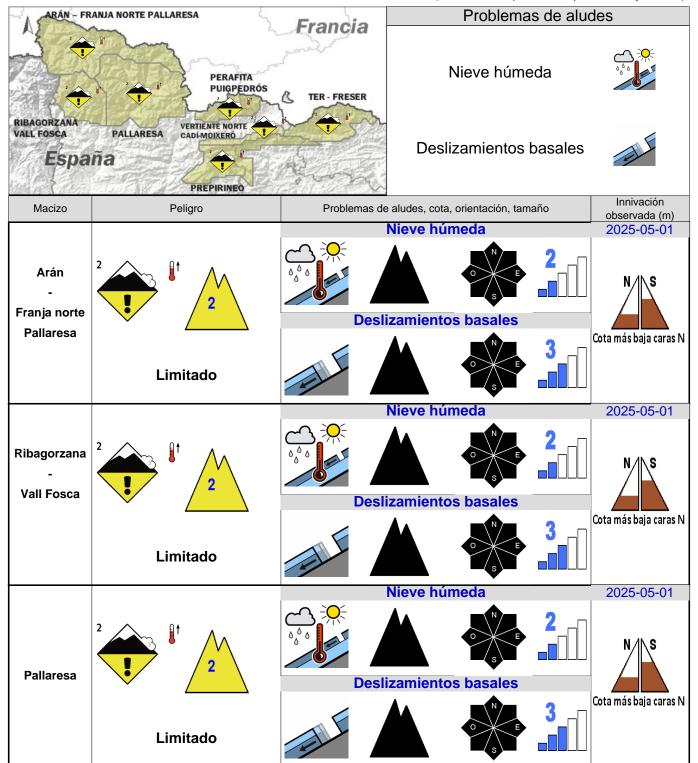
# Pirineo Catalán



# jueves, 1 de mayo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 2 de mayo

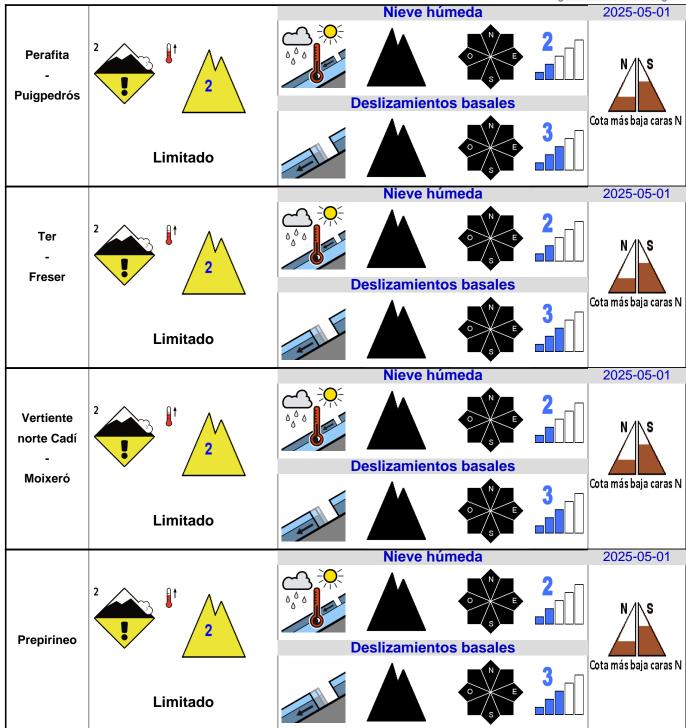
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer no se registraron precipitaciones. Sin embargo, el tiempo primaveral sigue haciendo merma en un manto nivoso en claro retroceso, en el que el proceso de humidificación es cada vez más notable y afecta a todas las altitudes. Así, se siguen registrando pérdidas diarias de entre 1-10 cm, más acusadas en las solanas donde, con los cielos despejados y el ascenso de las temperaturas máximas de ayer, la insolación fue notable.



## Pirineo Catalán



A estas alturas de la temporada, el manto es cada vez menor, iniciándose a unos 2000 metros, con espesores muy discretos, que van incrementando conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías. A unos 2200-2400 todavía se registran valores superiores a los 40-50 cm, algo menos en los macizos orientales, e incluso en algunos puntos de medición se supera todavía el metro.

La nieve es generalmente húmeda, con tendencia a un perfil isotermo. Además, cada vez es más difícil encontrar costras de rehielo nocturnas que doten de estabilidad al manto, quedando ya restringidas a las cotas más altas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 2

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

A lo largo del día de mañana se esperan precipitaciones frecuentes e intensas que aportarán mucha humedad al manto. Además, con el ascenso moderado de las temperaturas mínimas que se espera, las costras de rehielo estarán muy limitadas a las cotas más altas.

Con estas condiciones, se esperan purgas y aludes de nieve húmeda ya desde primeras horas, que localmente podrían alcanzar el tamaño mediano. Estos aludes no se descarta que puedan ser espontáneos cuando las precipitaciones sean muy intensas, 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 viernes, día 2

Poco nuboso al inicio, nuboso o muy nuboso por la mañana y tendiendo a intervalos nubosos en las últimas horas. Calima.

Precipitaciones moderadas, a veces en forma de chubascos, sin descartarse que puedan llegar a ser localmente fuertes. Podrían ir acompañadas de barro. Se esperan algunas tormentas aisladas.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso y máximas en ligero o moderado descenso. Alguna helada débil y dispersa en el entorno de las cimas de mayor altitud.

Viento de componente sur, moderado con intervalos fuertes, o incluso muy fuertes en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5200 m

Viento a 1500 m: SE 40 km/h Viento a 3000 m: S 100 km/h



# Pirineo Catalán



# Evolución para el sábado día 3

Se esperan chubascos ocasionales que seguirán humedeciendo el manto. La cota de nieve descenderá a unos 2600-2800 metros al final del día. Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso. Ausencia de rehielo nocturno.

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.