Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

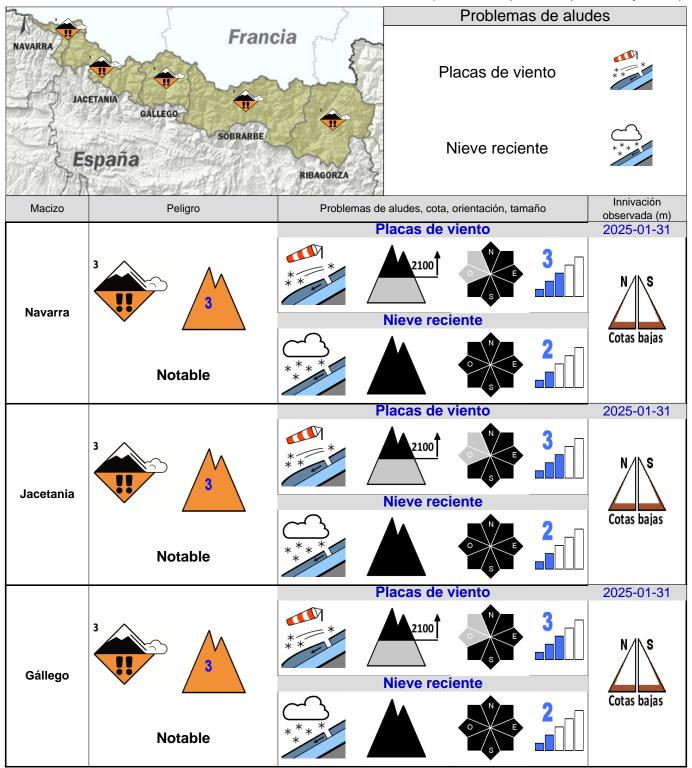
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 31 de enero de 2025

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

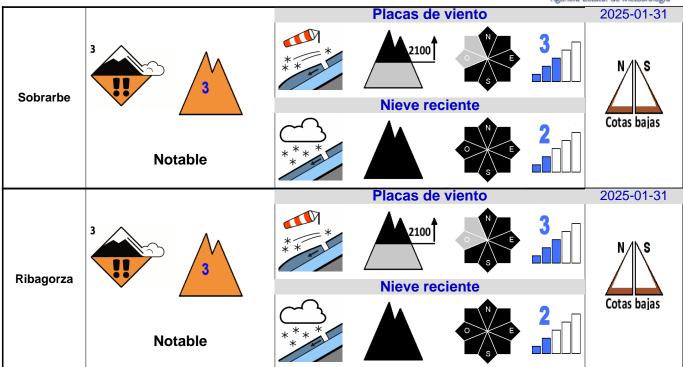
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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 acompañadas de ventiscas en cotas altas. Los espesores medidos en la red de observación han aumentado entre 20 y 30 cm en el sector navarro y occidental del aragonés, y entre 5 y 10 cm en el oriental. La innivación ha mejorado sensiblemente en las últimas jornadas, hay nieve desde cotas bajas (en el sector navarro y occidental aragonés se miden 40 cm a 1500-1700 metros, superándose los 80 cm en Llano de la Contienda) y se alcanzan ya los 60 cm de espesor a 2100-2200 metros en el Sobrarbe y la Ribagorza donde era más deficitaria. En la superficie del manto predomina la nieve venteada que se hunde.

El viento en jornadas previas había 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. Con el viento del norte que ha acompañado a las nevadas más recientes se han formado nuevas placas en diversas orientaciones, aunque con preferencia en el sector sur, que a veces se localizan alejadas de crestas y cordales.

Se reportan desde el Alto Gállego varios aludes pequeños o medianos, raramente grandes, de placa friable o dura con salida a 2000-2250 m y 2500-3000 m y en orientaciones mayoritariamente S y E respectivamente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 1

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

Mañana sábado, de madrugada y primeras horas, se registrarán nevadas débiles o moderadas en todos los sectores con acumulaciones de nieve reciente que podrán superar los 5-10 cm. Con estas condiciones aún podrá haber purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). Pero lo más relevante sigue siendo la existencia de placas de viento en numerosas orientaciones de cotas altas, principalmente en las caras

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



este y norte cercanas a crestas y collados, a las que hay sumar las que se han formado en caras sur durante este último episodio. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse por sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o incluso 3 (grande).

Predicción meteorológica para el sábado, día 1

Pirineo navarro:

Nuboso, muy nuboso o cubierto de madrugada y primeras horas con precipitaciones débiles o moderadas, disminuyendo a intervalos nubosos con apertura de claros en horas centrales. Cota de nieve: en torno a 1200 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas, girando a norte y nordeste amainando por la tarde.

Pirineo aragonés:

Nuboso, muy nuboso o cubierto de madrugada y primeras horas con precipitaciones débiles o moderadas, disminuyendo a intervalos nubosos con apertura de grandes claros. Cota de nieve: en torno a 1000 metros. Temperaturas mínimas en descenso, y máximas con pocos cambios. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado del noroeste girando a norte, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas, amainando por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NE 60 km/h

Evolución para el domingo día 2

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 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.