Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

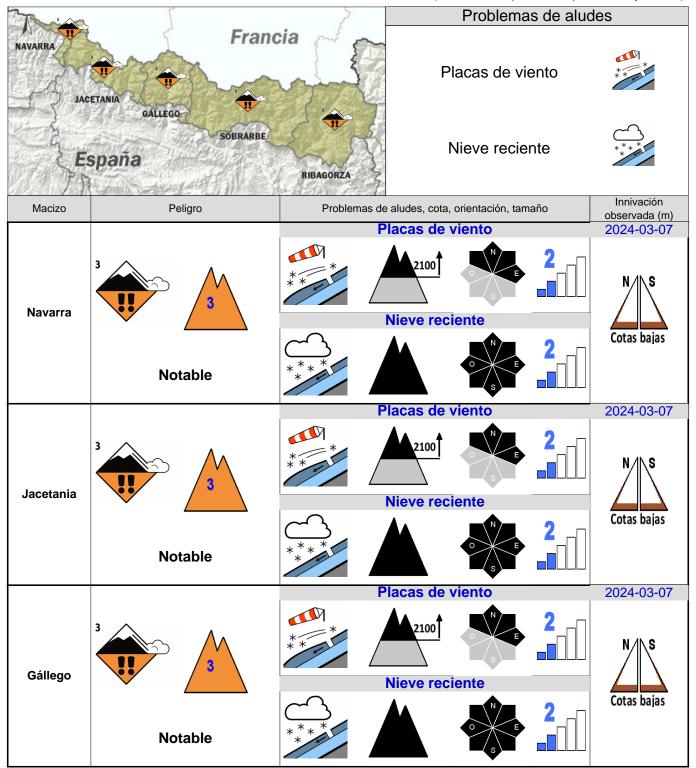
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 7 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 8 de marzo

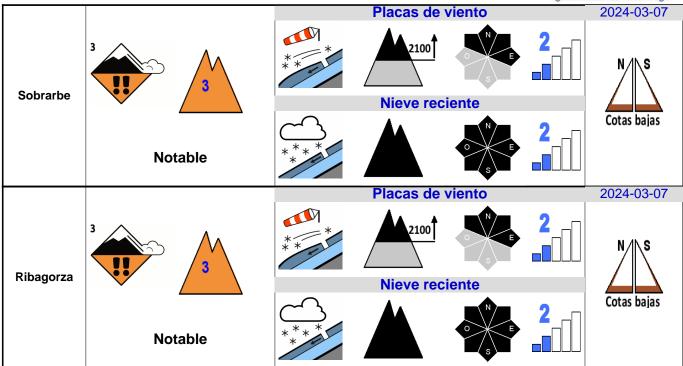
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes precipitaciones de episodios anteriores encadenamos varios días consecutivos en que la nieve se va compactando, con una progresiva disminución de los espesores que, durante las últimas 24 horas, ha oscilado entre 2 y 15 cm en los diferentes puntos de observación.

El manto nivoso es continuo desde cotas bajas, con acumulaciones muy variables en función de la altitud y orientación, pero que superan los 80 cm por encima de 1.500 metros en la zona occidental, siendo menores, en términos generales, en el Sobrarbe y la Ribagorza. En cotas altas la nieve está muy venteada, encontrándonos placas de viento que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 8

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

Durante las próximas 24 horas vuelve a cambiar la situación meteorológica, con nuevas precipitaciones que se irán generalizando por toda la cordillera y que podrán acumular hasta 25 ó 30 cm de nieve fresca adicional sobre el manto previo. En estas condiciones podrán producirse purgas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en general serán de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

Estas nevadas vendrán acompañadas de intensos vientos de componente sur, por lo que podrán formarse nuevas placas a sotavento de estos flujos, a las que hay que sumar las que todavía subsisten en las umbrías de cotas altas. Estas estructuras podrían fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de dimensiones medianas, sin descartarse que en algunos casos puedan adquirir tamaño grande, por lo que

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 8

Predominarán los cielos muy nubosos o cubiertos, aunque con periodos de apertura transitoria de claros. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, localmente persistentes, que serán más intensas durante la madrugada, cuando no se descarta algún chubasco de intensidad fuerte y acompañado de tormenta. Cota de nieve: fluctuante, variando entre 1.000 y 1.300 metros durante el día. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en moderado descenso, localmente notable. Heladas débiles, moderadas en la alta montaña, donde serán persistentes y localmente fuertes. Soplarán vientos moderados de componentes sur y oeste, fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá rachas muy fuertes y ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2.900 m

Viento a 1500 m: S 40 km/h Viento a 3000 m: SW 70 km/h

Evolución para el sábado día 9

Nivel de peligro en ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital)

Escala europea de peligro de aludes











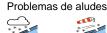
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.