

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 29 de enero al 4 de febrero de 2024

La semana ha sido estable, con dominio del anticiclón y un manto asentado y sin problemas por aludes. La dinámica ha sido la típica primaveral, con fusión-rehielo, sobre todo en solanas. El encostramiento del manto es general, incluso en umbrías, aunque en estas orientaciones norte se observan capas superficiales con nieve facetada procedente de la nieve polvo vieja que se ha ido transformando en polvo reciclado. En los sectores donde ha trabajado el viento aparecen costras resbaladizas, vidriosas, que se han visto más degradadas con el paso de los días.

Los perfiles y tests efectuados en el terreno muestran algunas roturas de esta nieve facetada pero sin propagar. En algunos casos, en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, se observa alguna cizalla en la capa de nieve polvo reciclada, pero no va a más, debido al buen contacto de esta nieve facetada encima de las costras de lluvia antiguas.

Por lo general, en todo el Pirineo el manto se presenta endurecido y estable debido al rehielo y las costras superficiales. La dinámica de toda la semana ha sido muy primaveral, con condiciones favorables, sobre todo a primera hora. El manto más superficial se ha ablandado debido a la radiación y el ambiente suave, con algunos problemas puntuales por nieve húmeda, que sólo han generado alguna purga durante el fin de semana en el Arán, a orientación E-NE, en terreno inclinado.

A lo largo de la semana la situación ha sido favorable, sin problemas por aludes, y sólo durante el fin de semana apareció el problema de nieve húmeda debido a posibles purgas en terreno inclinado, en solanas del Aran-Franja Nord de la Pallaresa, así como deslizamientos basales aislados por el humedecimiento de la base del manto. El grado de peligro fue Débil (1) en todos los sectores.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa encontramos presencia de nieve a partir de 1.600 m en umbrías y a partir de los 1.800 m en solanas, de manera discontinua. El manto era esquiable a partir de unos 1.800 m en umbrías y de 2.100 m en solanas, con espesores de entre 35 y 50 cm a 2.200 m. En la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa había nieve en el suelo por encima de unos 1.900 m al norte del sector, con continuidad por encima de 2.000 o 2.100 m, aunque no era esquiable en ninguna cota, excepto en alguna cubeta o canaleta. En solanas, la nieve vieja aparecía de forma discontinua por encima de 2.200 m. En el Perafita-Puigpedrós el manto, por lo general, no era esquiable y la nieve presentaba cierta continuidad por encima de 2.300-2.400 m. Los grosores a 2.200 m eran inferiores a 15 cm. En el resto de sectores encontrábamos un poco más de nieve en el Prepirineo, con espesores de entre 10 y 20 cm en cota alta y también en el Vessant Nord del Cadí Moixeró (en la base de las Canals). En el Ter-Freser el manto sólo presentaba cierta continuidad a umbrías por encima de unos 2.500 m. En todo el Pirineo los grosores están muy por debajo de lo que tocaría en estas fechas.



Evolució de la temperatura ambiental en la estació de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.400 m. Los días anticiclónicos hacen subir la temperatura hasta los 10 °C y durante gran parte de las noches no se alcanzan valores negativos, excepto en la madrugada de los días 1 y 2. El manto se mantiene endurecido y no se deshace en las umbrías debido a la baja humedad ambiental registrada.



El manto es muy escaso en el sector del Perafita y aparece endurecido en solanas, el día 31. Los espesores son escasos y aparecen grandes irregularidades, con algunas vertientes más innivadas por encima de los 2.400 m.



Manto uniforme pero escaso en la Bonaigua (Franja Nord de la Pallaresa), el día 1 de febrero.



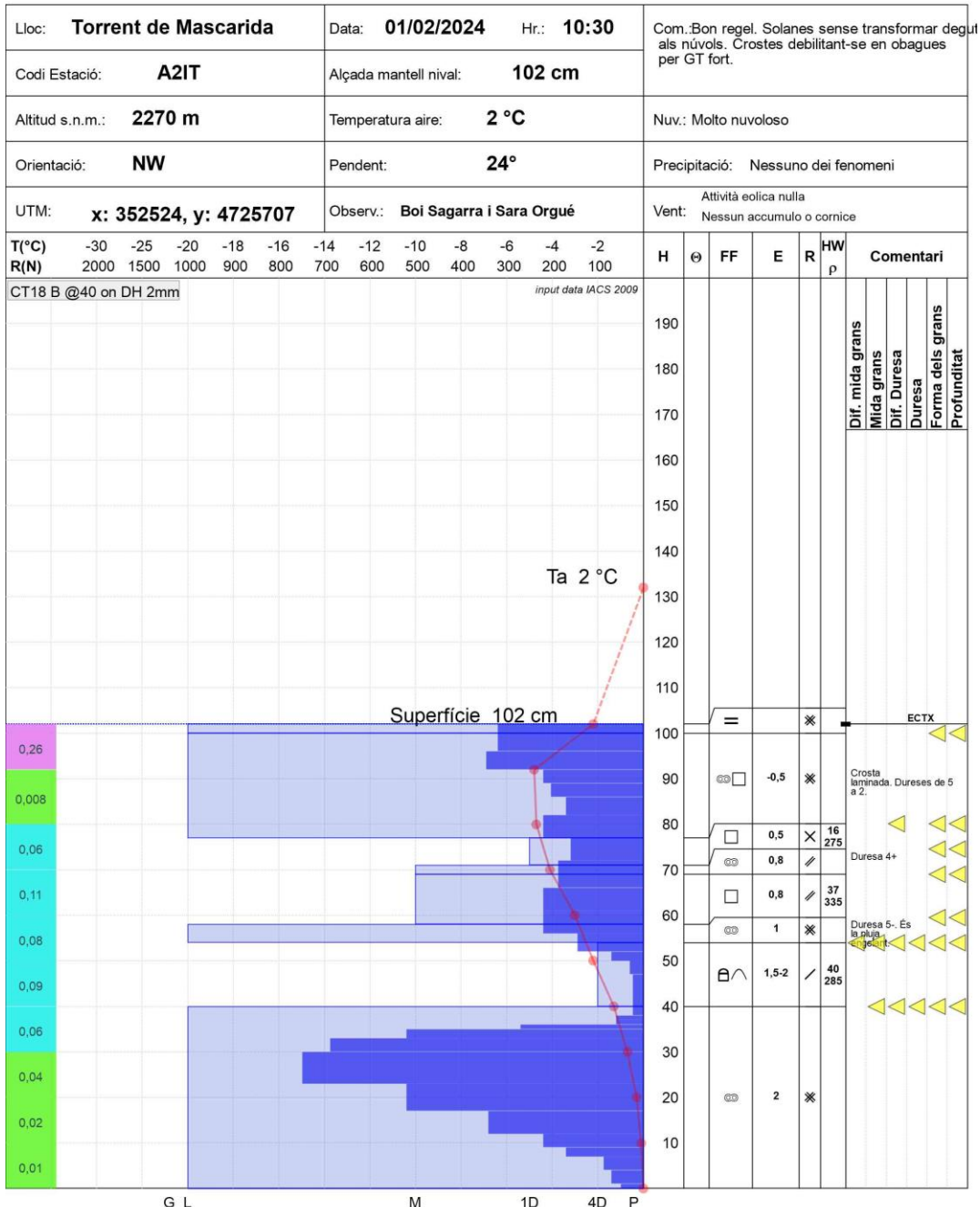
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil en Tavascan, en el torrente de Mascarida (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.260 m, del día 1 de febrero. En superficie aparece una costra de lluvia antigua, muy dura. En niveles internos del manto aparecen facetas y costras gruesas, con formas mixtas y algunos cubiletes redondeados. Se observa un marcado gradiente térmico dentro del manto.