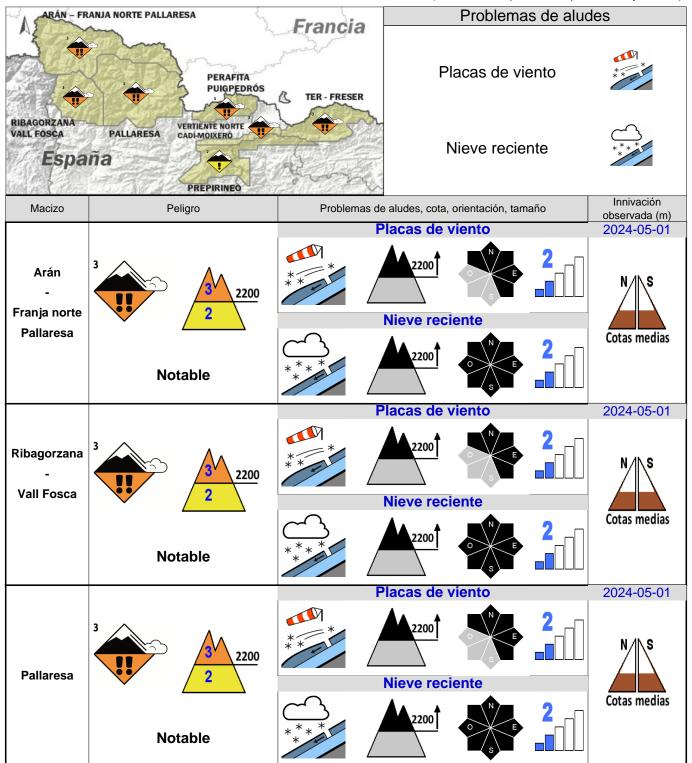
# Pirineo Catalán



## miércoles, 1 de mayo de 2024

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

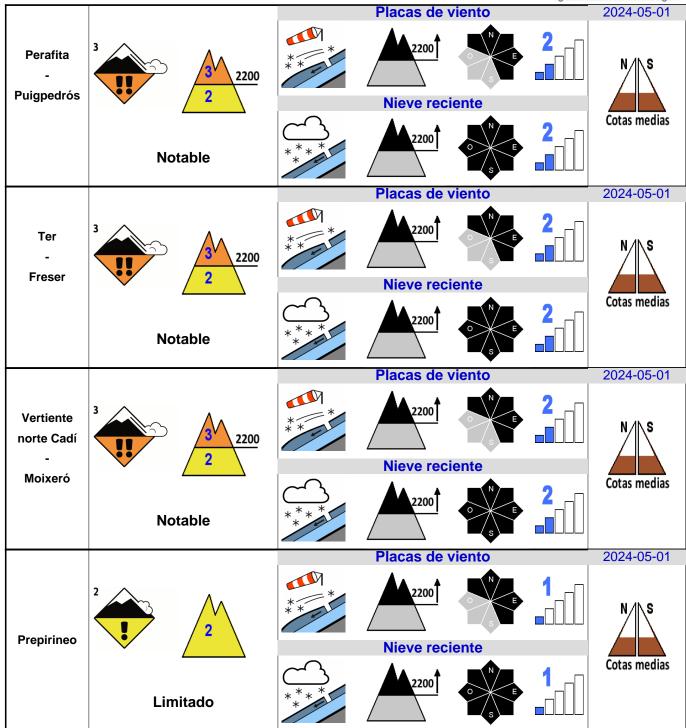
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Desde el viernes por la tarde se vienen registrando importantes precipitaciones con cota de nieve en torno a 2000 metros, en ocasiones acompañadas de tormentas, y vientos que han soplado con intensidad, predominantemente de componente sur. En las últimas 24 h han sido más débiles en el sector occidental, en torno a los 5 l/m2, y de 10 a 20 l/m2 en el resto de sectores. Hoy miércoles se esperan lluvias y chubascos a partir del mediodía, en general de intensidad moderada, sin descartarse que sean localmente fuertes en el área oriental y puedan ir acompañados de granizo o nieve granulada, con la cota de nieve bajando a unos

## Pirineo Catalán



1200 metros al final del día.

Antes de este episodio el manto en cotas altas, muy evolucionado, era de carácter primaveral, compacto y encostrado en vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur. Hoy hay nieve en cotas medias y los espersores en cotas altas han aumentado hasta los 80-100 cm en los macizos occidentales y los 30-40 cm en el resto de macizos.

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

Situación de nieve reciente y de placas de viento.

Mañana jueves seguirán produciéndose algunas nevadas, acumulándose más cm sobre el manto previo, por lo que sigue siendo probable la ocurrencia de algunas purgas de nieve reciente, en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, pudiendo ser de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

El peligro principal serán las gruesas placas de viento formadas preferentemente en orientaciones norte y este con los vientos intensos del sur y suroeste de días previos, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil, y que aún no se han estabilizado. Con el viento moderado del noroeste, también podrán formarse con las nevadas de hoy y mañana pequeñas pero frágiles placas de viento a sotavento de crestas y cordales. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2, sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías por encima de 2200 m donde los acumulados son mayores.

# Predicción meteorológica para el jueves, día 2

Nuboso o cubierto durante la primera mitad del día, tendiendo por la tarde a intervalos de nubosidad de evolución y a despejar al final.

Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, más probables en el valle de Arán y área oriental de madrugada y por la tarde como chubascos acompañados ocasionalmente de tormentas y granizo menudo. Cota de nieve: subiendo de 1200 a 1500 metros.

Temperaturas en moderado descenso. Heladas moderadas o localmente fuertes en cotas altas, que podrán afectar a algún fondo de valle.

Viento moderado del noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas, girando a oeste y perdiendo intensidad.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

#### Evolución para el viernes día 3

Nivel de peligro con pocos cambios.



# 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.