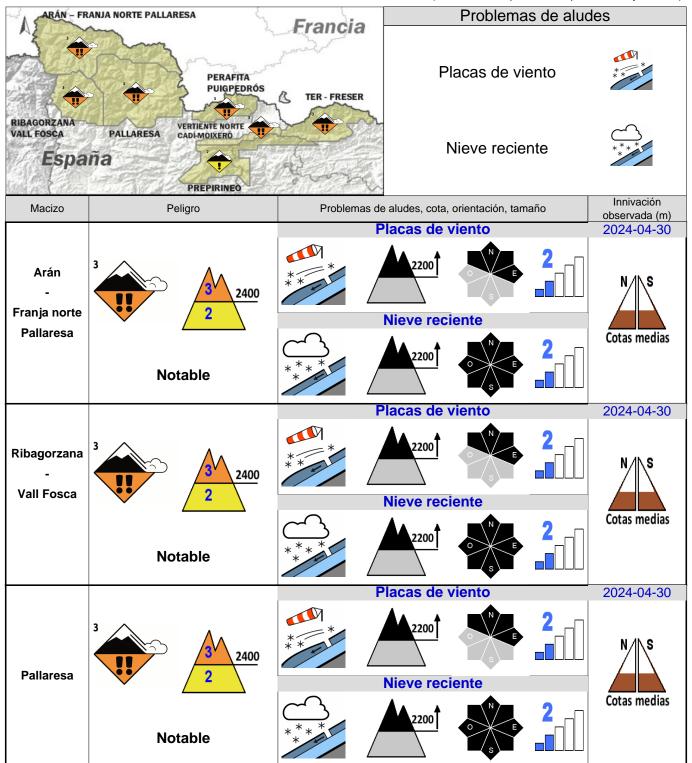
## Pirineo Catalán



## martes, 30 de abril de 2024 (corrección)

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

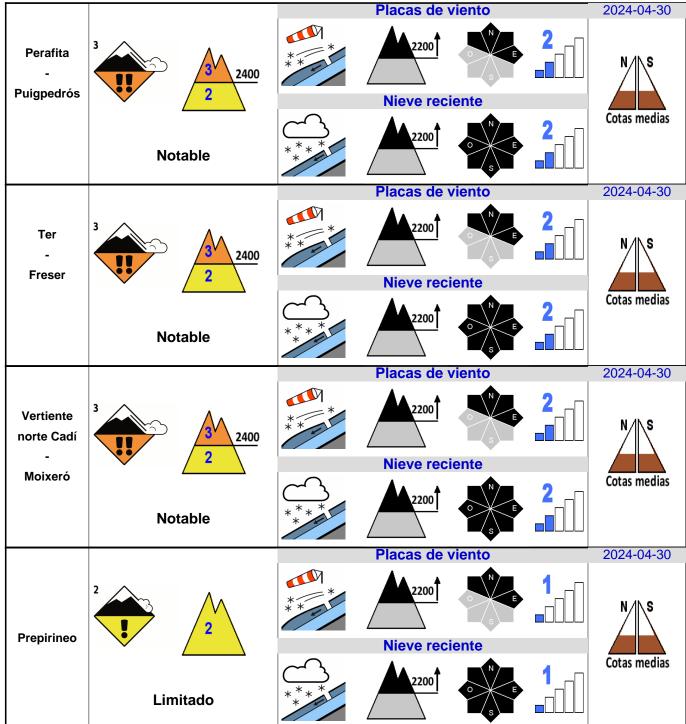
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

Desde el viernes por la tarde se vienen registrando importantes precipitaciones, en ocasiones acompañadas de tormentas, y vientos que han soplado con intensidad, predominantemente de componente sur. La cota de nieve ha sido fluctuante durante estos días, aunque por encima de 2.200 metros las precipitaciones están siendo íntegramente en forma sólida. De hecho, durante las últimas 24 horas se han acumulado entre 10 y 30 cm de nieve nueva en cotas altas de todas las demarcaciones, localmente aún más.

## Pirineo Catalán



El manto es inexistente en zonas bajas y no presenta cierta continuidad hasta altitudes que oscilan según zonas, pero generalmente por encima de 1.800 ó 2.000 metros. Los espesores son variables y aumentan conforme ascendemos, superando, en general, los 80 ó 100 cm por encima de 2.400 metros en la mayor parte de los macizos. El perfil del manto está constituido por varios estratos de nieve reciente de grosor variable que se han venido depositando sobre los más antiguos de nieve vieja muy evolucionada.

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

Situación de nieve reciente, seca o húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas seguirán produciéndose algunas precipitaciones, en forma sólida en cotas altas, acumulándose más cm sobre el manto previo, por lo que sigue siendo probable la ocurrencia de algunas purgas de nieve reciente, seca o húmeda, en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, pudiendo ser de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

Existen placas de viento en la alta montaña, en algunos casos, asentadas sobre estratos frágiles constituidos por nieve granulada asociada a las tormentas de días previos. Dichas estructuras podrán fracturase ante sobrecargas débiles, ocasionando aludes de tamaño mediano, pero no se descarta que en algún caso aislado puedan adquirir dimensiones grandes, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

## Predicción meteorológica para el miércoles, día 1

Nuboso, aumentando a muy nuboso o cubierto, con 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 tormenta, granizo o nieve granulada. Cota de nieve: bajando de 2.200 a unos 1.400 metros al final del día. Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, dándose al final del día, y máximas en ligero descenso en el sector occidental y en ligero o moderado ascenso en el oriental. Heladas en cotas altas, débiles o moderadas y persistentes localmente. Soplarán vientos flojos o moderados del oeste y sudoeste, tendiendo a noroeste al final del día e intensificándose, de tal manera que podrá haber intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.900 m

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

## Evolución para el jueves día 2

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.



# 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.