Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

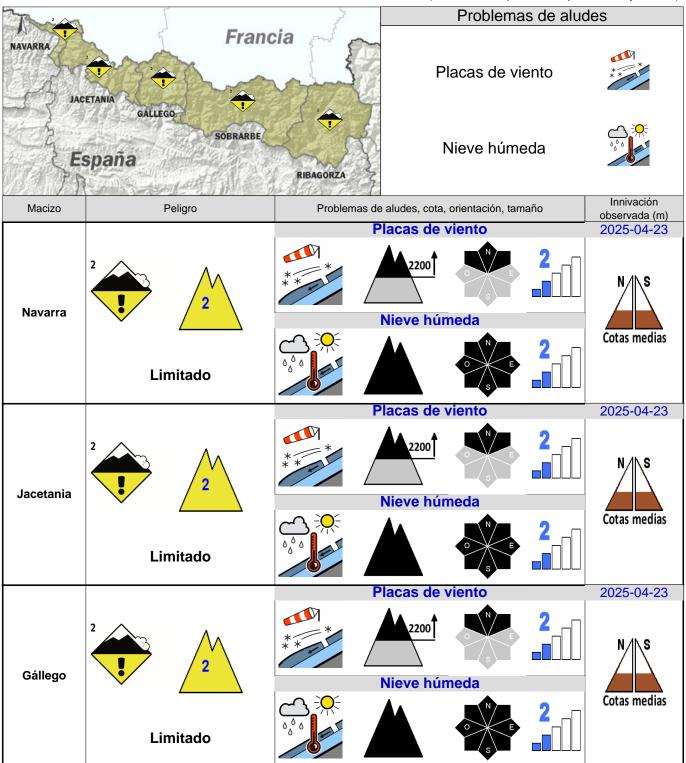
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 23 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 24 de abril

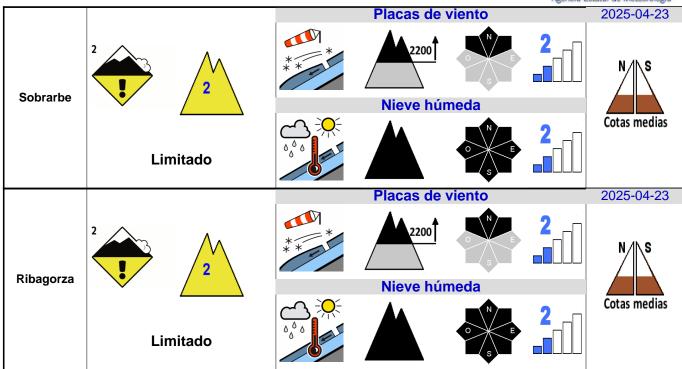
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer martes se registraron precipitaciones débiles en todos los sectores (inferiores a los 10 mm), con la cota de nieve bajando a unos 1800 metros.

El manto tiene cierta continuidad desde cotas medias, aunque presenta una acusada variabilidad entre unos sectores y otros, con espesores que van aumentando conforme ganamos altitud (se miden a 2100-2200 m, 140 cm en Góriz y 90 cm en Ángel Orús) pero que en orientaciones sur son bastante inferiores y menguan con la insolación.

Predomina la nieve vieja húmeda hasta altitudes cada vez mayores, encostrada y endurecida a primeras horas por el rehielo nocturno, pero que se humedece y ablanda con el paso de las horas. En las cotas más altas la nieve en superficie permanece más seca y venteada, y todavía pueden existir estratos débiles en el interior del manto que no se han estabilizado totalmente.

Durante las últimas 24 horas no se han observado aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 24

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

Mañana miércoles se acentuará la humidificacion del manto con el ascenso térmico generalizado, la isolación en el sector aragonés y la nubosidad baja en el navarro, por lo que son probables en todas las cotas algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, que podrán ser de tamaño pequeño o mediano, con especial atención en las solanas, siendo posible, asimismo, algún deslizamiento basal en terrenos herbosos o con piedra lisa, susceptible de movilizar una cantidad de nieve considerable.

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

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



esquiador, desencadenando aludes de dimensiones medianas, sin descartarse que en algún caso aislado puedan llegar a ser grandes.

Predicción meteorológica para el jueves, día 24

Pirineo navarro:

Nuboso o cubierto, con nubes bajas que podrán reducir localmente la visibilidad, disminuyendo la nubosidad a partir del mediodía. No se descartan lluvias débiles o lloviznas ocasionales asociadas a la nubosidad de tipo bajo durante la primera mitad del día. Temperaturas en ligero o moderado ascenso, más acusado de las mínimas. Viento moderado de componente norte.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, con intervalos de nubes bajas a primeras horas y de nubosidad de estancamiento en la divisoria con Francia que podrá reducir localmente la visibilidad. Temperaturas en moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas, que podrán afectar, asimismo, a algún fondo de valle. Viento flojo o moderado de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el viernes día 25

Nivel de peligro con pocos 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 y de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos))

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.