



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 20 al 26 de diciembre de 2021

Evolución general.

Las condiciones de inestabilidad del manto han sido de carácter local durante toda la semana, con posibles aludes accidentales por capas débiles persistentes en todos los sectores, i deslizamientos basales que se iban desencadenando de forma diaria en l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Entre viernes i domingo el manto ha tendido a ganar humedad superficialmente.

Situación del manto nivoso

El lunes encontramos un manto típico de condiciones hibernales, con nieves secas, niveles de granos facetados y algunas costras quebradizas en zonas umbrías. En orientaciones soleadas predominaba el manto superficial encostrado y endurecido, estable y en ocasiones un poco humedecido de forma superficial al largo de la jornada. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa el grosor era más destacable, con valores que superaban los 150, muy excedentarios por la época del año. En el resto de sectores los grosores también han sido excedentarios, si bien el manto ha estado muy afectado en los sectores expuestos al viento, encontrando acumulaciones i deflaciones, muy generalizadas en zonas umbrías por encima del nivel del bosque

Los problemas más importantes durante la semana han sido las capas débiles persistentes y, en el caso de Aran-Franja Nord de la Pallaresa, también los deslizamientos basales. De forma muy local se podían haber desencadenado aludes de placa al paso de personas, que podían llegar hasta tamaño 2 en todos los sectores, aún que su disposición en el terreno era muy local, en el límite superior del bosque en umbrías de destacada pendiente, donde el viento ha tenido efecto en días anteriores formando así estructura de placa sin quitar la nieve de encima. De hecho, no se ha registrado ningún alud accidental durante la semana. Respecto a los deslizamientos basales, durante la semana se han registrado a diario, en su mayoría de mida 1 i 2 i siempre en orientaciones soleadas, en el Aran.

Entre el viernes y el domingo, debido a dos episodios de lluvias hasta cota bastante alta, el manto se ha humedecido superficialmente, y por eso se han producido algunas purgas, básicamente en orientaciones umbrías donde la nieve presentaba menos cohesión.

El grado de peligro ha estado entre 1 y 2 durante toda la semana.

Perspectivas.

La situación de nieve húmeda i deslizamientos basales seguirá durante toda la semana debido a la lluvia débil hasta cota alta de lunes i martes, i el anticiclón con un aumento térmico considerable por la época del año durante el resto de la semana.



Vall de Manyanet desde el Port de Filià, del día miércoles 22 de diciembre. La distribución del manto nivoso en este sector es irregular, debido al viento de días atrás. Las acumulaciones de nieve en orientaciones soleadas ya quedaron estabilizadas la semana anterior. La situación de capas débiles persistentes tenía una distribución muy local en el terreno.