# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

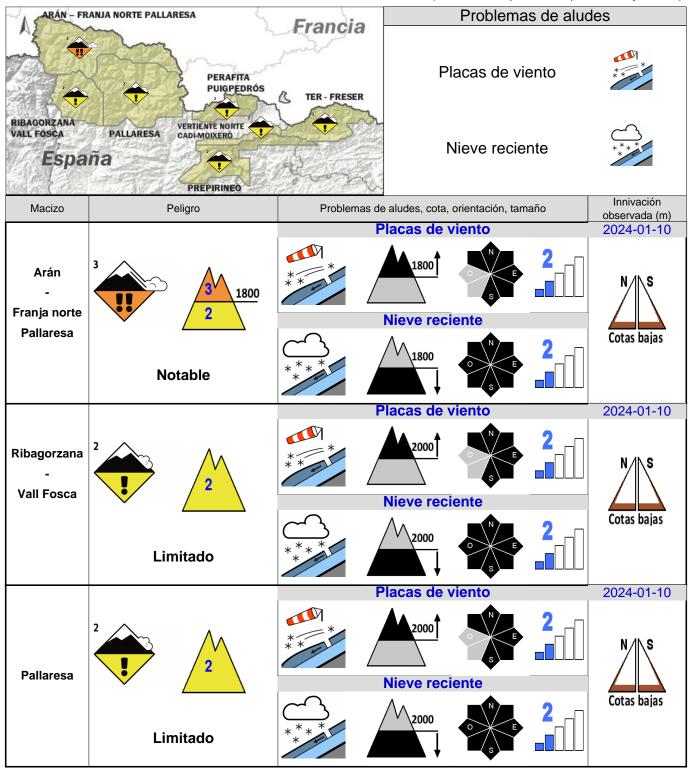
# Pirineo Catalán



## miércoles, 10 de enero de 2024 (corrección)

# Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 11 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

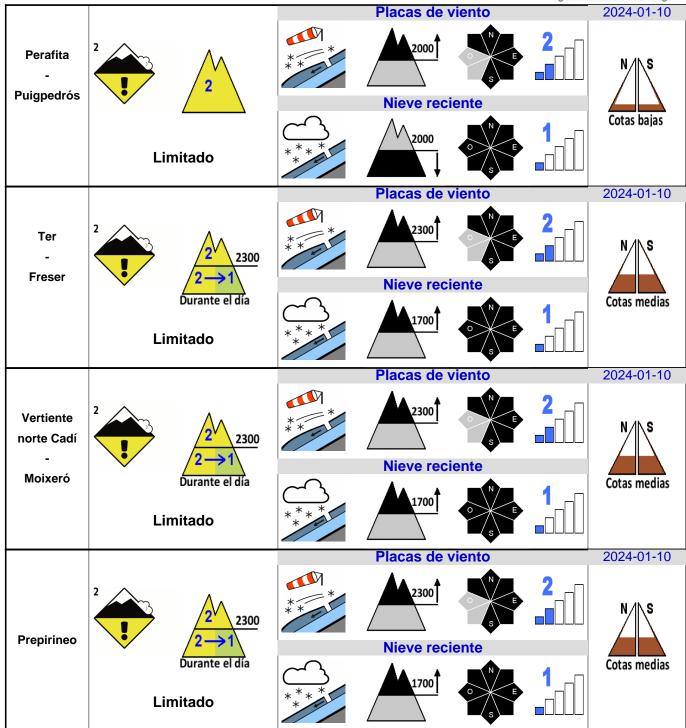




## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

El manto presenta continuidad desde cotas bajas en el Arán y Pallaresa, llegando a acumular entre 50-60 cm en zonas propicias. En el resto de macizos, el grosor es menos homogéneo, oscilando entre los 5-15 cm.

A pesar de las nevadas que se han sucedido durante la primera semana de enero, el manto sigue siendo muy deficitario de manera generalizada.



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

# Pirineo Catalán



Son abundantes las placas formadas en zonas abrigadas del viento a altitudes elevadas. Algunas de ellas están depositadas sobre sustratos quebradizos e inestables que estuvieron sometidos a fuertes gradientes de temperatura y desarrollaron granos de caras planas.

En cotas medias y bajas la nieve se encuentra poco cohesionada.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 11

Placas de viento y nieve reciente.

Se esperan nevadas débiles durante el período de predicción, tendiendo a remitir por la tarde.

En cotas altas, las temperaturas frías que se esperan en las próximas 24 horas, con registros negativos tanto en las máximas como en las mínimas, facilitarán que las capas superficiales puedan evolucionar a granos que inhiben la cohesión y facilitan la formación de estructuras quebradizas. Éstas podrían quedar ocultas bajo la nieve reciente y ceder al paso de un esquiador, movilizando nieve suficiente para provocar aludes de tamaño 2 (medianos), capaces de enterrar a una persona.

En medianías y cotas bajas, se espera que la nieve se mantenga con escasa cohesión, por lo que se mantiene la posibilidad de ocurrencia de aludes pequeños o medianos.

# Predicción meteorológica para el jueves, día 11

Cielo nuboso o cubierto, con frecuentes períodos de visibilidad reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas; serán más frecuentes durante la primera mitad de la jornada. Cota de nieve en 1100-1200 metros, bajando puntualmente en fondos de valle. Jornada muy fría, con pocos cambios. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero

persistentes y fuertes en cotas altas.

Viento flojo variable. En cotas altas girará progresivamente a nordeste y este.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2700 m

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

#### Evolución para el viernes día 12

Nivel de peligro constante o en descenso.

Escala europea de peligro de aludes











Nieve reciente











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.