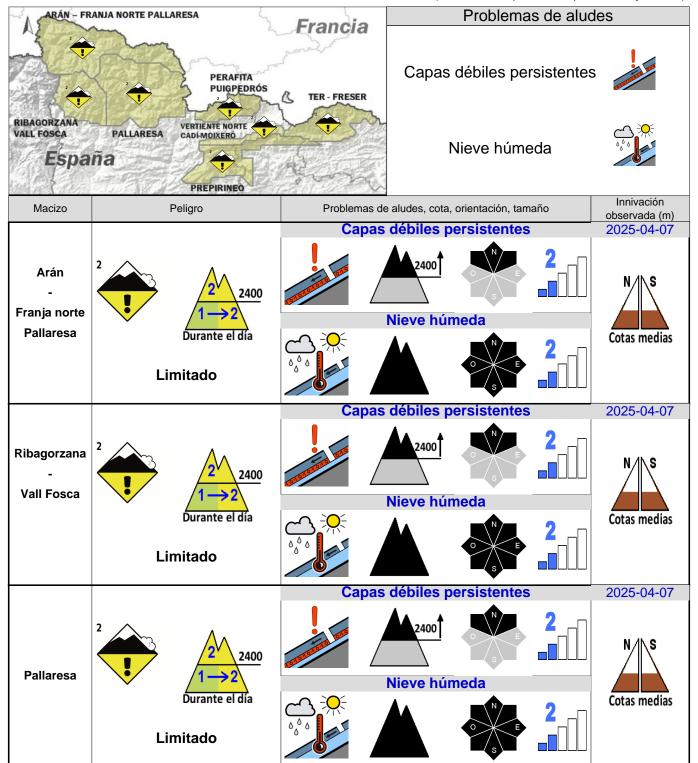
# Pirineo Catalán



#### lunes, 7 de abril de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 8 de abril

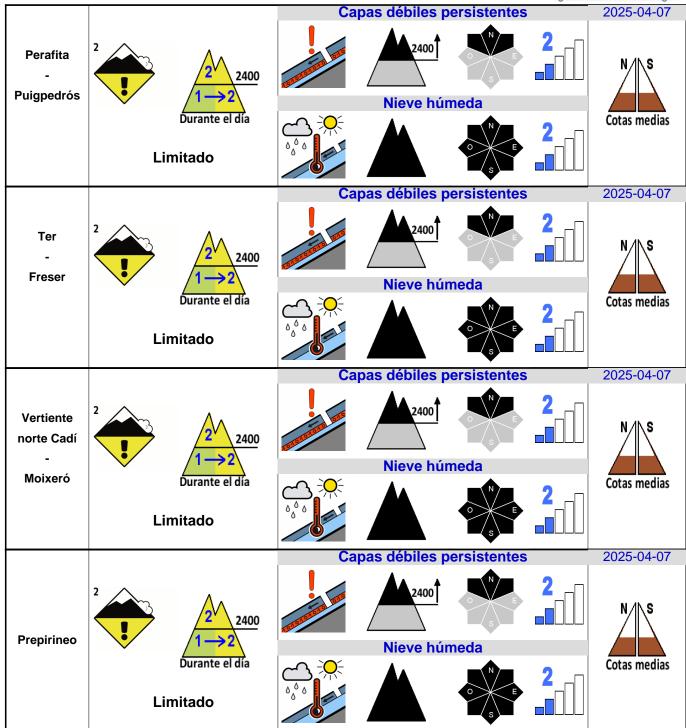
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Continúan los procesos de humidificación y compactación del manto, con pérdidas de algunos centímetros durante las últimas 24 horas, de tal manera que la nieve prácticamente ha desparecido por debajo de unos 1800-1900 metros, mientras que a 2200 metros todavía se superan 100 cm en la mayor parte de la cordillera, alcanzando los 130-150 cm en algunos enclaves.



# Pirineo Catalán



En general, el manto está formado por varios estratos de granos redondos con algunas costras intercaladas, así como algún nivel débil de nieve granulada o facetas en umbrías de cotas altas. Recientemente también se ha depositado alguna capa de polvo sahariano. Esta madrugada se han formado algunas costras de rehielo superficiales por encima de unos 2000 metros, pero que tienden a ablandarse con la insolación y el calentamiento diurno.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 8

Problema de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Durante la madrugada de mañana se podrán formar costras de rehielo, que sustentarán el manto a primeras horas, pero que tenderán a desaparecer con el calentamiento diurno y la insolación. Así, se esperan aludes de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas, de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), que se podrían ver favorecidos si se producen chubascos que aporten más humedad al manto. No se descarta que en laderas herbosas o de roca lisa puedan producirse deslizamientos basales, pudiendo en algún caso superar el tamaño mediano.

En umbrías situadas por encima de unos 2200-2400 metros existen todavía placas de viento, que pueden descansar sobre capas débiles persistentes ubicadas en el interior del manto. Estas estructuras han ido estabilizándose en las últimas jornadas, pero aún pueden colapsar ante una sobrecarga fuerte o repetida, provocando aludes pequeños o medianos, aunque sin descartar alguno mayor.

También conviene tener en presente que a primeras horas el manto encostrado y resbaladizo podría provocar caídas de graves consecuencias.

#### Predicción meteorológica para el martes, día 8

Poco nuboso o despejado, con algunas nubes bajas asociadas a brumas y nieblas a primeras y últimas horas. Por la tarde crecerán nubes de evolución diurna, más abundantes en el área oriental. No se descartan chubascos vespertinos dispersos, principalmente en los macizos orientales. Cota de nieve en torno a 2200-2300 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles en cotas altas. Viento del norte girando a noroeste en cotas altas, flojo o moderado. Flojo de dirección variable en el resto.

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: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: N 20 km/h

### Evolución para el miércoles día 9

Sin cambios o en ligero ascenso. Los chubascos previstos aportarán más humedad al manto hasta unos 2200-2400 metros, mientras que por encima de esas cotas podrían producirse purgas de nieve reciente.



# Pirineo Catalán



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.