## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

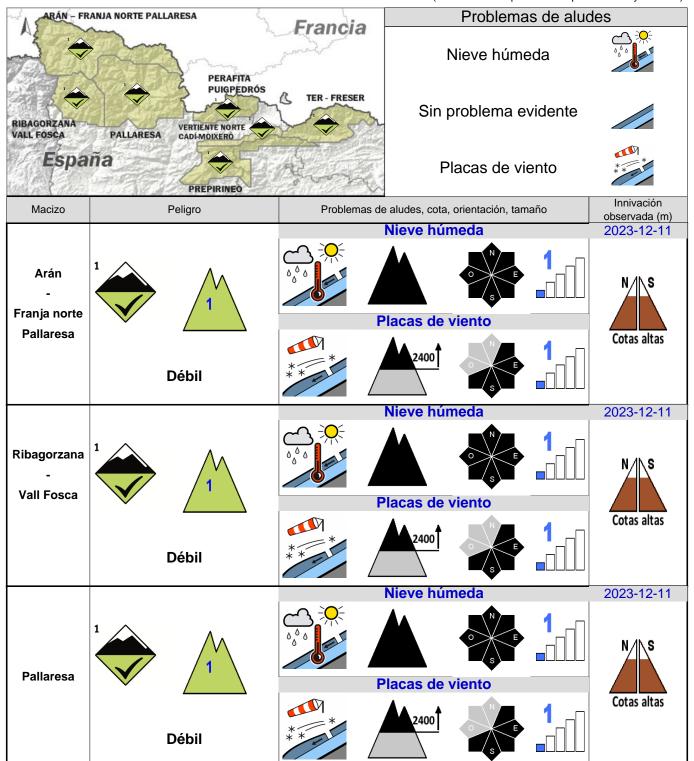
# Pirineo Catalán



#### lunes, 11 de diciembre de 2023

### Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 12 de diciembre

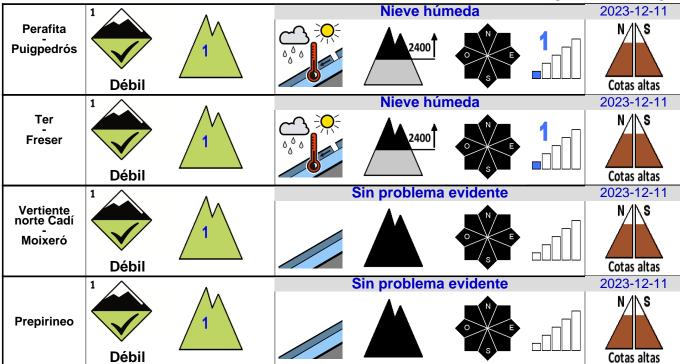
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

## Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas, las temperaturas suaves, tanto máximas como mínimas, y la falta de nevadas, han favorecido la fusión generalizada del manto en cotas medias y bajas. En zonas altas podemos hallar cierta continuidad, aunque los espesores, en términos generales, son bastante deficitarios para la fecha. A 2200-2400 metros rondan los 10-40 cm en el Arán y Franja Norte Pallaresa, oscilan entre 10 y 20 cm en el resto de macizos occidentales, y no superan los 5 cm en las demás zonas, aunque van aumentando progresivamente conforme vamos ganando altitud.

En la alta montaña aún subsisten algunas placas de viento, principalmente en orientaciones este, así como cornisas en las crestas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 12

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas, así como de nieve reciente al final del día en los macizos occidentales.

No se esperan cambios durante la mayor parte del día, solo a últimas horas podrán producirse algunas precipitaciones en los macizos occidentales, con la cota de nieve en descenso, de 2400 a 2100 metros. Con estas condiciones seguirán siendo posibles algunos aludes de nieve húmeda, y ya al final del día por encima de unos 2400 metros en la mitad occidental también podrán producirse algunas purgas de nieve reciente. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), pero ocasionalmente podrían adquirir dimensión 2 (mediana, capaz de enterrar a una persona) en las zonas del Arán y Franja Norte Pallaresa con mayores acumulaciones.



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

## Pirineo Catalán



Soplarán vientos fuertes de componente oeste, que formarán placas, preferentemente a sotavento, que se sumarán a las que aún persistan sin estabilizar, y que además pueden quedar ocultas por las nevadas más recientes. Estas estructuras podrán colapsar ante sobrecargas débiles (como es el paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 1 por lo general.

#### Predicción meteorológica para el martes, día 12

Abundante nubosidad alta. Por la tarde aumentará la nubosidad de oeste a este, hasta quedar muy nuboso o cubierto al final. Visibilidad localmente reducida.

Probables precipitaciones débiles a últimas horas en el área occidental, sin descartar alguna hacia el este. Cota de nieve en descenso, de 2400 a 2100 metros.

Temperaturas con pocos cambios. Alguna helada débil de madrugada, más probables en fondos de valle, que al final del día serán más frecuentes en cotas altas.

Viento de componente oeste, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, y moderado en el resto.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: W 50 km/h Viento a 3000 m: W 80 km/h

#### Evolución para el miércoles día 13

#### En aumento.

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.