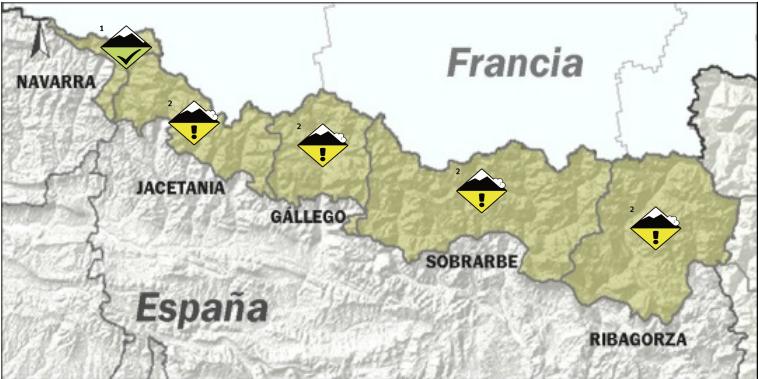







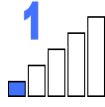



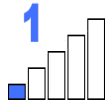





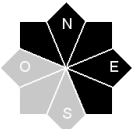
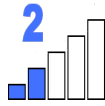

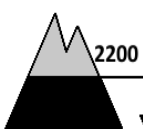

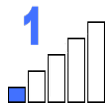





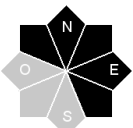
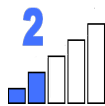

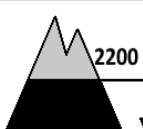

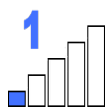




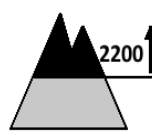
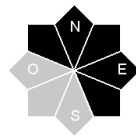
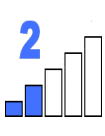

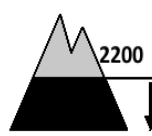

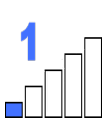
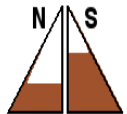



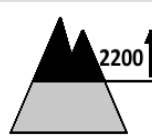
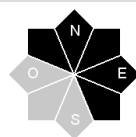
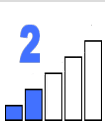

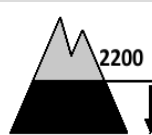
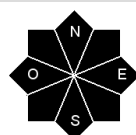
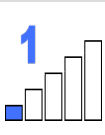



jueves, 23 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 24 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		<p>Placas de viento</p> 	
		<p>Nieve húmeda</p> 	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-01-23
Navarra	  <p>Débil</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	 <p>Cota más baja caras N</p>
Jacetania	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	 <p>Cota más baja caras N</p>
Gállego	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	 <p>Cota más baja caras N</p>

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2025-01-23</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2025-01-23</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Desde el martes se han producido precipitaciones en la cordillera, que han dejado cantidades significativas en Jacetania, Gállego y Sobrarbe, del orden de 30-60 l/m² en 48 horas, y en menor medida en el resto de macizos, alrededor de 10-20 l/m², aunque localmente se han superado estos valores. La cota de nieve ascendió hasta unos 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 unos 10-15 cm de espesor y presenta más continuidad en las vertientes sur. Los observatorios situados a unos 2000-2200 metros reportaban esta mañana nieve reciente húmeda y costras en la superficie del manto.

Durante el episodio han soplado vientos del sur y suroeste, que han formado placas en vertientes norte y este principalmente. Hoy el flujo girará a oeste y noroeste, por lo que se esperan nuevas estructuras en orientaciones este y sur, en principio de pequeño tamaño.

En cotas altas subsisten estratos débiles en el interior del manto, que a pesar de la mayor insolación de hoy, se mantendrán frágiles.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 24

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

Se prevé un aumento de las temperaturas para mañana, viernes, lo que favorecerá las purgas de nieve húmeda por debajo de unos 2000-2200 metros, en general serán de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída), incluso se podría producir algún deslizamiento basal en laderas herbosas o de piedra lisa. No se descarta que alguno pueda alcanzar tamaño suficiente como para enterrar una persona, especialmente en los macizos de Jacetania, Gállego y Sobrarbe, dado que las acumulaciones de nieve en estos sectores son mayores.

Se han formado placas en vertientes norte y este, a las que se sumarán las que se generen el viernes, a sotavento del intenso flujo de componentes sur y oeste que soplará durante la jornada. Todas estas estructuras se mantendrán inestables y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador), provocando aludes de dimensión 1 o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona). Hay que tener en cuenta que en la alta montaña subsisten estratos frágiles ubicados en el interior del manto, sobre los que pueden descansar las placas de viento. En caso de que los esfuerzos alcancen estas capas débiles, podrían arrastrar mayor cantidad de nieve, no descartándose del todo algún alud de tamaño 3.

Predicción meteorológica para el viernes, día 24

Pirineo navarro:

Intervalos nubosos al inicio, aumentando a nuboso o muy nuboso. No se descartan brumas y nieblas a primeras y últimas horas. Al final del día podrían caer algunas precipitaciones débiles hacia el norte y oeste. Cota de nieve en torno a 2100-2200 metros. Temperaturas mínimas en ligero ascenso o sin cambios. Máximas en ascenso. Viento del sur y suroeste, moderado aumentando a fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas al final del día.

Pirineo aragonés:

Intervalos nubosos al inicio, de nubes medias y altas, aumentando a nuboso. No se descartan brumas y nieblas a primeras y últimas horas. Al final del día podría caer alguna débil en el entorno de la divisoria de los macizos occidentales. Cota de nieve en torno a 2000-2200 metros. Temperaturas mínimas en ligero ascenso o sin cambios. Máximas en ascenso, ligero en el sur. Heladas débiles en cotas altas. Viento del oeste y suroeste en cotas altas, moderado aumentando a fuerte, con algunas rachas muy fuertes al final del día. De componente sur en el resto, flojo o moderado, más intenso a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: S 30 km/h

Viento a 3000 m: W 60 km/h

Evolución para el sábado día 25

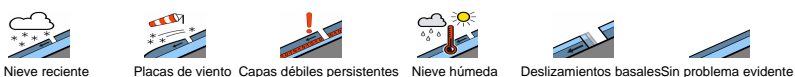
En ligero ascenso.

(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 Formigal, Panticosa (lagos) 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.
