



















sábado, 23 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 24 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Sin problema evidente			
Nieve húmeda			
Placas de viento			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2023-12-23
Arán - Franja norte Pallaresa	 Débil	<p>Nieve húmeda</p>   <p>Placas de viento</p>  	 Cota más baja caras N
Ribagorzana - Vall Fosca	 Débil	<p>Nieve húmeda</p>   <p>Placas de viento</p>  	 Cota más baja caras N
Pallaresa	 Débil	<p>Nieve húmeda</p>   <p>Placas de viento</p>  	 Cota más baja caras N

Perafita - Puigpedrós	1 Débil	 1	Sin problema evidente				2023-12-23 Cotas altas
Ter - Freser	1 Débil	 1	Sin problema evidente				2023-12-23 Cotas altas
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1 Débil	 1	Sin problema evidente				2023-12-23 Cotas altas
Prepirineo	1 Débil	 1	Sin problema evidente				2023-12-23 Cotas altas

Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 72 horas previas a la observación del sábado han caído precipitaciones débiles o moderadas en los macizos occidentales, con oscilaciones muy marcadas de la cota de nieve, desde eventualmente casi el fondo de los valles, hasta el entorno de los 2200 m.

Acompañadas al principio las nevadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, se han formado nuevas placas pequeñas y frágiles, preferentemente en orientaciones sur.

Debido en gran parte a la lluvia, el manto se halla humedecido hasta gran altitud, siendo los espesores en general muy escasos para la fecha, sobre todo en el sector oriental. La mayor innivación se encuentra en el Arán-Franja Norte Pallaresa, donde hay espesores de 20 a 40 cm a 2200 m. En cotas altas existen acumulaciones mayores en ventisqueros situados en zonas de abrigo, mientras que las zonas afectadas por el viento aparecen desprovistas de nieve, o con una capa fina y dura de superficie lisa y helada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 24

Problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Con el aumento de la temperatura diurna y la radiación solar, a medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, principalmente en vertientes soleadas, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de fondo (deslizamientos basales).

En emplazamientos umbríos por encima de 2200 m donde la nieve se mantiene fría, es posible que se estén formando capas débiles de nieve facetada bajo las pequeñas placas de viento. Estas estructuras podrán romper bajo sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, ocasionando aludes de tamaño 1.

De forma adicional debemos señalar que el manto encostrado, tanto a primeras horas por el rehielo nocturno como en altitud por la acción del viento, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

Predicción meteorológica para el domingo, día 24

Cielos poco nubosos o despejados. Brumas y bancos de niebla matinales en cotas bajas, principalmente del valle de Arán y el área prepirenaica.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso, localmente notable. Heladas débiles o localmente moderadas, más intensas en fondos de valle y cimas.

El viento soplará en cotas altas flojo de componente norte. En el resto flojo de dirección variable, o en régimen de brisas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h

Viento a 3000 m: N 10 km/h

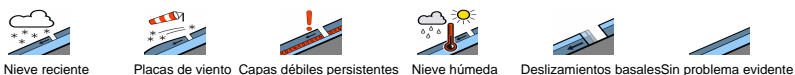
Evolución para el lunes día 25

Nivel de peligro sin cambios.

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.