


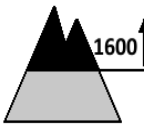

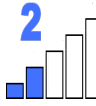
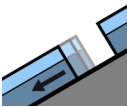







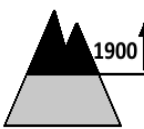

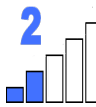
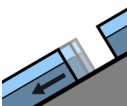


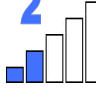




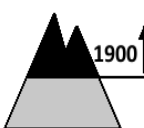
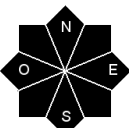
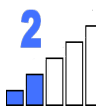
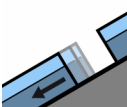

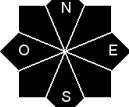
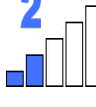






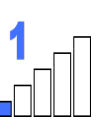
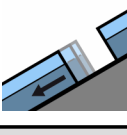
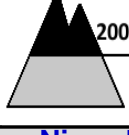

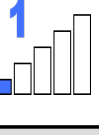






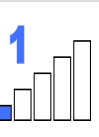
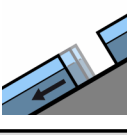


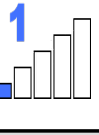




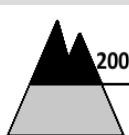

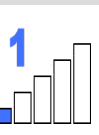
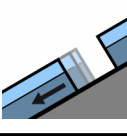


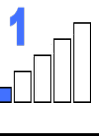




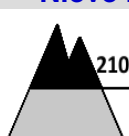

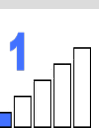
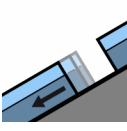


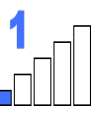



viernes, 12 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 13 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Nieve húmeda			
Deslizamientos basales			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-04-12
Arán - Franja norte Pallaresa	  Limitado	<b>Nieve húmeda</b>     <b>Deslizamientos basales</b>     Cota más baja caras N	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Limitado	<b>Nieve húmeda</b>     <b>Deslizamientos basales</b>     Cota más baja caras N	
Pallaresa	  Limitado	<b>Nieve húmeda</b>     <b>Deslizamientos basales</b>     Cota más baja caras N	

<p><b>Perafita</b> - <b>Puigpedrós</b></p>	<p>1  </p> <p><b>Débil</b></p>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2024-04-12</p> <p>   </p> <p><b>Deslizamientos basales</b></p> <p>   </p> <p></p> <p>Cota más baja caras N</p>
<p><b>Ter</b> - <b>Freser</b></p>	<p>1  </p> <p><b>Débil</b></p>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2024-04-12</p> <p>   </p> <p><b>Deslizamientos basales</b></p> <p>   </p> <p></p> <p>Cota más baja caras N</p>
<p><b>Vertiente norte Cadí</b> - <b>Moixeró</b></p>	<p>1  </p> <p><b>Débil</b></p>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2024-04-12</p> <p>   </p> <p><b>Deslizamientos basales</b></p> <p>   </p> <p></p> <p>Cota más baja caras N</p>
<p><b>Prepirineo</b></p>	<p>1  </p> <p><b>Débil</b></p>	<p><b>Nieve húmeda</b> 2024-04-12</p> <p>   </p> <p><b>Deslizamientos basales</b></p> <p>   </p> <p></p> <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Las condiciones atmosféricas estables, incluyendo una fuerte insolación y el ascenso de las temperaturas, que ha propiciado que las heladas queden restringidas a cotas muy elevadas, han favorecido el adelgazamiento del manto, llegando a perder hasta 5 cm en las 24 horas previas a las observaciones de hoy, viernes 12, efectuadas a las 08 horas.

La distribución que se observa es irregular, con asimetrías entre vertientes y frecuentes afloraciones de rocas y arbustos. A pesar de la fusión experimentada durante las últimas semanas, los espesores siguen siendo importantes por encima de unos 2200-2400 metros en

los macizos occidentales, donde hay enclaves que rondan el metro de espesor, especialmente en las umbrías.

En general, el manto tiene estructura isoterma y primaveral, está muy humidificado y contiene una capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. No obstante, en cotas altas, persisten algunas placas que se conformaron durante los últimos episodios de nevadas y cuya evolución está siendo más lenta. Sobre estas placas, preferentemente en zonas de umbría, se han constituido algunas costras como consecuencia del rehielo nocturno que mejoran su anclaje e incrementan su estabilidad.

### **Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 13**

---

Problemas de nieve húmeda y deslizamientos basales.

El sábado, día 13, se espera que las temperaturas sigan ascendiendo y que la nubosidad sea escasa, por lo que la insolación será abundante.

Dadas estas condiciones, las placas que se constituyeron durante el último episodio de nevadas y que persisten en cotas altas, especialmente en vertientes este y sur, seguirán ganando estabilidad, reduciéndose la posibilidad de que sufran un colapso, incluso al ser sometidas a sobrecargas fuertes y repetidas. El rehielo nocturno quedará restringido a cotas muy altas y será poco efectivo, así que las costras que puedan formarse de madrugada serán quebradizas y se debilitarán con facilidad.

De manera generalizada, pueden desencadenarse coladas o aludes pequeños de nieve húmeda. Serán más probables en solanas y a partir del mediodía, aunque no se descartan al amanecer en vertientes abruptas orientadas al este. En el transcurso de la jornada podrán adquirir tamaño mediano, con capacidad para enterrar a una persona.

Como consecuencia de la fusión superficial, pequeñas cantidades de agua podrían percolar en el seno del manto y facilitar la ocurrencia de deslizamientos basales, especialmente en terreno herboso o de piedra lisa.

Las costras que persisten en zonas de umbría a elevada altitud son fuente de resbalones que pueden resultar en daños físicos de importancia, por lo que se recomienda transitar con precaución por lugares que susciten dudas.

### **Predicción meteorológica para el sábado, día 13**

---

Cielo poco nuboso o despejado, con intervalos de nubes altas.

Temperaturas en ligero ascenso, localmente moderado en el caso de las mínimas. Presencia de inversiones térmicas en depresiones y fondos de valle.

Viento de componente este en cotas altas, moderado disminuyendo a flojo. En el resto predominará la componente norte, flojo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 4000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5500 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h

Viento a 3000 m: NE 20 km/h

## Evolución para el domingo día 14

Peligro constante 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.