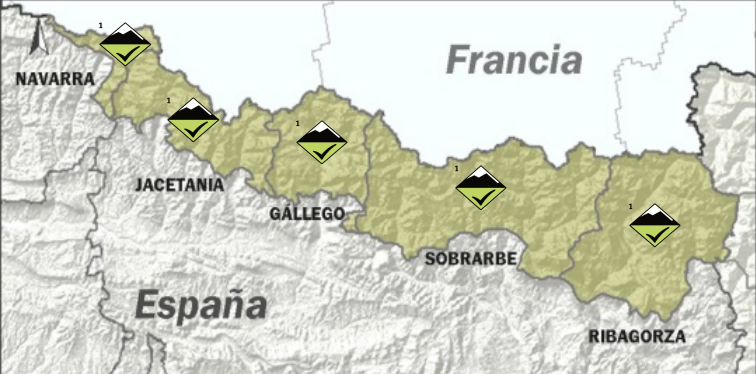




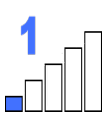



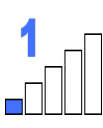



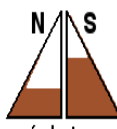


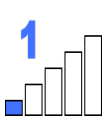



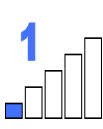
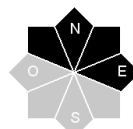


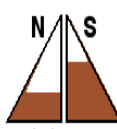


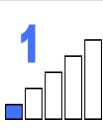
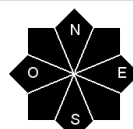


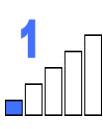









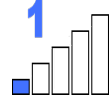



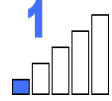






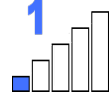
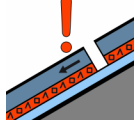

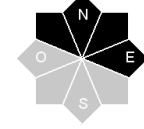
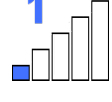
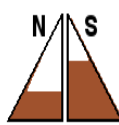


viernes, 29 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 30 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

			<div>Problemas de aludes</div> <div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>		
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			Innivación observada (m) 2023-12-29
Navarra	<div>1</div> <div></div> <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>			<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
Jacetania	<div>1</div> <div></div> <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>			<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
Gállego	<div>1</div> <div></div> <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>			<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>

<p>Sobrarbe</p>	<p>1</p>  <p>1</p>  <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p>    <p>1</p>  <p>Capas débiles persistentes</p>    <p>1</p> 	<p>2023-12-29</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>1</p>  <p>1</p>  <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p>    <p>1</p>  <p>Capas débiles persistentes</p>    <p>1</p> 	<p>2023-12-29</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso y discontinuo. Está localmente humedecido por pasados episodios de lluvias, suaves temperaturas diurnas y abundante insolación. Los espesores totales muestran una marcada disimetría entre umbrías y solanas, siendo muy deficitarios para la fecha, con valores de unas decenas de centímetros sólo en zonas propicias para el depósito de cotas muy altas. Las rocas y arbustos afloran por doquier, prácticamente en todas las orientaciones y tramos de altitud.

En zonas umbrías de la alta montaña es probable encontrar algunas placas residuales que se mantienen activas, ya que reposan sobre capas colapsables de nieve facetada. Las crestas, más venteadas, aparecen a menudo desprovistas de nieve, o con una capa fina, dura, lisa y helada.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 30

Problemas de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

En las próximas 24 horas las precipitaciones, de producirse, serán débiles, y las temperaturas no cambiarán significativamente. Por ello no se esperan cambios en la estabilidad del manto nivoso.

En zonas de solana de todas las cotas serán probables algunas salidas espontáneas de nieve húmeda, generalmente coladas y aludes superficiales de tamaño 1 (suficientes para provocar caídas). Pero en laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa subyacente no se descarta algún alud de fondo (deslizamientos basales).

El principal peligro existe en emplazamientos umbríos por encima de unos 2300 metros. Allí la nieve se mantiene fría y no ha sido afectada por la humidificación. En esas zonas podrán encontrarse de forma aislada placas que reposen sobre capas débiles persistentes. Éstas,

para activarse, necesitarán por lo general una sobrecarga moderada o fuerte. Ocasionarán aludes, por lo común, de tamaño 1 (capaces de desplazar a una persona), aunque puntualmente podrían alcanzar un tamaño 2 (mediano, capaz de sepultarla).

De forma adicional, debemos señalar que el manto helado o encostrado, sobre todo en altitud o en cualquier cota a primeras horas, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

### Predicción meteorológica para el sábado, día 30

Nuboso, tendiendo a intervalos nubosos en los macizos aragoneses orientales. Periodos de visibilidad reducida. No se descartan algunas precipitaciones débiles, principalmente al oeste del Monte Perdido. Cota de nieve en torno a 1700 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas, localmente persistentes y fuertes en el entorno de los tresmiles. El viento será moderado del sudoeste en cotas altas, fuerte al final del día. En el resto predominará de componente sur, flojo en general, aunque aumentando al final a moderado del sudoeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: S 15 km/h

Viento a 3000 m: SW 40 km/h

### Evolución para el domingo día 31

Con escasos 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, Formigal y Panticosa (lagos) y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

#### 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.