


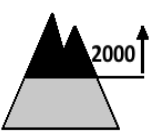
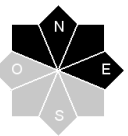
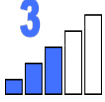



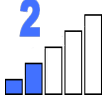
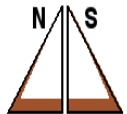



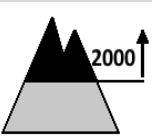
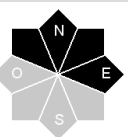
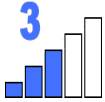



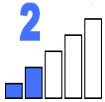



viernes, 21 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 22 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-02-21
Navarra	<div>3</div> <div>2→3 2000 1→2</div> <div>Durante el día</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>3</div> <div>Nieve reciente</div> <div>2</div>	<div>2025-02-21</div> <div>Cotas bajas</div>
Jacetania	<div>3</div> <div>2→3 2000 1→2</div> <div>Durante el día</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>3</div> <div>Nieve reciente</div> <div>2</div>	<div>2025-02-21</div> <div>Cotas bajas</div>
Gállego	<div>3</div> <div>2→3 2000 1→2</div> <div>Durante el día</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>3</div> <div>Nieve reciente</div> <div>2</div>	<div>2025-02-21</div> <div>Cotas bajas</div>

Sobrarbe	 <p>3</p>  <p>2000</p> <p>Durante el día</p> <p><b>Notable</b></p>	<p><b>Placas de viento</b></p>   <p>2000</p>  <p>3</p>  <p><b>Nieve reciente</b></p>    <p>2</p> 	<p>2025-02-21</p>  <p>Cotas bajas</p>
Ribagorza	 <p>3</p>  <p>2000</p> <p>Durante el día</p> <p><b>Notable</b></p>	<p><b>Placas de viento</b></p>   <p>2000</p>  <p>3</p>  <p><b>Nieve reciente</b></p>    <p>2</p> 	<p>2025-02-21</p>  <p>Cotas bajas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Con las suaves temperaturas y la abundante insolación de los últimos días el manto se ha erosionado mucho en cotas bajas, llegando prácticamente a desaparecer en las solanas. Este proceso está más atenuado en las umbrías y, sobre todo, al ganar altitud, si bien cada día se compacta algunos centímetros, en general menos de 5. Con todo, a unos 2100 metros se alcanzan unos 55-70 cm, aunque los valores son significativamente inferiores o superiores dependiendo de la exposición, 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 por encima de unos 2100 metros y en umbrías de cotas más bajas, 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 en su totalidad.

Al final del día de hoy llegarán nuevas nevadas con fuertes vientos del sur, que tenderán a modificar las condiciones de estabilidad del manto.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 22

Problema de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Se esperan nevadas significativas en las próximas horas, que dejarán alrededor de 20 a 30 cm de nieve nueva por encima de unos 1900-2000 metros, aunque localmente puede ser más. En altitudes inferiores las cantidades serán más discretas, ya que al inicio del episodio lloverá, pero según pasen las horas la cota de nieve irá descendiendo hasta situarse a unos 1400

metros. Con estas condiciones son esperables purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas, de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), aunque por encima de unos 2000 metros, dado que las acumulaciones serán mayores, no se descarta alguno de entidad superior.

Acompañando a las nevadas soplarán vientos fuertes de componente sur al inicio, que en el transcurso del día irán perdiendo intensidad, a la vez que van girando primero a oeste y posteriormente a norte. Así, por encima de unos 2000-2200 metros se formarán placas en muchas orientaciones, pero con preferencia en vertientes norte y este, que además localmente pueden descansar sobre estratos frágiles. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de dimensión suficiente como para enterrar a una persona, e incluso podría producirse alguno grande.

### **Predicción meteorológica para el sábado, día 22**

---

#### **Pirineo navarro:**

Muy nuboso o cubierto al inicio, con visibilidad localmente reducida. En el transcurso de la mañana la nubosidad tenderá a ser menos abundante, e incluso se podrán abrir algunos claros al final de la tarde, salvo en el norte que quedará nubosidad baja de retención. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco, que tenderán a ir remitiendo por el sur, quedando al final restringidas al norte. Cota de nieve en descenso, de 2000 a 1400 metros. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles, localmente moderadas en cotas altas. Viento fuerte con rachas muy fuertes del sur y suroeste de madrugada, aflojando y girando a oeste por la mañana. Por la tarde tenderá a moderado del norte.

#### **Pirineo aragonés:**

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Por la tarde la nubosidad tenderá a ser menos abundante e incluso se podrán abrir algunos claros al final, salvo en la divisoria que quedará nubosidad baja de retención. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco, que tenderán a ir remitiendo por el sur, quedando al final restringidas al entorno de la divisoria. Cota de nieve en descenso, de 1900 a 1400 metros. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles, moderadas en cotas altas, donde localmente podrán ser persistentes. Viento moderado o fuerte de componente sur de madrugada, con rachas muy fuertes en cotas altas, tendiendo a flojo del oeste por la mañana. Por la tarde girará a norte.

#### **Datos en la atmósfera libre:**

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

Viento a 1500 m: W 10 km/h

Viento a 3000 m: SW 20 km/h

## Evolución para el domingo día 23

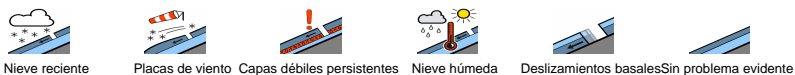
Nivel de peligro con pocos cambios.

(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), 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.