Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

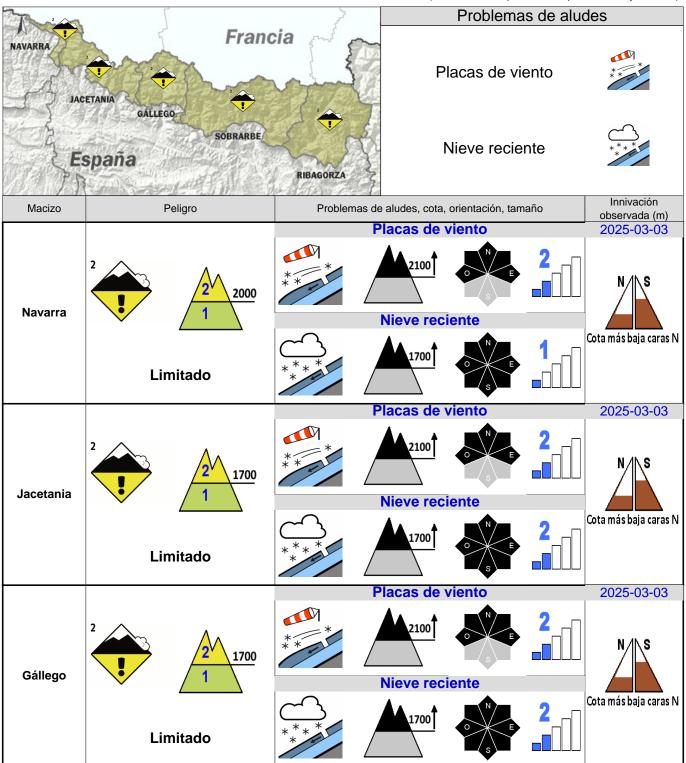
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 3 de marzo de 2025

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

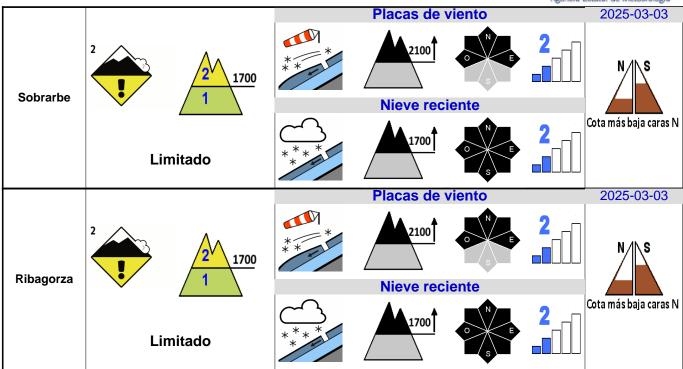
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas, con la subida de la cota de nieve, el balance neto de espesores ha sido mayormente negativo, llegando a desaparecer, en muchos puntos, la nieve caída previamente en cotas bajas. Esto ha devuelto la asimetría norte-sur al manto, con numerosos afloramientos rocosos en solanas hasta cotas considerables. La innivación es, en general, deficitaria para la época, y 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, sobre todo en orientaciones norte y este, y todavía podría descansar sobre estratos débiles internos de manera aislada en zonas umbrías. En cotas medias y bajas, la nieve está humedecida en superficie.

A partir del mediodía de hoy y hasta primeras horas de mañana, se esperan nuevos aportes de nieve, con el grueso por encima de los 1700 metros y en general inferiores a los 10-15 cm de espesor, que vendrán acompañados por vientos fuertes de este y sureste.

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

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

Durante el incipiente episodio de nevadas, se formarán nuevas placas de viento, preferentemente en orientaciones norte y oeste junto a crestas y cordales, que vendrán a sumarse a las ya existentes en otras orientaciones. Estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño o mediano.

Por otro lado, serán probables las purgas de nieve reciente, en laderas con la suficiente inclinación, de tamaño pequeño o localmente mediano.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Del mismo modo, no se descarta alguna purga aislada y pequeña de nieve húmeda, efecto de la lluvia por debajo de los 1700 metros, en zonas que aún mantengan un espesor significativo.

Predicción meteorológica para el martes, día 4

Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida, y abriendo claros al final del día. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, más probables de madrugada, y también por la tarde en forma de chubasco en la divisoria. Cota de nieve: en torno a 1700-1800 metros.

Temperaturas en ascenso, ligero en las máximas. Heladas débiles en cotas altas.

Viento con predominio del sureste, moderado con intervalos fuertes.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos con visibilidad localmente reducida y apertura de algunos claros en la segunda mitad del día. Precipitaciones débiles o localmente moderadas de madrugada, poco probables el resto del día salvo por algún chubasco vespertino aislado. Cota de nieve: en torno a 1700-1800 metros.

Temperaturas en ascenso, ligero las máximas. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Viento del este y sureste, moderado, ocasionalmente fuerte.

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 25 km/h Viento a 3000 m: SE 20 km/h

Evolución para el miércoles día 5

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 Candanchú, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler y de Ordesa Pradera)

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.