


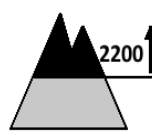
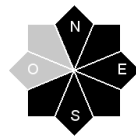
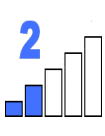

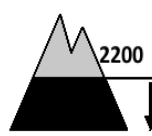

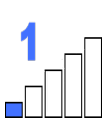
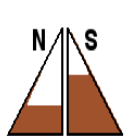



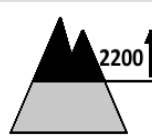
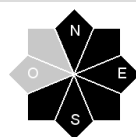
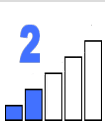

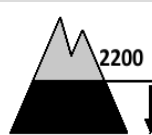
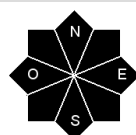
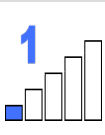
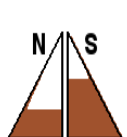


jueves, 21 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 22 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2023-12-21
Navarra	<div> <div>2</div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div> <div>2023-12-21</div> <div>Cota más baja caras N</div> </div>
Jacetania	<div> <div>2</div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div> <div>2023-12-21</div> <div>Cota más baja caras N</div> </div>
Gállego	<div> <div>2</div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div> <div>2023-12-21</div> <div>Cota más baja caras N</div> </div>

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2023-12-21</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2023-12-21</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 48 horas previas a la observación del jueves han caído precipitaciones, más frecuentes y significativas en Navarra, Jacetania y el Alto Gállego, con oscilaciones muy marcadas de la cota de nieve, desde eventualmente casi el fondo de los valles, hasta el entorno de los 2100 m. En el Sobrarbe y la Ribagorza, en cambio, las precipitaciones han sido mucho más débiles y esporádicas.

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 atacadas por el viento aparecen desprovistas de nieve, o con una capa fina y dura de superficie lisa y helada.

La semana pasada se formaron numerosas placas del viento, que en su mayoría se han ido estabilizando, aunque pueden mantenerse frágiles en las altas umbrías. A ellas es muy probable que se estén sumando otras de nueva formación, pues el viento del norte ha arreciado de nuevo y está acompañando a las precipitaciones en curso.

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

Problemas de placas de viento y nieve húmeda.

Las precipitaciones van a seguir durante las próximas horas, con mayor frecuencia en Navarra y la Jacetania, acompañadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, que formarán nuevas placas frágiles, preferentemente en orientaciones sur, las cuales van a sumarse a las ya existentes, distribuidas sobre todo por los sectores este y sur. El colapso de una de estas estructuras, posible ante solicitaciones débiles, daría lugar a aludes de tamaño 1 o bien de tamaño 2 (suficiente para enterrar a una persona).

Durante las precipitaciones, la cota de nieve descenderá desde 2100 a 1600 m, remontando después hasta unos 1900 m. Los depósitos de nieve nueva no serán importantes, salvo en el macizo de Larra y alguna zona concreta de la Jacetania, donde pueden alcanzar los 20-25 cm. La nieve reciente seca y venteada se encontrará preferentemente en cotas altas. Por debajo de 2200 m, aproximadamente, podrán darse aludes espontáneos o incluso accidentales de nieve húmeda, en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación. Lo más frecuente serán las purgas superficiales de tamaño 1, pero en algún caso podrán ser de tamaño 2. En pendientes lisas o herbosas de fuerte inclinación, los aludes podrán ser de fondo (deslizamientos basales).

## Predicción meteorológica para el viernes, día 22

En la divisoria con Francia, así como en Navarra y en los macizos occidentales del Pirineo aragonés, se esperan cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida y precipitaciones débiles e intermitentes a lo largo del día, localmente moderadas durante algunos intervalos, tendiendo a remitir por la tarde. En las demás zonas habrá intervalos nubosos, con frecuente apertura de claros hacia el sur en el Sobrarbe y la Ribagorza. La cota de nieve variará entre 1600 y 1900 metros, con tendencia a bajar a 1400 metros al final, ya con precipitaciones menos probables.

Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Los vientos soplarán moderados o fuertes de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5700 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h (Navarra) - 30 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: N 75 km/h

## Evolución para el sábado día 23

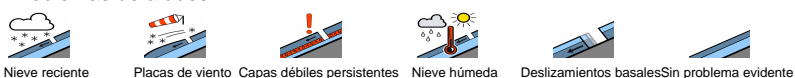
Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(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.