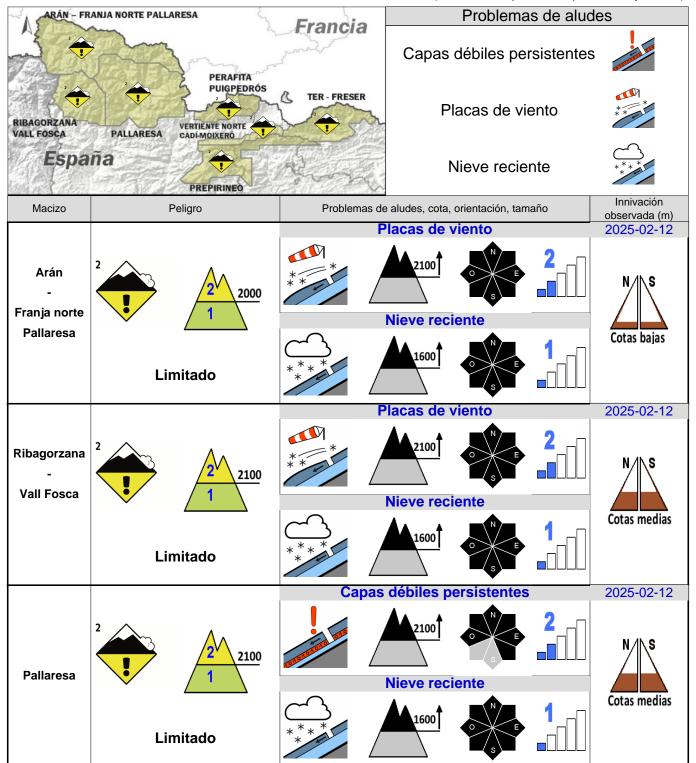
## Pirineo Catalán



#### miércoles, 12 de febrero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 13 de febrero

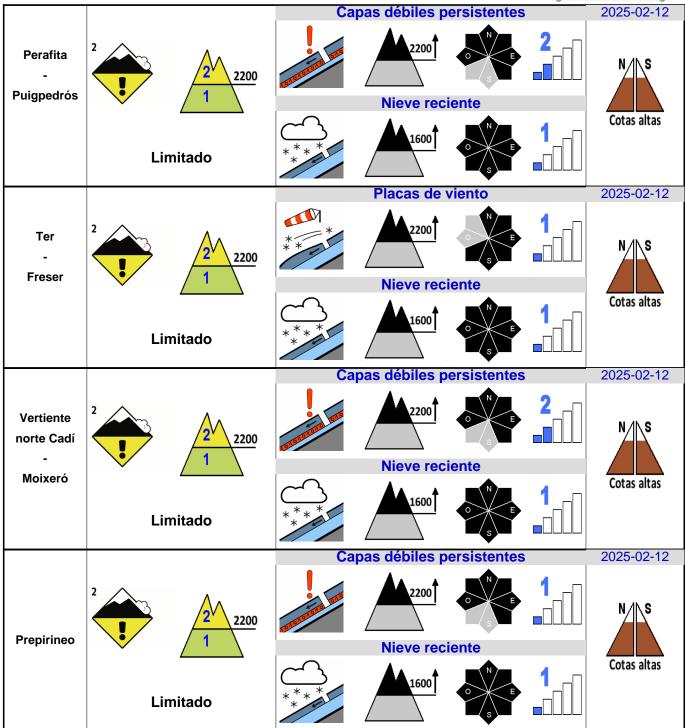
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

En los macizos occidentales el manto presenta más grosor y continuidad, encontrando alrededor de 70-90 cm a unos 2200-2400 metros, mientras que en los orientales solo se alcanzan unos 10-15 cm a esas altitudes, aunque localmente se superan estos valores. En la mayoría de sectores los espesores siguen siendo inferiores a los normales para la fecha.



## Pirineo Catalán



Durante las últimas nevadas se formaron placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, aunque en las zonas con mayor insolación y radiación solar estar tendiendo a estabilizarse. En el interior del manto, especialmente en áreas de umbría, todavía se mantienen estratos débiles de granos facetados o cubiletes.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 13

Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas. Problema de nieve reciente.

Las nevadas previstas para hoy miércoles, podrán dejar acumulaciones de en torno a 10 cm en los macizos occidentales y por debajo de los 5 cm en el resto, con lluvia por debajo de los 1500-1700 metros.

Se formarán algunas placas de viento en cotas altas de los bordes occidental y oriental del Pirineo catalán, principalmente en orientaciones norte, este y sur, bajo crestas y cordales, que serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes generalmente pequeños.

De manera más aislada, en umbrías de cotas altas, existen estructuras de placa sobre capas débiles persistentes que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño mediano.

En los macizos centrales y en cotas medias del resto, la menor intensidad de los vientos hará que el problema de placas de viento se vea sustituido por el de nieve reciente, con posibles purgas de tamaño pequeño, en laderas con la suficiente inclinación.

#### Predicción meteorológica para el jueves, día 13

Nuboso o con intervalos, salvo en horas centrales, cuando se abrirán claros. No se descartan precipitaciones débiles en Arán-Franja norte Pallaresa, al final del día. Cota de nieve en torno a 1700 metros, subiendo hasta unos 2000.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ligero aumento. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

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

## Evolución para el viernes día 14

Nivel de peligro con pocos cambios. Problemas de nieve húmeda en aumento.



# 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.