




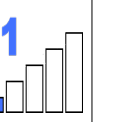
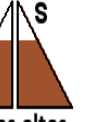






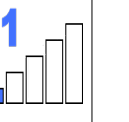







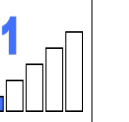







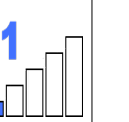
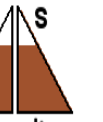



domingo, 2 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 3 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-02-02
Arán - Franja norte Pallaresa	 Limitado	Placas de viento Nieve húmeda 	 Cotas bajas
Ribagorzana - Vall Fosca	 2200 Limitado	Placas de viento Nieve húmeda 	 Cotas medias
Pallaresa	 2200 Limitado	Placas de viento Nieve húmeda 	 Cotas medias

Perafita - Puigpedrós	2  Limitado	 2300	Placas de viento     				2025-02-02  Cotas altas
Ter - Freser	1  Débil	 1	Placas de viento     				2025-02-02  Cotas altas
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1  Débil	 1	Placas de viento     				2025-02-02  Cotas altas
Prepirineo	1  Débil	 1	Placas de viento     				2025-02-02  Cotas altas

Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas de esta semana la innivación ha mejorado en el sector occidental, donde el manto ha ganado algo de extensión y grosor, aunque no lo ha hecho tanto en el oriental. Las últimas precipitaciones se registraron en la mañana del sábado, pero fueron poco importantes. Hoy ha amanecido con cielos poco nubosos o despejados, y la abundante insolación está favoreciendo la humidificación y compactación del manto, procesos que se intensificarán en los próximos días.

En cotas altas la distribución de la nieve está muy condicionada por la acción del viento, si bien a unos 2200-2400 metros encontramos alrededor de 70 cm en los macizos occidentales, mientras que en los orientales solo se alcanzan unos 10-20 cm. En la mayoría de las zonas el manto sigue siendo deficitario para la fecha.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos fuertes, que han formado placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, y que en ocasiones se localizan alejadas de crestas y cordales. Además, es probable que se hayan generado estratos débiles en el interior del manto, constituidos por granos facetados o cubiletes, fruto de intensos gradientes térmicos. Las estructuras de placa podrían descansar sobre estas capas débiles, con lo que en caso de colapsar podrían arrastrar un mayor volumen de nieve.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 3

Problema de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda, principalmente en solanas de cotas medias y bajas.

Durante la jornada del lunes el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en muchas orientaciones de cotas altas, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur, que en ocasiones se pueden localizar alejadas de

crestas y collados. La radiación solar y el ascenso térmico harán que vayan ganando algo de estabilidad, pero todavía podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) y provocar aludes de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), aunque sin descartar alguno de tamaño 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) en el Arán-Franja Norte Pallaresa. En caso de que las placas de viento descansen sobre estratos débiles, al fracturar, podrían movilizar un volumen de nieve mayor.

Dado que mañana predominarán los cielos despejados y las temperaturas serán más elevadas, se podrán producir purgas de nieve húmeda, especialmente en zonas soleadas de cotas medias y bajas, siendo más probables en las cercanías de rocas o elementos oscuros y durante las horas centrales o por la tarde. En general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), o como mucho mediano en los macizos occidentales.

Destacar también que, sobre todo a primeras horas, las superficies lisas y heladas pueden provocar resbalones y caídas con graves consecuencias.

Predicción meteorológica para el lunes, día 3

Poco nuboso o despejado, salvo por algunos intervalos nubosos a primeras horas en la mitad occidental. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso. Máximas en ascenso, más acusado en la mitad oriental. Heladas frecuentes, más intensas en cotas altas y fondos de valle, llegando a ser fuertes y localmente persistentes en el entorno de las cumbres. Viento flojo o moderado del este y nordeste en cotas altas. Predominio del flojo de componente norte en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: N 10 km/h

Viento a 3000 m: NE 30 km/h

Evolución para el martes día 4

Con la abundante insolación y el ascenso térmico, las placas de viento tenderán a ganar estabilidad, disminuyendo ligeramente el peligro asociado a ellas, pero se intensificarán los procesos de humidificación del manto, siendo más frecuentes los aludes de nieve húmeda.

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.