cm. En todos los casos los espesores están muy por debajo de lo normal para la época.



Grosor de nieve total en tierra en la estación de Boí (2.535 m), en la Ribagorçana-Vall Fosca. Se puede apreciar un progresivo descenso del grosor debido a su humedecimiento y las temperaturas positivas.



El manto ha desaparecido en las laderas de cota baja o es muy discontinuo por encima de los 2.300 m. En algunas vertientes solo aparecen algunas acumulaciones, el día 20, en el sector del Perafita.



Alud natural de nieve húmeda, de salida puntual, ocurrido en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), entre los días 18 y 19 de marzo. El depósito está formado por grandes bolas que pueden llegar a enterrar varias personas. El alud es de tamaño entre 2 (mediano) y 3 (grande).



Alud natural de nieve húmeda, de salida puntual, con un gran depósito de bolas, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), ocurrido entre la noche del día 20 y la madrugada del 21 de marzo.

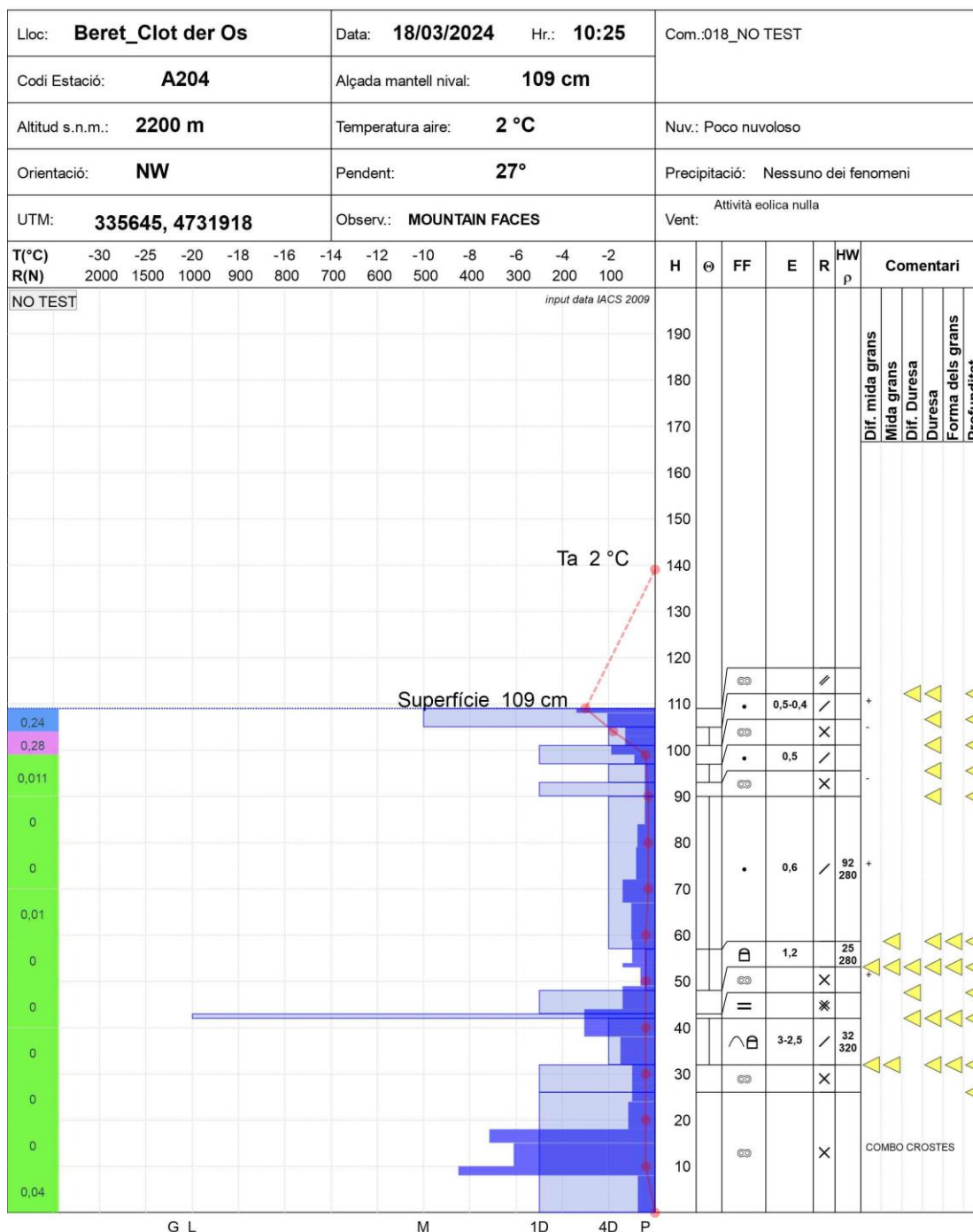


Paisaje desde el collado de Trencacalders (Corbius), en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el día 20 de marzo. El manto es continuo desde los 1.700 m en laderas umbrías.



El manto ha ido desapareciendo en las laderas soleadas de Tuixent el día 22. Mirando hacia la Tossa Pelada se observa un manto más continuo por encima de los 2.100 m en umbrías.

Pirineu de Catalunya 	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	Codi: 4
-------------------------------------	--	---



Perfil estratigràfic i sondeo realitzats en Beret (Aran) el 18 de març, a 2.200 m d'altitud. Se observa un manto estable i asentat, compost per diverses capes on s'alternen el grànel fi amb les crostes. En l'interior del manto encara apareixen cristalls facetats arrodonats que romanen latents.