Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

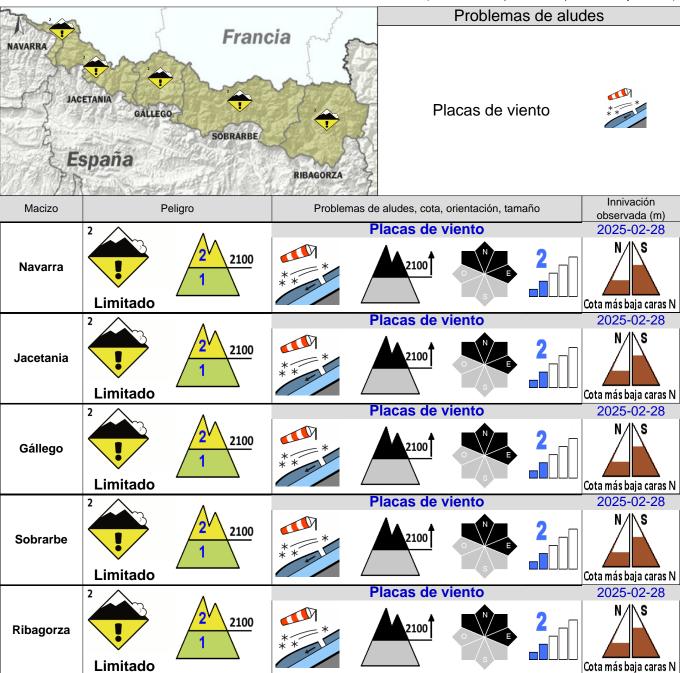
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 28 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 1 de marzo

(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 más débiles que en las jornadas anteriores, aunque en cotas altas se registraban hoy -4.5°C de mínima en La Raca a 2276, -8.0°C en Bachimaña a 2190 m, y -6.1°C en Cap de Llauset a 2425 m.

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 sábado, día 1

Situación de placas de viento en cotas altas.

Las últimas nevadas, débiles y acompañadas de flujo intenso del noroeste formaron 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.

Mañana sábado se esperan nevadas que dejarán acumulados en torno a los 5 cm por encima de los 1400 metros, localmente se podrían alcanzar los 10 cm durante la segunda mitad del día. Así, en laderas con la suficiente inclinación, no se descartan purgas de nieve reciente de tamaño pequeño.

Predicción meteorológica para el sábado, día 1

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto de madrugada y primeras horas, con visibilidad localmente reducida, disminuyendo posteriormente a intervalos nubosos. Se esperan precipitaciones débiles a primeras horas, no descartándose durante el resto de la jornada. Cota de nieve: bajando de 1200-1400 metros a 600-700.

Temperaturas mínimas sin cambios, registrándose al final del día, y máximas en moderado descenso. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Viento flojo aumentando a moderado del nordeste, ocasionalmente fuerte por la tarde.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, abriéndose claros transitoriamente en el área occidental. Se esperan débiles que podrán ser localmente moderadas en los macizos orientales durante la segunda mitad del día. Cota de nieve en 1200-1400 metros, bajando al final del día hasta los 800. Temperatura mínimas, que se registrarán al final del día, sin cambios o en ligero ascenso más acusado en el área oriental, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas. Viento flojo de componente norte, con intervalos de intensidad moderada por la tarde.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

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

Evolución para el domingo día 2

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Panticosa (Iagos) y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

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.