## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

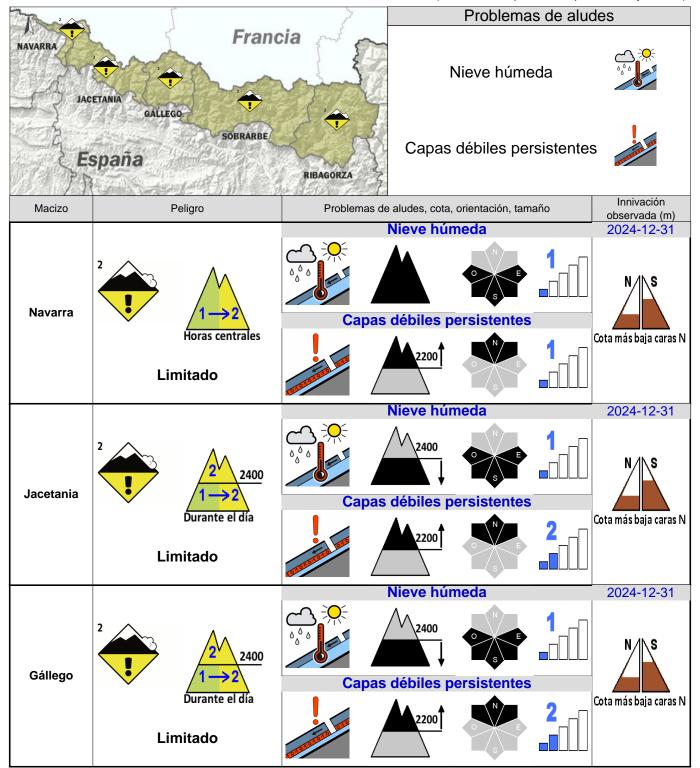
# Pirineo Navarro y Aragonés



#### martes, 31 de diciembre de 2024

#### Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 1 de enero

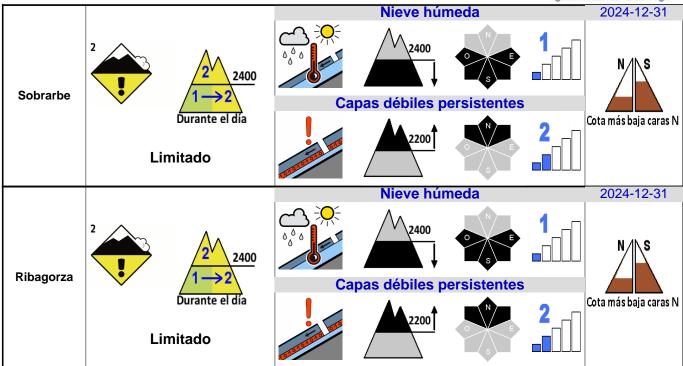
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



#### 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 1.800 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 regalarse. En las umbrías la situación es diferente, pues permanece helada todo el día y la superficie se mantiene muy resbaladiza. Además, en la alta montaña, todavía se pueden encontrar estratos internos frágiles.

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

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en umbrías de cotas altas.

Continuaremos sin cambios durante las próximas 24 horas. El manto permanecerá estable en horas matutinas, pero a partir del mediodía, en orientaciones sur, la insolación tenderá a fundir la costra de rehielo superficial que lo mantiene cohesionado, por lo que podrían producirse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de estas laderas. Serán, en general, de tamaño pequeño, pero no se descarta que en algún caso puedan adquirir dimensión mediana si el alud es de fondo.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



En las umbrías de la alta montaña es probable que subsistan antiquas estructuras de placa dura situadas sobre estratos débiles internos, siendo posible su ruptura ante sobrecargas débiles, lo que podrá dar lugar a algún alud de tamaño pequeño o, en algún caso, mediano. 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, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

#### Predicción meteorológica para el miércoles, día 1

Poco nuboso o despejado. Brumas y nieblas matinales en los valles. Temperaturas con ligeros cambios. Seguirán las heladas, fuertes en algunos puntos, afectando, principalmente, a valles y la alta montaña. Vientos flojos o moderados del sur y sudeste, más intensos en el Pirineo navarro, donde podrían soplar fuertes en ocasiones en crestas, collados y otras zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.800 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h Viento a 3000 m: S 25 km/h

### Evolución para el jueves día 2

Nivel de peligro sin grandes 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) 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.