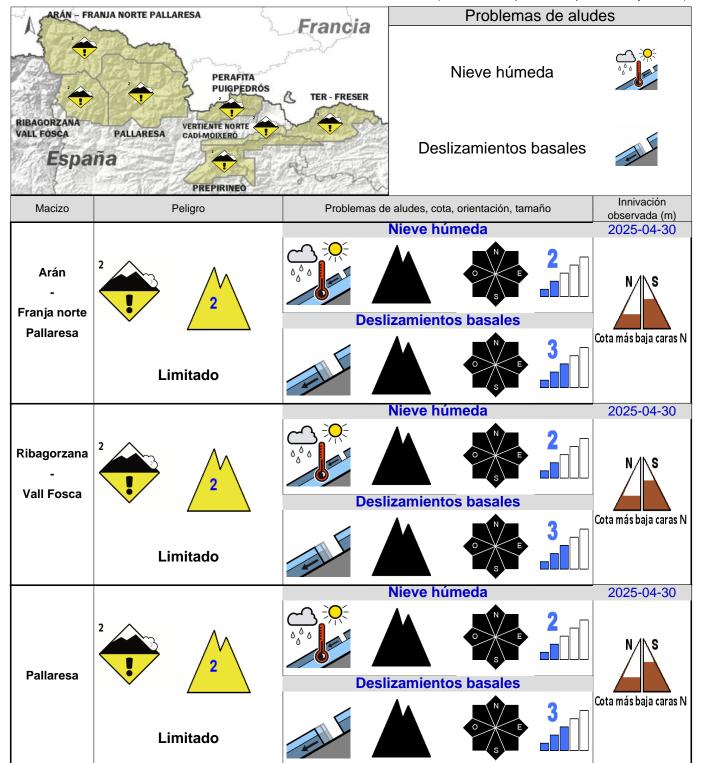
## Pirineo Catalán



#### miércoles, 30 de abril de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 1 de mayo

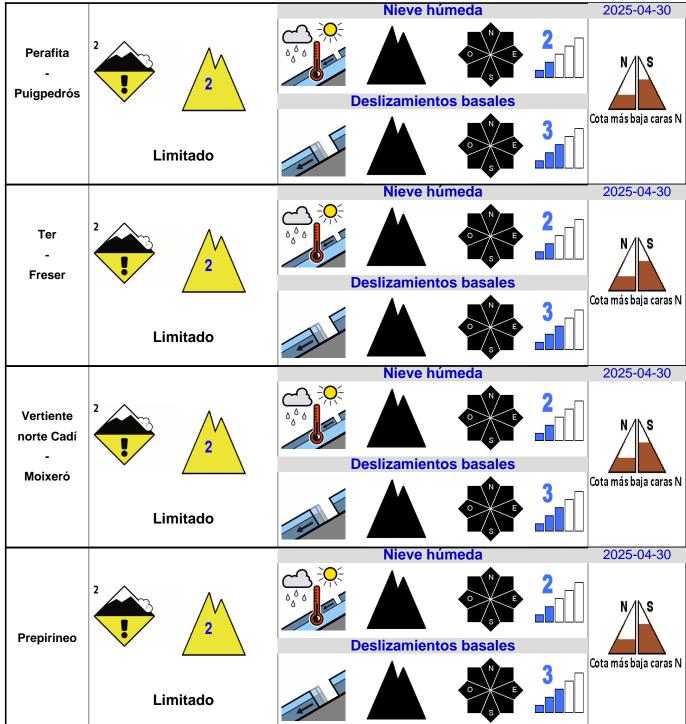
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer se registraron algunas precipitaciones débiles y ocasionales en zonas localizadas. Aunque estas precipitaciones no fueron significativas, 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 de espesores diarias de entre 1-10 cm, más acusadas en las solanas.



## Pirineo Catalán



El manto comienza a unos 2000 metros, con espesores muy discretos, que van aumentando conforme ascendemos, especialmente en las umbrías donde la merma es más lenta. A unos 2200 metros aún podemos encontrar valores por encima de 60 cm, algo menos en los macizos orientales, e incluso se supera el metro en algunos puntos de medición.

La nieve es generalmente húmeda, con tendencia a un perfil isotermo, aunque aún podría persistir algo de nieve seca en umbrías de cotas altas. La costra de rehielo nocturna va quedando restringida a zonas cada vez más elevadas y hoy ya es muy difícil de encontrar por debajo de los 2500-2700 metros.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 1

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

El proceso de humidificación continuará hoy, especialmente en las solanas, donde la insolación será muy significativa debido a que predominarán los cielos despejados. Así mismo, mañana se espera que algunos chubascos humedezcan aún más el manto dotándolo de mayor inestabilidad, con un rehielo muy restringido a las cotas más altas, prácticamente a los tresmiles.

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, aunque con preferencia en solanas.

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 jueves, día 1

Intervalos nubosos por la mañana y en horas centrales, poco nuboso o despejado el resto del día. Habrá una entrada de calima.

Se esperan débiles y ocasionales, especialmente en torno a las horas centrales, siendo más probables en la mitad occidental que en el resto. Podrían ir acompañadas de barro. Cota de nieve en torno a 3000-3100 metros.

Temperaturas en ligero ascenso, que podrá ser localmente moderado en las mínimas. Heladas débiles en el entorno de las cimas de mayor altitud.

Viento de componente sur, moderado con intervalos fuertes en cotas altas, que podrán ser muy fuertes en los picos más altos.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h Viento a 3000 m: S 50 km/h



# Pirineo Catalán



# Evolución para el viernes día 2

Se esperan nuevos chubascos que seguirán humedeciendo el manto. 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.