

miércoles, 22 de enero de 2025




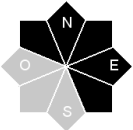




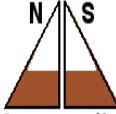



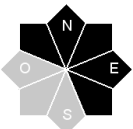




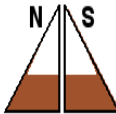
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 23 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes	
Placas de viento	
Nieve reciente	

Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-01-22
Navarra	  Débil	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve reciente</b>    	 Cotas medias
Jacetania	  Limitado	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve reciente</b>    	 Cotas medias
Gállego	  Limitado	<b>Placas de viento</b>     <b>Nieve reciente</b>    	 Cotas medias

Sobrarbe	  Limitado	<div>Placas de viento</div>    <div>Nieve reciente</div>   	2025-01-22  Cotas medias
Ribagorza	  Limitado	<div>Placas de viento</div>    <div>Nieve reciente</div>   	2025-01-22  Cotas medias

## Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, martes, se registraron precipitaciones en la cordillera, principalmente a partir de la tarde, que han continuado durante la pasada noche, dejando cantidades significativas en Jacetania, Gállego y Sobrarbe (del orden de 20-35 l/m<sup>2</sup>), y en menor medida en el resto de macizos (alrededor de 5-10 l/m<sup>2</sup>). La cota de nieve se situó en torno a 1800-2000 metros. Así, por debajo de estas altitudes, la lluvia ha continuado menguando y humidificando el manto, que ya era muy deficitario, mientras que por encima ha ganado continuidad, especialmente en las orientaciones al mediodía. En las próximas horas se espera que continúen las precipitaciones, pudiéndose acumular unos 10-20 cm más a partir de unos 2000 metros, aunque localmente se podrían superar estos valores.

Durante el episodio han soplado vientos del sur y suroeste, que han formado placas en vertientes norte y este principalmente. Con el paso de las horas y la intensificación de los vientos, estas estructuras van siendo más numerosas y de mayor tamaño. Además, pueden descansar sobre estratos débiles que persisten en el interior del manto en diversas orientaciones.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 23

Problema de placas de viento y nieve reciente en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

Se prevé que durante la primera mitad de mañana, jueves, sigan las precipitaciones, que podrán dejar unos 5-10 cm más por encima de unos 2100 metros, aunque la cota de nieve descenderá hasta unos 1500-1600 metros, pero no se esperan cantidades relevantes a esas altitudes. Así, serán probables las purgas de nieve reciente o de nieve húmeda según la altitud, en general de tamaño pequeño (riesgo de caída), si bien por encima de unos 2200 metros podrán ser medianos (capaz de enterrar una persona), especialmente en los macizos

de Jacetania, Gállego y Sobrarbe, dado que en estas zonas las acumulaciones de nieve nueva son mayores.

Acompañando a las nevadas soplarán vientos de componente oeste, que podrán formar placas en un amplio sector este, y que se sumarán a las generadas recientemente en vertientes norte y este. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador), provocando aludes de dimensión 1 o 2. Hay que tener en cuenta que las placas de viento pueden descansar sobre estratos frágiles ubicados en el interior del manto, en cuyo caso, al fracturar, podrán arrastrar mayor cantidad de nieve, no descartándose del todo algún alud de tamaño 3.

## **Predicción meteorológica para el jueves, día 23**

### **Pirineo navarro:**

Muy nuboso o cubierto durante la primera mitad del día con visibilidad localmente reducida, tendiendo por la tarde a poco nuboso con intervalos de nubes altas y algunos restos de nubes bajas. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, que cesarán a partir de mediodía. Cota de nieve: bajando de 2100 a 1500 metros. Temperaturas en descenso, registrándose las mínimas al final del día. Heladas débiles, más intensas en cotas altas y a últimas horas. Viento del suroeste al inicio y final del día, y de noroeste y oeste el resto del tiempo, flojo o moderado, más intenso en cotas altas.

### **Pirineo aragonés:**

Muy nuboso o cubierto durante la primera mitad del día con visibilidad localmente reducida, tendiendo por la tarde a poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, que cesarán a partir de mediodía. Cota de nieve: bajando de 2100 a 1600 metros. Temperaturas mínimas en descenso, registrándose al final del día. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas y a últimas horas. Viento del suroeste y sur al inicio y final del día, y de noroeste y oeste el resto del tiempo, flojo o moderado, más intenso en cotas altas, donde ocasionalmente soplará fuerte a primeras horas.

### **Datos en la atmósfera libre:**

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h

Viento a 3000 m: W 40 km/h

## **Evolución para el viernes día 24**

Nivel de peligro con pocos cambios. El ascenso de las temperaturas favorecerá la estabilización de las placas de viento pero aumentará el problema asociado a la nieve húmeda.

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