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

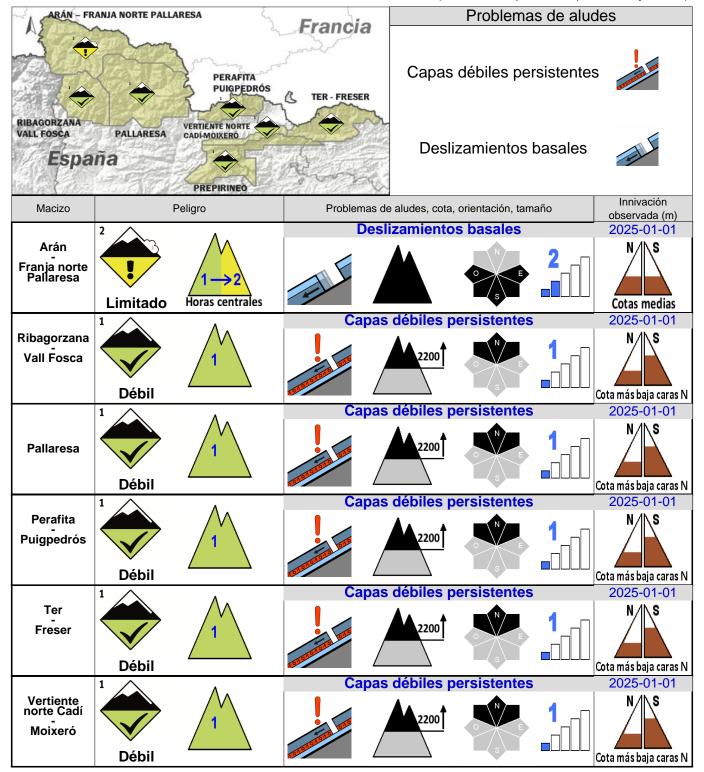
## Pirineo Catalán



#### miércoles, 1 de enero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 2 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

## Pirineo Catalán





Prepirineo















#### 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 están haciendo mella en su distribución, presentando una acusada disimetría entre solanas y umbrías.

Los espesores rondan los 40 a 80 cm en cotas medias del valle de Arán, siendo inferiores en el resto de los macizos, especialmente en los del área oriental y el Prepirineo.

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 jueves, día 2

Situación de deslizamientos basales, y de capas débiles persistentes en umbrías de cotas altas.

Seguimos sin cambios significativos durante las próximas 24 horas. El manto permanecerá estable durante la mañana. 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.

En las umbrías de cotas altas 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 jueves, día 2

Poco nuboso o despejado a primeras horas, aumentando a nuboso o muy nuboso por la tarde en el valle de Arán, predominando las nubes medias y altas en el resto. Brumas y nieblas matinales en los valles.

No se descartan precipitaciones débiles y ocasionales al final del día en el valle de Arán, que serían en forma de nieve por encima de unos 1800 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas en fondos de valle y cotas altas, que podrán ser fuertes en algunos puntos.

Viento flojo o moderado de componente oeste girando a noroeste por la tarde.



## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h

#### Evolución para el viernes día 3

Nivel de peligro en ligero ascenso.

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.