





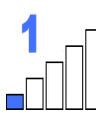



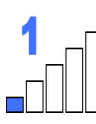





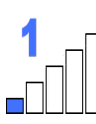


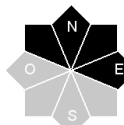
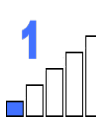





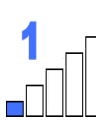



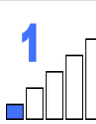





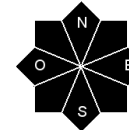
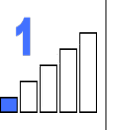






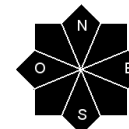
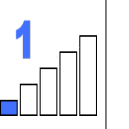




sábado, 30 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 31 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Nieve reciente </p> <p>Capas débiles persistentes </p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2023-12-30
Navarra	 Débil	<p><b>Nieve reciente</b></p>     <p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    	 Cota más baja caras N
Jacetania	 Débil	<p><b>Nieve reciente</b></p>     <p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    	 Cota más baja caras N
Gállego	 Débil	<p><b>Nieve reciente</b></p>     <p><b>Capas débiles persistentes</b></p>    	 Cota más baja caras N

		Nieve reciente	2023-12-30
Sobrarbe	  <p>Débil</p>	    	 <p>Cota más baja caras N</p>
Ribagorza	  <p>Débil</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 domingo, día 31

Problemas de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

En las próximas 24 horas las débiles precipitaciones que se esperan dejarán sólo algunos centímetros de nieve reciente en cotas altas y medias. Las temperaturas no cambiarán significativamente. Por todo ello no se esperan cambios relevantes en la estabilidad del manto nivoso.

En todas las cotas, aunque sobre todo en zonas de solana, serán probables algunas salidas espontáneas de nieve reciente o 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 domingo, día 31

Nuboso, ocasionalmente cubierto. Periodos de visibilidad localmente limitada. Se esperan precipitaciones débiles en general, sobre todo al oeste del Monte Perdido, así como en la divisoria con Francia. La cota de nieve bajará desde unos 1700 metros hasta alrededor de 1200. Temperaturas en descenso, ligero en general. Heladas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento de componente oeste, fuerte en cotas altas y zonas expuestas durante la primera mitad de la jornada.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: W 40 km/h

Viento a 3000 m: W 70 km/h

### Evolución para el lunes día 1

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 Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de 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.