Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

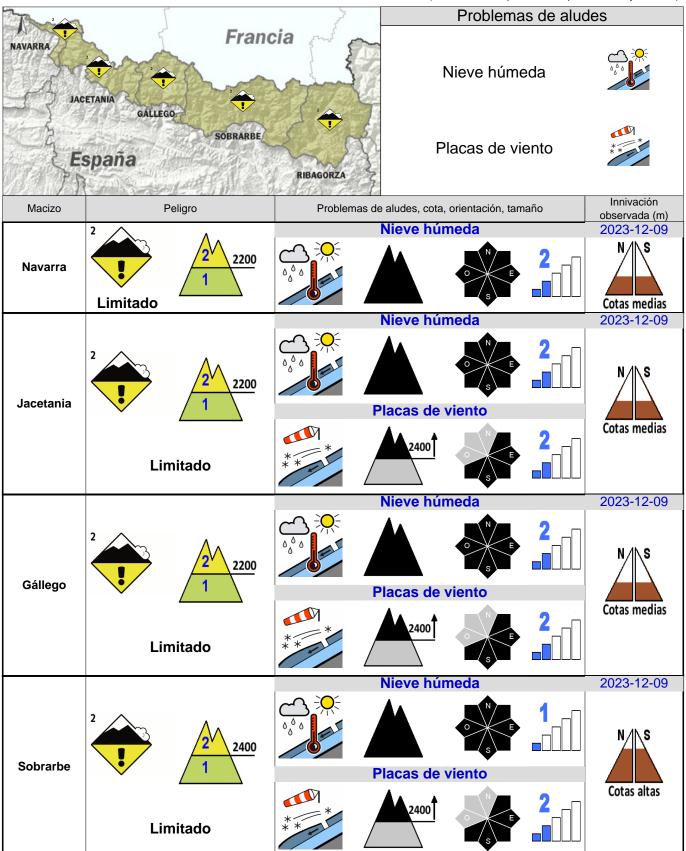
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 9 de diciembre de 2023

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

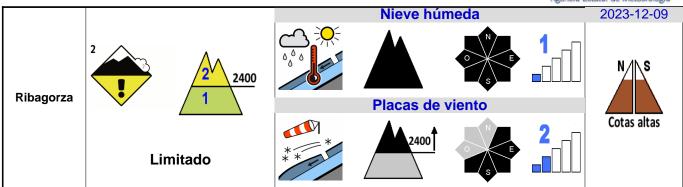
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





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 todos estos condicionantes podemos encontrar cierta continuidad desde cotas medias en el área occidental y a mayores altitudes en el Sobrarbe y la Ribagorza, con espesores que pueden superar los 20 cm por encima de 2.200 metros y que aumentan conforme vamos ganando altitud.

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 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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Predicción meteorológica para el domingo, día 10

Intervalos nubosos, con predominio de las nubes medias y altas, aunque en el Pirineo navarro también habrá nubes bajas, sobre todo a primeras horas del día. No se descartan algunas precipitaciones débiles en el área occidental y la divisoria con Francia, 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, con 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 la componente oeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.100 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 60 km/h

Evolución para el lunes día 11

Nivel de peligro sin grandes cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes











Problemas 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.