# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

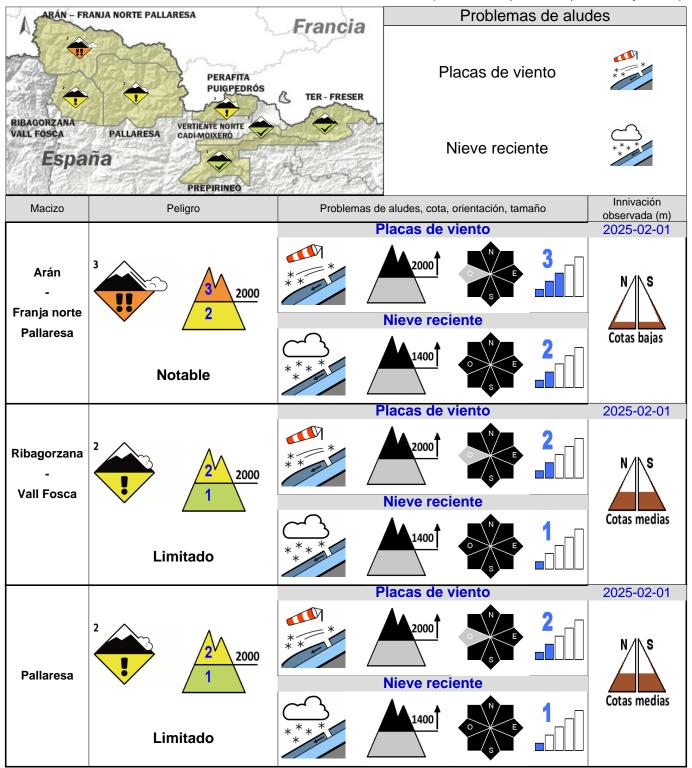
# Pirineo Catalán



## sábado, 1 de febrero de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 2 de febrero

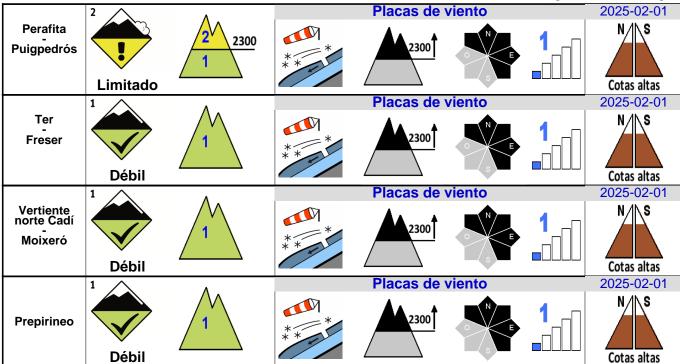
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas de esta semana la innivación ha mejorado en el sector occidental, aunque no tanto en el oriental. En cotas altas la distribución de la nieve está muy condicionada por los vientos dominantes, pero a unos 2200-2400 metros se pueden encontrar acumulaciones que sobrepasan los 60-80 cm en los macizos occidentales, mientras que en los orientales rondan los 10-20 cm. Pese a ello, el manto sigue siendo deficitario para la fecha en casi todas las zonas.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos fuertes, que han formado placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, y que en ocasiones se localizan alejadas de crestas y cordales. Debido al ambiente frío de los últimos días, estas estructuras se mantienen inestables, y pueden ceder al paso de un solo esquiador o raquetista.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 2

Problema de placas de viento en cotas altas. Localmente problema de nieve reciente en cotas altas y de nieve húmeda en cotas bajas.

Durante la jornada del domingo el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en cotas altas, principalmente por encima de unos 2000 metros, en muchas orientaciones, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur, que en ocasiones se pueden localizar alejadas de crestas y collados. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), que incluso podrían alcanzar tamaño 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) en el Arán-Franja Norte Pallaresa. Además, las heladas previstas para mañana, fuertes y persistentes en cotas altas, favorecerán la formación de granos facetados y cubiletes en el interior del manto, que

## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



constituirían una capa débil.

Dado que mañana predominarán los cielos despejados en la mitad occidental y las temperaturas diurnas serán algo más altas, se podrán producir algunas coladas de nieve húmeda en zonas soleadas por debajo de unos 1300-1500 metros, preferentemente en las cercanías de rocas o elementos oscuros y durante las horas centrales o por la tarde. En el área oriental podría producirse alguna nevada débil por encima de unos 1000-1200 metros, pero que no dejaría más que unos pocos centímetros en el mejor de los casos. En altitudes superiores a unos 1500 metros, especialmente en umbrías, todavía la nieve se mantendrá suelta, siendo posible algunas purgas de nieve reciente. En cualquier caso, los aludes previstos, serían de tamaño pequeño, o como mucho mediano.

## Predicción meteorológica para el domingo, día 2

Intervalos nubosos en el área oriental, temporalmente muy nuboso o cubierto en las horas centrales y por la tarde, cuando no se descartan precipitaciones débiles, más probables cuanto más al este. Cota de nieve: subiendo de 900 a 1200 metros. Predominio de cielos poco nubosos o despejados en los macizos occidentales, con algunas nubes bajas de madrugada y al final del día. Temperaturas mínimas sin cambios, o en ligero descenso en el sector occidental y en ligero ascenso en el oriental. Máximas en ascenso, generalmente ligero. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento del nordeste girando a este en cotas altas, flojo o moderado. En el resto predominará el flojo de dirección variable.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: NE 10 km/h Viento a 3000 m; E 25 km/h

## Evolución para el lunes día 3

Sin cambios o en ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes

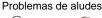






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.