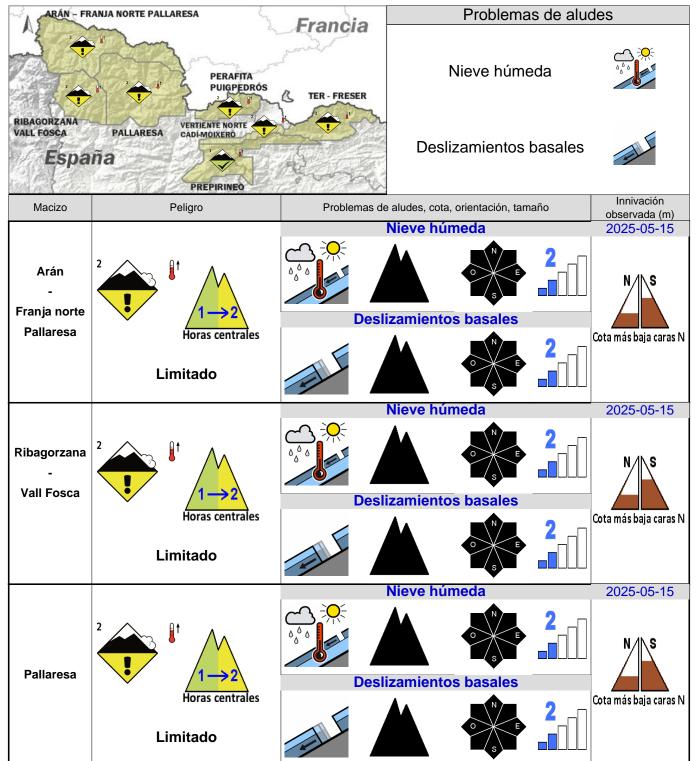
# Pirineo Catalán



# jueves, 15 de mayo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 16 de mayo

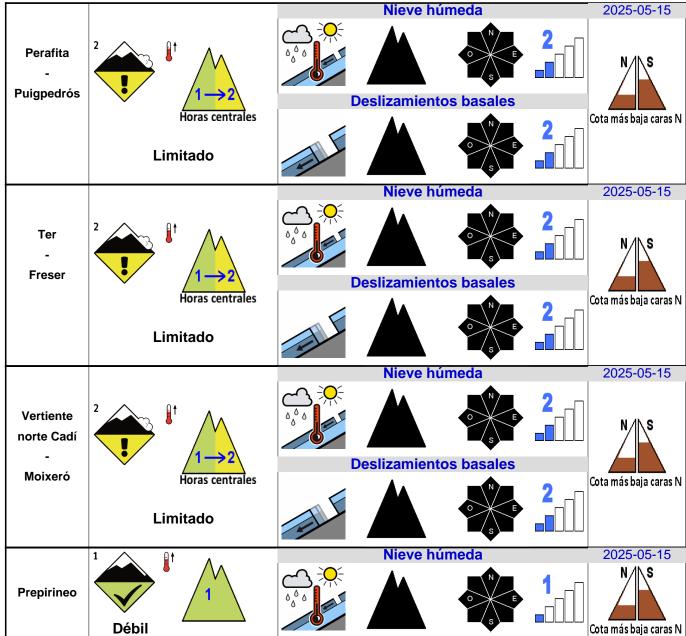
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





# Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer se registraron precipitaciones débiles o localmente moderadas en todos los macizos, normalmente en forma de lluvia, llegando a alcanzar los 20 l/m2 en algún punto de medición, aunque en algunos enclaves en el entorno de los 2500 metros de altitud se han registrado nuevos centímetros de nieve. Además hoy se espera que las precipitaciones continúen, especialmente en la divisoria con Francia y Valle de Arán, con una cota de nieve torno a los 2400 metros.

El tiempo primaveral y las recientes precipitaciones siguen haciendo merma en el manto nivoso, que continúa en claro retroceso, con una humidificación muy notable que afecta a todas las altitudes. Éste comienza generalmente en torno a los 2100 metros en orientaciones norte y 2300-2400 metros en orientaciones sur, mostrando discontinuidades hasta las cimas. Alrededor de esas cotas se alternan zonas donde no se alcanzan los 5 cm con otras donde



## Pirineo Catalán



rondan el medio metro, y a más de 2500 metros aún se supera localmente el metro.

La nieve es generalmente húmeda, con tendencia a un perfil isotermo, aunque en las cotas más altas aún podemos encontrar algo de nieve seca reciente que se depositó en las últimas jornadas, sobre todo en las umbrías donde la nieve evoluciona más lentamente.

No se han reportado aludes en las últimas 24h.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 16

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

Mañana se espera que el proceso de humidificación continúe, especialmente en las solanas, donde la insolación será muy significativa debido a que predominarán los cielos poco nubosos o despejados.

Podrán producirse aludes espontáneos o accidentales de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, en general de dimensión 1 (riesgo de caída). En la alta montaña, por encima de unos 2500 metros, podrían alcanzar dimensión 2 (capaz de enterrar a una persona), especialmente en puntos rocosos, canales o umbrías. El peligro se reducirá temporalmente durante las primeras horas debido al rehielo nocturno, que dotará de estabilidad al manto.

Así mismo, en superficies herbosas o de roca lisa podrían producirse deslizamientos basales de tamaño mediano, por el aumento de la humidificación del manto y con la posible percolación de agua hasta la base del manto, debido a las lluvias de los últimos días y a la insolación.

Cabe destacar que en la divisoria con Francia y Valle de Arán se esperan algunas precipitaciones débiles o localmente moderadas con una cota de nieve en torno a los 2000-2300 metros que podrían dejar acumulaciones puntuales de nieve reciente, aunque serán poco significativas.

#### Predicción meteorológica para el viernes, día 16

Intervalos nubosos en el Arán, predominando las nubes bajas. Poco nuboso en el resto, con intervalos de nubosidad de evolución diurna por la tarde en el área oriental y Prepirineo.

Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas en el Arán y proximidades, así como chubascos vespertinos ocasionales en el área oriental y Prepirineo. Cota de nieve inicialmente en torno a 2000-2100 metros y subiendo a unos 2300.

Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso, moderado en las mínimas del Prepirineo. Algunas heladas débiles en cotas altas.

Viento flojo o moderado de componente norte, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas al inicio.



# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: N 30 km/h

# Evolución para el sábado día 17

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

Escala europea de peligro de aludes













Problemas 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.