

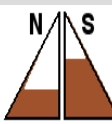











Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 25 de enero

		Problemas de aludes	
		Sin problema evidente Placas de viento Nieve reciente	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
Arán - Franja norte Pallaresa	 Limitado	Placas de viento 	2025-01-24 Cota más baja caras N
		Nieve reciente 	
Ribagorzana - Vall Fosca	 Débil	Placas de viento 	2025-01-24 Cota más baja caras N
		Nieve reciente 	
Pallaresa	 Débil	Placas de viento 	2025-01-24 Cota más baja caras N
		Nieve reciente 	

Perafita - Puigpedrós	1  Débil		Sin problema evidente				2025-01-24  Cota más baja caras N
Ter - Freser	1  Débil		Sin problema evidente				2025-01-24  Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1  Débil		Sin problema evidente				2025-01-24  Cota más baja caras N
Prepirineo	1  Débil		Sin problema evidente				2025-01-24  Cota más baja caras N

Estado del manto y observaciones recientes

Entre la tarde del martes y primeras horas del jueves se registraron precipitaciones débiles, más intensas en el sur de los macizos occidentales, con la cota de nieve en torno a 1800-2000 metros. Estas nevadas aportaron algo de continuidad al manto en las solanas de cotas altas, especialmente en el área occidental, pero la abundante insolación de las últimas horas ha propiciado su retroceso y ya han comenzado a aflorar las rocas del terreno. En las umbrías la situación es mejor, aunque el manto sigue siendo deficitario, con espesores muy inferiores a los normales para esta época del año, a pesar de que se incrementaron ligeramente durante el episodio.

Acompañando a las nevadas soplaron vientos del sur y suroeste, que formaron placas en vertientes norte y este principalmente. Ayer predominó el flujo de oeste y noroeste, que habrá generado nuevas estructuras, de pequeño tamaño, en orientaciones este y sur.

En cotas altas subsisten estratos débiles en el interior del manto, que a pesar de la mayor insolación y del ascenso térmico, se mantienen frágiles.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 25

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas.

Se esperan precipitaciones débiles durante el sábado, menos probables en la mitad oriental, y que localmente podrían ser moderadas en el Arán, con la cota de nieve a 1900 metros, pero descendiendo por la tarde hasta unos 1300 metros. Se prevén unos 5-10 cm de nieve nueva en cotas altas de los macizos occidentales. En las demás zonas los aportes serán inferiores. Por tanto, serán probables las purgas de nieve reciente, seca en cotas altas y más húmeda en altitudes medias y bajas. En general de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque no se descarta que en algún caso, por encima de unos 2000 metros en la mitad occidental, puedan

alcanzar tamaño suficiente como para enterrar a una persona.

Se han formado placas de viento, principalmente en vertientes norte y este, a las que se sumarán las que se generen el sábado en esas mismas orientaciones, a sotavento del intenso flujo de componentes sur y oeste que soplará durante la jornada. Todas estas estructuras se mantendrán inestables y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador), provocando aludes de dimensión 1. Además, hay que tener en cuenta que en la alta montaña subsisten estratos frágiles ubicados en el interior del manto, especialmente en las umbrías, sobre los que pueden descansar las placas de viento. En caso de que los esfuerzos alcancen estas capas débiles, podrían arrastrar mayor cantidad de nieve y desencadenar algún alud de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) en los macizos occidentales.

Predicción meteorológica para el sábado, día 25

Intervalos de nubes altas de madrugada, aumentando a muy nuboso o cubierto. Al final del día tenderán a abrirse claros. Periodos de visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones generalmente débiles en los macizos occidentales, localmente moderadas en el Arán, y probables débiles en los orientales durante la segunda mitad del día. Cota de nieve en torno a 1900 metros, descendiendo por la tarde hasta alcanzar unos 1300 metros al final del día. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles o moderadas, más frecuentes e intensas a últimas horas, cuando podrían ser puntualmente fuertes en las cimas. En cotas altas viento del suroeste, generalmente fuerte, con alguna racha muy fuerte al inicio, girando a oeste en el transcurso del día. En el resto predominará el moderado de componente oeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: SW 30 km/h

Viento a 3000 m: SW 50 km/h

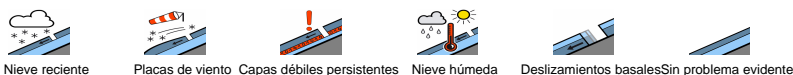
Evolución para el domingo día 26

En ascenso.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes



Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.