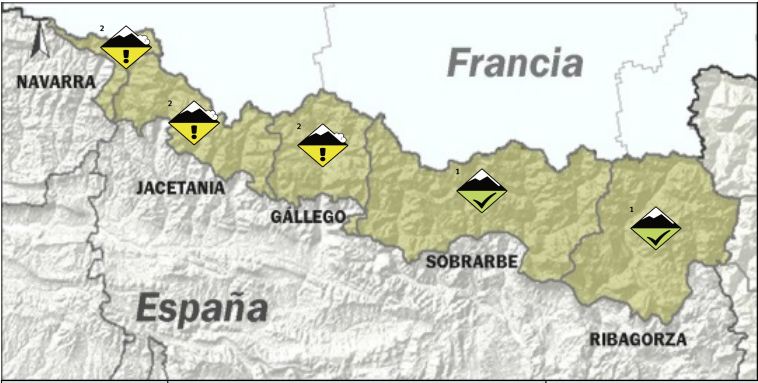




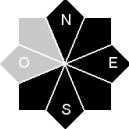
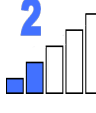




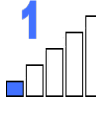

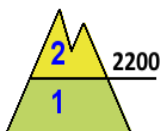


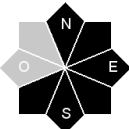
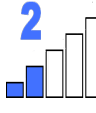


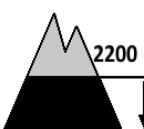

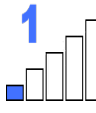




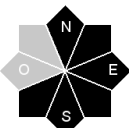
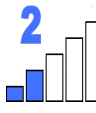


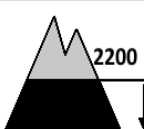
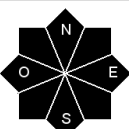
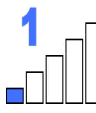




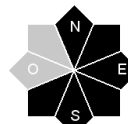
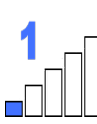






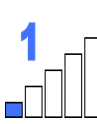



viernes, 22 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 23 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2023-12-22
Navarra	<div>   </div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  </div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	
Jacetania	<div>   </div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  </div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	
Gállego	<div>   </div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  </div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	

Sobrarbe	  <b>Débil</b>	<b>Placas de viento</b>    	<b>2023-12-22</b>  Cota más baja caras N
Ribagorza	  <b>Débil</b>	<b>Placas de viento</b>    	<b>2023-12-22</b>  Cota más baja caras N

## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24h se han registrado precipitaciones muy débiles en los macizos orientales, de mayor intensidad en el Alto Gállego y sobre todo en Navarra y la Jacetania donde se han alcanzado los 20-40 l/m<sup>2</sup>, con la cota de nieve descendiendo inicialmente desde 2100 a 1600 m y remontando después hasta unos 1900 m. Los depósitos de nieve nueva no han sido importantes, menos de 5 cm. Acompañadas las nevadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, se han formado nuevas placas frágiles, preferentemente en orientaciones sur, las cuales se suman a las ya existentes, distribuidas sobre todo por los sectores este y sur. Aunque éstas en su mayoría se han estabilizado, pueden mantenerse frágiles en las altas umbrías. Debido en gran parte a la lluvia, el manto se halla humedecido hasta buena altitud, siendo los espesores en general muy escasos para la fecha, con valores de 15 a 25 cm entre 1800 y 2000 m. En cotas altas existen acumulaciones mayores en ventisqueros situados en zonas de abrigo, mientras que las zonas afectadas por el viento aparecen desprovistas de nieve, o con una capa fina y dura de superficie lisa y helada.

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

Problemas de placas de viento y nieve húmeda.

Las numerosas placas formadas continuarán siendo el factor principal de inestabilidad del manto. Se sumarán a las ya existentes que se encuentran en casi todas las orientaciones, siendo más abundantes en vertientes este y sur de cotas altas, y en muchos casos se mantendrán frágiles. Su ruptura, incluso bajo sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, podrá ocasionar aludes medianos (de tamaño 2, suficientes para enterrar a una persona) en el sector navarro, la Jacetania y el Alto Gállego.

Con el aumento de la temperatura diurna y la radiación solar por debajo de los 2000-2200 m, principalmente en vertientes soleadas, a medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de fondo (deslizamientos basales).

## Predicción meteorológica para el sábado, día 23

Pirineo navarro:

Nuboso o muy nuboso en valles y laderas, con nubosidad de tipo bajo que a menudo dejará al descubierto las cumbres. Visibilidad localmente reducida.

Probabilidad de algunas precipitaciones débiles dispersas, con la cota de nieve en torno a

1500 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento moderado de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte y rachas que podrán ser muy fuertes durante la primera mitad del día en cotas altas y zonas expuestas, girando al final a nordeste.

**Pirineo aragonés:**

Intervalos de nubes bajas durante las primeras horas, más abundantes en los valles occidentales y en zonas próximas a la divisoria con Francia, con visibilidad localmente reducida, tendiendo a disiparse a lo largo de la mañana, hasta quedar poco nuboso o despejado por la tarde.

No se descartan algunas precipitaciones débiles al principio en los valles jacetanos, en forma de nieve por encima de 1500 o 1600 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento flojo o moderado de componente norte, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5200 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h

Viento a 3000 m: N 20 km/h

## Evolución para el domingo día 24

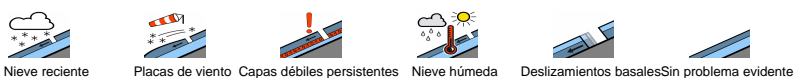
Nivel de peligro sin cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e 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.