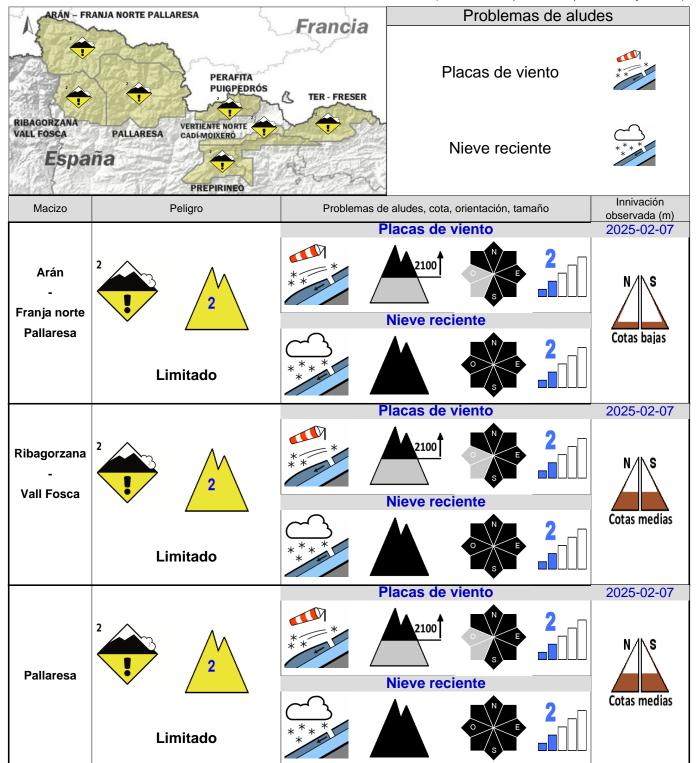
## Pirineo Catalán



#### viernes, 7 de febrero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 8 de febrero

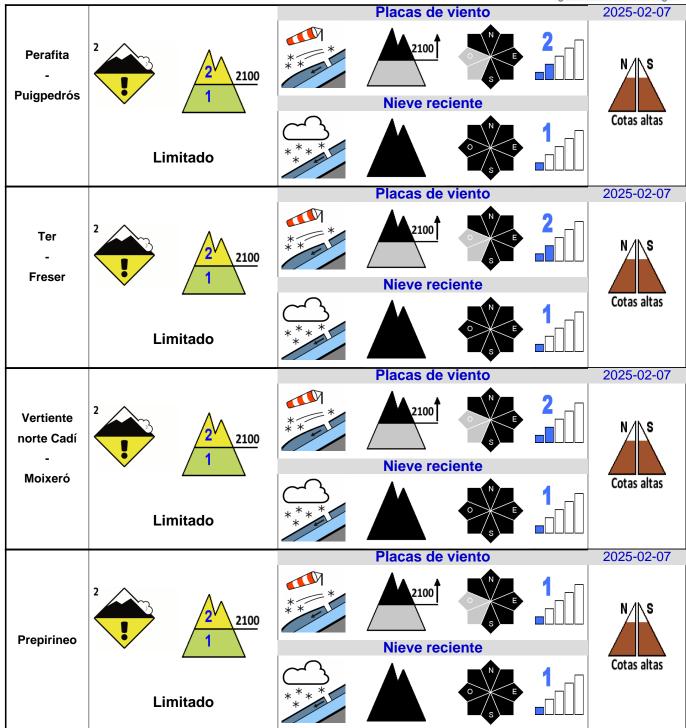
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Ha seguido la compactación del manto durante las últimas 24 horas, así como su erosión en las solas de cotas medias y bajas. Los espesores continúan por debajo de lo que suele ser habitual a estas alturas de la temporada, aunque se superan los 70 cm en cotas altas del valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, siendo la presencia de nieve testimonial en el Prepirineo y algunas zonas de los macizos orientales.



## Pirineo Catalán



El manto consta de una capa superficial de nieve reciente, frecuentemente endurecida y con escarcha en zonas poco soleadas, que se fue depositando sobre un sustrato antiguo en cuyo seno se intercalan costras de rehielo de espesor variable con estratos de nieve menos evolucionada y constituida por granos facetados o cubiletes, sobre todo en áreas de umbría.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 8

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

Para las próximas 24 horas se esperan precipitaciones generalizadas, en forma sólida desde cotas bajas, que podrán acumular espesores de nieve nueva de cierta importancia, de entre 15 a 30 cm según zonas, localmente incluso más. Esto incrementará la probabilidad de purgas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en principio serían de tamaño pequeño, mediano en algún caso.

Las nevadas vendrán acompañadas de flujo intenso del oeste y sudoeste, girando a componente norte conforme el sistema de bajas presiones vaya trasladándose por la cordillera. Ello formará nuevas placas de viento en diferentes orientaciones, sobre todo en la proximidad de crestas y collados, que podrían fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

## Predicción meteorológica para el sábado, día 8

Muy nuboso o cubierto, tendiendo a disminuir la nubosidad en el transcurso de la tarde hasta quedar poco nuboso a últimas horas en la mayor parte del área, exceptuando el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza. Se esperan precipitaciones débiles moderadas durante la primera mitad del día, que tenderán a cesar durante la tarde, salvo en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. Cota de nieve: descendiendo de 1.000 ó 1.200 metros a cualquier altitud. Temperaturas en ligero o moderado descenso, más acusado de las mínimas. Heladas moderadas o localmente fuertes, que serán persistentes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados del oeste y sudoeste, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas, girando a norte y noroeste a lo largo de la mañana. Ventiscas en zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2.700 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

#### Evolución para el domingo día 9

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes





















Problemas de aludes



## Pirineo Catalán



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.