Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

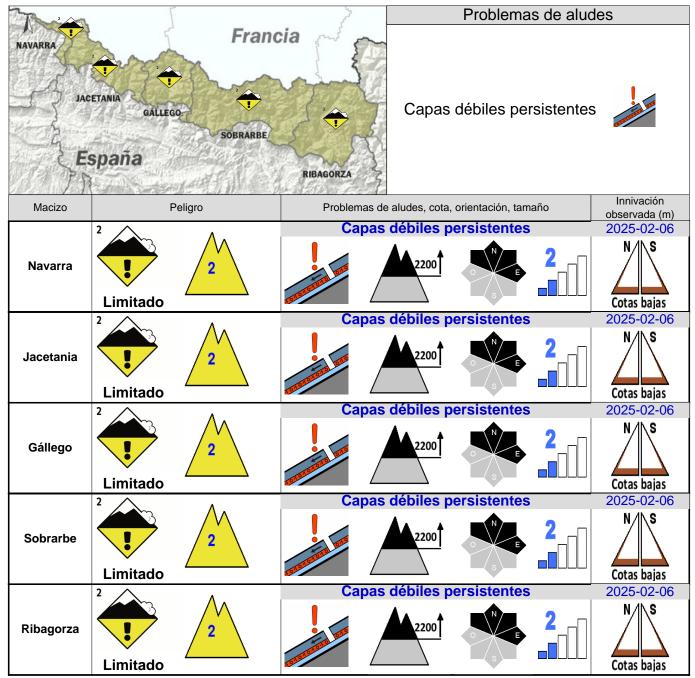
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 6 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 7 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

La nieve está presente desde cotas bajas, aunque la insolación tiende a hacer mella en las solanas, donde el manto comienza a erosionarse y humedecerse en horas centrales, aflorando tierra o roca. Ha continuado la disminución de espesores durante las últimas 24 horas, del orden de 3 a 5 cm en general en los diferentes puntos de observación. Sin embargo y pese a la compactación, se alcanzan sin problema a los 20 ó 25 cm en zonas bajas, superándose el medio metro en cotas medias, grosores que, como es lógico, van

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



incrementándose conforme ganamos altitud, sobre todo en los macizos occidentales.

El manto consta de una capa superficial de nieve reciente, frecuentemente endurecida y con escarcha en zonas poco soleadas, que se fue depositando sobre un sustrato antiguo en cuyo seno se intercalan costras de rehielo de espesor variable con estratos de nieve menos evolucionada y constituida por granos facetados o cubiletes, sobre todo en áreas de umbría.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 7

Situación de capas débiles persistentes en cotas altas.

Para las próximas 24 horas el cambio de la situación meteorológica, con aumento de la nubosidad y descenso de las temperaturas diurnas, disminuirá notablemente la fusión y humidificación de la nieve, por lo que las purgas debidas al problema de nieve húmeda serán ya poco probables. No obstante, y ya de cara a la tarde del viernes, se irán generalizando las precipitaciones en forma sólida, por lo que el nivel de peligro asociado a la nieve reciente tenderá a ir incrementándose.

En cotas altas persisten estratos débiles en el interior del manto, siendo más probables encontrarlos cerca de los cordales en las umbrías y laderas que miran a levante. Una sobrecarga débil podría fracturarlos y ocasionar aludes de dimensiones medianas, más que suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Predicción meteorológica para el viernes, día 7

Poco nuboso, aumentado a muy nuboso o cubierto, con precipitaciones débiles o moderadas que se irán extendiendo progresivamente de oeste a este a partir de media mañana. Cota de nieve: variando entre 800 y 1.000 metros, aunque con tendencia a descender a unos 600 al final del día en el área occidental. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas en moderado o notable descenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en la alta montaña. Soplarán vientos flojos o moderados de componentes oeste y sur, aumentando a fuertes en cotas altas, donde habrá rachas muy fuertes y ventiscas. Tendencia a girar a noroeste a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.600 m

Viento a 1500 m: SE 40 km/h Viento a 3000 m: SW 80 km/h

Evolución para el sábado día 8

Nivel de peligro en ligero 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 Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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.