Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

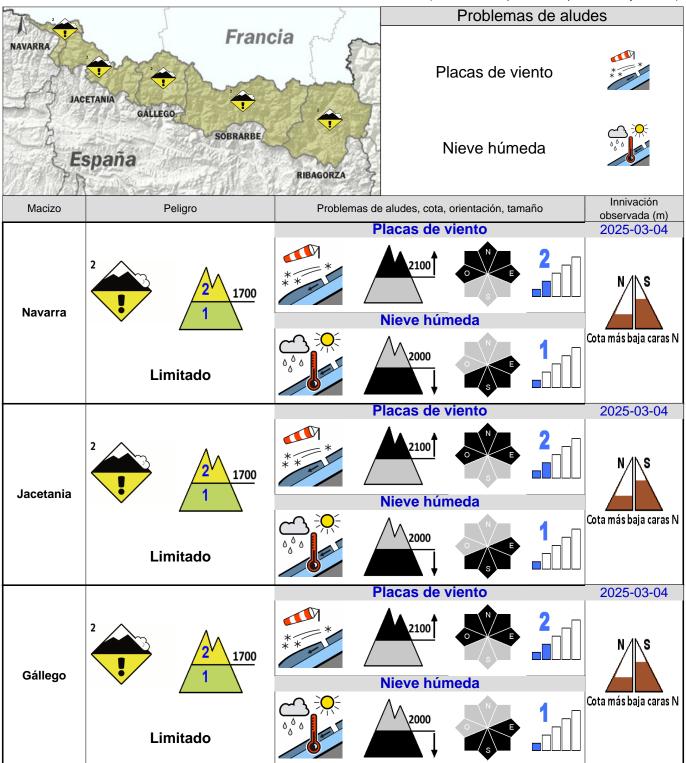
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 4 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 5 de marzo

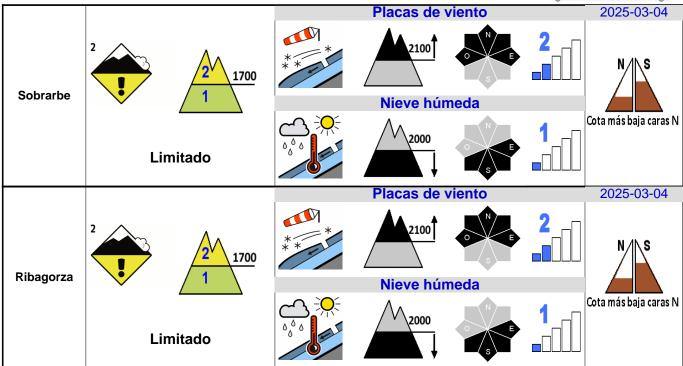
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas, se han producido algunas nevadas débiles que han incrementado los espesores unos pocos cm, de manera local por encima de los 1700 metros de altitud. Al mismo tiempo, se observan ligeras pérdidas de espesor en otros puntos donde no ha precipitado o lo ha hecho en forma de lluvia.

De este modo, la distribución del manto no ha sufrido grandes cambios y persiste la asimetría norte-sur, con numerosos afloramientos rocosos en solanas hasta cotas considerables. La innivación es, en general, deficitaria para la época y especialmente escasa en cotas bajas. Solo en cotas altas los espesores se aproximan a los valores normales, con 55-80 cm a unos 2100 metros de altitud.

En cotas altas, la nieve se presenta venteada con frecuencia y no posee buena cohesión con la nieve antigua. Además, en zonas umbrías, podría descansar sobre estratos débiles internos, ya sean estos facetas, escarcha o nieve granulada. En cotas medias y bajas, la nieve está humedecida en superficie y se ha formado costra de rehielo esta noche en algunos puntos.

En el Alto Gállego, se han reportado tres aludes pequeños de placa friable de 2000 a 2250 metros con orientación norte.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 5

Problema de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda. Problema de nieve reciente.

Las precipitaciones previstas para hoy y mañana serán localizadas y poco significativas para el estado del manto.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



El principal problema serán las frecuentes placas de viento existentes en cotas altas, en un amplio arco de orientaciones oeste-norte-este, y preferentemente junto a crestas y cordales. Estas estructuras son susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y capaces de desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano.

Del mismo modo, se podrán producir algunas purgas pequeñas de nieve húmeda en laderas con la suficiente inclinación, especialmente en horas centrales, cuando la insolación y las temperaturas sean máximas. Asimismo, no se descarta alguna purga de nieve reciente en cotas más altas, en zonas de reciente nevada.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 5

Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado, aumentando a nuboso en la segunda mitad del día.

Temperaturas sin cambios, o mínimas en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento del sureste, moderado o fuerte.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o con intervalos, aumentando a nuboso o muy nuboso en la segunda mitad del día, con visibilidad localmente reducida en la divisoria. Son probables algunos chubascos débiles y aislados por la tarde. Cota de nieve en torno a 1700-1800 metros.

Temperaturas sin cambios, o mínimas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, que podrán ser localmente fuertes.

Viento del sureste, moderado con intervalos fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h Viento a 3000 m: SE 30 km/h

Evolución para el jueves día 6

Nivel de peligro sin cambios en ligero aumento con las nuevas nevadas.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler y de Ordesa Pradera)

Problemas de aludes

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.