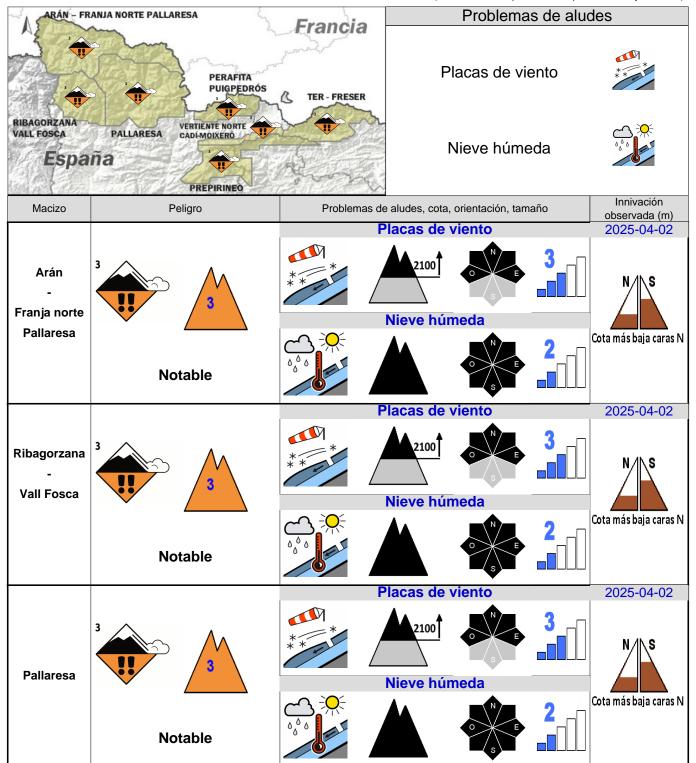
# Pirineo Catalán



#### miércoles, 2 de abril de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 3 de abril

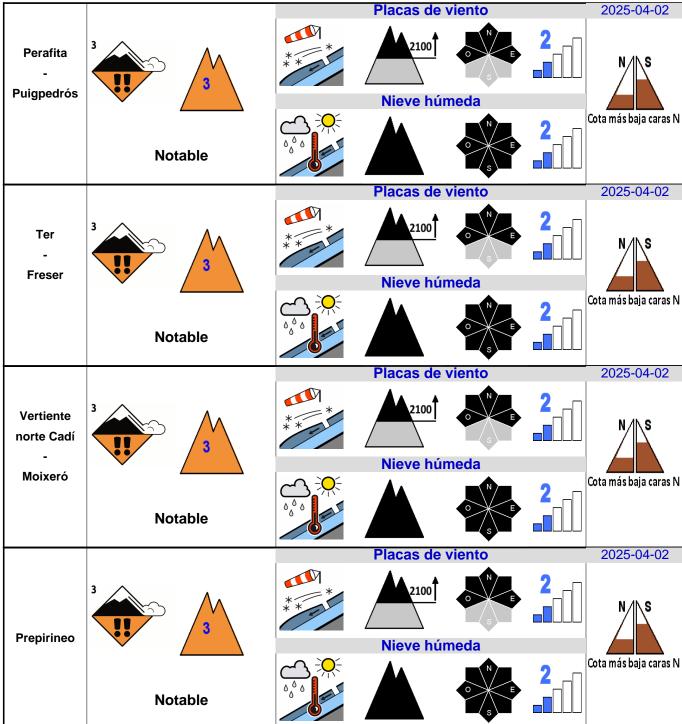
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Fruto de la insolación y las elevadas temperaturas, la nieve sigue mermando y compactándose a un ritmo de unos pocos cm al día, especialmente en las solanas. Solo en el área del Ter-Freser ha habido ligeras acumulaciones debido al episodio de precipitaciones en curso. Existe una marcada diferencia de espesores entre las cotas medias y las altas, donde se superan los 100-150 cm por encima de los 2.100 metros, valores generalmente muy por encima de lo habitual para estas fechas.



## Pirineo Catalán



Los procesos de humidificación han afectado hasta zonas muy elevadas. El manto se encuentra generalmente endurecido a primeras horas del día y consta de varios estratos de grano redondo y grano fino, con alguna costra de rehielo intercalada. En umbrías de cotas altas todavía puede encontrarse nieve seca, así como capas débiles internas de nieve granulada, facetas o incluso polvo sahariano.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 3

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

Durante el día de hoy se espera cierta recuperación del manto a partir de cotas medias, así como la formación de nuevas placas de viento en cotas altas, que podrán llegar a adquirir tamaños considerables en Ribagorzana-Vall Fosca, donde se esperan acumulaciones de hasta 25 cm.

Las placas de viento se encontrarán preferentemente en orientaciones norte y junto a crestas y cordales, y además podrán aparecer ocultas bajo la nieve reciente. Estas serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y desencadenar aludes de tamaño mediano, localmente grande en zonas de mayor acumulación o en caso llegar a fracturar capas débiles persistentes.

Con la isocero alcanzando los 3000 metros y aperturas de claros en el cielo, serán probables las purgas de nieve húmeda en laderas con la suficiente inclinación, en la mayoría de orientaciones y alturas, exceptuando las umbrías de cotas altas. Estos aludes podrán llegar a alcanzar el tamaño mediano.

Asimismo, también se podrán esperar algunas purgas de nieve reciente, de tamaño generalmente pequeño, en laderas lo suficientemente inclinadas, y preferentemente en umbrías de cotas altas donde la nieve pueda permanecer seca durante más tiempo.

#### Predicción meteorológica para el jueves, día 3

Cielos nubosos, con abundantes nubes altas.

Precipitaciones débiles y ocasionales en el Arán, con baja probabilidad en el resto. Cota de nieve en torno a 1600-1700 metros, subiendo a 2100-2200 por la tarde.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, máximas en aumento, localmente notable. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento de componente sur, moderado, fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h Viento a 3000 m: S 50 km/h



# Pirineo Catalán



## Evolución para el viernes día 4

Nivel de peligro con ligeros cambios, con los problemas de nieve húmeda en aumento y los de nieve seca en descenso.

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.