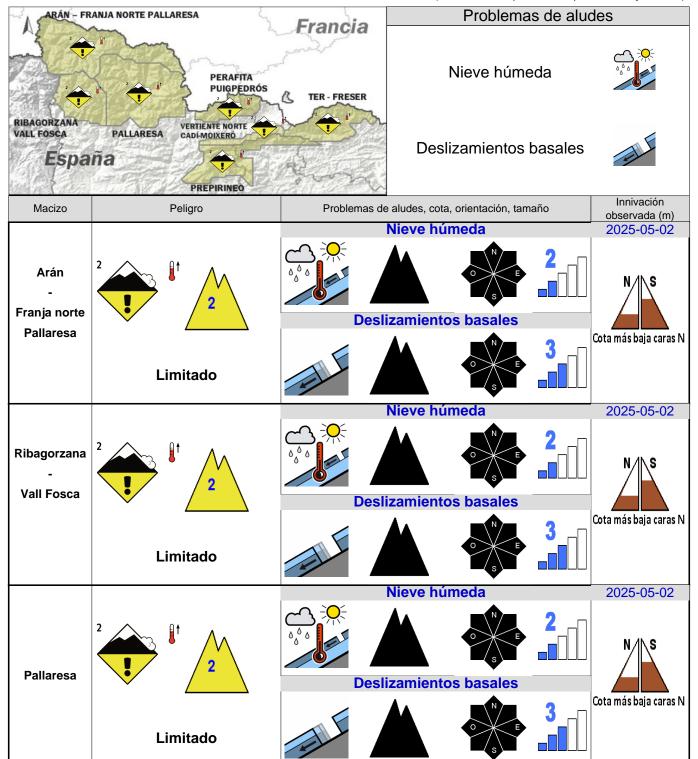
# Pirineo Catalán



### viernes, 2 de mayo de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 3 de mayo

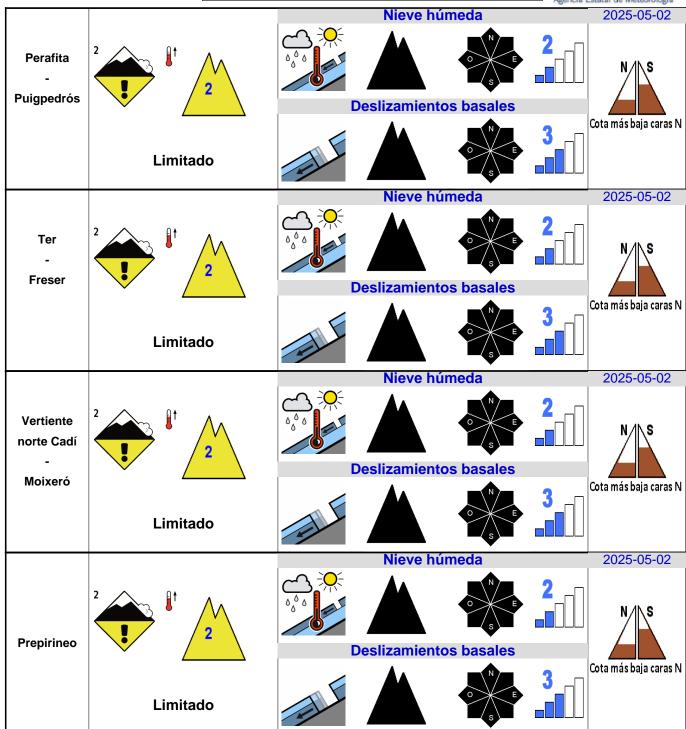
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer no se registraron precipitaciones. A pesar de ello, el manto nivoso sigue en claro retroceso, fundiéndose paulatinamente debido a las altas temperaturas, con un proceso de humidificación cada vez más notable y que afecta a todas las altitudes. En las últimas 24 horas se han registrado pérdidas de espesores de 1-15 cm.



# Pirineo Catalán



Así, a estas alturas de la temporada, el manto es cada vez menor, iniciándose a unos 2000-2100 metros, con espesores muy discretos, que van incrementando de manera discontinua conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías y en los macizos occidentales.

La nieve es generalmente húmeda, con tendencia a un perfil isotermo, sin costras de rehielo nocturnas que doten de estabilidad al manto.

Cabe destacar que ya se han registrado precipitaciones en todos los macizos y se espera que continúen, humedeciendo así cada vez más el manto a lo largo del día de hoy.

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

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

Durante el día de hoy el manto sufrirá una intensa humidificación debido a las abundantes precipitaciones que se esperan. Éstas podrán dejar acumulados suficientemente grandes como para que el manto se sature rápidamente, pudiendo percolar el agua hasta las capas más bajas.

El pronóstico de mañana no favorece a esta situación, pues se espera que las temperaturas mínimas sigan siendo altas, impidiendo la formación de costras de rehielo que doten de estabilidad al manto, así como algunos chubascos ocasionales que podrán aportarle nueva humedad.

Con estas condiciones, se esperan purgas y aludes de nieve húmeda ya desde primeras horas, que localmente podrían alcanzar el tamaño mediano. Estos aludes tendrán lugar en laderas con la suficiente inclinación y en cualquier orientación.

Del mismo modo, sobre terreno de roca lisa o herboso, la percolación podría alcanzar la base del manto y producirse algún alud de fondo, de tamaño generalmente mediano o localmente grande.

## Predicción meteorológica para el sábado, día 3

Intervalos nubosos. Algunas nubes bajas podrán reducir localmente la visibilidad. Podrá haber algo de calima durante las primeras horas.

Se esperan chubascos que, durante la segunda mitad del día, podrían ser localmente fuertes e ir acompañados de granizo. Cota de nieve en torno a 2800-3000 metros. Se esperan tormentas acompañando a los chubascos.

Temperaturas mínimas con pocos cambios y máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento inicialmente moderado de componente sur y perdiendo intensidad a flojo de dirección variable en el transcurso del día. Más intenso en cotas altas, donde será generalmente fuerte, con algunos intervalos muy fuertes durante la primera mitad del día.



# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 70 km/h

### Evolución para el domingo día 4

Se esperan algunos chubascos que, por la tarde, podrían ser en forma de nieve en algunas zonas a partir de los 2400-2300 metros. Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso. Ausencia de rehielo nocturno.

Problemas de aludes

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.