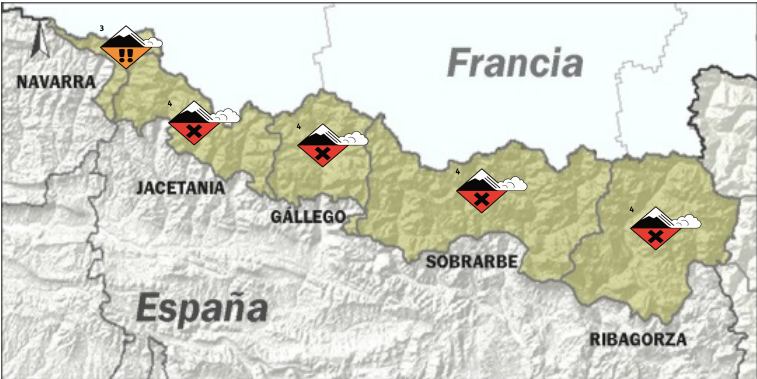






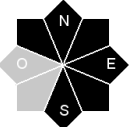
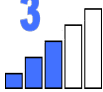
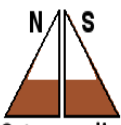



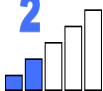





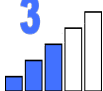




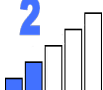





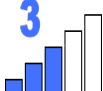
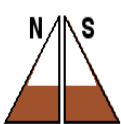

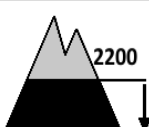

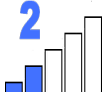



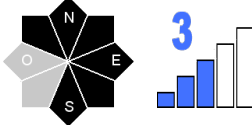


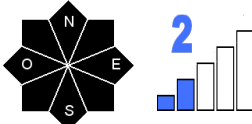
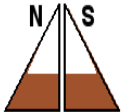


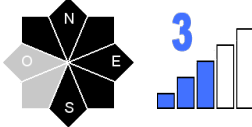

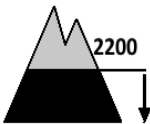
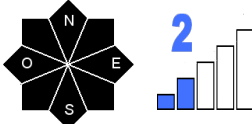



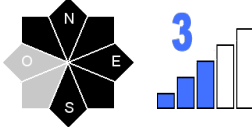

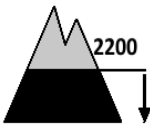
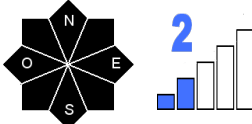



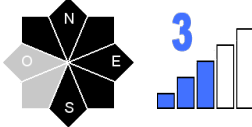

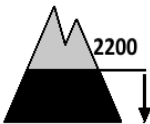
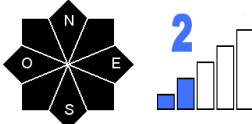


domingo, 31 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 1 de abril

(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) 2024-03-31
Navarra	<div>   </div> <p>Notable</p>	<div> <b>Placas de viento</b>     </div>	<div>  <p>Cotas medias</p> </div>
		<div> <b>Nieve reciente</b>     </div>	
Jacetania	<div>   </div> <p>Durante el día</p> <p>Fuerte</p>	<div> <b>Placas de viento</b>     </div>	<div>  <p>Cotas medias</p> </div>
		<div> <b>Nieve reciente</b>     </div>	
Gállego	<div>   </div> <p>Durante el día</p> <p>Fuerte</p>	<div> <b>Placas de viento</b>     </div>	<div>  <p>Cotas medias</p> </div>
		<div> <b>Nieve reciente</b>     </div>	

Sobrarbe	<div><div>4</div><div></div><div><div>4 → 3</div><div>2200</div></div><div>3</div><div>Durante el día</div><div>Fuerte</div></div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-03-31</div> <div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>3</div><div></div></div></div><div><div>Nieve reciente</div><div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>2</div><div></div></div></div></div></div></div>			<div><div>N</div><div>S</div><div></div><div>Cotas medias</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div>2024-03-31</div> <div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>3</div><div></div></div></div><div><div>Nieve reciente</div><div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>2</div><div></div></div></div></div></div></div>			
Ribagorza	<div><div>4</div><div></div><div><div>4 → 3</div><div>2200</div></div><div>3</div><div>Durante el día</div><div>Fuerte</div></div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-03-31</div> <div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>3</div><div></div></div></div><div><div>Nieve reciente</div><div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>2</div><div></div></div></div></div></div></div>			<div><div>N</div><div>S</div><div></div><div>Cotas medias</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div>2024-03-31</div> <div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>3</div><div></div></div></div><div><div>Nieve reciente</div><div><div></div><div><div>2200</div><div></div><div><div>2</div><div></div></div></div></div></div></div>			

## Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 08 horas de hoy, 31 de marzo, se han registrado incrementos promedio entre 5-15 cm por encima de 2000 metros. Por debajo de los 1500 metros las precipitaciones en forma de lluvia han seguido adelgazando el manto. A partir de esta altitud el manto empieza a adquirir continuidad, aunque persisten las afloraciones de rocas y arbustos en la media montaña. En cotas altas se registran acumulaciones superiores al metro en canales propicios y ventisqueros. 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 la media montaña, la nieve reciente, fría y que se desmenuza con facilidad ha enterrado las costras que se formaron durante la madrugada del viernes 29 al sábado 30 a causa del rehielo nocturno en la superficie. Estas costras son finas, quebradizas y de difícil identificación.

En zonas altas, la acción del viento ha seguido redistribuyendo la innivación, conformando placas en vertientes norte y este. Dichas placas son poco estables, ya que las bajas temperaturas han propiciado que la nieve evolucione poco o lo haga hacia estructuras de granos poco cohesionados. Además, algunas de ellas depositaron sobre estratos frágiles antiguos o sobre costras recientemente constituidas, pudiendo éstos 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.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 1

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

Desde las 12 hasta las 24 horas de hoy domingo, 31 de marzo, se espera que continúen las precipitaciones. Nevará a partir de 1300-1500 metros, creciendo el manto progresivamente con la altitud hasta acumular 15-25 cm por encima de 2000 metros. La jornada de mañana lunes será más estable y tan sólo se prevén lluvias o chubascos débiles o dispersos por la tarde.

El viento fuerte de componente oeste seguirá redistribuyendo la innivación recientemente caída, constituyendo placas frágiles en vertientes a sotavento (mayoritariamente este). Éstas se irán asentando sobre otras recientemente conformadas y mayoritariamente inestables o sobre finas costras ubicadas en zonas altas, preferentemente umbrías. Las sucesivas estructuras de placas irán enterrando estratos antiguos quebradizos constituidos por granos poco cohesionados o depósitos de nieve granulada que pueden actuar como capas débiles. 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.

Durante la jornada de mañana lunes, la retirada de las precipitaciones permitirá la formación de costras durante la madrugada, mejorando progresivamente el anclaje al manto. Las costras son fuente común de resbalones que pueden causar daños físicos de importancia, por lo que se recomienda transitar con precaución, especialmente en zonas donde sea difícil su identificación.

## **Predicción meteorológica para el lunes, día 1**

---

### **Pirineo navarro:**

Bancos matutinos de nubes bajas y nieblas de ladera que podrían ser engelantes y formar cencellada de madrugada. Nubosidad de evolución diurna, tendiendo a la apertura de claros al final del día.

Lluvias o chubascos débiles, más probables por la tarde. Cota de nieve en torno a 1300-1500 metros.

No se descarta alguna tormenta aislada.

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

Viento de componente oeste, con intervalos fuertes en cotas altas.

### **Pirineo aragonés:**

Bancos matutinos de nubes bajas; formarán nieblas en laderas y fondos de valle que podrán ser engelantes y formar cencellada. Nubosidad de evolución diurna, tendiendo a la apertura de claros al final del día.

Lluvias o chubascos débiles, más probables por la tarde. Cota de nieve en torno a 1300-1500 metros.

No se descarta alguna tormenta aislada.

Temperaturas mínimas con pocos cambios en la Jacetania y en descenso en el resto; será más significativo en fondos de valle. Máximas con pocos cambios en la divisoria y en ligero ascenso en el resto. Heladas, persistentes en cotas altas, donde serán fuertes.  
Viento de componente oeste, con intervalos fuertes en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

## Evolución para el martes día 2

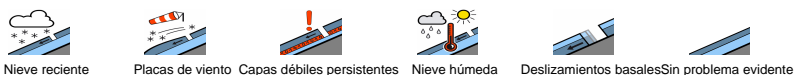
Nivel de peligro en descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y La Renclusa, 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.