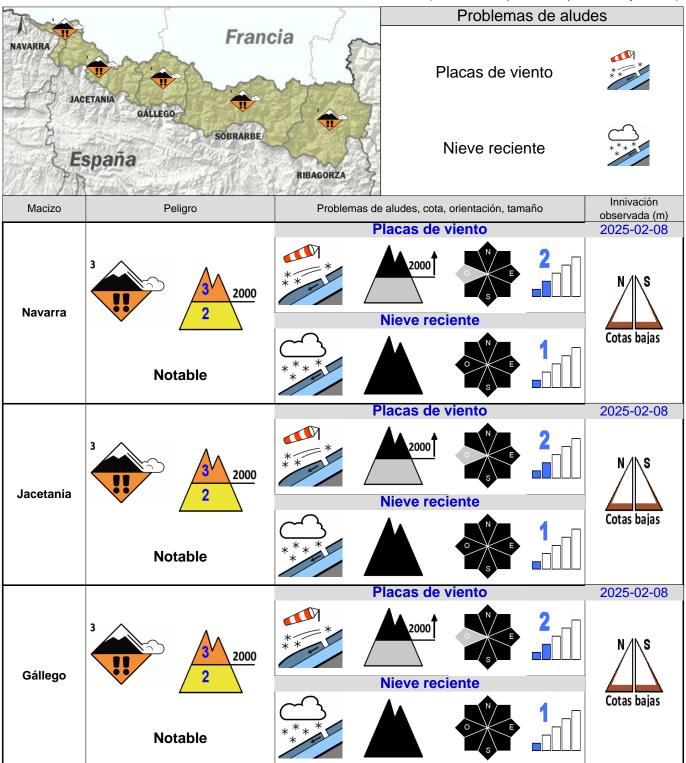
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 8 de febrero de 2025

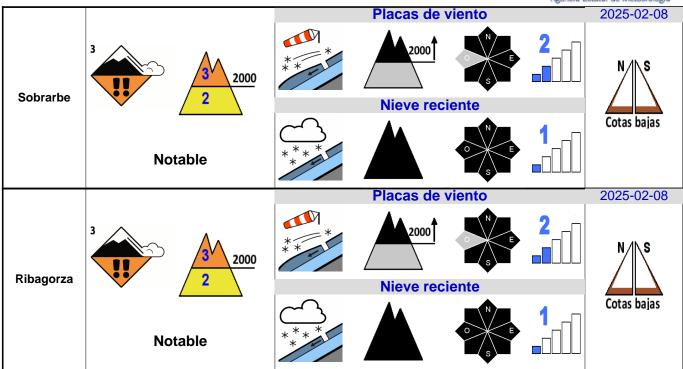
Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 9 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas en todos los sectores, en forma de nieve por encima de los 800-1000 metros: 26,2 l/m2 en Isaba, 28,4 l/m2 en Hecho, 28 l/m2 en Formigal Furco, 35,5 l/m2 en Góriz y 21,8 l/m2 en Ángel Orús. Los espesores medidos han aumentado en 15-35 cm.

Las nevadas, acompañadas de flujo intenso del oeste y sur girando a noroeste, han formado nuevas placas de viento en diferentes orientaciones, sobre todo en la proximidad de crestas y collados.

Antes de estas nevadas, la nieve estaba ya presente desde cotas bajas, aunque el manto comenzaba a erosionarse en las solanas, aflorando tierra o roca, y se iba compactando. De hecho, durante los últimos días se habían medido disminuciones de espesor de 10 cm o incluso más en algunos de los puntos de observación. Pese a ello, aún se alcanzaban sin problema el medio metro en cotas medias, grosores que iban incrementándose conforme ganábamos altitud, sobre todo en los macizos occidentales. El manto previo constaba de una capa superficial de nieve reciente, frecuentemente endurecida y con escarcha en zonas poco soleadas, que se fue depositando sobre un sustrato antiguo en cuyo seno se intercalan costras de rehielo de espesor variable con estratos de nieve menos evolucionada y constituida por granos facetados o cubiletes, sobre todo en áreas de umbría.

Se han reportado varios aludes en las últimas 24 h desde el Alto Gállego y la Ribagorza, pequeños, de placa friable con salida a 2000-2250 m sin orientación dominante o E y de nieve reciente, húmeda, puntual con salida a 2250-2500 m en orientación mayoritariamente N.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 9

Situación de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.



Pirineo Navarro y Aragonés



Durante la jornada del domingo el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en cotas altas, principalmente por encima de unos 2000 metros, en muchas orientaciones, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo).

Dado que mañana las temperaturas diurnas serán más altas, se podrán producir algunas coladas de nieve húmeda en cotas bajas, preferentemente en las cercanías de rocas o elementos oscuros y durante las horas centrales o por la tarde. En cambio, en altitudes superiores, especialmente en umbrías, todavía la nieve se mantendrá suelta, siendo posible algunas purgas de nieve reciente. En cualquier caso serían de tamaño pequeño (riesgo de caída), o como mucho mediano.

Predicción meteorológica para el domingo, día 9

Pirineo navarro:

Nuboso o cubierto. Se esperan precipitaciones débiles y ocasionales, con cota de nieve subiendo de 900 a 2000 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios en zonas bajas y en ligero o moderado ascenso en cotas altas. Máximas en moderado o notable ascenso. Heladas débiles o moderadas. Viento flojo o moderado del oeste y noroeste.

Pirineo aragonés:

Nuboso o cubierto en los macizos occidentales, intervalos nubosos en el resto.

Se esperan precipitaciones débiles y ocasionales en la Jacetania y Alto Gállego, con cota de nieve subiendo de 900 a 2000 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso en zonas bajas y en ligero o moderado ascenso en cotas altas. Máximas en moderado o notable ascenso. Heladas moderadas, localmente fuertes. Viento flojo o moderado del oeste y noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 50 km/h

Evolución para el lunes día 10

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos) y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes





























Pirineo Navarro y Aragonés



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.