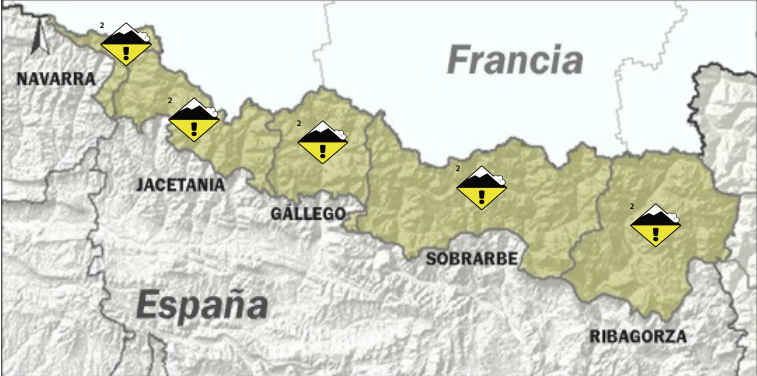



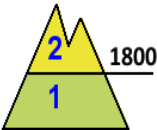


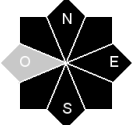
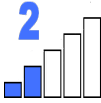
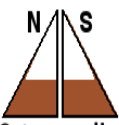



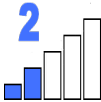

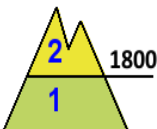


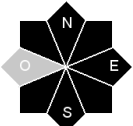
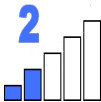


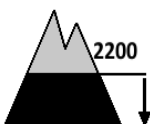

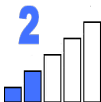

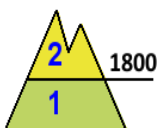


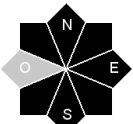
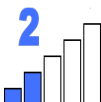
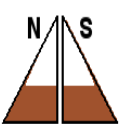



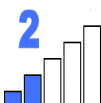

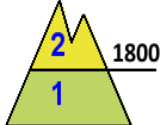


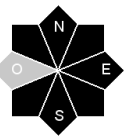
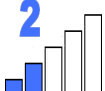



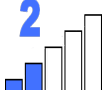

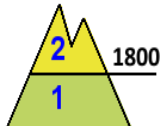

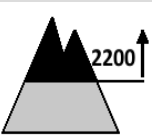
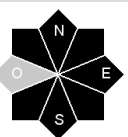
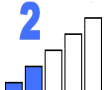

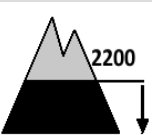

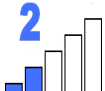


sábado, 17 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 18 de febrero

(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) 2024-02-17
Navarra	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Jacetania	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Gállego	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>     <p>Cotas medias</p>	<p>2024-02-17</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>     <p>Cotas medias</p>	<p>2024-02-17</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

A partir de la tarde del jueves comenzaron a producirse precipitaciones en el sector navarro, que se extendieron al resto durante la noche, siendo más abundantes y persistentes en los macizos occidentales, y que fueron remitiendo a lo largo de la tarde del viernes. La cota de nieve, muy alta al inicio del episodio, fue descendiendo progresivamente hasta situarse a unos 1500-1700 metros. Así, en cotas altas los incrementos de nieve reciente han sido significativos, aunque muy redistribuidos por la acción del viento, no tanto en las demás zonas, donde incluso el espesor del manto ha disminuido unos centímetros a consecuencia de la lluvia.

En general, encontramos nieve a partir de unos 1700-1800 metros, pero su distribución es irregular y discontinua, presentando evidentes asimetrías entre vertientes. Los espesores son muy deficitarios para esta época del año, aunque todavía hay localizaciones, especialmente ventisqueros, por encima de unos 2200 metros que alcanzan los 50-70 cm. En cotas medias, la nieve está húmeda, y las costras que se forman en su superficie se hunden con facilidad. En cotas altas, las heladas hacen que sean más resistentes y que perduren durante más tiempo, especialmente en las umbrías.

El viento, que sopló de componente sur al principio del episodio, fue girando a norte, a la vez que ganaba intensidad, por lo que ha facilitado la formación de placas en muchas orientaciones. En algunos casos, estas estructuras pueden descansar sobre estratos débiles, especialmente en vertientes norte y este.

En el macizo del Gállego se ha reportado una colada de tamaño mediano, con salida a 2000-2250 metros y orientación este.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 18**

---

Problema de nieve reciente, seca o húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

En cotas altas, por encima de unos 2200-2400 metros, se han formado placas de viento en muchas orientaciones, que seguirán generándose en las próximas horas, y que se mantienen inestables y susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un solo esquiador. Los aludes desencadenados podrán tener dimensión 1 o 2, suficiente para enterrar a una persona. En zonas umbrías estas estructuras pueden descansar sobre estratos internos con poca cohesión, por lo que podrían alcanzar mayor tamaño al movilizar parte del manto subyacente.

Durante la jornada del domingo podrán producirse purgas de nieve reciente, seca en las cotas más altas, pero húmeda en el resto. En general serán aludes pequeños o medianos. Podrán producirse en cualquier orientación, aunque los de nieve húmeda serán más probables en las laderas soleadas y durante las horas centrales del día.

No hay que olvidar que en zonas de umbría el manto puede permanecer duro y encostrado durante todo el día, provocando resbalones y caídas con graves consecuencias.

## **Predicción meteorológica para el domingo, día 18**

---

Pirineo navarro:

Abundantes nubes altas durante la primera mitad del día. Por la tarde aumentará la nubosidad de oeste a este, hasta quedar muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles a últimas horas, preferentemente en el entorno de la divisoria con Francia, que podrían ser de nieve en las cimas más elevadas. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso. Heladas débiles en cotas altas de madrugada. Predominio del viento del norte y noroeste, flojo o moderado, aumentando de intensidad por la tarde, hasta soplar ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Abundantes nubes altas durante la primera mitad del día. Por la tarde aumentará la nubosidad de oeste a este, hasta quedar muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. No se descartan algunas precipitaciones débiles a últimas horas en los macizos occidentales y resto de la divisoria con Francia. Cota de nieve en torno a 2400 metros. Temperaturas en ascenso, menos acusado en las máximas. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas y persistentes, sin descartarlas de madrugada en algún fondo de valle. Predominio del viento del norte y noroeste, flojo aumentando a moderado, llegando a soplar ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h

Viento a 3000 m: NW 20 km/h

## Evolución para el lunes día 19

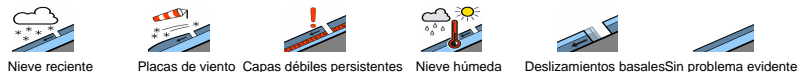
Sin cambios o en ligero ascenso.

(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 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.