

viernes, 15 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 16 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) 2023-12-15
Navarra	<div> <div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2200</div> </div> </div> <p>Notable</p>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div> <div>2023-12-15</div> <div> <div>N</div> <div>S</div> <div>Cotas bajas</div> </div> </div>
Jacetania	<div> <div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2200</div> </div> </div> <p>Notable</p>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div> <div>2023-12-15</div> <div> <div>N</div> <div>S</div> <div>Cotas bajas</div> </div> </div>
Gállego	<div> <div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2200</div> </div> </div> <p>Notable</p>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div> <div>2023-12-15</div> <div> <div>N</div> <div>S</div> <div>Cotas bajas</div> </div> </div>

Sobrarbe	<div>3</div> <div>2200</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>Notable</div>	Placas de viento <div>2023-12-15</div>				<div>2</div> <div>Cotas bajas</div>
		Nieve húmeda				
Ribagorza	<div>3</div> <div>2200</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>Notable</div>	Placas de viento <div>2023-12-15</div>				<div>2</div> <div>Cotas bajas</div>
		Nieve húmeda				

## Estado del manto y observaciones recientes

Sobre un manto previo muy escaso han caído en los últimos dos días nevadas generalizadas desde cotas bajas, más abundantes el miércoles, manteniéndose ayer jueves con menor intensidad y remitiendo de forma progresiva durante las primeras horas de hoy viernes. Las acumulaciones totales del episodio, con frecuencia entre 20 y 40 cm, tienen un reflejo muy variable sobre el terreno, pues la nieve poco densa, caída con ambiente frío, ha sido intensamente redistribuida por los vientos del noroeste y el norte. Las frecuentes ventiscas han formado placas principalmente en orientaciones este y sur, así como acumulaciones en ventisqueros y áreas de resguardo, y cornisas en las crestas. A partir del mediodía del viernes se abren grandes claros y cesan las precipitaciones, girando el viento a nordeste.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 16

Problemas de placas de viento y nieve húmeda. Localmente y en terreno propicio, no se descartan los deslizamientos basales.

Las numerosas placas formadas continuarán siendo el factor principal de inestabilidad del manto. 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), sin descartarse alguno de dimensiones algo mayores en zonas de acumulación.

Por debajo de los 2000-2200 m podrán darse aún algunas purgas de nieve poco evolucionada en zonas umbrías, mientras que 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 o 2. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de placa de fondo (deslizamientos basales).

## Predicción meteorológica para el sábado, día 16

Poco nuboso o despejado, con algunas nubes bajas de madrugada en el área occidental. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso en cotas altas y en ligero o moderado descenso en los valles. Máximas en moderado o notable ascenso. Heladas débiles o moderadas. Viento moderado del nordeste en el Pirineo navarro y en cotas altas del aragonés, con intervalos de intensidad fuerte. En el resto soplará flojo de componente norte, con intervalos de nordeste moderado en la Jacetania.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: NE 30 km/h (Navarra) - N 15 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: NE 50 km/h (W) - 60 km/h (E)

## Evolución para el domingo día 17

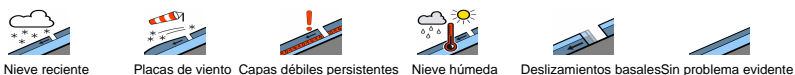
Tenderá a disminuir la inestabilidad de las placas de viento. Nivel de peligro en ligero descenso.

(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 la estación de esquí de Astún, 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.