



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 31 de diciembre de 2018 al 06 de enero de 2019

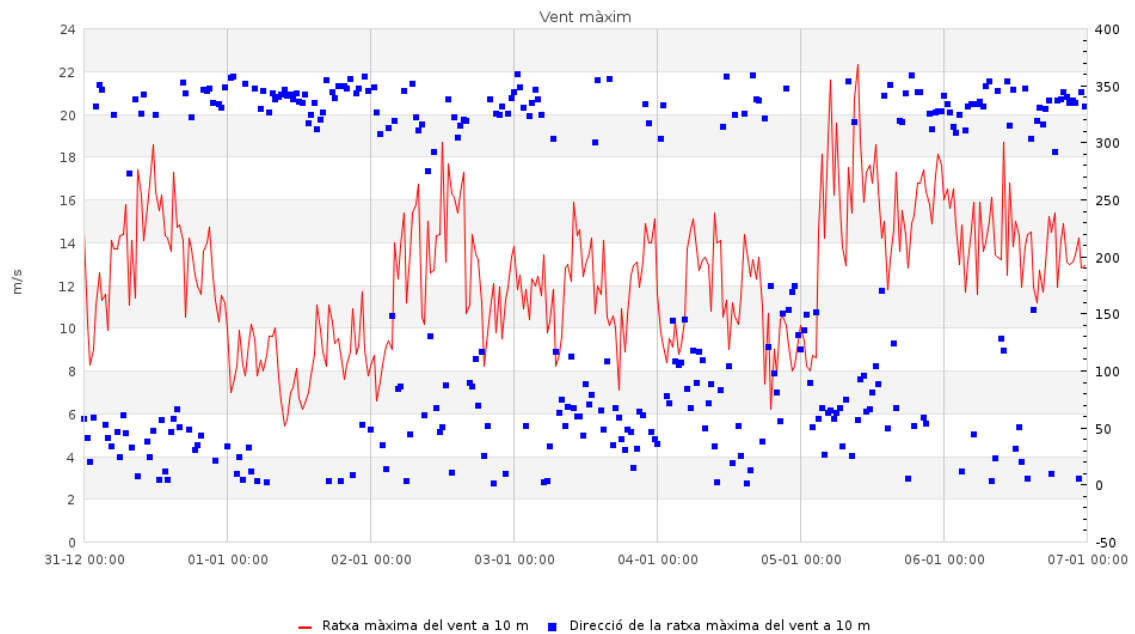
Evolución general. El 2019 ha empezado con la misma dinámica que días atrás, con altas presiones, cielos despejados y la presencia de vientos de componente norte. En general, han continuado las condiciones de estabilidad con un rehielo del manto superficial en las solanas, y sin presencia de placas en umbrías

Situación del manto nivoso. Las condiciones nivometeorológicas han continuado marcadas por los días estables, humedades ambientales bajas en cotas altas y por temperaturas más elevadas a inicio de semana. A partir del miércoles, 2 de enero, las temperaturas se han mantenido más bajas debido a la entrada de vientos del norte. El manto, en general, ha estado encostrado y endurecido en las solanas mientras que en las umbrías se han observado costras delgadas y quebradizas que se han alternado con nieve seca suelta o nieve polvo reciclada, sobre todo en las cotas más altas y protegidas del viento. Localmente, por encima de estas costras se ha formado escarcha, justamente por el enfriamiento nocturno de la nieve. Internamente se ha observado la formación de cubiletes (unas capas potencialmente débiles en el caso de producirse futuras nevadas) debido al elevado gradiente térmico. Entre el miércoles y el jueves las temperaturas han bajado y la humedad ha continuado baja. El manto se ha mantenido superficialmente frío y el viento de componente norte ha sido intenso, favoreciendo cierto transporte de nieve a pesar de su dureza.

En las umbrías el manto ha sido discontinuo por encima de 2000 m y sólo esquiable por encima de 2200 m. En las solanas el manto ha sido muy irregular y discontinuo por encima de 2400 m y hasta las cimas. Los espesores a 2200 m oscilaron entre los 10-40 cm, en términos generales, muy por debajo de lo habitual para estas fechas.

El grado de peligro ha sido Débil (1) a todos los sectores del Pirineo con una situación favorable en todos los sectores, es decir, sin ningún problema apreciable por aludes. A partir de mediados de semana, debido a la entrada de vientos fuertes del norte, se han indicado posibles problemas por la nieve venteada en la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca, Perafita-Puigpedrós y Ter-Freser. No se ha observado ninguna actividad de aludes en ningún sector.

Perspectivas. La semana del 7 de enero vendrá marcada por la falta de perturbaciones destacables, salvo un frente con viento de norte que dejará nevadas en Aran-Franja Nord de la Pallaresa a mediados de semana. En el resto, descenso marcado de las temperaturas y gradiente térmico todavía alto. El posible problema por aludes seguirá focalizado en la nieve venteada, bastante aislada, en orientaciones umbrías.



Gràfica de las rachas máximas de viento en la estación de Ulldeter, a 2.410 m, (Ter-Freser) durante la semana del 31 de diciembre de 2018 al 6 de enero de 2019. Se observa el viento de componente norte durante toda la semana y rachas máximas de hasta 80 km/h. Estas fuertes rachas han favorecido cierto transporte de nieve, a pesar del manto endurecido.



Imagen de la Bonaigua (Aran-FNP) del pasado 4 de enero de 2019 donde se observa un manto irregular y discontinuo, con espesores mínimos y muy por debajo de lo habitual para estas fechas.



Imagen capturada desde Noucreus, en la Vall de Núria (Ter-Freser) del 3 de enero de 2019 donde podemos observar un manto irregular, más continuo en las umbrías e irregular o, incluso, inexistente en las solanas.

