#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

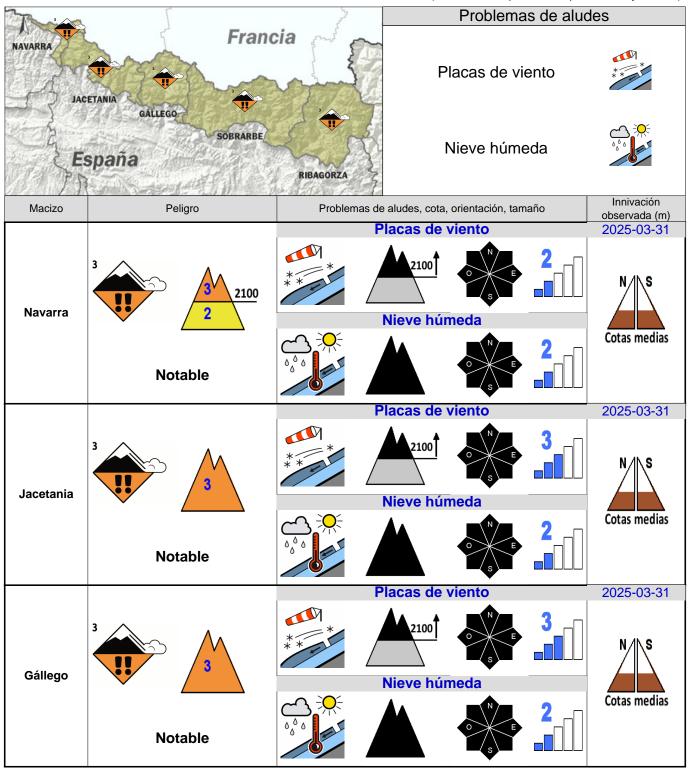
# Pirineo Navarro y Aragonés



## lunes, 31 de marzo de 2025

#### Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 1 de abril

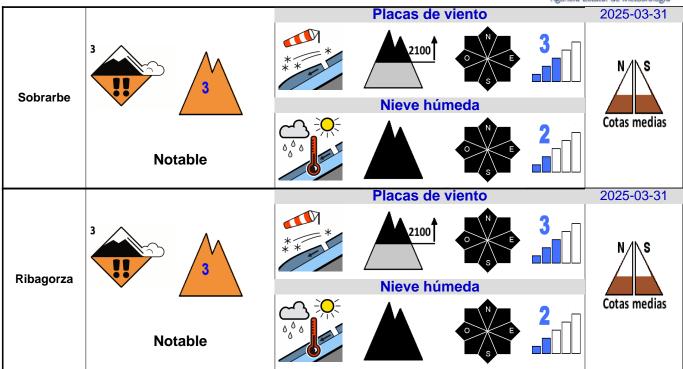
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Navarro y Aragonés





#### Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas los espesores han menguado varios cm como consecuencia de la insolación, que está humidificando y compactando la nieve incluso en cotas altas. Pese a ello, siguen superándose los 120 a 150 cm por encima de los 2.100 metros en la mayor parte de la cordillera, aún más en zonas propensas al depósito.

El manto se encuentra generalmente endurecido a primeras horas del día y consta de varios estratos de grano redondo y grano fino, con alguna costra de rehielo intercalada. También se han observado dos capas débiles en los últimos sondeos realizados, una próxima a la superficie constituida por nieve granulada, que fracturaba de manera fácil, y otra más profunda de polvo sahariano, que presentaba más resistencia.

En cotas altas son frecuentes las cornisas en crestas y cordales, así como placas de viento en diferentes orientaciones, con mayor profusión en vertientes este y sur, algunas de ellas de dimensiones considerables y que, asimismo, podrían descansan sobre estratos débiles o haber quedado ocultas bajo nevadas más recientes, dificultando su detección.

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

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Continuarán los cielos poco nubosos o despejados, con elevada insolación y temperaturas suaves durante las horas diurnas, por lo que seguirán siendo probables las purgas de nieve húmeda, sobre todo durante las horas centrales y en las solanas, que en general serán de tamaño pequeño o mediano, pero no se descartar algún deslizamiento basal que pueda movilizar mayor cantidad de nieve y adquirir dimensión grande.

#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

## Pirineo Navarro y Aragonés



En cotas altas existen placas de viento en numerosas orientaciones que todavía se mantienen inestables y que en algunos casos pueden descansar sobre capas débiles o estar ocultas por nevadas más recientes. Estas estructuras podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas, que incluso podrían llegar a ser grandes puntualmente, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

### Predicción meteorológica para el martes, día 1

Poco nuboso o despejado, aumentando a muy nuboso o cubierto a lo largo de la tarde de este a oeste, con precipitaciones débiles a últimas horas, menos probables en el Pirineo navarro. Brumas y nieblas matinales en los valles. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en ligero o moderado descenso, excepto en el sector navarro, donde podrán subir algún grado. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas, que podrán afectar también a algún fondo de valle. En cotas altas, predominio de vientos moderados de componente norte. En el resto soplarán flojos de dirección variable, tendiendo a sudeste moderado al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.900 m

Viento a 1500 m: NW 10 km/h Viento a 3000 m: NE 20 km/h

#### Evolución para el miércoles día 2

Tendencia a disminuir el peligro asociado a la nieve húmeda y a aumentar el de nieve reciente.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Respomuso, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua y de la estación de esquí de Formigal)

Escala europea de peligro 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.