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

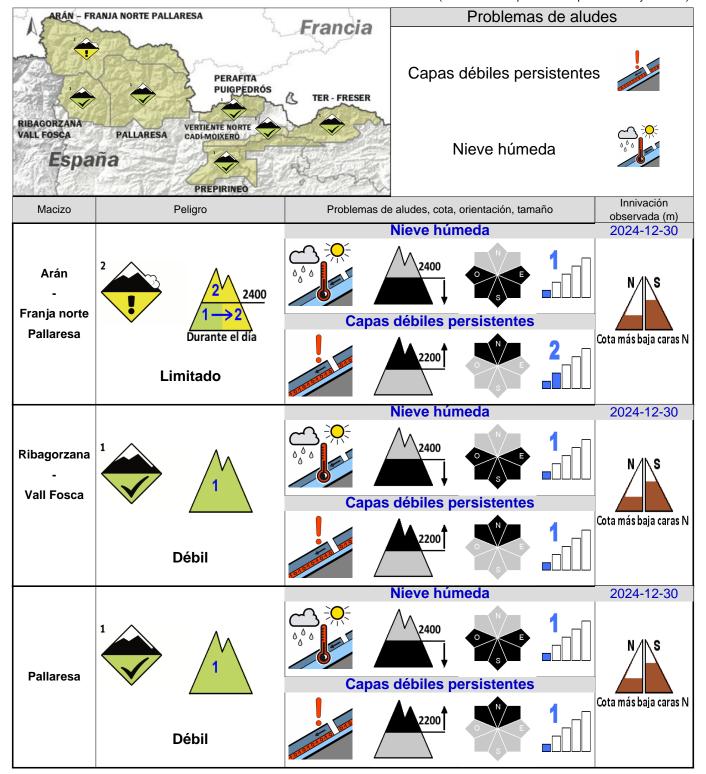
# Pirineo Catalán



#### lunes, 30 de diciembre de 2024

#### Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 31 de diciembre

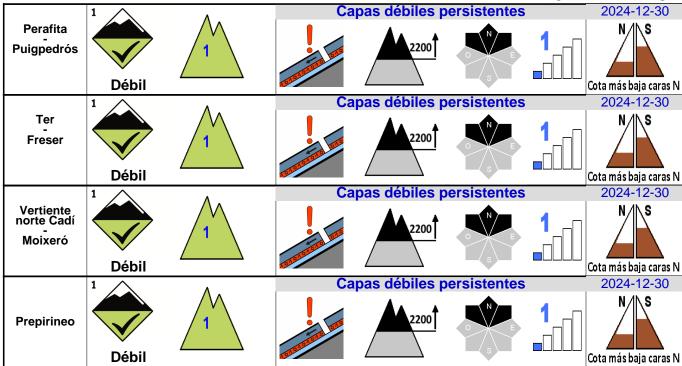
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

## Pirineo Catalán





## 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 50 a 60 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, como suele ser habitual.

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 puede presentarse muy resbaladiza. Además, en la alta montaña, todavía se pueden encontrar estratos internos frágiles.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 31

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

Pocos cambios durante las próximas 24 horas. El manto permanecerá estable las primeras horas del día, 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 arrastra la totalidad del manto.

En las umbrías de la alta montaña es probable que subsistan antiguas 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.



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

# Pirineo Catalán



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 zonas que susciten dudas.

## Predicción meteorológica para el martes, día 31

Poco nuboso o despejado. Brumas y nieblas matinales en los valles. Temperaturas sin apenas cambios, con heladas débiles o moderadas en fondos de valle y la alta montaña, que podrían ser fuertes en algunos puntos. Soplarán vientos flojos del sudeste, con intervalos de intensidad moderada en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.800 m

Viento a 1500 m: SE 10 km/h Viento a 3000 m: SE 30 km/h

#### Evolución para el miércoles día 1

Nivel de peligro sin grandes cambios.

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.