

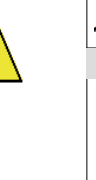


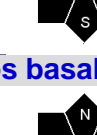







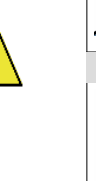
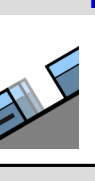





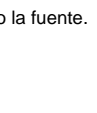
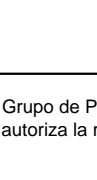


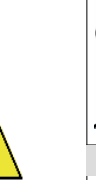


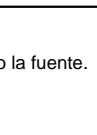
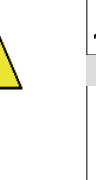













viernes, 12 de abril de 2024

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

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Macizo		Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-04-12
NAVARRA		  Limitado	Nieve húmeda     Deslizamientos basales     Cota más baja caras N		
Jacetania		  Limitado	Nieve húmeda     Deslizamientos basales     Cota más baja caras N		
Gállego		  Limitado	Nieve húmeda     Deslizamientos basales    Cota más baja caras N		

<p>Sobrarbe</p>	 <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>  <p>Deslizamientos basales</p> 	<p>2024-04-12</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	 <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>  <p>Deslizamientos basales</p> 	<p>2024-04-12</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 metros, 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: 4100 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5600 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.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Angel Orús y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.