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

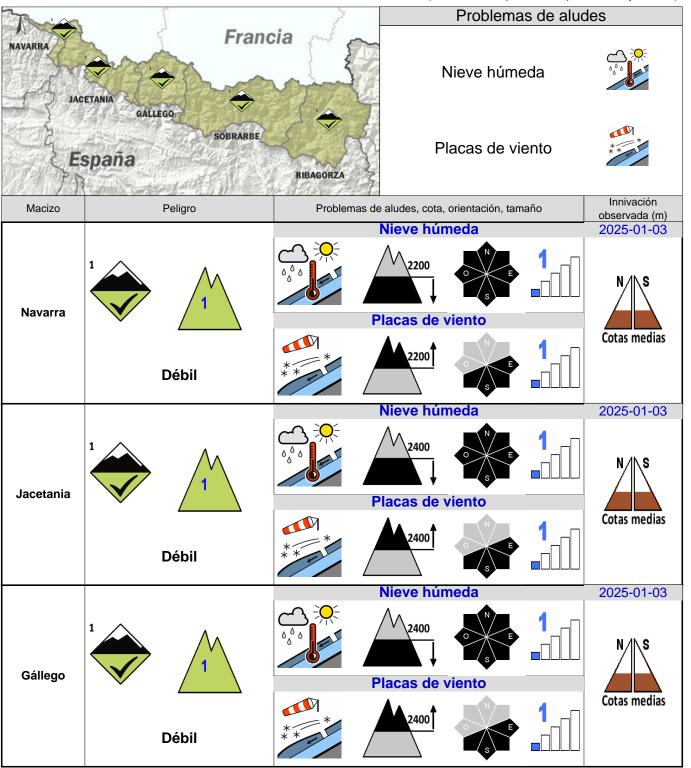
# Pirineo Navarro y Aragonés



### viernes, 3 de enero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 4 de enero

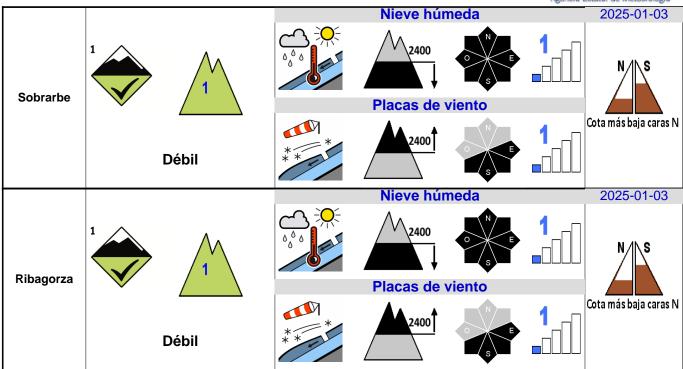
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

## Pirineo Navarro y Aragonés





#### Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en forma de nieve por encima de 1800-1900 metros, aisladas y de escasa importancia (2 l/m2 en Belagua; 7 l/m2 en Candanchú; 2 l/m2 en Bachimaña (2 cm de nieve) y Panticosa-Casa de Piedra; 1 l/m2 en Góriz (1 cm), Formigal-Furco (3 cm), Lizara y Canfranc). Las heladas han sido débiles, moderadas en algunos fondos de valle.

El manto está presente desde cotas bajas, pero de manera muy irregular, pues la ausencia de nevadas y la insolación durante las jornadas previas lo ha erosionando notablemente, con acusada disimetría entre umbrías y solanas, orientaciones, estas últimas, donde los afloramientos rocosos son abundantes hasta altitudes considerables.

A unos 1200-1400 metros los espesores rondan los 15-25 cm en el Pirineo navarro y la Jacetania, siendo generalmente inferiores en el resto de macizos, sobre todo los orientales, si bien por encima de 1800 metros pueden alcanzar los 30-50 cm.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 4

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

Entre esta tarde y primeras horas de mañana sábado se esperan acumulaciones de nieve reciente por encima de los 2200-2400 metros: en torno a los 5 cm en la divisoria con Francia de los macizos orientales y entre 10 y 20 cm en la Jacetania, Alto Gállego y Pirineo navarro. Se humedecerá el manto en cotas medias, donde podrán producirse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación. En cotas altas, con nieve suelta para ser transportada y redistribuida por los vientos del noroeste, que volverán a soplar con intensidad, se formarán nuevas placas de viento finas, bajo crestas y cordales. Estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga fuerte, provocando aludes de tamaño generalmente pequeño.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



También conviene tener presente el peligro de resbalones en aquellas zonas que permanezcan con nieve dura o helada, principalmente en entornos poco soleados, ya que una caída podría tener consecuencias graves.

#### Predicción meteorológica para el sábado, día 4

#### Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto de madrugada y primeras horas, disminuyendo posteriormente la nubosidad hasta quedar poco nuboso con nubes altas. Se esperan lluvias débiles de madrugada y primeras horas. Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Viento flojo o moderado del noroeste y oeste girando a sudoeste e intensificándose al final del día cuando podrían registrarse rachas muy fuertes en cotas altas.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto de madrugada y primeras horas, disminuyendo posteriormente la nubosidad hasta quedar poco nuboso con nubes altas. Se esperan precipitaciones débiles de madrugada y primeras horas, afectando principalmente a la Jacetania y el Alto Gállego, con la cota de nieve en 2400 metros. Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles. Viento flojo o moderado del noroeste girando a sudoeste, más intenso en cotas altas.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h

#### Evolución para el domingo día 5

Nivel de peligro 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 y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes





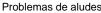
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.