Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

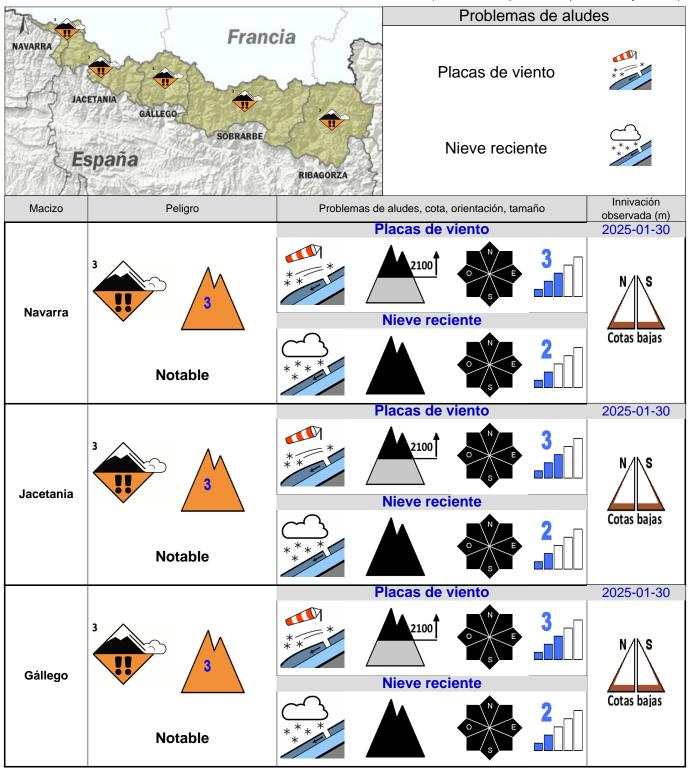
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 30 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 31 de enero

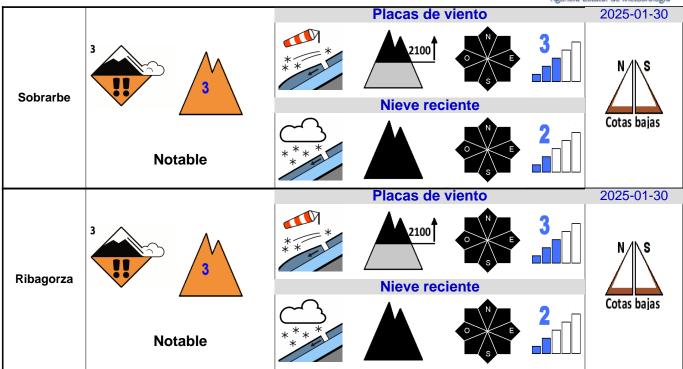
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado nevadas débiles o moderadas en todos los sectores. Los espesores medidos en la red de observación han aumentado entre 15 y 25 cm. La innivación ha mejorado sensiblemente en las últimas jornadas, hay nieve desde cotas bajas y se superan ya los 50 cm de espesor a 2100-2200 metros en el Sobrarbe y la Ribagorza donde era más deficitaria. Se han formado placas de viento en diferentes orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sudeste, principalmente en las cercanías de crestas y collados. En la superficie del manto predominan las partículas reconocibles, sin costras. En el último test de estabilidad realizado ayer en Ordicuso, a 2074 m de altitud en orientación N, se identifican capas débiles en el interior del manto nivoso a una profundidad de 18 cm que requieren de un esfuerzo moderado para ceder, siendo la fractura irregular.

Se reportan desde el Alto Gállego aludes con desencadenamiento provocado de placa friable, con salida a 2000-2250 m en orientación mayoritariamente NW.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 31

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

Durante la jornada de hoy y hasta mañana viernes a primeras horas se registrarán nevadas moderadas en todos los sectores. En el sector navarro las acumulaciones de nieve reciente podrán superar los 30-40 cm, en la Jacetania y Alto Gállego los 25-35 cm, y en zonas próximas a la divisoria con Francia del Sobrarbe y la Ribagorza los 15-20 cm.

Estas nevadas estarán fuertemente redistribuidas por la acción del viento del norte que soplará durante el episodio. Con estas condiciones y teniendo en cuenta que el momento de mayor actividad (más peligroso) suele ser cuando sale el sol tras una nevada, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



persona).

El intenso flujo del norte levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en la vertiente sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan hoy pasando las horas, siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o 3 (grande).

Predicción meteorológica para el viernes, día 31

Pirineo navarro:

Nuboso o muy nuboso de madrugada y primeras horas disminuyendo a intervalos nubosos con apertura de grandes claros en horas centrales. Precipitaciones débiles o moderadas de madrugada y primeras horas. Cota de nieve: 800-1000 metros. Temperaturas mínimas en descenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes en cotas altas. Viento moderado de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Nuboso o muy nuboso de madrugada y primeras horas disminuyendo a intervalos nubosos con apertura de grandes claros en horas centrales. Precipitaciones débiles o moderadas de madrugada y primeras horas en la divisoria con Francia. Cota de nieve: 900-1100 metros. Temperaturas mínimas en descenso, y máximas en ligero ascenso. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento flojo o moderado de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m; N 20 km/h Viento a 3000 m: N 40 km/h

Evolución para el sábado día 1

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, Estós, Angel Orús, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital 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.