




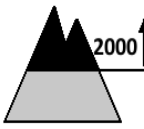
























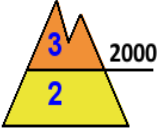
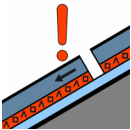
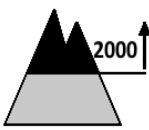
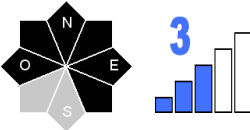


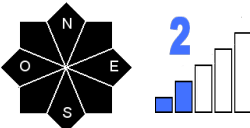





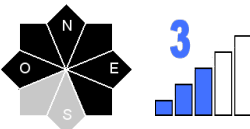


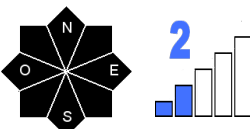



martes, 11 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 12 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Capas débiles persistentes </p> <p>Nieve reciente </p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-02-11
Navarra	  <p>Notable</p>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    <p><b>Nieve reciente</b></p>   	 <p>Cotas bajas</p>
Jacetania	  <p>Notable</p>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    <p><b>Nieve reciente</b></p>   	 <p>Cotas bajas</p>
Gállego	  <p>Notable</p>	<p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    <p><b>Nieve reciente</b></p>   	 <p>Cotas bajas</p>

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Notable</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>    <p>Nieve reciente</p>   	<p>2025-02-11</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Notable</p>	<p>Capas débiles persistentes</p>    <p>Nieve reciente</p>   	<p>2025-02-11</p>  <p>Cotas bajas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles o localmente moderadas, que han sido más frecuentes en los macizos orientales, donde se ha llegado a recoger unos 20-30 l/m<sup>2</sup> en algunas zonas, quedando en el resto alrededor de 5-10 l/m<sup>2</sup>, con la cota de nieve descendiendo hasta unos 1800-1900 metros. Por debajo de esa altitud los espesores han disminuido en torno a 5-10 cm, mientras que por encima se han incrementado en cantidades similares, localmente más.

El manto es continuo desde cotas bajas, con espesores de 20-30 cm a unos 1300-1500 metros, que van aumentando al ganar altitud, de manera que rondan los 70-90 cm a unos 2100-2200 metros, aunque estos valores se superan en ventisqueros y zonas de acumulación. En la mayoría de los observatorios las cantidades medidas se aproximan a los normales para la fecha.

Durante las últimas nevadas se formaron placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, aunque en las zonas con mayor insolación y radiación solar estar tendiendo a estabilizarse. En el interior del manto, especialmente en áreas de umbría, todavía se mantienen estratos débiles de granos facetados o cubiletes.

Se han reportado dos aludes pequeños, coladas, en el macizo del Gállego, con salida a 1750-2000 metros en orientación noroeste.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 12

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

Para mañana, miércoles, se esperan precipitaciones débiles o moderadas con la cota de nieve descendiendo hasta unos 1500 metros, que podrán dejar unos 10-20 cm en los macizos occidentales y resto de la divisoria, localmente más, y alrededor de 5-10 cm en el resto. Así, serán probables los aludes de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas, o de nieve húmeda en cotas bajas. En general serán de tamaño 1 (riesgo de caída) o 2 (capaz de enterrar a una persona).

En cotas altas, por encima de unos 2000-2200 metros, existen estratos débiles en el interior del manto, especialmente en umbrías, sobre los que se han formado placas de viento, con mayor frecuencia en vertientes norte, este y sur, y que podrán seguir generándose durante las próximas horas en esas mismas orientaciones. 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 miércoles, día 12**

---

#### **Pirineo navarro:**

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles o moderadas, siendo más frecuentes e intensas en el norte. Cota de nieve bajando de 1700 a 1500 metros. Temperaturas en descenso. Heladas débiles en cotas altas. Viento de componente sur girando a norte, generalmente moderado, aunque ocasionalmente soplará fuerte al inicio y final del día.

#### **Pirineo aragonés:**

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, siendo más frecuentes e intensas en los macizos occidentales y resto de la divisoria. Cota de nieve bajando de 1700 a 1500 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, que podrán ser persistentes en el entorno de los tresmiles. Viento de componente sur girando a norte, flojo o moderado.

#### **Datos en la atmósfera libre:**

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h (Navarra) - VRB 10 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: NW 30 km/h (Navarra) - S 20 km/h (Aragón)

### **Evolución para el jueves día 13**

---

Con pocos cambios.

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