Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

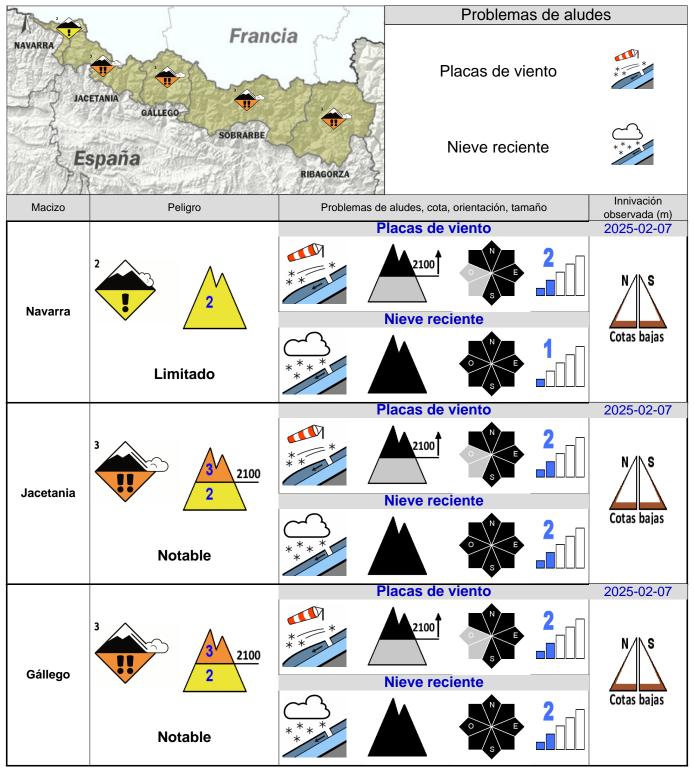
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 7 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 8 de febrero

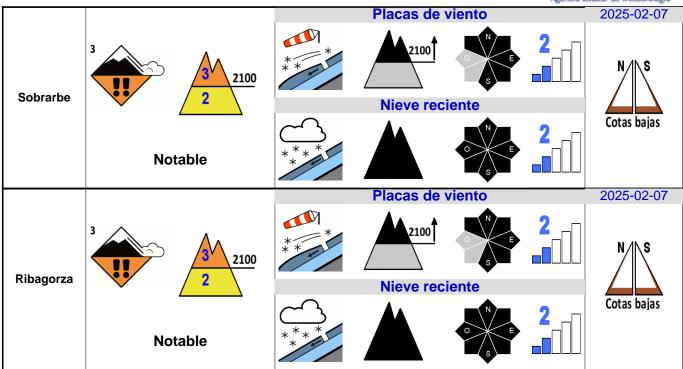
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

La nieve está presente desde cotas bajas, aunque el manto comienza a erosionarse en las solanas, aflorando tierra o roca, y se va compactando. De hecho, durante los últimos tres días se han medido disminuciones de 10 cm o incluso más en algunos de los puntos de observación. Pese a ello, aún se alcanza sin problema el medio metro en cotas medias, grosores que van 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 sábado, día 8

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

Para las próximas 24 horas se esperan precipitaciones generalizadas, en forma sólida desde cotas bajas, que podrán acumular espesores de nieve nueva relevantes, de entre 20 y 40 cm según zonas, localmente incluso algo más. Esto incrementará la probabilidad de purgas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en principio serían de tamaño pequeño, mediano en algún caso.

Las nevadas vendrán acompañadas de flujo intenso del oeste y sudoeste, girando a componente norte conforme el sistema de bajas presiones vaya trasladándose por la cordillera. Ello formará nuevas placas de viento en diferentes orientaciones, sobre todo en la proximidad de crestas y collados, que podrían fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes medianos, sin descartarse alguno muy local de



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



dimensión grande, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el sábado, día 8

Muy nuboso o cubierto de madrugada, tendiendo a abrirse grandes claros durante la mañana, excepto en la divisoria fronteriza y áreas próximas, donde quedará retenida nubosidad de estancamiento. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas a primeras horas, que cesarán durante la mañana en la mayor parte del sector aragonés, quedando restringidas al Pirineo navarro y la divisoria fronteriza y zonas adyacentes. Cota de nieve: descendiendo a cualquier altitud. Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas moderadas o localmente fuertes, que serán persistentes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados del noroeste, fuertes en cotas altas, donde habrá rachas muy fuertes. Ventiscas en zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2.500 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h Viento a 3000 m: NW 60 km/h

Evolución para el domingo día 9

Nivel de peligro con pocos cambios.

(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 Panticosa (lagos), de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital 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.