Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

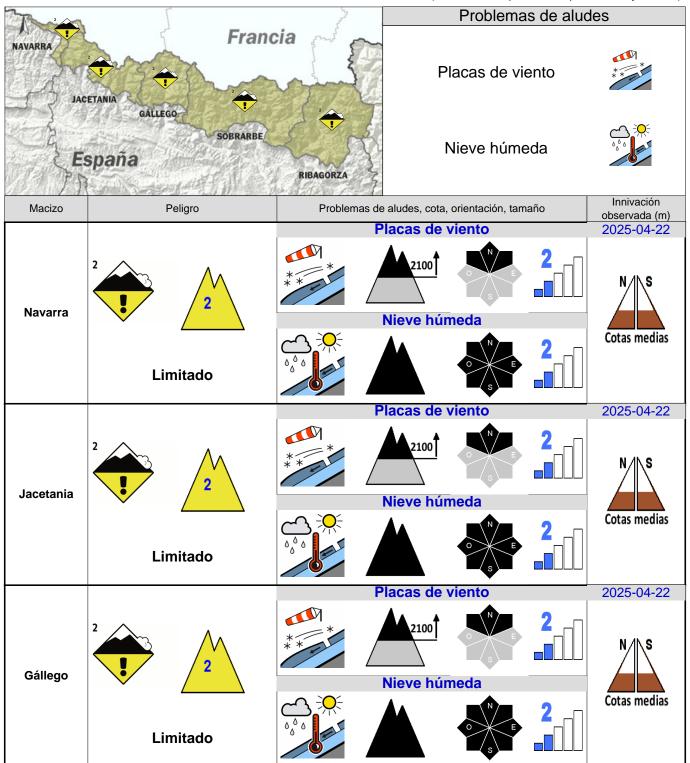
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 22 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 23 de abril

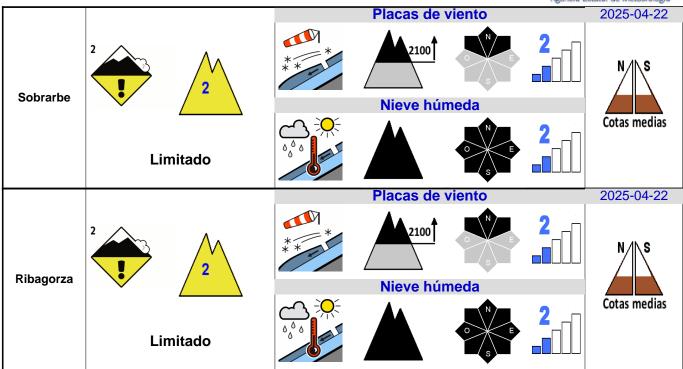
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Continúan las precipitaciones, generalmente débiles, que han superado los 10 mm en algunos de los puntos de observación. Con todo ello y pese a la fusión de las últimas horas, el manto tiene cierta continuidad desde medianías, con espesores que van aumentando conforme ganamos altitud, aunque presentan una acusada variabilidad entre unas comarcas y otras. Aun así, todavía podemos encontrar cantidades superiores a los 100 cm por encima de los 2.100 metros, sensiblemente más en zonas propensas al depósito.

A estas alturas de la temporada la nieve se encuentra bastante humedecida y evolucionada hasta altitudes cada vez mayores, permaneciendo más seca y muy venteada en la alta montaña, donde todavía pueden existir estratos en el interior del manto que no se han estabilizado totalmente.

Durante las últimas 24 horas se han registrado algunos aludes de nieve vieja húmeda, en su mayoría de tamaño pequeño.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 23

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

Seguirán los procesos de humidificación progresiva del manto, sobre todo por debajo de cota 2.500 metros, por lo que son probables algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, que en general podrán ser de tamaño pequeño o mediano, con especial incidencia en las solanas, siendo posible, asimismo, algún deslizamiento basal en terrenos herbosos o con piedra lisa, susceptible de movilizar una mayor cantidad de nieve.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



En cotas altas, las placas de viento tienden a estabilizarse paulatinamente, quedando cada vez más restringidas a orientaciones norte y preferentemente en las cercanías de crestas y cordales. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de dimensiones medianas, sin descartarse que en algún caso aislado puedan llegar a ser grandes.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 23

Poco nuboso o despejado a primeras horas, aumentando a nuboso o muy nuboso en el Pirineo navarro y divisoria fronteriza del aragonés, donde son probables algunas precipitaciones débiles y ocasionales, en forma de nieve por encima de unos 2.200 metros. En las demás zonas habrá intervalos nubosos durante la segunda mitad del día, pero sin mayores consecuencias. Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas en moderado o notable ascenso. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Soplarán vientos moderados de componentes oeste y norte, aumentando a fuertes por la tarde en cotas altas, donde podrá haber rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.800 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el jueves día 24

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 y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Problemas de aludes

Escala europea de peligro de aludes



























Nota1: 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.

Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.