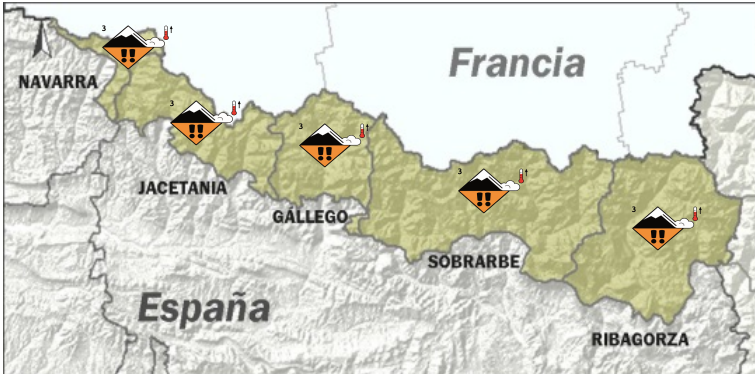




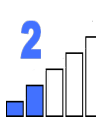




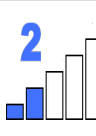

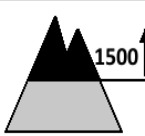



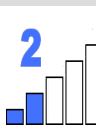

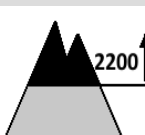


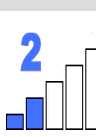
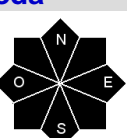
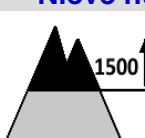



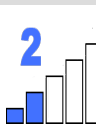

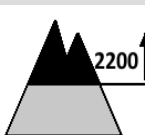


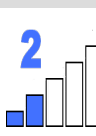
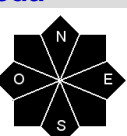
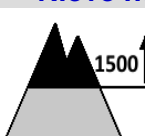






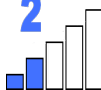



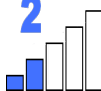






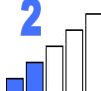



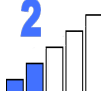



miércoles, 3 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 4 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

			Problemas de aludes		
			Placas de viento		
			Nieve húmeda		
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			Innivación observada (m) 2024-04-03
Navarra	<div> <b>3</b></div> <div>  <b>Notable</b></div>	<b>Placas de viento</b> <div><b>2</b></div>			<div> <b>Cotas medias</b></div>
		<b>Nieve húmeda</b> <div><b>2</b></div>			
Jacetania	<div> <b>3</b></div> <div>  <b>Notable</b></div>	<b>Placas de viento</b> <div><b>2</b></div>			<div> <b>Cotas medias</b></div>
		<b>Nieve húmeda</b> <div><b>2</b></div>			
Gállego	<div> <b>3</b></div> <div>  <b>Notable</b></div>	<b>Placas de viento</b> <div><b>2</b></div>			<div> <b>Cotas medias</b></div>
		<b>Nieve húmeda</b> <div><b>2</b></div>			

Sobrarbe	  <b>Notable</b>	<p><b>Placas de viento</b> 2024-04-03</p>     <p><b>Nieve húmeda</b></p>     <p><b>Cotas medias</b></p> 
Ribagorza	  <b>Notable</b>	<p><b>Placas de viento</b> 2024-04-03</p>     <p><b>Nieve húmeda</b></p>     <p><b>Cotas medias</b></p> 

## Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas horas apenas se han observado modificaciones en el espesor del manto, salvo algunas zonas donde ha perdido algunos centímetros debido a la fusión superficial. El manto presenta continuidad a partir de unos 1600-1800 metros, con una media de 25-35 cm de grosor a partir de esa altitud. En canales y ventisqueros de cotas altas, por encima de 2000-2200 metros, las acumulaciones pueden superar el metro o metro y medio. Se aprecian afloraciones de rocas y arbustos en las zonas más expuestas a la insolación diurna.

En cotas altas, las placas que se conformaron durante los pasados episodios de nevadas siguen siendo inestables y poco evolucionadas, constituidas por granos poco cohesionados. Intercaladas entre ellas, se aprecian depósitos de nieve granulada que pueden actuar como capas débiles y planos de deslizamiento de caso de ruptura de las placas superficiales. Embebidas en el manto hay estructuras de costras antiguas.

En la media montaña, las temperaturas, en ascenso sostenido, han favorecido la humidificación y apelmazamiento del manto.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 4

Peligro de nieve húmeda y de placas de viento en cotas altas.

Durante todo el período de validez del boletín (hasta las 24 horas de mañana jueves, día 4), se esperan condiciones meteorológicas estables, siendo el ascenso de las temperaturas el aspecto más reseñable.

En cotas altas, las placas se irán estabilizando lentamente. No obstante, persistirá el peligro de que puedan colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de una persona. En caso de ruptura, ésta podría propagar hacia estratos débiles, como son los depósitos de nieve

granulada, sobre los que se asentaron sucesivas estructuras de placas. Las capas frágiles pueden actuar como planos de deslizamiento y facilitar el desplazamiento de nieve suficiente para provocar aludes medianos, capaces de enterrar a una persona, o, puntualmente, grandes.

En zonas de umbría podrán formarse costras que mejoren el anclaje y la cohesión del manto. Se recomienda prestar atención para identificarlas, dado que son fuente de resbalones que pueden resultar en daños físicos.

De forma generalizada, las altas temperaturas seguirán humedeciendo el manto, siendo probable la ocurrencia de aludes de nieve húmeda como consecuencia de la fusión superficial. Podrán tener tamaño 1 (pequeño) o 2 (mediano). Serán más probables al mediodía y por la tarde, aunque no se descartan al amanecer en vertientes abruptas orientadas al este.

### **Predicción meteorológica para el jueves, día 4**

---

#### **Pirineo navarro:**

Cielo poco nuboso con algunas nubes altas.

No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas con pocos cambios en fondos de valle o depresiones y en ligero ascenso en el resto. Máximas en ascenso, localmente notable. Algunas heladas matinales débiles. No se descarta alguna helada débil en el entorno de las cimas o en fondos de valle.

Viento del oeste a sudoeste, tendiendo a aumentar su intensidad, por lo que podrá ser ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas en la segunda mitad de la jornada.

#### **Pirineo aragonés:**

Cielo poco nuboso con algunas nubes altas.

No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas con pocos cambios en fondos de valle o depresiones y en ligero ascenso en el resto. Máximas en ascenso, pudiendo llegar a ser notable en la Jacetania y el área prepirenaica. Heladas débiles o moderadas, principalmente en cotas altas donde podrán ser localmente persistentes; no se descartan puntualmente en fondos de valle.

Viento del oeste a sudoeste, moderado en cotas altas y flojo en el resto. Aumentará en intensidad en el transcurso de la segunda mitad de la jornada, cuando soplará ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

#### **Datos en la atmósfera libre:**

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h

Viento a 3000 m: SW 30 km/h

### **Evolución para el viernes día 5**

---

Nivel de peligro estable o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Cerler, 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



Débil Limitado Notable Fuerte Muy Fuerte

#### Problemas de aludes



Nieve reciente Placas de viento Capas débiles persistentes Nieve húmeda Deslizamientos basales Sin problema evidente

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.