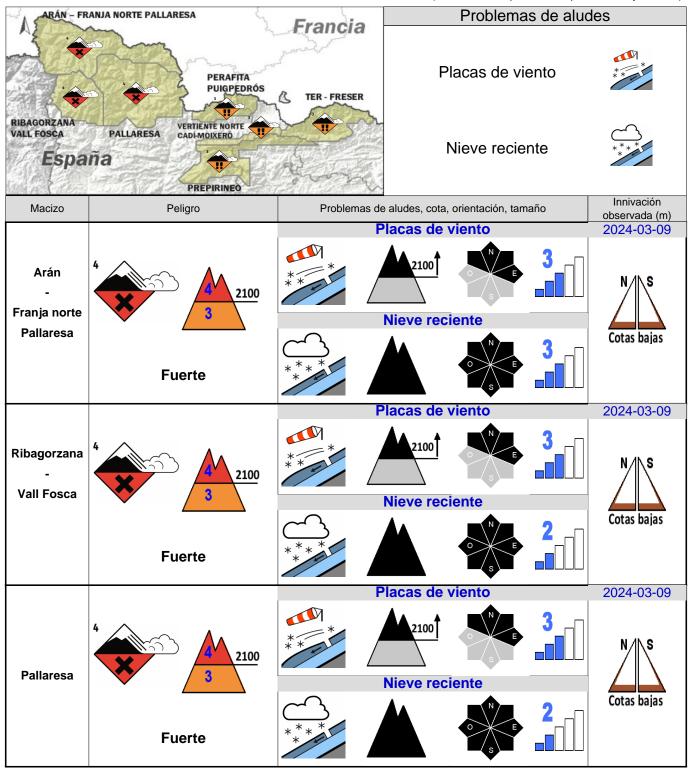
## Pirineo Catalán



# sábado, 9 de marzo de 2024

## Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 10 de marzo

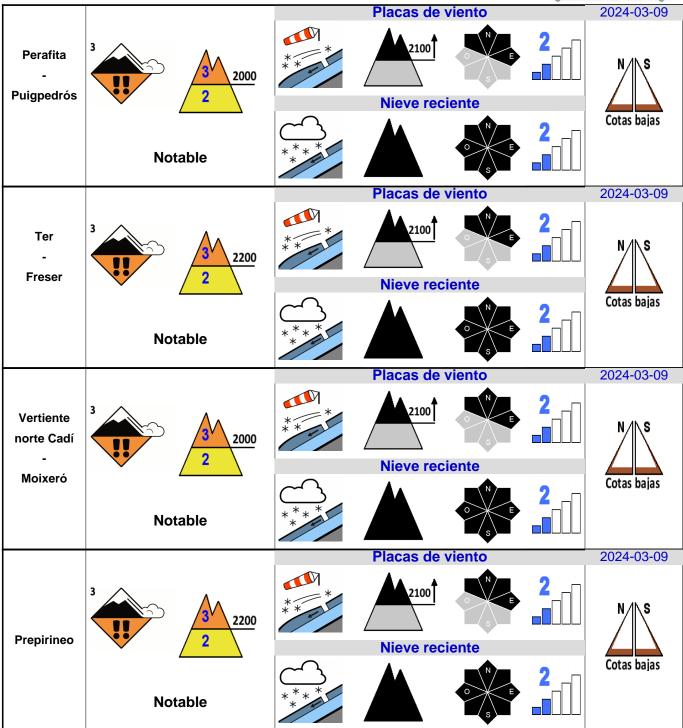
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Tras el paréntesis de unos pocos días sin precipitaciones, sucesivos frentes nubosos están dejando nevadas sobre la cordillera, que en las 48 horas previas a la observación de la mañana del sábado acumulan entre 10 y 25 cm de nieve nueva en los diversos sectores.

El manto está presente desde cotas bajas, aunque variable según macizos, altitudes y orientaciones. Los espesores en zonas de acumulación a 2000-2200 m son de 80-120 cm en los macizos occidentales, y más modestos en los orientales. En cotas altas la nieve



# Pirineo Catalán



generalmente está venteada, encontrándose placas de viento que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 10

Manto inestable, con problemas de nieve reciente y placas de viento.

Serán probables, a cualquier hora y en cualquier orientación y altitud, los aludes de nieve reciente, con salida puntual o en forma de placa friable. Alcanzarán con frecuencia dimensiones medianas (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona), y en algunos casos grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo).

Además, en altitud los vientos moderados o fuertes de componente oeste continuarán transportando nieve y engrosando las placas, o formando algunas nuevas, a sotavento de crestas y obstáculos, preferentemente en un amplio sector este. Dichas estructuras se sumarán a las ya existentes en diversas orientaciones, formadas en episodios anteriores. A últimas horas, con el giro a noroeste, se verán afectadas también las caras sureste y sur. Las numerosas placas presentes, a veces de buen tamaño y a menudo descansando sobre capas frágiles, podrán caer de forma natural o colapsar ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas o grandes.

## Predicción meteorológica para el domingo, día 10

Nubosidad abundante en el área occidental, e intervalos nubosos en el resto. Periodos de visibilidad reducida. Probabilidad de precipitaciones sobre todo a partir del mediodía, débiles o localmente moderadas en los macizos occidentales, a veces en forma de chubascos, pudiendo afectar de forma más dispersa y ocasional al resto. Cota de nieve variando entre 1000 y 1200 metros.

En el sector occidental, temperaturas mínimas en ligero descenso y máximas sin cambios o en ligero ascenso. En el oriental, mínimas en moderado descenso y máximas en moderado ascenso. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes.

Viento flojo o moderado de componente oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas, donde irá girando de suroeste a oeste y noroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: S 15 km/h (W) - W 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: W 45 km/h

#### Evolución para el lunes día 11

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.



# 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.