



## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 12 al 18 de febrero de 2024

La semana comienza con un manto venteado en cotas altas. Caen algunos chubascos débiles en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con una cota de nieve cercana a los 2.000 m. Los 20 cm acumulados durante el pasado fin de semana se mantienen secos, con acumulaciones de nieve venteada que se depositan sobre costras, en las solanas, y en umbrías lo hacen sobre nieve facetada (del 9 de febrero), pero también encima de costras de vidrio. Las costras, en muchos casos, son suficientemente gruesas para aislar los niveles débiles de facetas y, por tanto, las sobrecargas aplicadas en los test realizados, por ejemplo, en el Arán, no muestran propagaciones. En cambio, en la Franja Nord Pallaresa, se observa algún test donde propagan las facetas con una sobrecarga moderada, sobre costras duras. En la base del manto encontramos más facetas y, en algunos casos, cubiletes.

En las solanas aparece rehielo durante la mañana y el manto se humedece con el transcurso del día, sobre todo en orientaciones este, sur y oeste.

El viernes cae una nevada que acumula de 20 a 30 cm en el Aran-Franja Nord Pallaresa, con una nieve bastante húmeda, inicialmente, y más seca hacia el final del episodio, con una cota cercana a los 2100-2.200 m. En la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa caen unos 15-20 cm, con nieve reciente húmeda por encima de los 2.300 m. El manto se muestra muy húmedo por debajo de los 2.000 m, por lo general, debido a la lluvia y termina cubierto de nieve reciente humedecida. Esta nevada se deposita, en solanas, sobre un manto viejo, con costras blandas, y en umbrías lo hace sobre facetas y costras viejas.

Hasta la nevada del fin de semana sólo se observan algunas purgas de nieve húmeda y después del episodio del viernes la actividad avalanchosa es frecuente. En el Aran-Franja Nord Pallaresa, en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa se ven aludes de nieve reciente, de salida puntual y también de provocadas por sky-cuts y explosivos (de tamaño pequeño y mediano). También caen varios aludes de nieve húmeda y deslizamientos basales de hasta tamaño 2 (mediano).

Los principales problemas a lo largo de la semana han sido las placas de viento, la nieve reciente y la nieve húmeda. El grado de peligro se mantuvo en Limitado (2), sobre todo por encima de los 2.300 m, en todo el Pirineo occidental a partir del viernes, y Débil (1) en el resto. En Perafita-Puigpedrós fue Débil (1) y en el resto de sectores se mantuvieron las notas nivològicas debido a un manto poco continuo, escaso, y con una nevada que, en todo caso, cayó sobre el suelo desnudo.

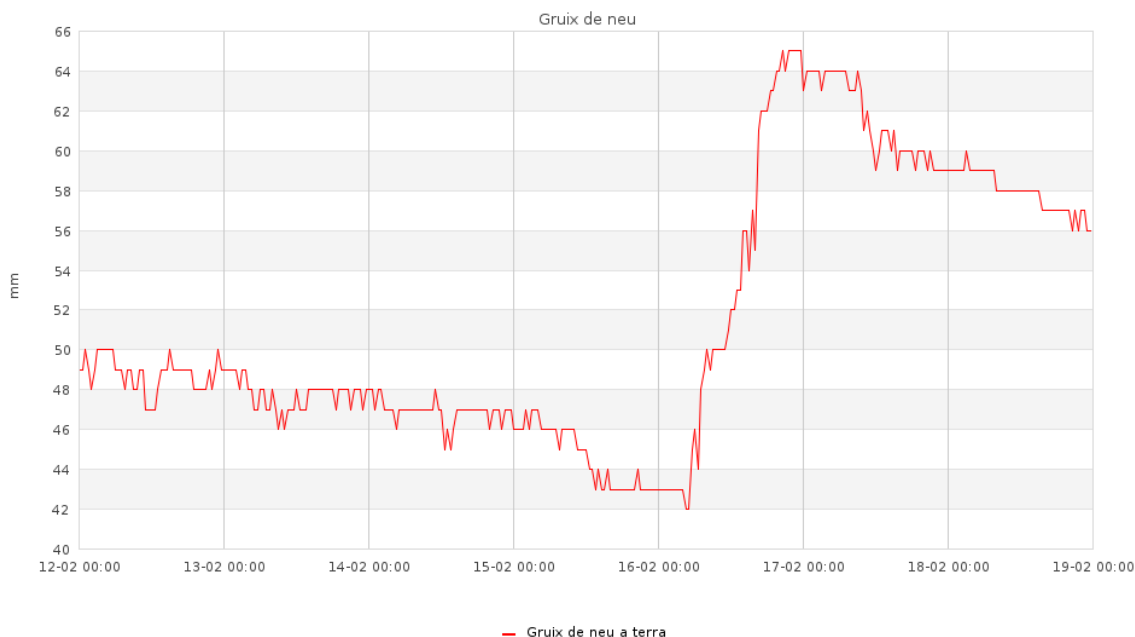
En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa la última nevada ha dejado nieve a partir de los 1.700 m en las umbrías. Los grosores totales oscilan entre los 40 y los 70 cm, a 2.200 m.

En la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa hay nieve por encima de 1.600-1.700 m en umbrías, con poco grosor. El manto sólo es esquiable por encima de 2.200 m en umbrías poco afectadas por el viento como cubetas, torrenteras y canales, así como terreno herboso y liso. Los espesores a 2.500 m rondan los 30-50 cm.

En el Perafita-Puigpedrós encontramos nieve en el suelo a partir de unos 2.000 m en umbrías y unos 2.300 m en solanas. El manto, en general, no es esquiable y la nieve sólo presenta cierta continuidad a umbrías por encima de 2.300 m. Los grosores a 2.200 m son inferiores a 15 cm.

En el Ter-Freser los espesores a 2.200 m son inferiores a 10-20 cm, muy por debajo de lo habitual por la época del año. A partir de 2.300 m, en umbrías, hay algunos ventisqueros de poco grosor. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró encontramos unos 5 cm de nieve reciente en las cimas más altas. Por debajo de 2.000 m la presencia de nieve es testimonial y en las Canals del Cadí hay cierta continuidad, pero el manto no es esquiable. Los grosores a 2.200 m se encuentran entre 10-20 cm. En el Prepireneo la nevada deja unos 5 cm en cota alta.

En todo el Pirineo el grosor total es inferior al que tocaría para la época del año.



Evolució del grosor de neu total en terra de la estació de Bonaigua (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.266 m. La nevada del dia 16 augmenta el grosor total de neu en el sòl fins als 65 cm. Posteriorment, el grosor disminueix a causa de la compressió del manto, al ser una neua recent humida.



Manto bastante continuo en el sector del Perafita, el día 14, pero con un manto escaso, donde aparecen rocas. En las partes elevadas aparecen deflaciones e irregularidades, con algunas vertientes más innivadas por encima de los 2.400 m.

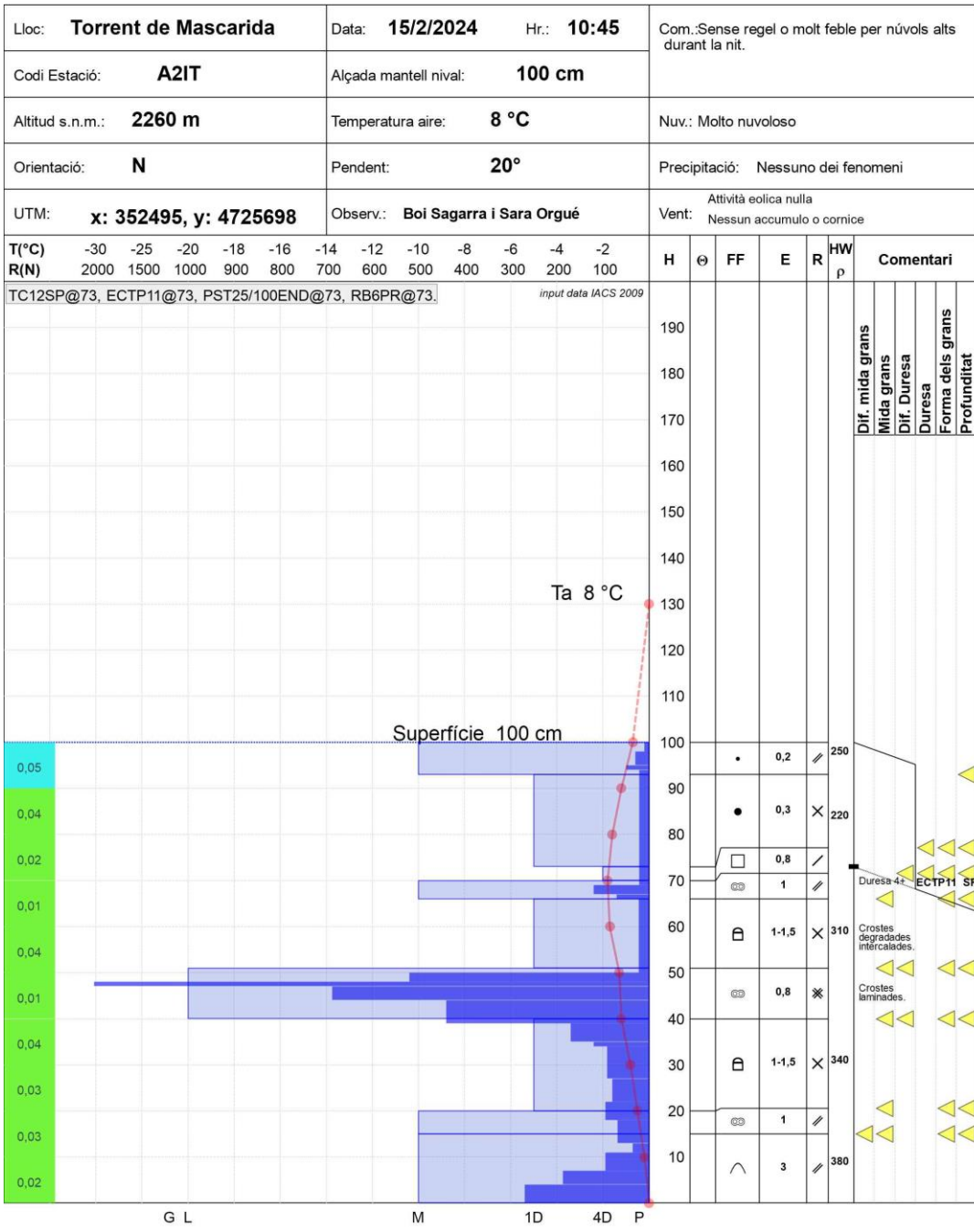


Bony de les Picardes (Pallaresa), el día 15. En las solanas el manto ha desaparecido y en las umbrías encontramos un poco de continuidad, pero con poco grosor y muchas irregularidades.



Desde el Pic de l'Orri (Pallaresa), el día 17, aparece un manto venteado, después de los 15 cm caídos en todo el sector, distribuidos irregularmente por el viento, sobre todo en cimas y crestas elevadas.

<b>Pirineu de Catalunya</b>	<b>PERFIL DEL MANTELL NIVAL</b>	Codi: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4</div>
-----------------------------	-------------------------------------	--



Perfil en el Torrente de Mascarida, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.260 m, del día 15 de febrero. Se alternan las costras con facetas redondeadas. En el test de la compresión extendida se observa una fractura y su propagación sobre un nivel de facetas (ECTP11@73). El test de la sierra también da propagación en el mismo nivel (PST25/100 FIN@73).