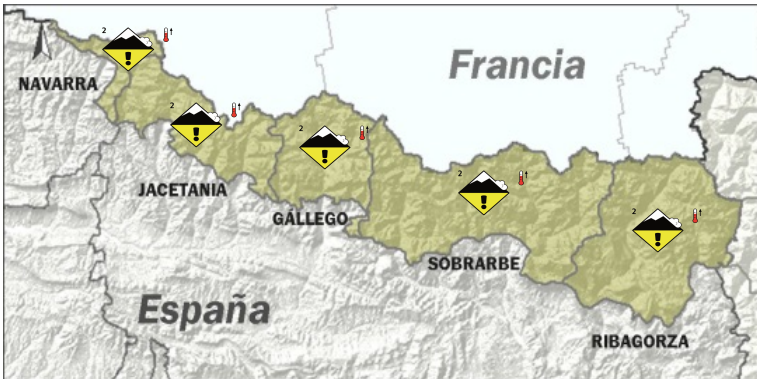




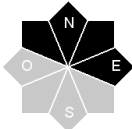


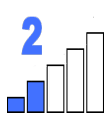
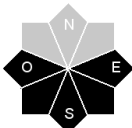


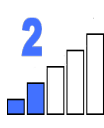
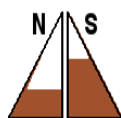
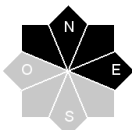


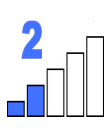
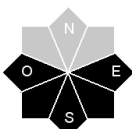


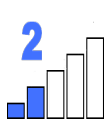


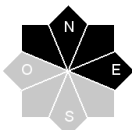


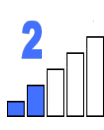
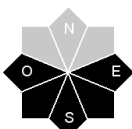


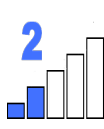
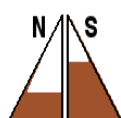
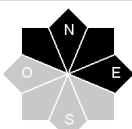


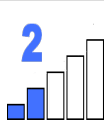
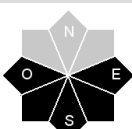


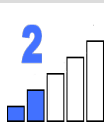


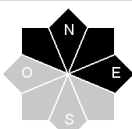


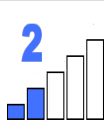
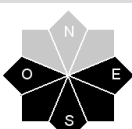


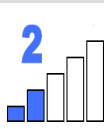
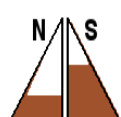

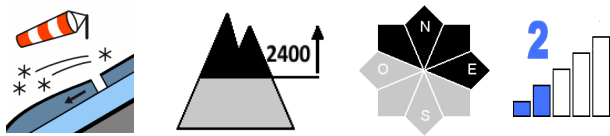
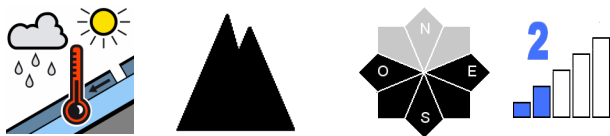
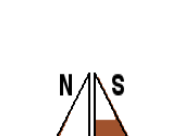

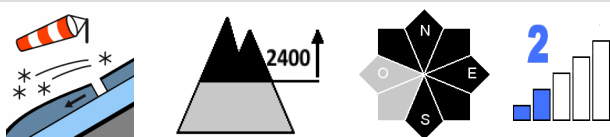




martes, 23 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 24 de enero

(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) 2024-01-23
Navarra	<div><div><div>2</div></div><div><div>2200</div></div><div>Limitado</div></div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	
Jacetania	<div><div><div>2</div></div><div><div>2400</div></div><div>Limitado</div></div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	
Gállego	<div><div><div>2</div></div><div><div>2400</div></div><div>Limitado</div></div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	

<p>Sobrarbe</p>	 <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve húmeda</p> 	<p>2024-01-23</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	 <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve húmeda</p> 	<p>2024-01-23</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Continúa el retroceso del manto, que prácticamente ha desaparecido en todos los macizos hasta unos 1800 metros, salvo en las zonas más resguardadas de los rayos del sol. Por encima de esa cota muestra una distribución irregular, muy condicionada por la orientación y altitud. A partir de unos 2200-2400 metros la situación mejora, dado que las precipitaciones que se produjeron en días previos fueron íntegramente en forma de nieve. No obstante, los espesores siguen siendo deficitarios para esta época del año.

La abundante insolación y el ascenso térmico que se vienen sucediendo desde el fin de semana han humidificado el manto en las solanas, que se ha compactado, perdiendo unos pocos centímetros de grosor cada día. En las umbrías, sobre todo de cotas altas, el proceso es mucho más lento, y todavía es posible encontrar las placas de viento que se formaron durante la semana pasada, que además, en algunas zonas, podrían descansar sobre estratos débiles que aún persisten en el interior del manto.

A primeras horas podemos encontrar áreas de superficie lisa o encostrada, que pueden provocar resbalones y caídas con fatales consecuencias, pero que con el calentamiento diurno van desapareciendo, aunque en las zonas menos expuestas a la radiación solar de las cotas más altas podrían perdurar más tiempo.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 24

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

La próxima madrugada las heladas estarán mucho más restringidas que en días previos, pero el rehielo, aunque menos efectivo, todavía podrá facilitar la formación de costras delgadas, que estabilizarían ligeramente el manto a primeras horas, aunque el calentamiento diurno y la abundante insolación las debilitarán rápidamente. Así, se podrán producir purgas de nieve

húmeda en las pendientes suficientemente inclinadas, con mayor probabilidad en las solanas, siendo más frecuentes conforme avance la mañana. En general, serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona). No se descarta que de manera ocasional alguno pueda tener mayores dimensiones en las zonas donde las acumulaciones son más significativas, situadas por encima de unos 2400 metros, así como que se produzca algún deslizamiento basal en las laderas herbosas o de piedra lisa. Hay que tener en cuenta que este tipo de aludes pueden tener gran recorrido y alcanzar cotas mucho más bajas, que incluso se encuentran desprovistas de nieve.

A pesar del ascenso térmico, en la alta montaña, principalmente en umbrías orientadas al norte y este, las placas de viento que se formaron en días previos no han terminado de estabilizarse. Además, en algunos casos, descansan sobre estratos débiles que ya existían en el interior del manto. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil, o más probablemente fuerte, dando lugar a aludes, mayoritariamente de tamaños 1 o 2.

No hay que olvidar que, sobre todo a primeras horas, las superficies heladas pueden provocar resbalones y caídas con fatales consecuencias.

### Predicción meteorológica para el miércoles, día 24

Predominio de cielos despejados, a excepción de algunas nubes altas de madrugada. No se descartan algunas brumas o bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas en ascenso, que localmente puede ser notable, salvo en las mínimas del macizo navarro que será ligero. Alguna helada débil en las cimas más elevadas. Viento del noroeste girando a oeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas, donde ocasionalmente podría soplar fuerte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5300 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: NW 50 km/h

### Evolución para el jueves día 25

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de 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.