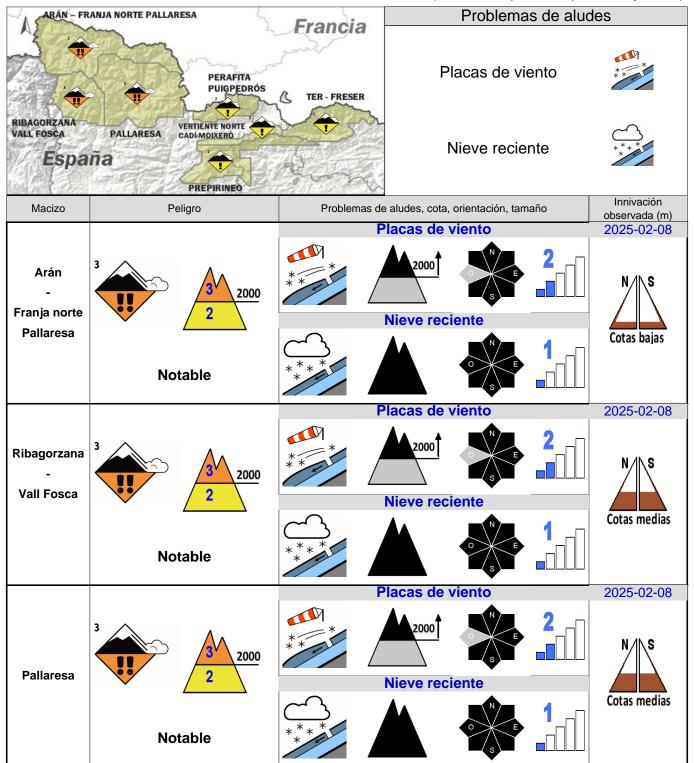
## Pirineo Catalán



## sábado, 8 de febrero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 9 de febrero

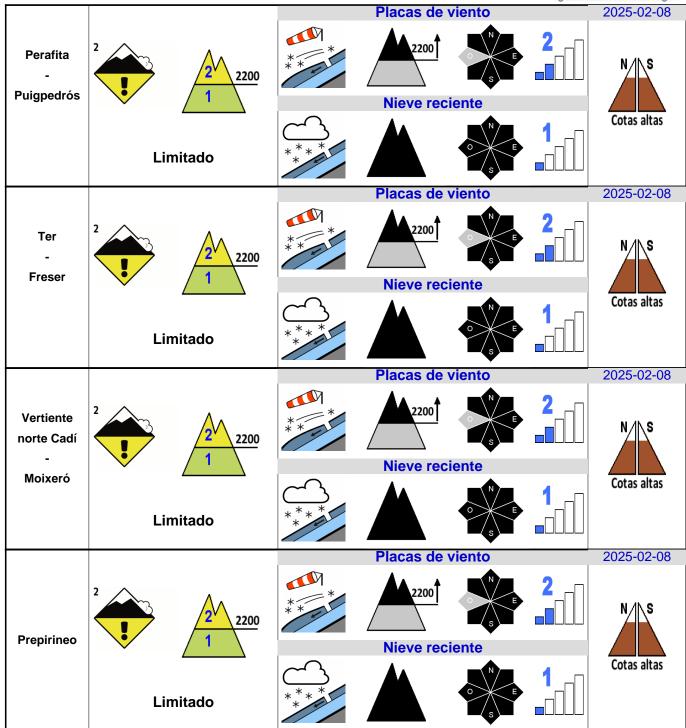
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en todos los sectores, débiles o localmente moderadas, en forma de nieve por encima de los 1000-1200 metros: 6,8 l/m2 en Arties, 15,6 l/m2 en Barruera, 9,6 l/m2 en Esterri d'Àneu, 7 l/m2 en Martinet, 10,2 l/m2 en La Molina, 22,6 l/m2 en Coll de Nargó y 13,4 l/m2 en Planoles. Los espesores registrados por la estaciones automáticas han aumentado en 5-10 cm.



# Pirineo Catalán



Las nevadas, acompañadas de flujo intenso del oeste y sudoeste girando a componente norte, han formado nuevas placas de viento en diferentes orientaciones, sobre todo en la proximidad de crestas y collados.

Esta nieve reciente ha caído sobre un manto previo poco consolidado, formado por nieve vieja seca, fría y blanda (capas débiles persistentes) y con escarcha que es un mal contacto para la nueva nieve

Antes de la nevada, los espesores totales a 2200-2400 metros se sitúan entre 60 y 80 cm en el Arán-Franja Norte Pallaresa, entre 30 y 60 cm en la Ribagorzana-Vall Fosca, entre 20 y 50 cm en la Pallaresa, entre 20 y 30 cm en el Perafita-Puigpedrós y Vertiente Norte Cadí-Moixeró, y entre 10 y 30 cm en el Prepirineo. Son, en todos los sectores, inferiores a los habituales para la época.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 9

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

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 2000-2200 metros, en muchas orientaciones, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo).

Dado que mañana habrá periodos de cielos despejados y las temperaturas diurnas serán más altas, se podrán producir algunas coladas de nieve húmeda en zonas soleadas de cotas bajas, preferentemente en las cercanías de rocas o elementos oscuros y durante las horas centrales o por la tarde. En cambio, en altitudes superiores, especialmente en umbrías, todavía la nieve se mantendrá suelta, siendo posible algunas purgas de nieve reciente. En cualquier caso serían de tamaño pequeño (riesgo de caída), o como mucho mediano.

#### Predicción meteorológica para el domingo, día 9

Poco nuboso aumentando a intervalos nubosos, a nuboso o cubierto en el Arán.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso en zonas bajas y en ligero o moderado ascenso en cotas altas. Máximas en moderado o notable ascenso. Heladas moderadas, localmente fuertes.

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: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

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

#### Evolución para el lunes día 10

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.



# Pirineo Catalán



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.