



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 27 de mayo al 2 de junio de 2019

Evolución general.

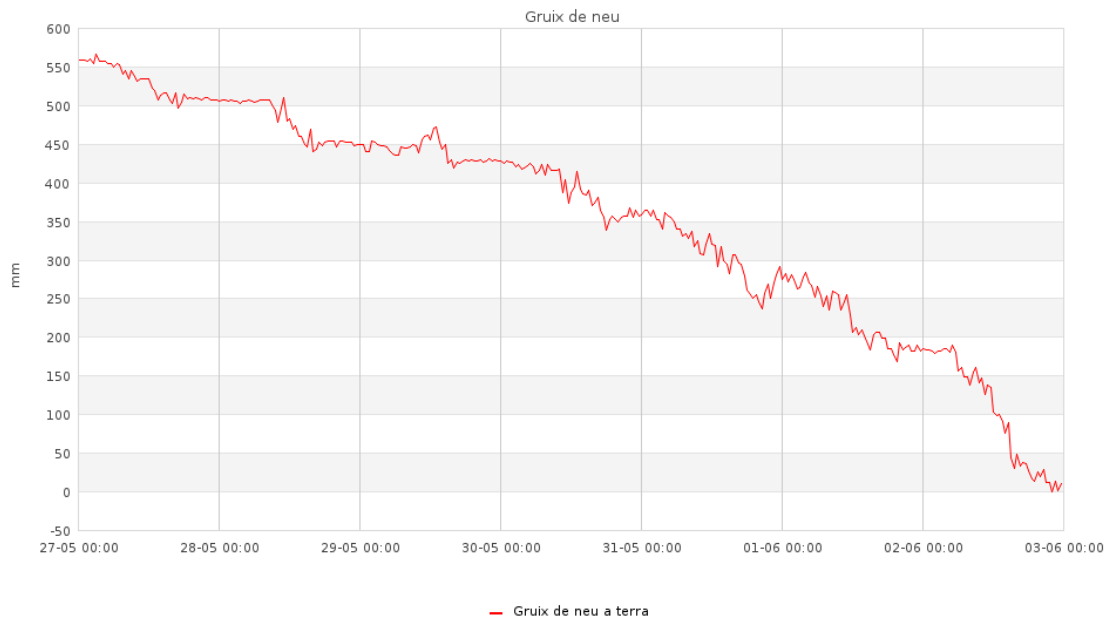
Semana marcada por la gradual fusión del manto, a excepción de los chubascos de nieve caídos entre el martes y el miércoles. También cabe destacar un par de madrugadas con formación de rehielo que rápidamente ha desaparecido por el fuerte aumento térmico registrado hacia el final de semana. El manto existente en umbrías por encima de los 2300 m se ha observado en fusión y podrido.

Situación del manto nivoso.

En esta última semana del mes de mayo el manto ha vuelto a presentarse muy húmedo, con nieve podrida y en continuo proceso de fusión. El rehielo sólo se ha observado el martes y el miércoles, especialmente durante las madrugadas y a primera hora. Este enfriamiento superficial del manto ha estado asociado a una entrada de norte que ha generado nubosidad y algunos chubascos, acumulándose de 5 a 10 cm en Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con una cota de nieve de 1800 m. Esta nieve reciente ha caído directamente sobre el suelo o ha fundido rápidamente, siendo insuficiente para generar actividad de aludes. A partir del jueves las temperaturas positivas han vuelto a ablandar el manto más superficial. De hecho, durante el fin de semana, la fusión se ha acelerado fruto de las temperaturas positivas, con máximas que en cota 2200 han rozado los 18 °C. El humedecimiento presente del manto en todo su espesor y la presencia de capas débiles antiguas en su base han dado lugar a algún alud de dimensión entre mediana y grande en Andorra. En el Pirineo Occidental la nieve ha estado presente por encima de 2100-2200 m de forma discontinua en orientaciones más umbrías y por encima de 2400 m los espesores aún se mueven entre 50 y 100 cm, si bien han ido disminuyendo entre unos 5 a 10 cm diarios. En el resto de orientaciones la presencia de nieve ha sido testimonial, siendo sólo presente en puntos como torrentes y ventisqueros. En el Pirineo Oriental, la presencia de nieve ha sido aún menor.

El grado de peligro en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en la Pallaresa ha sido entre Débil (1) y Limitado (2) -por encima de 2400m- en vertiente norte por el problema de la nieve húmeda.

Perspectivas. La semana presente vendrá marcada por un ambiente suave, con temperaturas altas hasta la entrada de una nueva perturbación a partir del miércoles que provocará chubascos en forma de tormenta y nevadas aisladas por encima de 2000 m, sobre todo hacia el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Gràfica del espesor de nieve de la estación de Bonaigua, a 2266 m (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) donde se puede apreciar el acusado descenso del espesor, del orden de 10 cm / día. La fusión del manto se ha incrementado con las altas temperaturas registradas a partir del jueves, con valores que durante el fin de semana han rozado los 18 °C.



Imagen desde Espot de la Franja Nord de la Pallaresa donde se observan cimas con nieve reciente y nubes retenidas asociadas a la entrada de norte del 29 de mayo. La nieve cayó por encima de los 1800 m.



Imagen de un alud de placa húmeda de dimensión media (D2) de origen natural observada a mediados de semana en el norte de Andorra. A pesar de encontrarse a las puertas del verano, en umbrías superiores a los 2500 m todavía hay suficiente espesor acumulado por desencadenarse aludes de dimensión considerable. Imagen: Sergi Riba