



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 15 al 21 de enero de 2018

Evolución general. La semana ha estado marcada por el humedecimiento, el viento y la lluvia hasta cotas alta. Las buenas condiciones para la práctica del esquí de la primera quincena del mes en buena parte del Pirineo se han perdido. Cabe destacar la elevada actividad de aludes de nieve húmeda registrada el martes 16.

Situación del manto nivoso. La semana comenzó con una situación de nieve venteada en todos los sectores, por las nevadas del fin de semana anterior, acompañadas de viento de norte y oeste. Superficialmente, excepto los lugares más soleados y / o expuestos a la acción del viento, aun se ha podido encontrar nieve polvo, de baja cohesión y transportable.

Entre el lunes y el martes la situación ha cambiado considerablemente. La llegada de un frente cálido con poca precipitación pero con incremento térmico y nubes bajas ha dado lugar a un intenso humedecimiento del manto hasta 2400 m; por encima de esta cota el viento ha redistribuido la nieve y ha dado lugar a numerosas deflaciones en lugares muy expuestos. La actividad de aludes de nieve húmeda ha sido intensa el martes, con caídas naturales de nieve húmeda en todos los sectores que no han superado el tamaño 2.

Entre el miércoles y el viernes no se ha registrado actividad de aludes: las placas de nieve venteada se encontraban bien asentadas, y el intenso choque térmico ya había tenido lugar el martes, por lo que los lugares propicios a aludes de nieve húmeda ya se habían purgado.

El fin de semana un nuevo frente cálido ha dado lugar a precipitaciones en el Pirineo; fueron muy cuantiosas en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con más de 50 mm, entre 20 y 30 mm en el resto del Pirineo Occidental, en el Perafita-Puigpedrós y en el Ter-Freser, y unos 5 mm en el resto de sectores. La cota de nieve ha superado los 2.400 m, de forma que el humedecimiento ha sido evidente en casi todas las cotas. La nieve ha desaparecido por debajo de 1500-1600 m en las orientaciones norte, y de 1800-1900 m en las solanas. El manto se ha presentado húmedo y los espesores han disminuido de manera clara por debajo de 2200 m.

Perspectivas. El inicio de la semana quedará marcado por el episodio de lluvias hasta cotas altas del sábado 20 y domingo 21; el rehielo matinal hará que la actividad de aludes sea baja. A partir del jueves, nuevos frentes del oeste podrán dar lugar a nevadas y volverán a aparecer problemas de nieve reciente y venteada, principalmente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



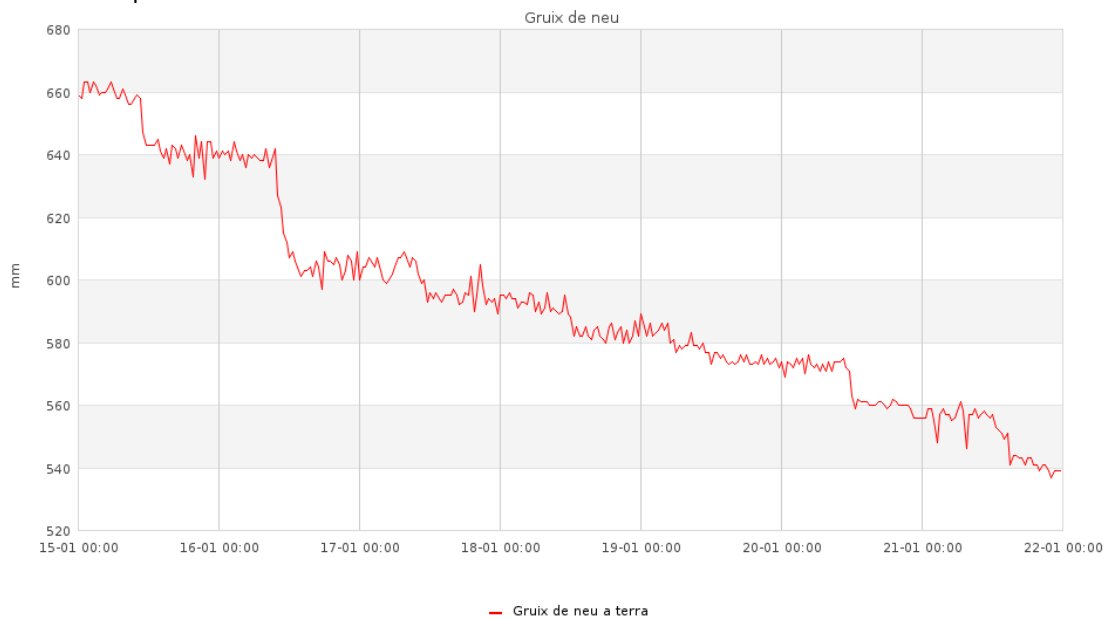
Imagen del 16 de enero: alud de nieve húmeda en el Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós).



Imagen de alud en Contraix (Ribagorçana-Vall Fosca). Aunque la fotografía es del 18 de enero, la fecha de la avalancha es probablemente el 15 o 16 del citado mes. El alud se inicia en la zona de rocas dado el mayor calentamiento de éstas respecto a la nieve.



Imagen de avalancha superficial de nieve húmeda en Subenuix (Pallaresa) el 19 de enero, aunque la avalancha es probablemente anterior.



Evolució del espesor de nieve en Malniu (Perafita-Puigpedrós) durante la semana del 15 al 21 de enero. Podemos apreciar como el espesor de nieve decrece por compactación y fusión durante los mediodías del lunes y martes debido a las altas temperaturas y la insolación, y durante los episodios de lluvia hasta cotas altas del fin de semana.