



## Resumen nivológico semanal

**Síntesis de la semana del 4 de al 10 de marzo de 2019**

### **Evolución general.**

Inicio de semana con ambiente suave y con un manto rehelado en superficie y más húmedo al mediodía. La entrada de una vaguada el miércoles, día 6, ha dejado nevadas y viento en el Pirineo, con un descenso térmico acusado y una nueva remontada del termómetro de cara al fin de semana.

La actividad de aludes ha estado relacionada con la nieve húmeda, los deslizamientos basales y por la caída de alguna placa de nieve venteada.

### **Situación del manto nivoso.**

Antes del paso del frente el manto ha estado marcado por su transformación superficial, especialmente en las solanas, debido a las temperaturas diurnas de hasta 9 °C o 10 °C en cotas cercanas a los 2300 m. La nieve primavera ha predominado en todos los sectores con un marcado encostramiento nocturno. El manto, a inicio de semana, no se ha observado tan frío internamente como días atrás, con valores de entre los -2 °C y -4 °C, con una clara disminución del gradiente de la temperatura a nivel interno. El paso del frente del miércoles, día 6, ha dejado de 5 a 15 cm de nieve nueva en el Pirineo, sobre todo el más occidental o Prepirineo. El fuerte viento del S y W registrado el día 6 ha formado placas de viento por encima de los 2300 m a sotavento de las crestas o collados más elevados.

Los perfiles realizados en el Pirineo han mostrado un manto, en general, bastante estable internamente, con la presencia de nieve nueva granulada que ha reposado sobre costras superficiales y nieve polvo reciclada (en umbrías por encima de los 2200 m, en zonas de bosque ralo o canales). En zonas bastante locales, en umbrías por encima de los 2200 m ha sido donde las capas débiles persistentes antiguas formadas por facetas y cubiletes han mostrado cierta sensibilidad en los test de sobrecarga.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa a pesar del episodio del miércoles la nieve ha seguido presente en las zonas umbrías, en cotas bajas, siendo esquiable por encima de los 1200-1300 m en la ladera norte y a partir de los 1900 al sur. En el resto del Pirineo el manto ha estado esquiable por encima de los 1600-1800 m en la cara norte y por encima de los 2300 en la ladera sur debido a las discontinuidades o a un suelo con escasa nieve y con muy poco grosor hasta la cota 2700 o la línea de las cimas. Los espesores han rodeado los 90-130 cm a 2200 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en el resto del Pirineo han oscilado entre los 20 y los 80 cm.

En cuanto a actividad de aludes, en las solanas del Aran-Franja Nord de la Pallaresa ha habido deslizamientos y aludes de nieve húmeda de dimensión pequeña (D1). En la Pallaresa se ha observado un alud de placa de viento de dimensión media (2). El grado de peligro se ha mantenido Limitado (2) durante toda la semana por encima de los 2300 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, en la Ribagorçana - Vall Fosca y en la Pallaresa. En el resto del Pirineo el grado de peligro ha sido Débil (1).

**Perspectivas.** La semana del 11 de marzo se espera un cambio en el tiempo, con un progresivo descenso de las temperaturas y la entrada de un frente frío para el miércoles 13. El manto se renovará con nevadas y el problema por aludes se centrará en la nieve venteada.



Gràfica de temperatures de la estació de Cadí Nord, a 2143 m (ladera norte del Cadí-Moixeró) durant la setmana del 4 al 11 de març de 2019. Se observen temperatures positives tant de dia com de nit durant el final de setmana, un fet que ha reactivat la transformació superficial del manto.



Imagen de Tuixen y Port del Comte (Prepirineo) del pasado 5 de marzo donde se observa un manto muy continuo en umbrías y en clara regresión o con grandes discontinuidades en las solanas.



Imagen de Espot (Pallaresa) del 7 de marzo donde se observan los efectos de la nevada débil en todo el sector. El manto ha continuado muy escaso e inesquiable en las solanas hasta las crestas o las cumbres.



