




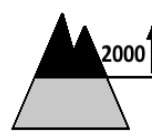
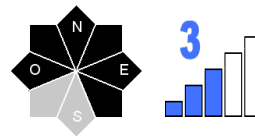

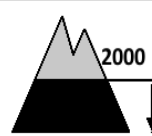
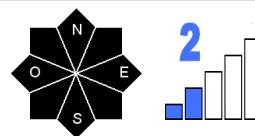
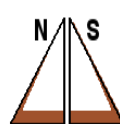


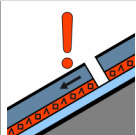
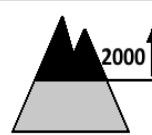
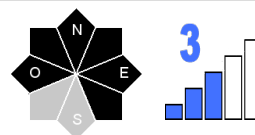

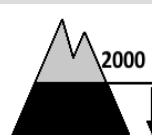
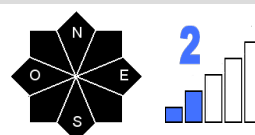
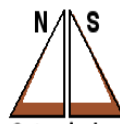


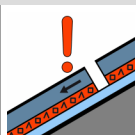
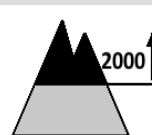
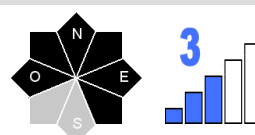

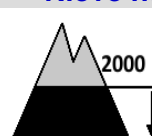
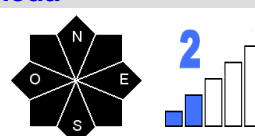
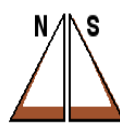

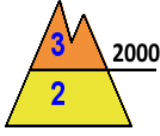

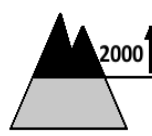

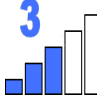



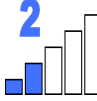




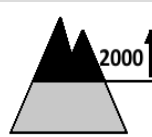
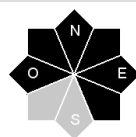
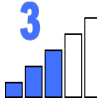

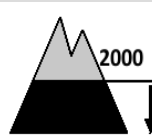
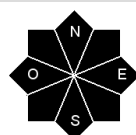
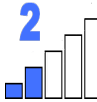
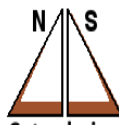


lunes, 10 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 11 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) 2025-02-10
Navarra	  <b>Notable</b>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    <p><b>Nieve húmeda</b></p>   	 Cotas bajas
Jacetania	  <b>Notable</b>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    <p><b>Nieve húmeda</b></p>   	 Cotas bajas
Gállego	  <b>Notable</b>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    <p><b>Nieve húmeda</b></p>   	 Cotas bajas

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Notable</p>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>     <p><b>Nieve húmeda</b></p>    	<p>2025-02-10</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Notable</p>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>     <p><b>Nieve húmeda</b></p>    	<p>2025-02-10</p>  <p>Cotas bajas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles, que por lo general no han superado los 5 l /m<sup>2</sup>, y que fueron en forma de nieve en cotas altas. Las temperaturas máximas han sido más elevadas que en días previos, lo que ha propiciado la compactación del manto, que ha disminuido algunos centímetros en los puntos de observación, normalmente no más de 10, aunque en algún caso se han llegado a los 25 cm. Pese a ello, en la mayoría de los observatorios los valores se aproximan a los normales para la fecha.

El manto es continuo desde cotas bajas, con espesores de 30-40 cm a unos 1300-1500 metros, y que se incrementan al ganar altitud, de manera que se superan los 60-80 cm a unos 2100-2200 metros. No obstante, en cotas altas la distribución es más irregular al estar más condicionada por la acción del viento, pudiendo encontrar zonas de acumulación donde se alcanza el metro, mientras que en otras apenas rondan unos 20 cm.

Acompañando a las últimas nevadas han soplado vientos fuertes, que han formado nuevas placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur. Previamente a las nevadas en el interior del manto, especialmente en áreas de umbría, se intercalan costras de rehielo con estratos de granos facetados o cubiletes. El ambiente más templado de ayer ha humidificado la superficie del manto, estando constituida en muchos casos por granos redondos.

Se ha reportado un alud pequeño, colada, en el macizo del Gállego, con salida a 2500-3000 metros en orientación norte.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 11**

---

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

Entre la tarde de hoy, lunes, y la primera mitad del día de mañana, martes, se esperan precipitaciones débiles, que podrían dejar unos 10-15 cm por encima de unos 1600-1800 metros. Posteriormente tenderá a quedar poco nuboso. Así, no son descartables aludes de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas, o de nieve reciente en cotas altas. 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.

No obstante, el mayor peligro lo encontraremos por encima de unos 2000-2200 metros, donde existen estratos débiles en el interior del manto, especialmente en umbrías, sobre los que se han formado recientes placas de viento, con mayor frecuencia en vertientes norte, este y sur, y que podrán seguir generándose en las próximas horas. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo).

## **Predicción meteorológica para el martes, día 11**

---

Pirineo navarro:

Nuboso o muy nuboso con visibilidad localmente reducida. Por la tarde se abrirán grandes claros hasta quedar poco nuboso. No se descartan precipitaciones débiles de madrugada, con la cota de nieve bajando de 1800 a 1600 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado de componente sur, ocasionalmente fuerte.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Por la tarde se abrirán grandes claros hasta quedar poco nuboso. Se esperan precipitaciones débiles, más frecuentes en la mitad oriental, que cesarán por la tarde, con la cota de nieve bajando de 1800 a 1600 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, donde localmente serán persistentes. Viento flojo o moderado de componente sur, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: S de 30 km/h a 50 km/h

Viento a 3000 m: SW 30 km/h

## **Evolución para el miércoles día 12**

---

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

Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

#### Escala europea de peligro de aludes



Débil Limitado Notable Fuerte Muy Fuerte

#### Problemas de aludes



Nieve reciente Placas de viento Capas débiles persistentes Nieve húmeda Deslizamientos basales Sin problema evidente

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.