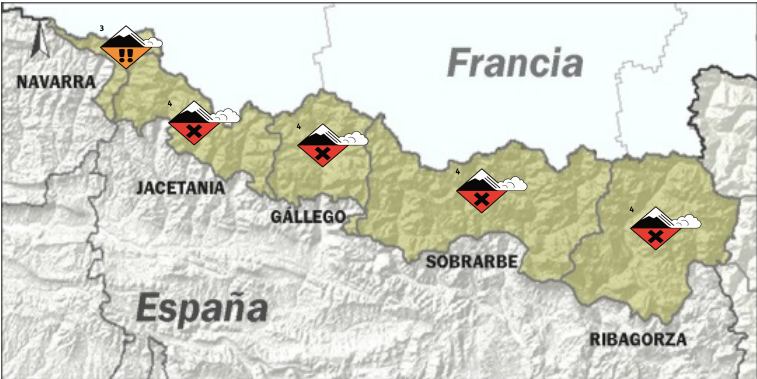







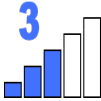




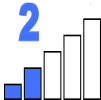





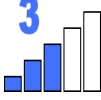




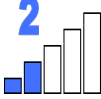





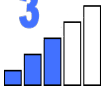




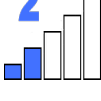
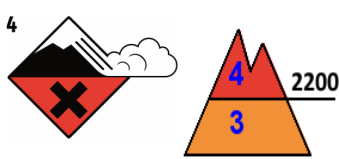

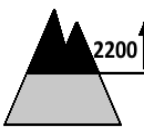
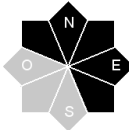






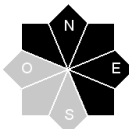

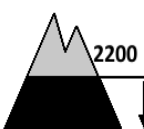

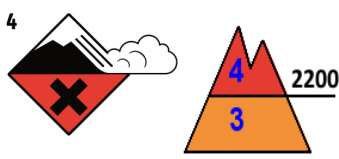









sábado, 30 de marzo de 2024

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

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>		<div> Placas de viento  </div> <div> Nieve reciente  </div>	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-03-30
Navarra	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <b>Placas de viento</b>     </div>	<div>  <div>Cotas medias</div> </div>
		<div> <b>Nieve reciente</b>     </div>	
Jacetania	<div>   </div> <div>Fuerte</div>	<div> <b>Placas de viento</b>     </div>	<div>  <div>Cotas medias</div> </div>
		<div> <b>Nieve reciente</b>     </div>	
Gállego	<div>   </div> <div>Fuerte</div>	<div> <b>Placas de viento</b>     </div>	<div>  <div>Cotas medias</div> </div>
		<div> <b>Nieve reciente</b>     </div>	

Sobrarbe	 <p>Fuerte</p>	<p><b>Placas de viento</b></p>    <p><b>Nieve reciente</b></p>   	2024-03-30	 <p>Cotas medias</p>
		<p><b>Placas de viento</b></p>    <p><b>Nieve reciente</b></p>   	2024-03-30	
Ribagorza	 <p>Fuerte</p>	<p><b>Placas de viento</b></p>    <p><b>Nieve reciente</b></p>   	2024-03-30	 <p>Cotas medias</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 08 horas de hoy, 30 de marzo, se han registrado incrementos promedio entre 20-30 cm por encima de 2000 metros, aunque se observa nieve de forma continua a partir de 1500-1600 metros. Dadas estas observaciones, los valores del manto se aproximan a lo esperado para la época del año, aunque sigue siendo deficiente en la zona de Ribagorza. En canales y ventisqueros de alta montaña se supera de metro de espesor.

Las bajas temperaturas registradas durante la madrugada han favorecido la formación de costras como consecuencia del rehielo superficial. Dichas costras anclan débilmente el manto, reduciendo el peligro de fusión que había experimentado la nieve como consecuencia de las lluvias acaecidas en las jornadas previas.

En zonas altas, la acción del viento redistribuyó la innivación, conformando placas en vertientes norte y este. Algunas de ellas depositaron sobre estratos frágiles constituidos por estructuras de granos poco cohesionados que pueden actuar como capas débiles y planos de deslizamiento en caso de ruptura de las placas superficiales. Intercalados en el manto puede haber depósitos de nieve granulada.

Se han identificado algunos aludes, en general de tamaño mediano, de nieve reciente.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 31

Problemas de nieve reciente y de placas de viento en cotas altas.

Desde las 12 horas de hoy, día 30, hasta las 24 horas de mañana, domingo 31, se prevé que continúen las precipitaciones, que serán en forma de nieve a partir de 1300-1500 metros. Se esperan acumulaciones medias en torno a 20-30 cm por encima de 2000 metros, siendo los incrementos más discretos en el área navarra.

El viento fuerte de componentes sur y oeste redistribuirá la innivación recientemente caída, constituyendo placas frágiles en vertientes a sotavento (norte y este). Es probable que depositen sobre otras antiguas constituidas por granos poco cohesionados que actúan como capas débiles ocultas bajo la superficie, especialmente en zonas de umbría. Las placas son susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, pudiendo la ruptura propagarse en el seno del manto hasta llegar a movilizar nieve suficiente para formar aludes de tamaño mediano (capaces de enterrar a una persona) u, ocasionalmente, grandes, especialmente en aquellas laderas con mayor inclinación.

Por debajo de alrededor de 2000 metros, pueden formarse aludes de nieve reciente, en general de tamaño pequeño (1) o mediano (2). Serán más probables, en caso de ocurrencia, por la tarde, coincidiendo con las horas de mayor insolación. No obstante, no se descartan por la mañana en vertientes abruptas orientadas al este.

Las costras que se hayan formado durante la pasada madrugada pueden quedar enterradas por las sucesivas nevadas. Dado que, en general, son frágiles, podrían actuar como capas débiles y ceder al paso de una persona, por lo que se recomienda transitar con precaución, especialmente al ser difícil su identificación.

### **Predicción meteorológica para el domingo, día 31**

---

#### **Pirineo navarro:**

Cielo muy nuboso o cubierto, con periodos de visibilidad reducida.

Precipitaciones:

Se esperan precipitaciones a lo largo de la jornada, con frecuencia moderadas y en forma de chubasco, tendiendo a remitir tras el anochecer. Cota de nieve en 1300-500 metros.

No se descartan tormentas ocasionales acompañando a los chubascos.

Temperaturas mínimas con pocos cambios y máximas en ligero descenso. Heladas en cotas altas.

Viento de componente sur tendiendo al final a oeste, moderado, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas, donde podrán registrarse rachas muy fuertes.

#### **Pirineo aragonés:**

Cielo muy nuboso o cubierto, con periodos de visibilidad reducida.

Se esperan a lo largo de la jornada, con frecuencia moderadas y en forma de chubasco, tendiendo a remitir tras el anochecer. Cota de nieve en 1300-1500 metros.

No se descartan tormentas ocasionales acompañando a los chubascos.

Temperaturas:

Mínimas con pocos cambios; máximas sin apenas cambios en la divisoria y en ligero descenso en el resto. Heladas, persistentes en cotas altas, donde serán fuertes.

Viento de componente sur tendiendo al final a oeste, moderado, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas, donde podrán registrarse rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m (W) - 1800 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h

Viento a 3000 m: S 50 km/h

## Evolución para el lunes día 1

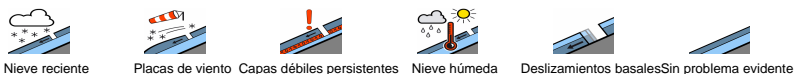
Peligro estacionario o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, 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.