

lunes, 18 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 19 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) 2023-12-18
Arán - Franja norte Pallaresa	2200 Durante el día Limitado	Placas de viento 2200	2
		Nieve húmeda 	
Ribagorzana - Vall Fosca	2200 Limitado	Placas de viento 2200	2
		Nieve húmeda 	
Pallaresa	2200 Limitado	Placas de viento 2200	2
		Nieve húmeda 	

Perafita - Puigpedrós	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2023-12-18 Cota más baja caras N
Ter - Freser	1 Débil	 1	Sin problema evidente 1	2023-12-18 Cotas altas
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1 Débil	 1	Sin problema evidente 1	2023-12-18 Cotas altas
Prepirineo	1 Débil	 1	Sin problema evidente 1	2023-12-18 Cotas altas

Estado del manto y observaciones recientes

Tras las últimas nevadas, que dejaron acumulaciones más importantes en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, el tiempo anticiclónico, con elevada insolación y temperaturas suaves durante las horas centrales del día, está favoreciendo la humidificación de la nieve, así como la fusión en cotas medias y bajas, principalmente en las solanas. Continúa, por tanto, el apelmazamiento del manto, con pérdidas de espesores de algunos cm durante las últimas 24 horas. No obstante, aún podemos encontrar a grandes rasgos de 20 a 40 cm en cotas altas del valle de Arán, grosores que aumentan conforme ganamos altitud. En el resto de los macizos la norma es la escasez de nieve, principalmente en el sector oriental.

Las placas de viento que se formaron durante los últimos temporales van estabilizándose poco a poco, pero en la alta montaña todavía podrían persistir algunas estructuras frágiles, especialmente en zonas resguardadas de orientaciones este y sur.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 19

Situación de nieve húmeda y de placas de viento.

Sigue el tiempo estable, con cielos despejados y temperaturas templadas durante las horas centrales. La insolación irá reblandeciendo la nieve según transcurran las horas, sobre todo en orientaciones al mediodía, lo que provocará la fusión de la costra de rehielo que proporciona una mayor sujeción al manto durante la noche y primeras horas de la mañana. Por ello, podrán darse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, más probables en las solanas, que serían en general de tamaño pequeño, mediano en algunos casos, suficiente como para enterrar a una persona.

En cotas altas las placas de viento constituyen el principal peligro. Se encuentran en casi todas las orientaciones, con mayor profusión en las este y sur. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de dimensiones pequeñas o medianas, por lo que se recomienda ser precavido si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el martes, día 19

Poco nuboso o despejado, con tendencia a llegar nubosidad media y alta al final del día desde el oeste. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso, con heladas débiles o moderadas, que afectarán principalmente a fondos de valle y zonas de alta montaña. En cotas altas, vientos moderados de componente norte. En el resto soplarán flojos de dirección variable, tendiendo a flojos o moderados de componentes oeste y norte al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.100 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Viento a 3000 m: N 30 km/h

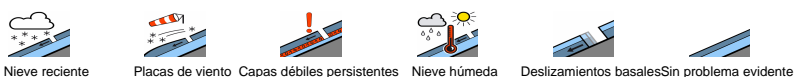
Evolución para el miércoles día 20

Nivel de peligro sin grandes 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.