

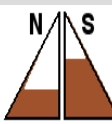











jueves, 23 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 24 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ARÁN - FRANJA NORTE PALLARESA		Problemas de aludes	
		<p>Sin problema evidente </p> <p>Placas de viento </p> <p>Nieve húmeda </p>	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-01-23
Arán - Franja norte Pallaresa	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	    2
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Débil	<b>Placas de viento</b>    	    1
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Pallaresa	  Débil	<b>Placas de viento</b>    	    1
		<b>Nieve húmeda</b>    	

<b>Perafita - Puigpedrós</b>	1  <b>Débil</b>		<b>Sin problema evidente</b>				2025-01-23  Cota más baja caras N
<b>Ter - Freser</b>	1  <b>Débil</b>		<b>Sin problema evidente</b>				2025-01-23  Cota más baja caras N
<b>Vertiente norte Cadí - Moixeró</b>	1  <b>Débil</b>		<b>Sin problema evidente</b>				2025-01-23  Cota más baja caras N
<b>Prepirineo</b>	1  <b>Débil</b>		<b>Sin problema evidente</b>				2025-01-23  Cota más baja caras N

## Estado del manto y observaciones recientes

Desde el martes se han producido precipitaciones en la cordillera, que han dejado unos 10-15 l/m2 en 48 horas en el sur de los macizos occidentales, y menos de 5-10 l/m2 en el resto, aunque localmente se han podido superar estos valores. La cota de nieve ascendió hasta unos 1800-2000 metros. Así, por debajo de estas altitudes, la lluvia ha continuado menguando y humidificando el manto, que ya era muy deficitario, mientras que por encima ha ganado algunos centímetros de espesor y presenta más continuidad en las vertientes sur.

Durante el episodio han soplado vientos del sur y suroeste, que han formado placas en vertientes norte y este principalmente. Hoy el flujo girará a oeste y noroeste, por lo que se esperan nuevas estructuras en orientaciones este y sur, en principio de pequeño tamaño.

En cotas altas subsisten estratos débiles en el interior del manto, que a pesar de la mayor insolación de hoy, se mantendrán frágiles.

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

Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

Se prevé un aumento de las temperaturas para mañana, viernes, lo que favorecerá las purgas de nieve húmeda por debajo de unos 2000-2200 metros, en general serán de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída), incluso se podría producir algún deslizamiento basal en laderas herbosas o de piedra lisa. No se descarta que alguno pueda alcanzar tamaño suficiente como para enterrar una persona en los macizos occidentales, dado que las acumulaciones de nieve en este sector son mayores.

Se han formado placas en vertientes norte y este, a las que se sumarán las que se puedan generar el viernes, a sotavento del intenso flujo de componentes sur y oeste que soplará durante la jornada. Todas estas estructuras se mantendrán inestables y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador), provocando aludes de dimensión 1. Hay que tener en cuenta que en la alta montaña subsisten estratos frágiles ubicados en el interior del manto, sobre los que pueden descansar las placas de viento. En caso de que los esfuerzos alcancen estas capas débiles, podrían arrastrar mayor cantidad de nieve, no descartándose algún alud de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) en el Arán-Franja Norte Pallaresa.

## Predicción meteorológica para el viernes, día 24

Intervalos nubosos, de nubes medias y altas en general, y con nubes bajas al inicio, más frecuentes en el área oriental, que localmente podrán reducir la visibilidad. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso. Heladas débiles en cotas altas. Viento del oeste y suroeste en cotas altas, moderado aumentando a fuerte, con alguna racha muy fuerte al final del día en el Arán. De componentes sur y oeste en el resto, flojo o moderado, más intenso a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: SW 30 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

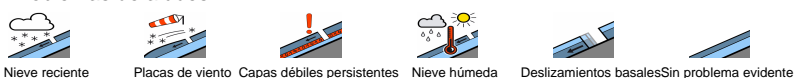
## Evolución para el sábado día 25

Sin cambios o en ligero ascenso.

### 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.