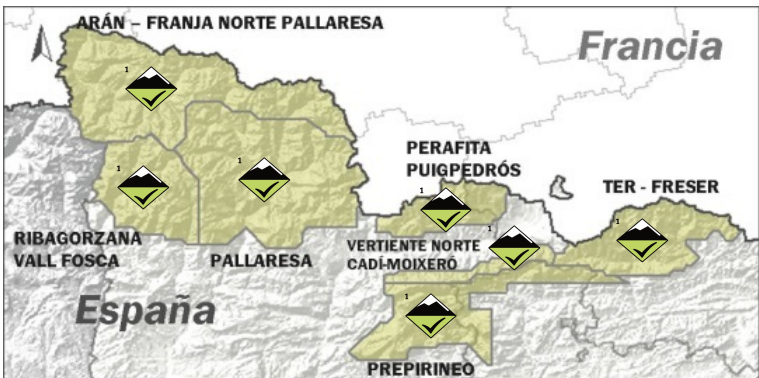





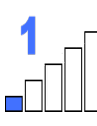

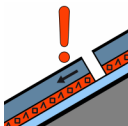


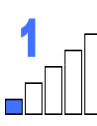





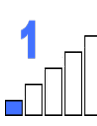



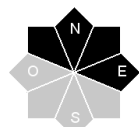
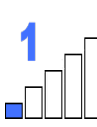





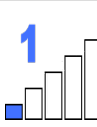
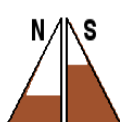


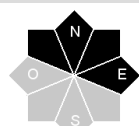
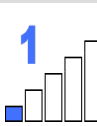





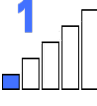



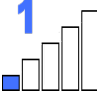






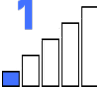


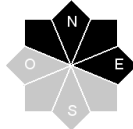
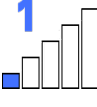






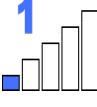



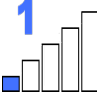
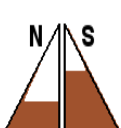









domingo, 31 de diciembre de 2023

**Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 1 de enero**

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

			<b>Problemas de aludes</b>  Nieve húmeda  Capas débiles persistentes  Sin problema evidente	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2023-12-31
Arán - Franja norte Pallaresa	   Débil	<b>Nieve húmeda</b>    		 Cota más baja caras N
		<b>Capas débiles persistentes</b>    		
Ribagorzana - Vall Fosca	   Débil	<b>Nieve húmeda</b>    		 Cota más baja caras N
		<b>Capas débiles persistentes</b>    		
Pallaresa	   Débil	<b>Nieve húmeda</b>    		 Cota más baja caras N
		<b>Capas débiles persistentes</b>    		

<b>Perafita</b> - <b>Puigpedrós</b>	    <b>Débil</b>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2023-12-31</p>     <p><b>Capas débiles persistentes</b></p>     <p>Cota más baja caras N</p>	
<b>Ter</b> - <b>Freser</b>	    <b>Débil</b>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2023-12-31</p>     <p><b>Capas débiles persistentes</b></p>     <p>Cota más baja caras N</p>	
<b>Vertiente norte Cadí</b> - <b>Moixeró</b>	    <b>Débil</b>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2023-12-31</p>     <p><b>Capas débiles persistentes</b></p>     <p>Cota más baja caras N</p>	
<b>Prepirineo</b>	    <b>Débil</b>	<p><b>Sin problema evidente</b> 2023-12-31</p>     <p>Cotas altas</p>	

## Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso y discontinuo. Aunque muy estable, está localmente humedecido, salvo en las altas umbrías, por pasados episodios de lluvias, suaves temperaturas diurnas y abundante insolación. También existen localmente algunos centímetros de nieve reciente.

Los espesores totales muestran una marcada disimetría entre umbrías y solanas. Son muy deficitarios para la fecha, con valores de unas decenas de centímetros sólo en zonas propicias para el depósito de cotas bastante altas. Las rocas y arbustos afloran por doquier, prácticamente en todas las orientaciones y tramos de altitud, sobre todo en los macizos orientales donde apenas hay nieve salvo en canales y ventisqueros. Sólo en zonas resguardadas del viento de los macizos occidentales hay localmente acumulaciones de cierta entidad.

Lo más resaltable es que en zonas umbrías de la alta montaña es probable encontrar algunas placas residuales que se mantienen activas, ya que reposan sobre capas colapsables de nieve facetada formadas por heladas persistentes. Las crestas, más venteadas, aparecen a menudo desprovistas de nieve, o con una capa fina, dura, lisa y helada.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 1**

---

### **Problemas:**

En superficie, nieve húmeda (localmente cubierta por algunos centímetros de nieve reciente).  
En las altas umbrías, capas débiles persistentes en el interior del manto.

Las débiles precipitaciones que se esperan dejarán sólo algún centímetro de nieve reciente en cotas altas y medias. Las temperaturas no cambiarán significativamente. Por todo ello no se esperan cambios relevantes en la estabilidad del manto nivoso.

En todas las cotas, aunque sobre todo en zonas de solana, serán probables algunas salidas espontáneas de nieve húmeda o reciente. Serán generalmente coladas o pequeños aludes superficiales de tamaño 1 (suficientes para provocar caídas), aunque en laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa subyacente no se descarta algún alud de fondo (deslizamientos basales) de tamaño incluso mediano.

El principal peligro existe en emplazamientos umbríos por encima de unos 2300 metros. Allí la nieve se mantiene fría y no ha sido afectada por la humidificación. En esas zonas podrán encontrarse de forma aislada placas que reposen sobre capas débiles persistentes. Éstas, para activarse, necesitarán por lo general una sobrecarga moderada o fuerte. Ocasionarán aludes, por lo común, de tamaño 1 (capaces de desplazar a una persona), aunque puntualmente podrían alcanzar una tamaño 2 (mediano, capaz de sepultarla).

De forma adicional, debemos señalar que el manto helado o encostrado, sobre todo en altitud o en cualquier cota a primeras horas, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

## **Predicción meteorológica para el lunes, día 1**

---

Nuboso, ocasionalmente cubierto, con periodos de visibilidad reducida, tendiendo a intervalos nubosos. Son probables algunas precipitaciones débiles, principalmente al este de la Cerdaña durante la primera mitad de la jornada. La cota de nieve rondará los 1500 metros. Temperaturas con pocos cambios o en descenso ligero. Heladas, persistentes en cotas altas, que serán localmente fuertes en las cimas de los tresmiles. Dominará el viento de componente oeste, más intenso en cotas altas y expuestas.

### **Datos en la atmósfera libre:**

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m  
Altitud de la isoterma de -10 °C: 3400 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h  
Viento a 3000 m: W 30 km/h

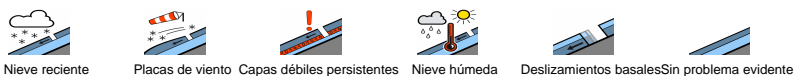
## Evolución para el martes día 2

Con escasos 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.