

Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 13 al 19 de enero de 2025.

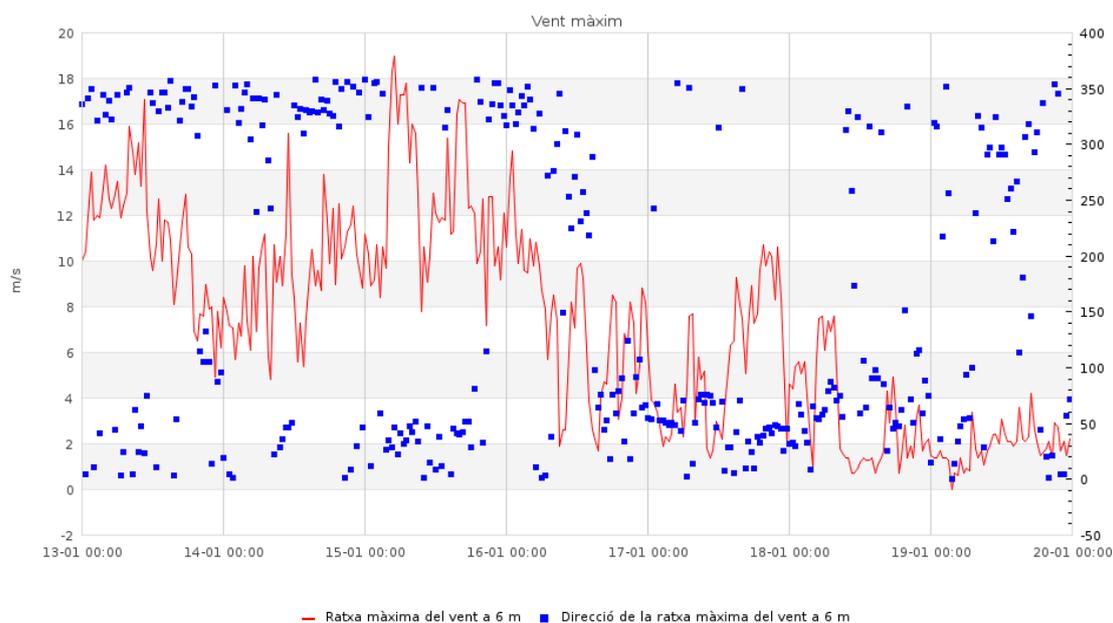
El inicio de la semana se caracterizó por placas de viento formadas por las nevadas con viento del sábado, día 11. Esta nieve, compuesta por partículas fragmentadas, se depositó sobre costras o bien sobre facetas que se han ido desarrollando con el enfriamiento del manto de estos días. La estabilidad del manto era pobre debido a estas condiciones y, en conjunto, dio lugar a actividad accidental al inicio de la semana, en forma de avalanchas de placa, sin consecuencias.

El manto se ha enfriado a lo largo de la semana. Se han formado gobelets internos y facetas en la base de la nevada de la semana anterior. Además, las costras se han degradado hacia nieve polvo reciclada (partículas facetadas). Al circular por el terreno con esquís, al inicio de la semana se confirma lo comentado anteriormente y se observa un manto muy afectado por el viento. La nieve ventada aparece en la Aran-Franja Nord Pallaresa a partir de los 1.700 m en todas las orientaciones y reposa sobre una costra portante que se muestra en superficie en zonas afectadas por el viento. En los bosques y zonas muy resguardadas del viento hay nieve reciente seca. Se observan indicios de fuerte viento, como ripples y zastruguis en todas las cotas a N, NW y W, así como sombras orientadas a S y SE. El viento cruzado dejó sobreacumulaciones en todas las orientaciones por encima de los 1900 m. A cotas más altas, se observaron deflaciones en obagas, principalmente en cimas y crestas a partir de los 2.000 m, así como la formación de cornisas a S, SE y E a partir de los 2200 m. Hasta el miércoles, día 15, las pruebas dieron fracturas y algunas propagaciones. También se ha formado escarcha en la superficie, por ejemplo, en la Pallaresa. A partir del miércoles, las pruebas ya no daban propagaciones.

Cayó una débil nevada en el Pirineo oriental el jueves, día 16, y, puntualmente, hay alguna acumulación de placa blanda en el Ter-Freser. No obstante, es importante destacar que en todos los sectores el manto es muy escaso y, por lo tanto, la existencia de placas es puntual y aislada. En la madrugada del domingo cayeron entre 1-2 cm de nieve reciente desde el Pallars hasta el Ter-Freser, sin incidencia en cuanto a la estabilidad. En la Aran-Franja Nord Pallaresa hay nieve en el suelo desde el fondo del valle en obagas, con grosores muy variables a cotas altas según la afectación del viento. El manto es esquiable en N a 1.500 m y a 1.700 m en S. A unos 2.200 m encontramos grosores entre 50 y 90 cm, en obagas. En el resto del Pirineo occidental encontramos manto a partir de unos 1.800 m en las obagas y es testimonial en las solanas, con manto discontinuo hasta arriba. A cotas altas está extremadamente ventado, con sectores al descubierto donde aflora la roca y el sol desnudo. El manto es difícilmente esquiable en el centro y sur del sector, y en el extremo norte, es esquiable localmente en tubos y lugares resguardados.

En el Perafita-Puigpedrós encontramos manto nival a partir de unos 1.700 m en umbrías y de 2.100 m en solanas. A cotas altas el manto está extremadamente ventado con muchos sectores con el suelo al descubierto. Es esquiable a partir de unos 2.100 m, en laderas con bosque y laderas protegidas del viento. En el Pirineo oriental, el manto nival sigue siendo muy escaso. Solo puede ser esquiable en sectores muy restringidos, como en tubos y lugares muy resguardados del viento o en alguna ladera nevada sobre terreno

exclusivamente herboso. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, el manto no es esquiable debido al poco grosor o, en todo caso, solo lo es sobre prados por encima de 1.900 m y en tubos o en umbrías (discontinuas) del Moixeró.



Evolució de las rachas de viento máximas entre el 13 y el 19 de enero en la estación de Certascan, a 2.400 m (Franja Nord Pallaresa). Se pueden apreciar rachas moderadas o fuertes de viento del noroeste al inicio de la semana. Este viento persistente del norte en altura transportó la nieve más seca y volátil a orientaciones de sotavento (este y sur).



Manto escaso en la canal de Ordiguer (Vessant Nord del Cadí), el 16 de enero.



Manto regular y continuo en Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el 17 de enero. La nieve se mantiene seca y fría en las umbrías. Lo test realizados no muestran propagaciones y el manto, en general, se encuentra bien asentado.



Paisaje enharinado en Núria, mirando al Pic del Segre y al coll de Finestrelles, el 17 de enero. El manto, en general, es escaso y irregular.

