





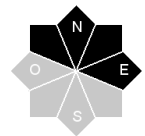
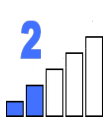


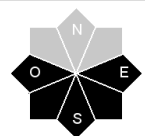
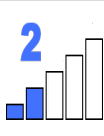



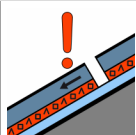
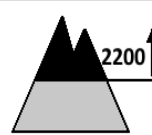
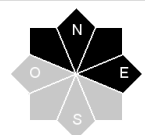
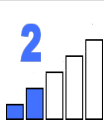


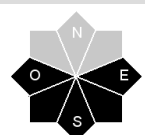
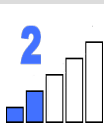



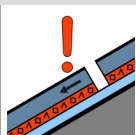
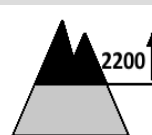
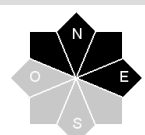
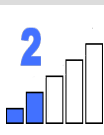


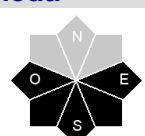
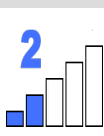



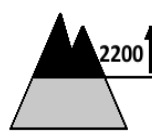



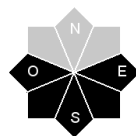



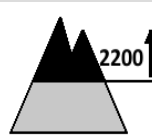
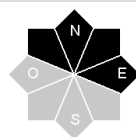






miércoles, 19 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 20 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Capas débiles persistentes </p> <p>Nieve húmeda </p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-02-19
Navarra	  <p>Durante el día</p> <p>Limitado</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	 <p>Cotas bajas</p>
Jacetania	  <p>Durante el día</p> <p>Limitado</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	 <p>Cotas bajas</p>
Gállego	  <p>Durante el día</p> <p>Limitado</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	 <p>Cotas bajas</p>

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>2200</p> <p>2 1→2</p> <p>Durante el día</p> <p>Limitado</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>    <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p>    <p>2</p>	<p>2025-02-19</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>2200</p> <p>2 1→2</p> <p>Durante el día</p> <p>Limitado</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>    <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p>    <p>2</p>	<p>2025-02-19</p>  <p>Cotas bajas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

La nieve está presente desde cotas bajas en gran parte del área, pero la insolación y las temperaturas suaves, con heladas restringidas a cotas altas y algunos fondos de valle, están erosionando el manto. Este proceso está más atenuado en las umbrías, pero en las solanas se pierden algunos centímetros de grosor cada día, por lo general menos de 5. Pese a ello, por encima de unos 2100 metros se alcanzan unos 60-70 cm, aunque según la exposición los valores son significativamente inferiores o superiores, pudiendo aproximarse al metro en zonas poco soleadas. No obstante, los espesores son deficitarios para la época en que nos encontramos.

La superficie del manto se presenta endurecida al inicio de la jornada, con mayor frecuencia por encima de unos 2100 metros, pero tiende a reblandecerse con el paso de las horas, aunque en las áreas con poca insolación puede permanecer compacta prácticamente todo el día. En su interior se van alternando diferentes estratos, encostrados o no, que en las umbrías de cotas altas pueden estar formados por granos facetados o cubiletes y mantenerse aún frágiles. En estas mismas localizaciones también persisten algunas placas de viento que, pese al ambiente templado, todavía no se han estabilizado totalmente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 20

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

A primera hora el manto puede aparecer encostrado, confiriéndole cierta estabilidad, pero a lo largo de la mañana el ambiente cálido y la insolación irá ablandando su superficie. Así, se podrán producir caída de bolas y purgas de nieve húmeda en laderas suficientemente inclinadas y soleadas de todas las cotas, especialmente cerca de afloramientos rocosos o elementos oscuros, y con mayor probabilidad durante las horas centrales y por la tarde. En

principio de tamaño 1 (riesgo de caída), pero que pueden arrastrar parte del manto subyacente y alcanzar dimensión suficiente como para enterrar a una persona, tamaño 2.

En umbrías de cotas altas, por encima de unos 2200 metros, todavía persisten algunas placas de viento, que pueden descansar sobre estratos frágiles ubicados en el interior del manto. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte o repetida, desencadenando aludes de tamaño 1 o 2.

También conviene destacar que las superficies lisas y resbaladizas, que en umbrías pueden permanecer durante toda la jornada, pueden provocar caídas de graves consecuencias.

Predicción meteorológica para el jueves, día 20

Pirineos navarro:

Poco nuboso con nubes altas, sin descartar algunos bancos dispersos de nubes bajas a primeras horas. Por la tarde crecerá alguna nubosidad de evolución diurna. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Viento flojo, de componente oeste en cotas altas, y sur y suroeste en el resto, aumentando de intensidad al final del día.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso con nubes altas, y algunos bancos de nubes bajas a primeras y últimas horas. Por la tarde crecerá nubosidad de evolución diurna. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles en cotas altas y algunos fondos de valle. Viento flojo, de componente oeste en cotas altas, y de dirección variable en el resto con predominio de la componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h (Navarra) - S 10 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: W 20 km/h

Evolución para el viernes día 21

Sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Panticosa (lagos) 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.