Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

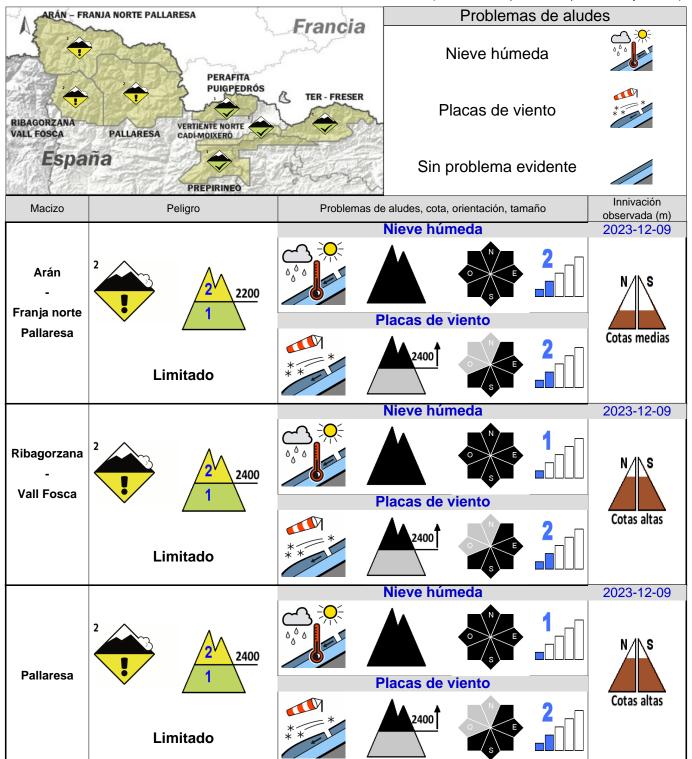
Pirineo Catalán



sábado, 9 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 10 de diciembre

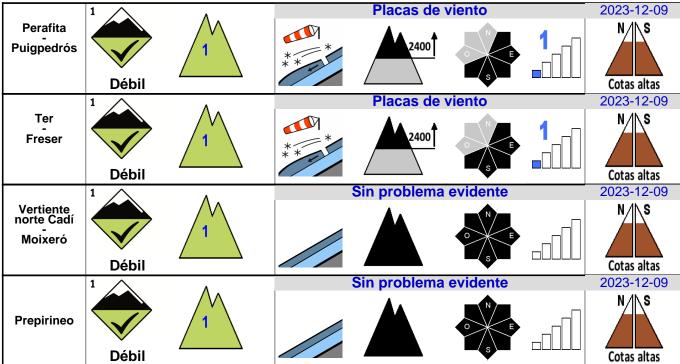
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Las sucesivas entradas frontales de procedencia atlántica han ido dando lugar a precipitaciones, más abundantes en el área occidental, con cota de nieve muy fluctuante, por lo que únicamente en la alta montaña las acumulaciones son de relativa importancia, distribuyéndose el manto en las demás zonas de manera irregular como consecuencia de sucesivos ciclos de depósito y fusión.

Pese a estos condicionantes podemos encontrar de 15 a 30 cm en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, siendo los espesores sensiblemente inferiores en el resto de las zonas, en particular del área oriental. Los fuertes vientos que han venido soplando han formado placas, sobre todo en orientaciones este, que aún permanecen activas en la alta montaña. También es frecuente la presencia de cornisas en las crestas.

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

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

El ascenso de las temperaturas, con una isocero que ascenderá hasta los 3.500 metros, así como las precipitaciones en forma liquida que puedan producirse durante las próximas horas, facilitarán la humidificación del manto nivoso, incluso en la alta montaña, por lo que podrán sucederse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, siendo más probables durante las horas de mayor insolación. Serán, en general, de tamaño pequeño, pero en zonas donde la acumulación sea más importante podrán adquirir dimensiones medianas.

El flujo intenso de oeste y noroeste de días previos ha dado lugar a la formación de placas de viento en cotas altas. Pese a que van estabilizándose paulatinamente, en la alta montaña algunas podrían descansar sobre estratos aún débiles. Estas estructuras son susceptibles de



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de tamaño 1 ó 2, por lo que se recomienda ser precavido si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el domingo, día 10

Intervalos nubosos, con predominio de nubes bajas durante la mañana en el valle de Arán y de las medias y altas por la tarde en toda el área. No se descartan algunas precipitaciones débiles en el valle de Arán, que serían en forma de nieve en cotas muy altas, por encima de unos 2.600 ó 2.800 metros. Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles y dispersas en la alta montaña y algunos fondos de valle. En cotas altas, vientos fuertes del oeste y noroeste. En las demás zonas soplarán flojos o moderados, predominando las componentes oeste y norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.000 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el lunes día 11

Nivel de peligro sin grandes cambios.

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.