







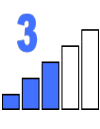
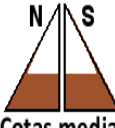



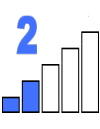





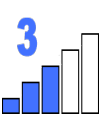
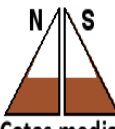



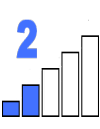




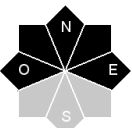
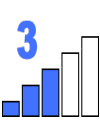
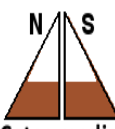



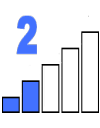














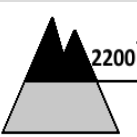
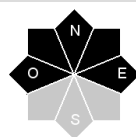



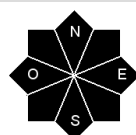




lunes, 10 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 11 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

|   |  | Problemas de aludes  |   |
|---|--|--|---|
|  |  | <p>Placas de viento</p>   |   |
|   |  | <p>Nieve reciente</p>   |   |
| Macizo  | Peligro  | Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño   | Innivación observada (m)<br>2025-03-10  |
| Navarra   |   <p>Notable</p>     | <p><b>Placas de viento</b></p>             |  <p>Cotas medias</p>  |
|   |  | <p><b>Nieve reciente</b></p>       |   |
| Jacetania   |   <p>Notable</p> | <p><b>Placas de viento</b></p>     |  <p>Cotas medias</p> |
|   |  | <p><b>Nieve reciente</b></p>       |   |
| Gállego   |   <p>Notable</p> | <p><b>Placas de viento</b></p>     |  <p>Cotas medias</p> |
|   |  | <p><b>Nieve reciente</b></p>       |   |

|           |  |   |   |
|-----------|--|---|---|
| Sobrarbe  | <br><br><b>Notable</b> | <p><b>Placas de viento</b></p> <br><br><br> <p><b>Nieve reciente</b></p> <br><br><br> | <p>2025-03-10</p> <br>Cotas medias |
| Ribagorza | <br><br><b>Notable</b> | <p><b>Placas de viento</b></p> <br><br><br> <p><b>Nieve reciente</b></p> <br><br><br> | <p>2025-03-10</p> <br>Cotas medias |

## Estado del manto y observaciones recientes

Durante el fin de semana se produjeron precipitaciones intensas, en mayor medida el sábado, cuando la cota de nieve descendió de 2000 a 1200 metros, o incluso algo más. Esto supuso que los espesores medidos en los observatorios se incrementarán considerablemente, algo menos en el macizo navarro. El domingo continuaron las nevadas, aunque menos copiosas en la mitad occidental. Hoy la cota de nieve ha ido ascendiendo hasta unos 1400-1500 metros, por lo que el manto se ha humidificado en zonas bajas, donde se han reportado pérdidas de hasta 10-15 cm, y ha llegado a desaparecer de amplias zonas. No obstante, en altitudes superiores se han añadido algunos centímetros más. En algunos casos las nevadas estuvieron acompañadas de tormentas, que dejaron nieve granulada.

En general, hay nieve continua desde unos 1500-1600 metros, localmente a cotas más bajas, con espesores que rondan los 10 cm. Conforme ganamos altitud se incrementa el grosor del manto, de manera que a unos 2200 metros es habitual que se supere el metro.

Durante el episodio soplaron vientos de componente sur, que han formado placas a sotavento, generalmente en umbrías por encima de unos 2200 metros, que se mantienen frágiles. Es el caso de un alud observado en la Ribagorza en las últimas 24 horas, mediano de placa dura, con salida a 2500-3000 metros de altitud y orientación norte. También en el Alto Gállego se han reportado varios aludes, sobre todo pequeños, raramente medianos.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 11

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

El intenso flujo del sur que ha acompañado las nevadas del fin de semana, ha levantado ventiscas, y formado cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes norte, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones pueden localizarse alejadas

de crestas y cordales. Durante la jornada del lunes y la primera mitad del martes, aunque con un viento menos intenso, todavía se podrán generar nuevas placas en esas mismas localizaciones. Todas estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), algunos de tamaño 3 (grande, capaz de dañar un vehículo).

Para mañana, martes, se esperan algunos centímetros más de nieve nueva por encima de unos 1500 metros, en general no más de 10 cm, que se sumarán a las importantes cantidades caídas durante el fin de semana. Así, se podrán producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, de tamaño pequeño (riesgo de caída), o mediano en las zonas de más acumulación.

## **Predicción meteorológica para el martes, día 11**

### **Pirineo navarro:**

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubasco, que podrían ir acompañados de alguna tormenta ocasional. Cota de nieve: en torno a 1500 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso. Máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en cotas medias y altas, más intensas en el entorno de las cimas. Viento de componente sur, con frecuencia moderado, girando a norte por la tarde.

### **Pirineo aragonés:**

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubasco, que podrían ir acompañados de alguna tormenta ocasional. Cota de nieve: en torno a 1500 metros. Temperaturas mínimas en ascenso, generalmente ligero. Máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas medias y altas, que podrían ser persistentes en el entorno de las cimas. Viento flojo o moderado de componente sur, girando a norte por la tarde.

### **Datos en la atmósfera libre:**

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3400 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h (Navarra) - S 10 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: SW 20 km/h

## **Evolución para el miércoles día 12**

Con pocos cambios.

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