

viernes, 15 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 16 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ARÁN - FRANJA NORTE PALLARESA		Problemas de aludes	
		Placas de viento	
		Sin problema evidente	
		Nieve húmeda	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
		Innivación observada (m) 2023-12-15	
Arán - Franja norte Pallaresa	 2200 Notable	Placas de viento	
		Nieve húmeda	
Ribagorzana - Vall Fosca	 2200 Limitado	Placas de viento	
		Nieve húmeda	
Pallaresa	 2200 Limitado	Placas de viento	
		Nieve húmeda	

Perafita - Puigpedrós	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2023-12-15 Cotas medias
Ter - Freser	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2023-12-15 Cotas medias
Vertiente norte Cadí - Moixeró	1 Débil	 1	Sin problema evidente 1	2023-12-15 Cotas altas
Prepirineo	1 Débil	 1	Sin problema evidente 1	2023-12-15 Cotas altas

Estado del manto y observaciones recientes

En los últimos dos días han caído nevadas desde cotas bajas, más abundantes el miércoles, principalmente en los macizos occidentales, afectando escasamente al Prepirineo y el Cadí. Las acumulaciones totales del episodio, con valores más significativos entre 30 y 40 cm en el Arán-Franja Norte Pallaresa, tienen un reflejo muy variable sobre el terreno, pues la nieve poco densa, caída con ambiente frío, ha sido intensamente redistribuida por los vientos del noroeste y el norte. Las frecuentes ventiscas han formado placas principalmente en orientaciones este y sur, así como acumulaciones en ventisqueros y áreas de resguardo, y cornisas en las crestas. A partir del mediodía del viernes se abren grandes claros y cesan las precipitaciones.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 16

Problemas de placas de viento y nieve húmeda. Localmente y en terreno propicio, no se descartan los deslizamientos basales.

Las numerosas placas formadas continuarán siendo el factor principal de inestabilidad del manto. Se encuentran en casi todas las orientaciones, siendo más abundantes en vertientes este y sur de cotas altas, y en muchos casos se mantendrán frágiles. Su ruptura, incluso bajo sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, podrá ocasionar aludes medianos (de tamaño 2, suficientes para enterrar a una persona), sin descartarse alguno de dimensiones algo mayores en zonas de acumulación.

Por debajo de los 2000-2200 m podrán darse aún algunas purgas de nieve poco evolucionada en zonas umbrías, mientras que en vertientes soleadas, a medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1 o 2. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de fondo (deslizamientos basales).

Predicción meteorológica para el sábado, día 16

Cielos poco nubosos o despejados, con algunas nubes bajas de madrugada en el valle de Arán. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso en cotas altas y en ligero o moderado descenso en los valles, y máximas en moderado o notable ascenso en toda el área. Heladas débiles o moderadas. En las cotas más altas viento fuerte del nordeste, perdiendo intensidad al final. En el resto soplará de componente norte, flojo en general y moderado en el extremo oriental.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m (W) - 3300(E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m (W)-4800 (E)

Viento a 1500 m: N 15 km/h

Viento a 3000 m: NE 60 km/h

Evolución para el domingo día 17

Tenderá a disminuir la inestabilidad de las placas de viento. Nivel de peligro en ligero descenso.

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.