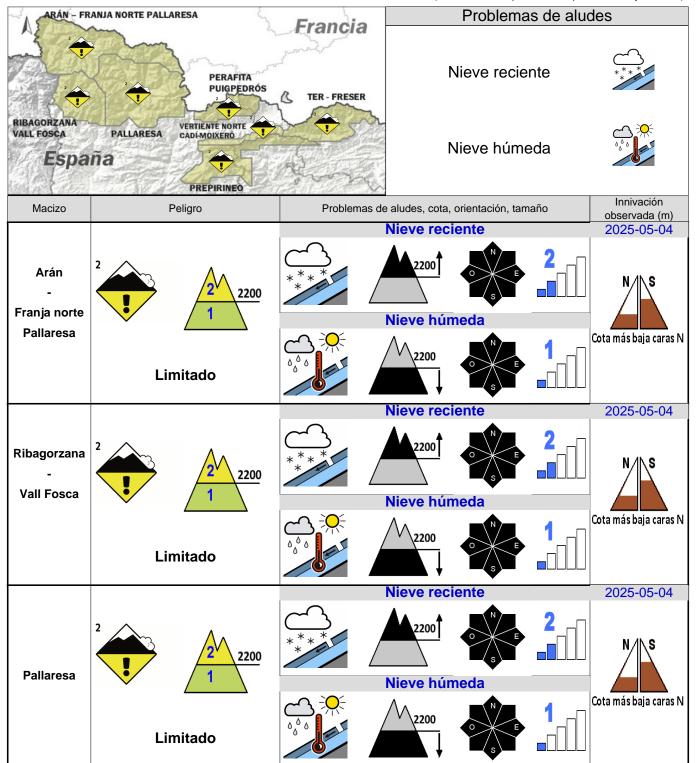
## Pirineo Catalán



# domingo, 4 de mayo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 5 de mayo

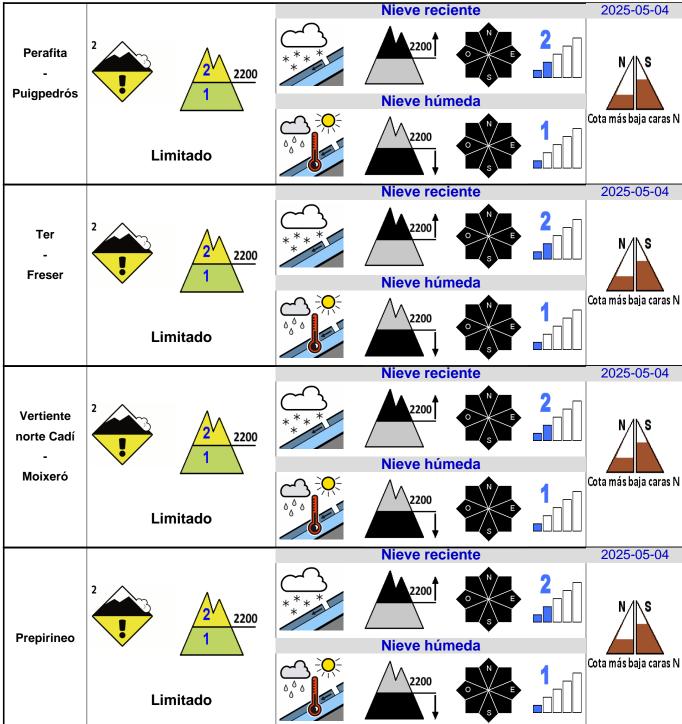
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han producido chubascos acompañados de tormenta en muchas zonas de la cordillera, que han dejado alrededor de 10-20 l/m2 en la mitad oriental, siendo las cantidades menos significativas en la occidental. Únicamente en las cotas más elevadas, por encima de unos 2600-2800 metros, han caído en forma de nieve. Así, han continuado los procesos de compactación y humidificación del manto, registrándose de nuevo pérdidas de unos 10 cm. Con todo, todavía se alcanzan 40-60 cm a 2200-2400 metros, incluso más en algunos enclaves.

## Pirineo Catalán



Encontramos nieve a partir de unos 2100-2200 metros, pero de manera discontinua y con espesores muy discretos, que se van incrementando conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías. Por lo general, el manto presenta un perfil húmedo e isotermo. Las heladas han quedado restringidas a las cotas más elevadas, por lo que no se forman costras de rehielo nocturnas, y la nieve está blanda desde primeras horas.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 5

Problema de nieve húmeda en transición a problema de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Se esperan precipitaciones durante la jornada del lunes, que salvo en el Arán caerán en forma de chubascos acompañados de tormenta, que localmente pueden ser fuertes y dejar granizo menudo, sobre todo en los macizos orientales. La cota de nieve, al igual que las temperaturas, sufrirá un acusado descenso, situándose al final del día a unos 1600-1800 metros. Hasta unos 2100-2200 metros, donde no existe manto previo o es muy escaso, la nieve nueva solo servirá para blanquear el suelo, mientras que en cotas altas se podrían acumular unos 10-15 cm, localmente más.

Con estas condiciones se podrán producir purgas de nieve reciente por encima de unos 2300-2400 metros, y de nieve húmeda por debajo, aunque con el paso de las horas y con el progresivo enfriamiento, las salidas de nieve reciente serán también posibles en cotas cada vez más bajas. En general, serán aludes pequeños o como mucho medianos (capaz de enterrar a una persona). No obstante, el aporte de agua líquida podría alcanzar la base del manto y provocar algún deslizamiento basal, especialmente en terreno herboso o de roca lisa, que no se descarta que supere estas dimensiones.

Por encima de unos 2500 metros, el viento del norte y noroeste que acompañará a las nevadas podrá formar placas cerca de crestas y cordales, generalmente de pequeño tamaño. El paso de un solo esquiador podría colapsar estas estructuras, provocando aludes de dimensión 1, raramente 2.

#### Predicción meteorológica para el lunes, día 5

Muy nuboso o cubierto en el Arán, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida, que dejarán precipitaciones débiles o localmente moderadas. Predominio de cielos nubosos o muy nubosos en el resto, con frecuentes chubascos que podrán ir acompañados de tormenta, que localmente pueden ser fuertes y dejar granizo menudo, con mayor probabilidad en los macizos orientales. Cota de nieve bajando de 2300 a 1600-1800 metros. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, más frecuentes e intensas a últimas horas, cuando podrán ser fuertes en las cumbres. Predominio del viento del norte y noroeste, flojo o moderado, más intenso en zonas altas y expuestas. Al final del día girará a oeste y suroeste en cotas altas. Durante los chubascos y tormentas podrá soplar fuerte de dirección variable.



# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h (W) - VRB 5 km/h (E) Viento a 3000 m: NW 30 km/h (W) - NW 10 km/h (E)

## Evolución para el martes día 6

Sin cambios o en ligero ascenso.

Escala europea de peligro de aludes

























Nota1: 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.

Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.