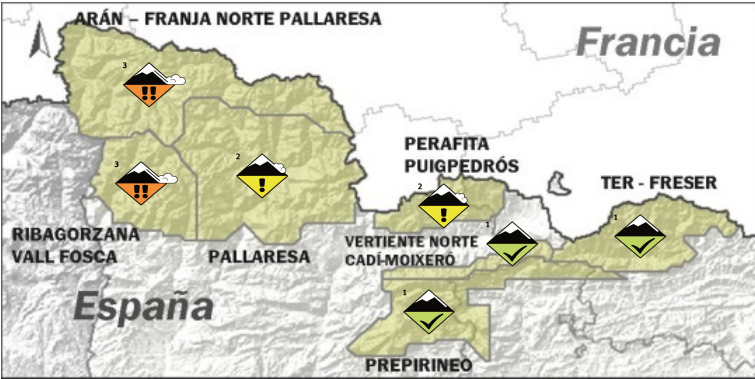

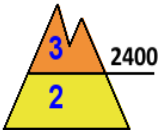


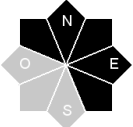
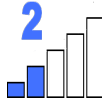




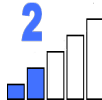




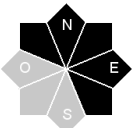
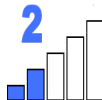




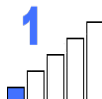





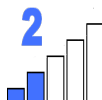


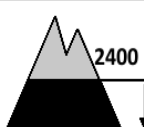

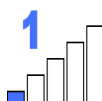




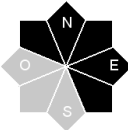
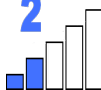

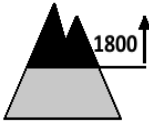

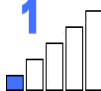
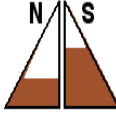





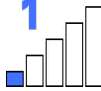



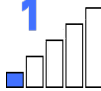
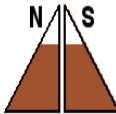




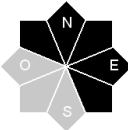
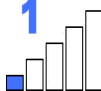


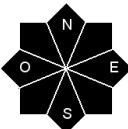
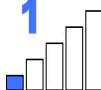
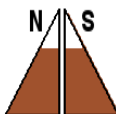




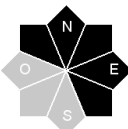
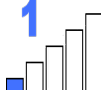


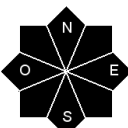
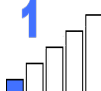
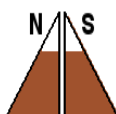


miércoles, 17 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 18 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ARÁN - FRANJA NORTE PALLARESA		Problemas de aludes	
		<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> <div>Nieve reciente</div>	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-17
Arán - Franja norte Pallaresa	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  </div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	
Ribagorzana - Vall Fosca	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  </div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	
Pallaresa	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  </div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	

<b>Perafita</b> - <b>Puigpedrós</b>	  <b>Limitado</b>	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve húmeda</b>     <b>2024-01-17</b>  <b>Cota más baja caras N</b>
<b>Ter</b> - <b>Freser</b>	  <b>Débil</b>	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve reciente</b>     <b>2024-01-17</b>  <b>Cotas altas</b>
<b>Vertiente norte Cadí</b> - <b>Moixeró</b>	  <b>Débil</b>	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve reciente</b>     <b>2024-01-17</b>  <b>Cotas altas</b>
<b>Prepirineo</b>	  <b>Débil</b>	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve reciente</b>     <b>2024-01-17</b>  <b>Cotas altas</b>

## Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 8h de hoy miércoles 17, la mayor parte de la precipitación ha sido escasa y en forma de lluvia, salvo a altitudes superiores a 2400-2500 metros donde se ha incrementado ligeramente el espesor del manto nivoso.

En cotas bajas, durante las últimas 24 horas, ha perdido entre 5-10 cm de nieve, principalmente debido a los episodios de lluvia.

Se aprecia asimetría entre vertientes, con deflaciones en zonas expuestas al viento y acumulaciones significativas en ventisqueros que pueden superar los 50 cm en el entorno del Arán y la Pallaresa.

Con la pérdida sucesiva de nieve, el manto vuelve a registrar valores inferiores a los esperables para la época del año.

En cotas bajas el manto se ha seguido apelmazado ligeramente como resultado del ascenso térmico y la lluvia.

En cotas altas, la fusión diurna y posterior rehielo nocturno han facilitado la formación de costras que anclan progresivamente el manto, aunque siguen siendo frágiles.

En solanas, la costra formada de madrugada es débil y delgada y, en consecuencia, frecuentemente disuelta por la insolación diurna posterior, lo que provoca el humedecimiento de la superficie nivosa.

En umbrías, dada la escasa oscilación térmica, la nieve ha evolucionado poco, constituida generalmente por granos poco cohesionados. Embebidos en el manto aparecen estratos frágiles sobre los que se asientan numerosas placas de viento que se conformaron durante los pasados episodios de nevadas.

### **Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 18**

---

Problemas de placas de viento y nieve reciente en cotas altas y nieve húmeda en cotas bajas.

Desde las 12 hasta las 24 horas de hoy martes día 17, se esperan precipitaciones de manera generalizada y persistente. Mañana, día 18, las lluvias tenderán a remitir y dispersarse. Al final del período, se observará innivación reciente a partir de los 1800 metros, aunque las mayores acumulaciones (10-20 cm) se esperan a partir de 2400-2500 metros en la Ribagorzana y el Arán. Dichas acumulaciones irán descendiendo al desplazarnos hacia los macizos orientales.

En cotas bajas, la lluvia seguirá apelmazando el manto, propiciando que éste continúe perdiendo centímetros y que aparezcan afloraciones de rocas y arbustos. Seguirá siendo probable la ocurrencia de coladas o pequeños aludes de nieve húmeda.

En cotas altas, la nieve nueva será redistribuida por la acción del viento, propiciando la formación de placas en zonas resguardadas. Estas placas se asentarán, bien sobre costras o sobre otras antiguas conformadas por granos poco cohesionados o ligeramente humedecidos en zonas de solana, donde la débil y delgada costra formada de madrugada haya sido disuelta por la insolación diurna posterior.

Podrían colapsar al paso de un esquiador, aunque será difícil la propagación de la ruptura hacia las costras que se mantengan poco ancladas a la superficie sobre la que se han constituido o hacia estratos quebradizos embebidos en el manto. Se movilizaría nieve suficiente para provocar aludes de tamaño pequeño o mediano, éstos últimos capaces de enterrar a una persona.

Las costras, además, son fuente de peligro debido a su capacidad para provocar resbalones, especialmente si quedan enterradas tras episodios de nevadas posteriores a su formación.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 18

Cielo nuboso o muy nuboso, con frecuentes períodos de visibilidad reducida. Tenderá a la apertura de claros en la parte oriental por la tarde.

Lluvias débiles o localmente moderadas, ocasionalmente en forma de chubasco y más probables en los macizos al oeste de la Cerdaña. Cota de nieve en 1800-2000 metros por la mañana. A lo largo de la tarde podrá bajar hasta los 1500-1600, coincidiendo con el cese de las precipitaciones.

Temperaturas mínimas en descenso, localmente notable, y máximas con pocos cambios. Los valores mínimos se registrarán al final del día. Heladas frecuentes, débiles o moderadas, que podrán ser fuertes y persistentes a últimas horas.

Viento del oeste en cotas altas y del suroeste girando a noroeste en el resto. Soplará fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, aunque tendiendo a perder intensidad en la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 80 km/h

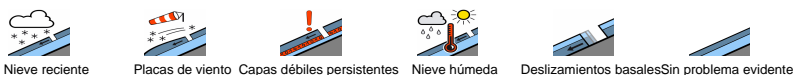
## Evolución para el viernes día 19

Peligro constante o en 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.