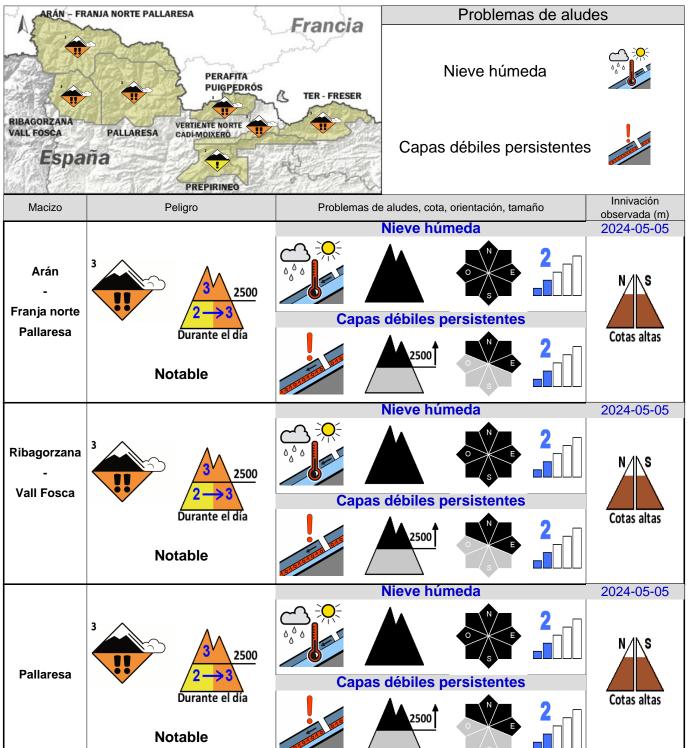
# Pirineo Catalán



## domingo, 5 de mayo de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 6 de mayo

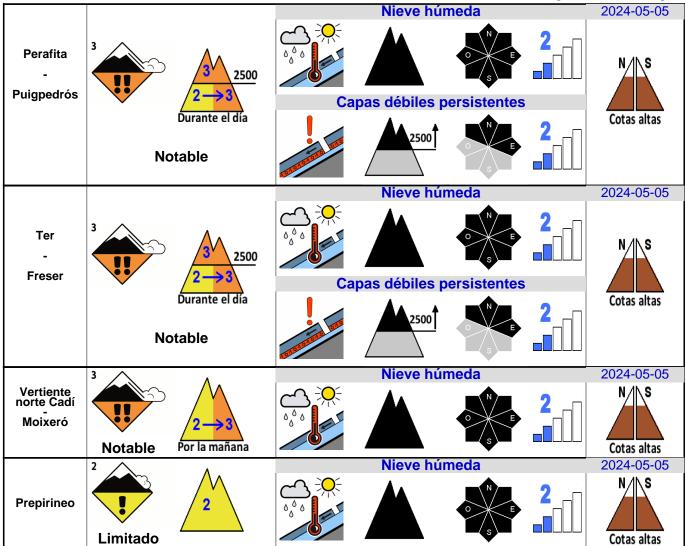
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

En los días previos a mediados de la presente semana se registraron cuantiosas precipitaciones, aunque éstas han sido poco relevantes en las últimas jornadas. La cota de nieve rondó los 2000 metros, aunque ocasionalmente fue bastante más baja. Dichas precipitaciones, con frecuencia en forma de chubasco, estuvieron a veces acompañadas de tormentas y vientos intensos, sobre todo de componente sur.

Antes de este episodio el manto, presente sobre todo en cotas altas, estaba muy evolucionado. Era de carácter primaveral, compacto y encostrado en las vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur. Actualmente hay restos de nieve ya en cotas medias, pero sobre todo en cotas altas donde los espesores aumentaron hasta superar el metro en los macizos occidentales, y casi el medio metro en el resto de macizos.

Desde los puntos de observación nos informan de la existencia de pequeños aludes que arrancan desde unos 2250 a 2500 metros.

# Pirineo Catalán



## Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 6

Situación generalizada de nieve húmeda, salvo en las altas umbrías donde persisten placas de viento localmente apoyadas en capas débiles persistentes.

El peligro de aludes, menor al amanecer, con coladas y aludes en general pequeños (de tamaño 1, capaces de desestabilizar una persona) o puntualmente medianos (de tamaño 2, capaces de sepultarla), se elevará en las horas centrales, cuando es probable que alguno alcance un gran tamaño (tamaño 3, con potencial para arrastrar y destruir un vehículo). Hay que destacar que estos aludes de nieve húmeda se canalizan por los barrancos, arrastran mucho material y pueden alcanzar cotas muy inferiores al nivel de salida.

En las altas umbrías, por encima de unos 2500 metros, existen placas de viento formadas preferentemente en orientaciones norte y este por los vientos intensos del sur y sudoeste de pasadas jornadas. Localmente descansan sobre una capa frágil insuficientemente estabilizada, ya sea formada por heladas persistentes, o bien por nieve granulada caída durante los chubascos. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando coladas y aludes pequeños de tamaño 1, o incluso medianos de tamaño 2, sin descartar que alguno alcance tamaño 3 (gran tamaño, con potencial para arrastrar y destruir un vehículo).

## Predicción meteorológica para el lunes, día 6

Nuboso o cubierto, con crecimiento de nubosidad de evolución diurna más compacta durante la segunda mitad de la jornada en los macizos orientales. Caerán precipitaciones durante la jornada, ocasionalmente en forma de chubasco, localmente fuerte y con granizo durante la segunda mitad de la jornada al este de la Cerdaña. La cota de nieve caerá desde unos 2700 metros hasta alrededor de 2000. Se esperan tormentas en los macizos orientales que acompañen a los chubascos durante la tarde. En el resto no se descarta alguna que acompañe a los chubascos. Temperaturas con pocos cambios o algo más bajas hasta la tarde, pero que caerán acusadamente desde el anochecer, registrándose las mínimas al final de la jornada. Heladas en cotas altas. Viento del sudoeste, girando a oeste, y tendiendo a noroeste. Soplará moderado en general. Soplarán rachas fuertes de dirección variable en momentos de chubasco, principalmente en los macizos orientales.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h

#### Evolución para el martes día 7

El manto de nieve no experimentará cambios destacables.



# Pirineo Catalán



Escala europea de peligro de aludes



























Nota: 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.