

jueves, 21 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 22 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	
Arán - Franja norte Pallaresa	 Limitado	Placas de viento	2023-12-21
Ribagorzana - Vall Fosca	 Limitado	Nieve húmeda	2023-12-21
Pallaresa	 Limitado	Placas de viento	2023-12-21
		Nieve húmeda	2023-12-21

Perafita - Puigpedrós	1 Débil	 1	Placas de viento 2023-12-21 Cota más baja caras N
Ter - Freser	1 Débil	 1	Sin problema evidente 2023-12-21 Cotas altas
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1 Débil	 1	Sin problema evidente 2023-12-21 Cotas altas
Prepirineo	1 Débil	 1	Sin problema evidente 2023-12-21 Cotas altas

Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 48 horas previas a la observación del jueves han caído precipitaciones débiles o moderadas en los macizos occidentales, y apenas algunas débiles y esporádicas en los orientales, con oscilaciones muy marcadas de la cota de nieve, desde eventualmente casi el fondo de los valles, hasta el entorno de los 2200 m.

Debido en gran parte a la lluvia, el manto se halla humedecido hasta buena 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.

La semana pasada se formaron numerosas placas del viento, que en su mayoría se han ido estabilizando, aunque pueden mantenerse frágiles en las altas umbrías. A ellas es muy probable que se estén sumando otras de nueva formación, pues el viento del norte-noroeste ha arreciado de nuevo y está acompañando a las precipitaciones en curso.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 22

Problemas de placas de viento y nieve húmeda.

Las precipitaciones van a seguir durante las próximas horas en el sector occidental, con mayor frecuencia en el Arán-Franja Norte Pallaresa, acompañadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, que formarán nuevas placas frágiles, preferentemente en orientaciones sur, las cuales van a sumarse a las ya existentes, distribuidas sobre todo por los sectores este y sur. El colapso de una de estas estructuras, posible ante sollicitaciones débiles, daría lugar a aludes de tamaño 1 o bien de tamaño 2 (suficiente para enterrar a una persona).

Durante las precipitaciones, la cota de nieve variará entre 2100 y 1800 m. Los depósitos de nieve nueva no serán importantes, a lo sumo de unos 10-15 cm en zonas concretas de los macizos más afectados. La nieve reciente seca y venteada se encontrará preferentemente en

cotas altas. Por debajo de 2200 m, aproximadamente, podrán darse aludes espontáneos o incluso accidentales de nieve húmeda, en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación. Lo más frecuente serán las purgas superficiales de tamaño 1, pero en algún caso podrán ser de tamaño 2. En pendientes lisas o herbosas de fuerte inclinación, los aludes podrán ser de fondo (deslizamientos basales).

Predicción meteorológica para el viernes, día 22

Muy nuboso o cubierto en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, con visibilidad localmente reducida disminuyendo la nubosidad por la tarde. En las demás zonas poco nuboso en general, con intervalos de nubes medias y altas.

Se esperan algunas débiles principalmente en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, con tendencia a cesar a partir del mediodía. Cota de nieve en torno a 1800 o 1900 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, que en zonas con poca nubosidad podrán afectar a fondos de valle a resguardo del viento. Soplarán vientos del norte y el noroeste, flojos o moderados en general y fuertes en cotas altas, donde habrá rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m (W) - 3600 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5700 m (W) - 5300 m (E)

Viento a 1500 m: NW 20 km/h

Viento a 3000 m: N 75 km/h

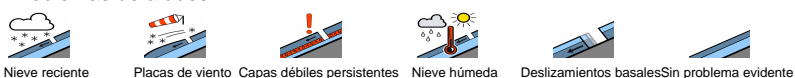
Evolución para el sábado día 23

Nivel de peligro sin cambios o 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.