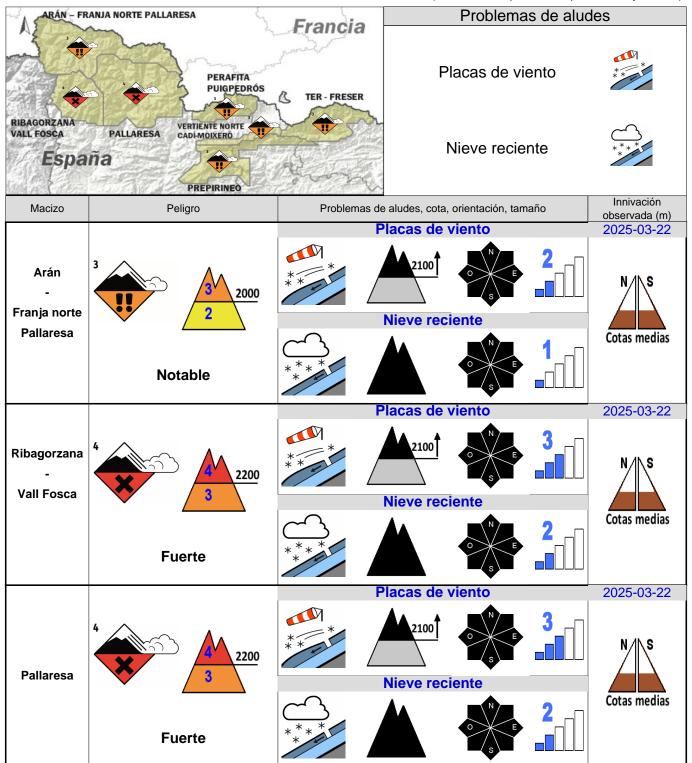
# Pirineo Catalán



#### sábado, 22 de marzo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 23 de marzo

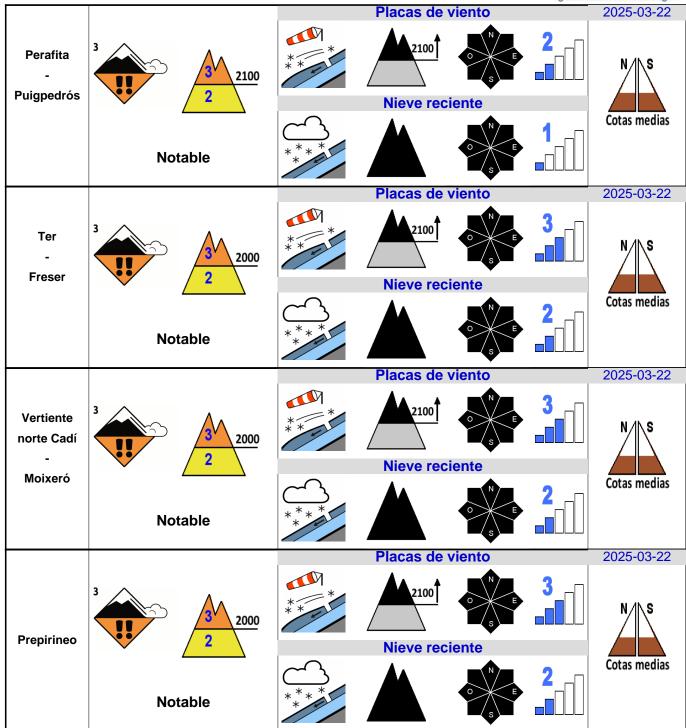
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Desde ayer viernes, se han producido importantes cambios en el manto debido a las abundantes precipitaciones. La lluvia llegó a cotas altas al inicio del día, humedeciendo y mermando el manto, para posteriormente, con la bajada de la cota, ir cubriéndolo con nieve seca. Por encima, las precipitaciones fueron enteramente en forma sólida. Los máximos acumulados se registran en Ribagorzana-Vall Fosca y oeste de la Pallaresa, con valores que superan los 40 mm en algunas estaciones.



# Pirineo Catalán



En cotas altas, los espesores superan ampliamente los valores normales para esta época del año, solo en el Arán son deficitarios. A unos 2200-2400 metros se sobrepasan los 90 cm en prácticamente todos los macizos, alcanzando los 120-140 cm en algunos casos.

El manto se inicia en cotas medias, las cuales presentan nieve generalmente húmeda. De todos modos, a medida que avance el día o conforme subamos de altitud, iremos encontrando nieve cada vez más seca en superficie, depositada sobre la húmeda previa, lo que presupondrá una buena cohesión entre ambas.

En cotas altas, la nieve es generalmente seca, reciente o venteada, y fundamentalmente inestable, con acumulaciones de 20-40 cm en los macizos occidentales en las últimas 24 horas, algo menos en el Arán y los orientales. Además, hay potenciales capas internas débiles, tanto de nieve granulada o facetas, como de polvo sahariano.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 23

Problema de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve reciente.

Durante el día de mañana, continuarán las nevadas, alcanzando las cotas bajas, las temperaturas se mantendrán frías y el viento irá disminuyendo. Los nuevos aportes de nieve no supondrán grandes cambios salvo en los macizos orientales, donde se podrán superar los 10 cm de nieve nueva. Las bajas temperaturas mantendrán la inestabilidad del manto, especialmente en cotas altas donde la nieve caída será más fría y ligera.

Las placas de viento constituirán el mayor problema, siendo sensibles ante sobrecargas débiles, pudiendo incluso desencadenarse de forma natural, y con capacidad de desencadenar aludes de tamaño grande, sin descartar mayores en Ribagorzana-Vall Fosca y Pallaresa oeste. Cabrá encontrarlas en cualquier orientación, aunque con mayor profusión en laderas norte y este, y aparecerán en ocasiones alejadas de crestas y cordales. Además, podrán verse enterradas por la nieve reciente durante el día. Atención también a las cornisas que se hayan podido formar, de tamaños considerables.

Por otro lado, serán probables las purgas de nieve reciente, en laderas con la suficiente inclinación. Los tamaños más grandes se prevén durante hoy sábado, pero mañana todavía son de esperar algunas de tamaño mediano.

### Predicción meteorológica para el domingo, día 23

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Al final del día la nubosidad tenderá a ser menos abundante.

Precipitaciones débiles o moderadas, más intensas hacia el sur. La cota de nieve bajará de 1400 a 1200 metros. No se descarta alguna tormenta aislada en torno al Prepirineo.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles o moderadas, que en cotas altas serán persistentes y localmente fuertes.

Viento flojo o moderado, predominantemente del oeste y noroeste



# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: E 15 km/h

### Evolución para el lunes día 24

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes













Problemas 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.