### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

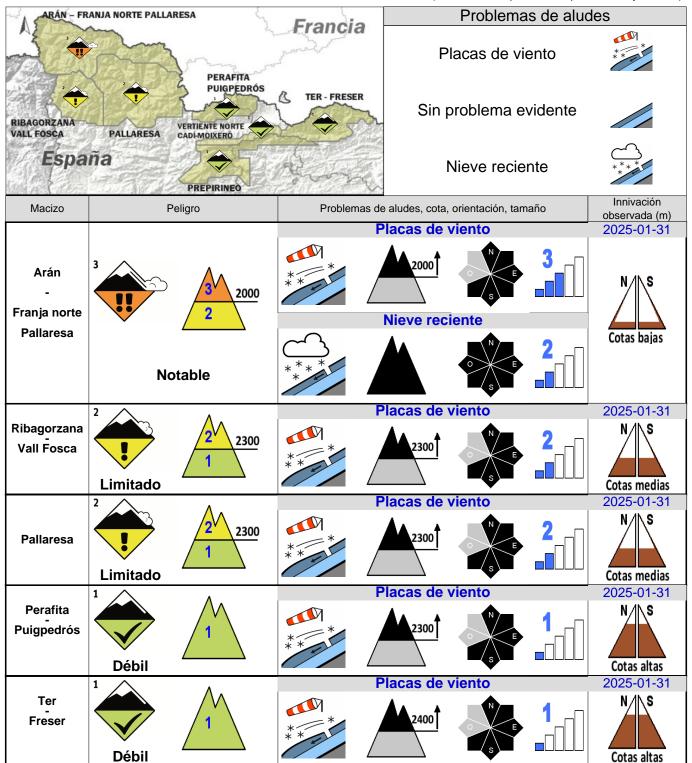
# Pirineo Catalán



### 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 Catalán





# Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas tan solo se han registrado nevadas moderadas en el Arán-Franja Norte Pallaresa con incrementos de espesor a 2200 metros de 20 cm. En el resto de sectores las precipitaciones han sido más débiles; han caído 5 l/m2 en el Perafita-Puigpedrós y el Ter-Freser, acumulándose tan solo 1 ó 2 cm de nieve reciente.

Aunque la innivación ha mejorado un poco en las últimas jornadas es deficitaria para la época, sobre todo en el sector oriental. Mientras que en cotas altas del sector occidental podemos encontrar cantidades superiores a los 50 ó 70 cm, en el oriental difícilmente se alcanzan los 10-20 cm.

El viento del oeste y sudoeste en jornadas previas había generado transporte efectivo de nieve reciente bajo collados y cordales por encima de los 2300-2400 m en general, y de los 2000 metros en el Arán, generando placas de viento, sobre todo en orientaciones este y norte, sobre manto previo. 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.

### 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, durante la primera mitad del día, se registrarán nevadas débiles o moderadas en todos los sectores con acumulaciones de nieve reciente que podrán superar los 10 cm en el Arán-Franja Norte Pallaresa y los 5 cm en el resto de macizos.

Principalmente en el Arán 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).

Lo más relevante sigue siendo la existencia de placas de viento en numerosas orientaciones de cotas altas, principalmente en las caras este y norte cercanas a crestas y collados, a las que hay sumar las que se han formado en caras sur durante este episodio. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse por sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, provocando aludes de dimensión 1 ó 2 (mediano), incluso 3 (grande) en el Arán.

### Predicción meteorológica para el sábado, día 1

Nuboso o cubierto en la primera mitad el día disminuyendo a intervalos nubosos.

Precipitaciones débiles o moderadas durante la primera mitad del día. Cota de nieve: en torno a 900 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en ligero o moderado descenso.



### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



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: 1300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3000 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NE 50 km/h

### Evolución para el domingo día 2

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.