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

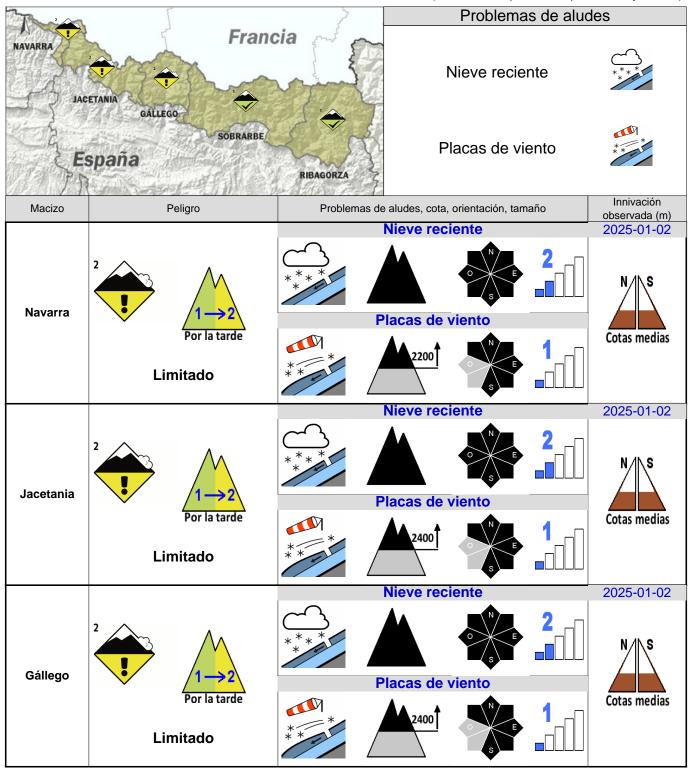
## Pirineo Navarro y Aragonés



## jueves, 2 de enero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 3 de enero

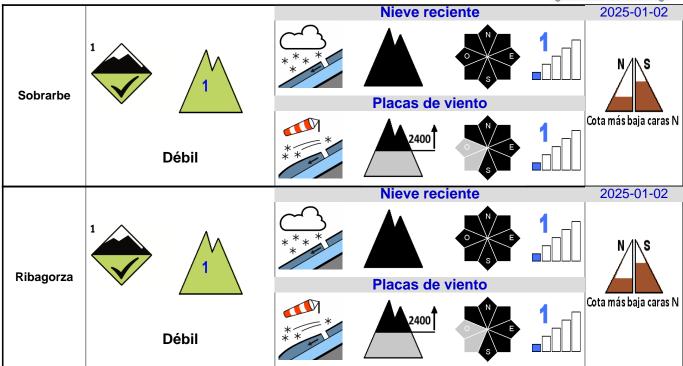
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

## Pirineo Navarro y Aragonés





#### Estado del manto y observaciones recientes

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

Los espesores son discretos, rondando los 10 a 25 cm en cotas medias del área occidental, pero por encima de 1800 metros pueden superarse los 30 a 50 cm, aún más en zonas propensas al depósito y conforme ganamos altitud.

La capa más externa del manto se encuentra generalmente encostrada, aunque en áreas soleadas, durante las horas centrales, esta costra tiende a fundirse. En las umbrías la situación es diferente, pues permanece helada todo el día y la superficie se mantiene muy resbaladiza. Además, en cotas altas, todavía se pueden encontrar estratos internos frágiles.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 3

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

Mañana por la tarde se esperan acumulaciones de nieve reciente por encima de los 2300 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. Serán, en general, de tamaño pequeño, pero no se descarta que en algún caso puedan adquirir dimensión mediana si el alud es de fondo. En cotas altas podrán producirse pequeñas purgas de nieve reciente, y con nieve suelta para ser transportada y redistribuida por los vientos del noroeste y oeste, que volverán a soplar con intensidad, se formarán nuevas placas de viento finas, bajo crestas y cordales en un amplio sector este. Estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga fuerte, provocando

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



aludes de tamaño generalmente pequeño.

En las umbrías de cotas altas de todos los sectores es probable que subsistan antiguas estructuras de placa dura situadas sobre estratos débiles internos, siendo posible su ruptura ante sobrecargas fuertes, lo que podrá dar lugar a algún alud de tamaño pequeño.

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 viernes, día 3

#### Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, más intensas y generalizadas a partir del mediodía. Cota de nieve: subiendo de 1700 a 2300 metros. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles. Viento flojo o moderado del oeste y noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

#### Pirineo aragonés:

Nuboso, muy nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida en la Jacetania, Alto Gállego y divisoria con Francia de los macizos orientales. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en la segunda mitad del día, afectando principalmente a la Jacetania, Alto Gállego y divisoria con Francia de los macizos orientales. Cota de nieve: subiendo de 1700 a 2300 metros. Temperaturas en ascenso, ligero de las máximas. Heladas débiles, localmente moderadas. Viento flojo o moderado del oeste y noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 50 km/h

#### Evolución para el sábado día 4

Nivel de peligro 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, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes

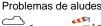




















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.