Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

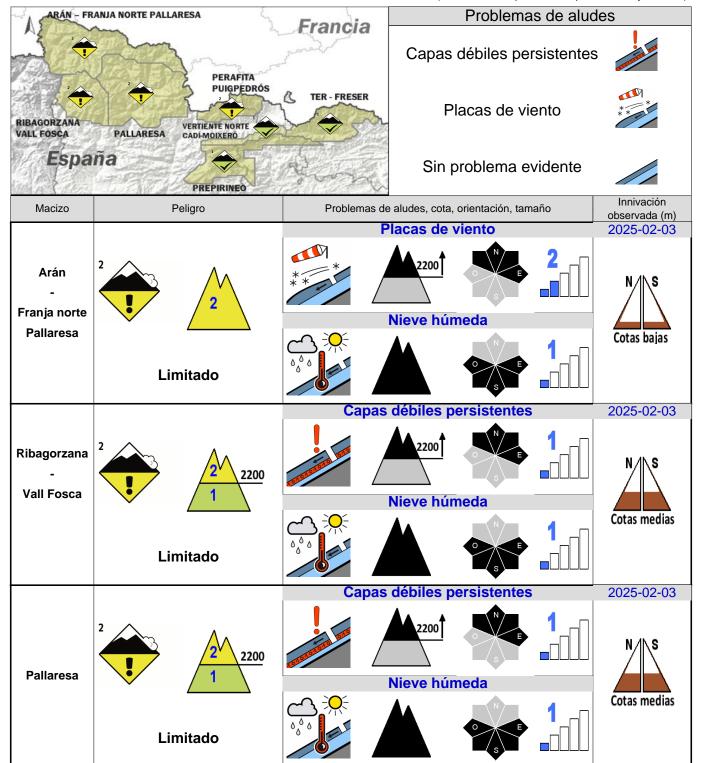
Pirineo Catalán



lunes, 3 de febrero de 2025 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 4 de febrero

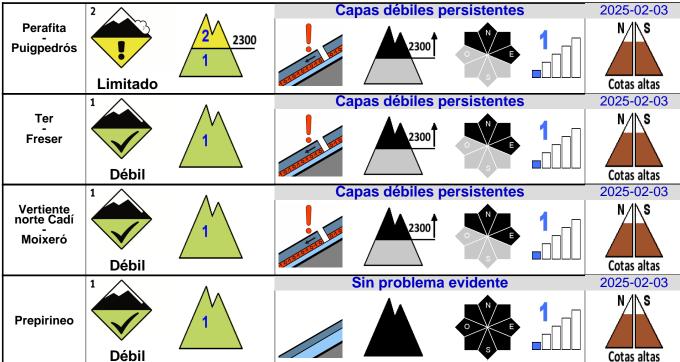
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En cotas altas la distribución de la nieve está muy condicionada por la acción del viento, si bien a unos 2200-2400 metros encontramos alrededor de 70 cm en los macizos occidentales, mientras que en los orientales solo se alcanzan unos 10-20 cm. En la mayoría de las zonas el manto sigue siendo deficitario para la fecha.

Las placas de viento formadas en los recientes episodios de nevadas van tendiendo a la estabilización, aunque todavía pueden quedar algunas activas en los macizos occidentales, especialmente en las zonas menos soleadas. Asimismo, es probable que se hayan generado estratos débiles en el interior del manto, constituidos por granos facetados o cubiletes, fruto de intensos gradientes térmicos.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 4

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

En las zonas donde se registraron las mayores nevadas, principalmente Arán-Franja norte Pallaresa, todavía pueden permanecer algunas placas de viento activas en cotas altas, de manera más frecuente en las orientaciones norte, este y sur, en ocasiones alejadas de crestas y cordales. Estas podrán colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño, localmente mediano.

Del mismo modo, las placas de viento estabilizadas, bajo las cuales se hayan desarrollado capas débiles persistentes, podrán fracturar en algunos puntos ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño, localmente mediano en los macizos occidentales.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Con el aumento de las temperaturas máximas y bajo cielos predominantemente despejados, se podrán producir algunas purgas de nieve húmeda, en solanas con la suficiente inclinación, afectando incluso a cotas altas y siendo más probables durante las horas centrales. Estas serán de tamaño generalmente pequeño.

Atención también al problema de resbalones sobre nieve dura o encostrada, sobre todo a primeras horas, con el inicio de ciclos de fusión-rehielo.

Predicción meteorológica para el martes, día 4

Predominio de cielos despejados. Posibles brumas o nieblas en los valles. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero aumento. Máximas en ligero o moderado aumento, más acusado en la divisoria. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en la alta montaña. Viento flojo con algunos intervalos moderados, de componente este en cotas altas y predominio del oeste y norte en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: W 15 km/h Viento a 3000 m: E 20 km/h

Evolución para el miércoles día 5

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.