Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

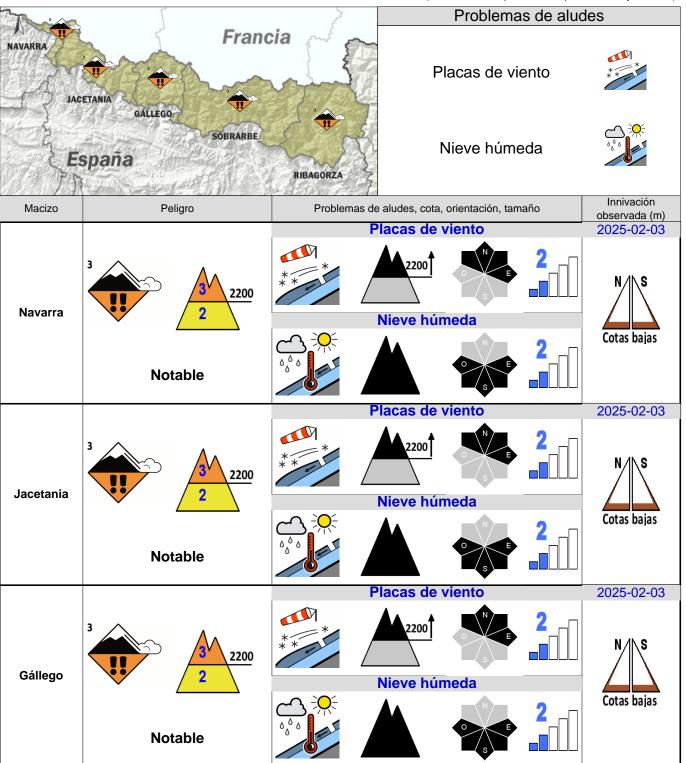
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 3 de febrero de 2025 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 4 de febrero

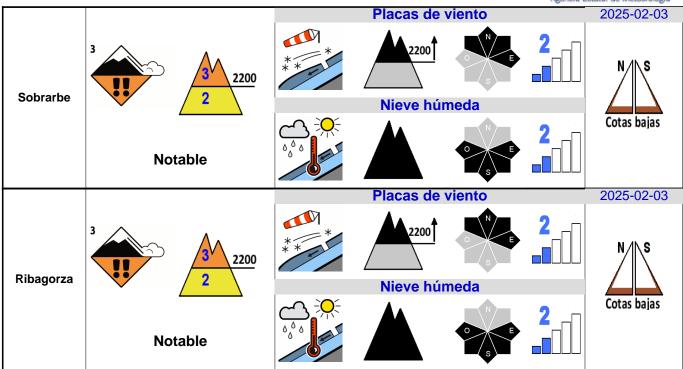
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El manto se presenta continuo desde cotas bajas, con espesores normales para la fecha en la mayoría de observatorios y algo deficitarios en la Ribagorza. Así, se reportan 30 cm en torno a 1200-1300 metros y unos 60-80 cm a 2200, si bien en cotas altas las variaciones son mayores y la distribución más irregular debido a la acción del viento.

Las placas de viento formadas en los recientes episodios de nevadas van tendiendo a la estabilización, aunque todavía pueden quedar algunas activas, especialmente en las zonas menos soleadas. Asimismo, es probable que se hayan generado estratos débiles en el interior del manto, constituidos por granos facetados o cubiletes, fruto de intensos gradientes térmicos.

Con el aumento de la insolación durante el día de ayer y las posteriores heladas nocturnas, también se formado costra superficial de rehielo en algunos sitios.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 4

Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas. Problema de nieve húmeda.

Como ya se ha mencionado, todavía pueden permanecer algunas placas de viento activas en cotas altas, de manera más frecuente en las orientaciones norte, este y sur, en ocasiones alejadas de crestas y cordales. Estas podrán colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño o mediano. De manera excepcional, allá donde se hayan generado capas débiles persistentes bajo estructuras de placa, los aludes provocados podrían llegar a alcanzar el tamaño grande.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Con el aumento de las temperaturas máximas y bajo cielos predominantemente despejados, se podrán producir algunas purgas de nieve húmeda, en solanas con la suficiente inclinación, afectando incluso a cotas altas y siendo más probables durante las horas centrales. Estas serán de tamaño pequeño, excepcionalmente mediano.

Atención también al problema de resbalones sobre nieve dura o encostrada, sobre todo a primeras horas.

Predicción meteorológica para el martes, día 4

Pirineo navarro:

Predominio de cielos despejados, salvo por alguna nube baja de madrugada y al final del día. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso y máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas, más intensas en cotas altas y fondos de valle. Viento flojo, del este y sur al inicio, que irá girando a oeste y al final a norte, cuando aumentará a moderado.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados. Posibles brumas o nieblas en los valles. Temperaturas sin cambios o en ligero aumento. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en la alta montaña. Viento flojo con algunos intervalos moderados, de componente este en cotas altas y predominantemente del noroeste en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: W 10 km/h Viento a 3000 m: E 10 km/h

Evolución para el miércoles día 5

Nivel de peligro en ligero descenso.

(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 y de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Panticosa (lagos))

Escala europea de peligro de aludes



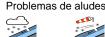






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.