



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 2023

Evolución general

El manto se ha mantenido estable gran parte de la semana, con un patrón de nieve húmeda que durante el fin de semana ha pasado al de nieve reciente y al de placas de viento por la entrada de una borrasca. Se registra algún alud accidental, de tamaño 1 (pequeño), por la rotura de placas de viento en el Arán.

Situación del manto nivoso

La semana ha estado marcada por un manto encostrado y endurecido, destacando el patrón de nieve húmeda en el Pirineo occidental y con una situación favorable, sin problemas evidentes de aludes, en el resto de sectores. El manto ha continuado internamente húmedo y con un buen rehielo nocturno, con costras que se han observado más duras en orientaciones norte y oeste, transformándose más rápidamente, con el paso de las horas diurnas, a este y sur. De forma local, en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa todavía se han visto algunas manchas de nieve venteada, con presencia de facetas en las cotas más altas y umbrías.

Durante el fin de semana, con la entrada de una bolsa de aire frío y una irrupción de viento del noroeste, el patrón de nieve húmeda cambia al de nieve reciente y a la formación de placas de viento a causa del fuerte viento. La nevada acumula entre el sábado y el domingo por la noche entre 20 y 30 cm en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa (40 cm totales hasta el lunes). Esta nieve reciente queda muy redistribuida, formando acumulaciones muy localizadas y bien ligadas a cota alta. Las placas de viento testeadas se ven gruesas y densas y en algún caso se muestran reactivas al esfuerzo sometido. Por debajo de esta nieve venteada y reciente el manto sigue bien encostrado y con grano de fusión hasta la base.

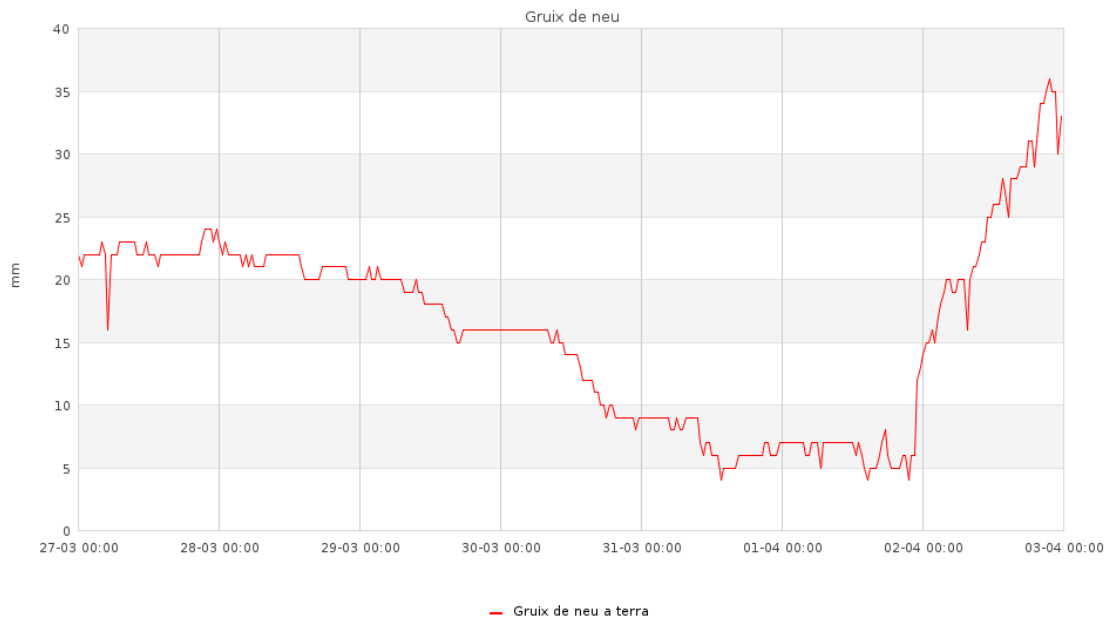
En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con la última nevada, encontramos nieve a partir de unos 1.300 m. El manto es esquiable a partir de 1.900 a 2.000 m en norte. En orientaciones solanas no es esquiable debido a la escasez de la base. Los espesores oscilan entre 20-50 cm a 2.200 m y están muy por debajo de los habituales por estas fechas. En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca, aunque se puede encontrar nieve desde unos 2.100 m en orientaciones norte, el manto presenta cierta continuidad en umbrías a partir de unos 2.100 m. En sur sólo quedan ventisqueros y aparecen por encima de 2.200-2.300 m. Los espesores, muy inferiores a los normales para la época, rondan los 30-50 cm en umbrías a 2.200 m. En el Perafita-Puigpedrós el manto está presente a partir de unos 2.000 m con poco grosor. En laderas orientadas a norte el manto es todavía esquiable por encima de unos 2.200 m. En el Pirineo oriental, el Prepirineo y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró la distribución del manto es muy escasa, con presencia de algunos ventisqueros en sectores de tubos y canales.

El grado de peligro ha sido Débil (1) por nieve húmeda en el Pirineo occidental, subiendo el peligro a Limitado (2), el sábado, y Notable (3), el domingo por los problemas de nieve reciente y placas de viento. En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca el peligro



sube el domingo en Limitado (2) por las placas de viento, en el extremo norte de los sectores.

En cuanto a actividad avalanchosa, el domingo se observa algún alud accidental por placa de viento en el Arán, de tamaño 1 (pequeño), sin consecuencias.



Evolució del gruix de neu en el sòl en la estació de Bonaigua (2.266m, Aran-Franja Nord de la Pallaresa). Se observa un progressiu descens del gruix total i un repentinu creiximent fruit de la nevada que acumula hasta 30 cm entre el sàbado i el diumenge.



Manto endurecido, escaso y con discontinuidades en las solanas de Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el día 31 de marzo.



Manto encostrado, escaso y discontinuo en el coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), el 30 de marzo.



Enharinada en el Vessant Nord del Cadí, el domingo 2 de abril. Pese a los chubascos, el manto sigue siendo discontinuo y muy escaso.