Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

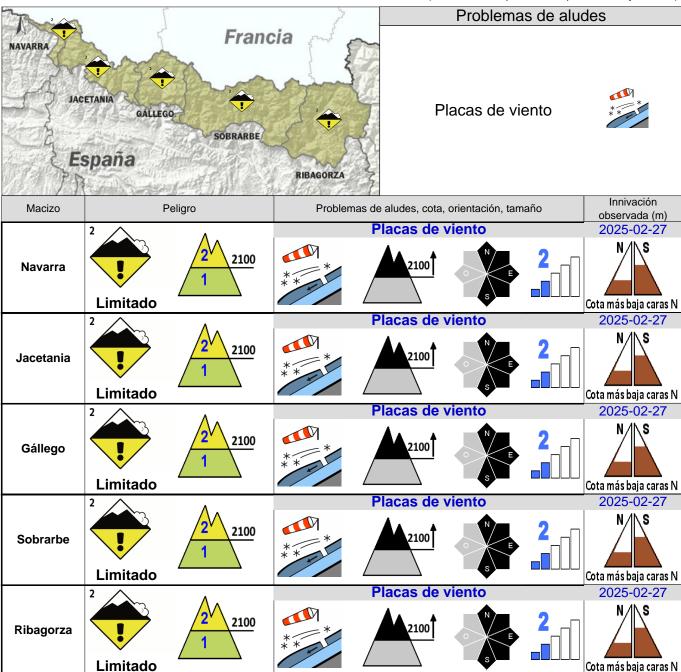
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 27 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 28 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones. Las heladas han sido generalizadas, intensas y localmente persistentes en cotas altas; -7.3°C de mínima en La Raca a 2276 m con máxima de -1.4°C, -7.5°C en Bachimaña a 2190 m con máxima de 1.0°C, y -4.5°C en Cerler Cogulla a 2374 m con máxima de 2.7°C.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



El manto presenta una acusada disimetría entre solanas y umbrías, siendo continuo desde altitudes inferiores en orientaciones norte. Los espesores en la mayor parte de los macizos están por debajo de lo que puede considerarse normal a estas alturas de la temporada, teniendo que ascender por encima de 2100 metros para hallar cantidades superiores a los 60 u 80 cm, aunque en esas cotas la nieve está muy venteada en zonas expuestas, pudiendo encontrar ventisqueros y cornisas con grosores considerables.

El descenso de las temperaturas ha minorado la fusión y humidificación de la nieve en cotas medias y bajas. A mayores altitudes ésta se encuentra poco evolucionada en áreas de escasa insolación y aún podemos hallar alguna placa de viento ubicada sobre estratos frágiles situados en el interior del manto.

En la superficie del manto predomina la nieve vieja seca y blanda (sin costra, no venteada). No se han reportado aludes las últimas 24h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 28

Situación de placas de viento en cotas altas.

Las últimas nevadas, débiles y acompañadas de flujo intenso del noroeste han formado nuevas placas de viento, principalmente en orientaciones este y en las cercanías de crestas y collados. Estas estructuras, que pueden haber quedado ocultas por la nieve fresca, podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, provocando aludes de dimensiones pequeñas, en algunos casos medianas.

En umbrías de cotas altas no se puede descartar que las placas de viento antiguas ubicadas sobre estratos frágiles situados en el interior del manto sean aún susceptibles de ruptura, lo que podría dar lugar a aludes de tamaño generalmente pequeño.

Por otro lado, durante la segunda mitad del día y en laderas con la suficiente inclinación, tampoco se descartan purgas de nieve reciente de tamaño pequeño.

Predicción meteorológica para el viernes, día 28

Pirineo navarro:

Poco nuboso con nubes altas aumentando a partir del mediodía a nuboso o cubierto. Probables precipitaciones débiles por la tarde, con la cota de nieve en 1400-1600 metros. Temperaturas sin apenas cambios. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Viento flojo del nordeste.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso con nubes altas y bancos de nubes bajas a primeras horas aumentando a partir del mediodía a nuboso o cubierto. Probables precipitaciones débiles durante la segunda mitad del día, principalmente en la divisoria con Francia, con la cota de nieve en 1400-1600 metros. Temperaturas sin cambios o con ligero descenso de las mínimas. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes en cotas altas. Viento flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: VRB 10 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el sábado día 1

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

Escala europea de peligro de aludes















Problemas 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.