



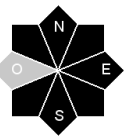
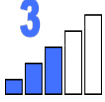

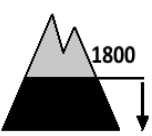

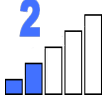
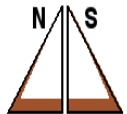



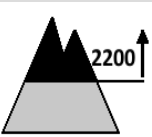
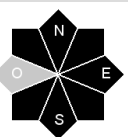
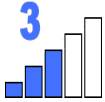

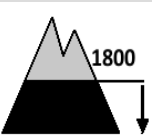
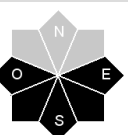
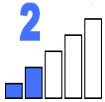



domingo, 2 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 3 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-02-02
Navarra	<div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> </div> <div>2200</div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div> </div> </div> <div> <div>Nieve húmeda</div> <div> </div> </div>	<div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cotas bajas</div>
Jacetania	<div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> </div> <div>2200</div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div> </div> </div> <div> <div>Nieve húmeda</div> <div> </div> </div>	<div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cotas bajas</div>
Gállego	<div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> </div> <div>2200</div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div> </div> </div> <div> <div>Nieve húmeda</div> <div> </div> </div>	<div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cotas bajas</div>

Sobrarbe	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2025-02-02</p>  <p>Cotas bajas</p>
Ribagorza	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2025-02-02</p>  <p>Cotas bajas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas de esta semana la innivación ha mejorado sensiblemente en todos los sectores. El manto ha ganado extensión y grosor, y es continuo desde cotas bajas. Las últimas precipitaciones se registraron en la mañana del sábado, que dejaron alrededor de 5-15 cm. Posteriormente se fueron abriendo claros, hasta quedar poco nuboso o despejado. La abundante insolación de la tarde favoreció el apelmazamiento y humidificación del manto, procesos que se intensificarán en los próximos días.

A 1200-1300 metros los espesores rondan los 30 cm, y se van incrementando al ganar altitud, oscilando entre 60 y 80 cm a unos 2200 metros, si bien en cotas altas la distribución es más irregular al estar muy condicionada por la acción del viento, pudiendo encontrar zonas de acumulación donde se supera fácilmente el metro, mientras que en otras apenas se alcanzan unos 30 cm. En la mayoría de los observatorios los valores se aproximan a los normales para la fecha, siendo algo más deficitarios en el macizo de la Ribagorza. En la superficie del manto predomina la nieve reciente seca, en algún caso encontramos escarcha o nieve venteada que se hunde.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos fuertes, que han formado placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, y que en ocasiones se localizan alejadas de crestas y cordales. Además, es probable que se hayan generado estratos débiles en el interior del manto, constituidos por granos facetados o cubiletes, fruto de intensos gradientes térmicos. Las estructuras de placa podrían descansar sobre estas capas débiles, con lo que en caso de colapsar podrían arrastrar un mayor volumen de nieve.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 3**

---

Problema de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda, principalmente en solanas de cotas medias y bajas.

Durante la jornada del lunes el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en muchas orientaciones de cotas altas, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur, que en ocasiones se pueden localizar alejadas de crestas y collados. La radiación solar y el ascenso térmico harán que vayan ganando algo de estabilidad, pero todavía podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) y provocar aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo). En caso de que las placas de viento descansen sobre estratos débiles, al fracturar, podrían movilizar un volumen de nieve mayor.

Dado que mañana predominarán los cielos despejados y las temperaturas serán más elevadas, se podrán producir purgas de nieve húmeda, especialmente en zonas soleadas de cotas medias y bajas, siendo más probables en las cercanías de rocas o elementos oscuros y durante las horas centrales o por la tarde. En general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano.

Destacar también que, sobre todo a primeras horas, las superficies lisas y heladas pueden provocar resbalones y caídas con graves consecuencias.

## **Predicción meteorológica para el lunes, día 3**

---

Pirineo navarro:

Intervalos de nubes bajas a primeras y últimas horas, sobre todo hacia el norte y oeste, predominando los cielos poco nubosos o despejados el resto del tiempo. Temperaturas, generalmente, en ascenso. Heladas frecuentes, débiles o moderadas, que serán más intensas en cotas altas y algunos fondos de valle. Predominio del viento del este y nordeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado, salvo por algunas nubes bajas de madrugada. Temperaturas en ascenso, localmente mínimas sin cambios en el área occidental. Heladas frecuentes, más intensas en cotas altas y fondos de valle, llegando a ser fuertes y localmente persistentes en el entorno de las cumbres. Viento flojo o moderado del este y nordeste en cotas altas. Predominio del flojo de componente norte en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h

Viento a 3000 m: NE 30 km/h

## Evolución para el martes día 4

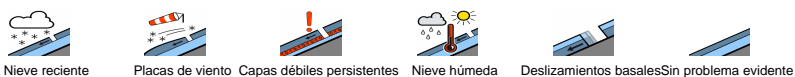
Con la abundante insolación y el ascenso térmico, las placas de viento tenderán a ganar estabilidad, disminuyendo ligeramente el peligro asociado a ellas, pero se intensificarán los procesos de humidificación del manto, siendo más frecuentes los aludes de nieve húmeda.

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

### 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.