Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

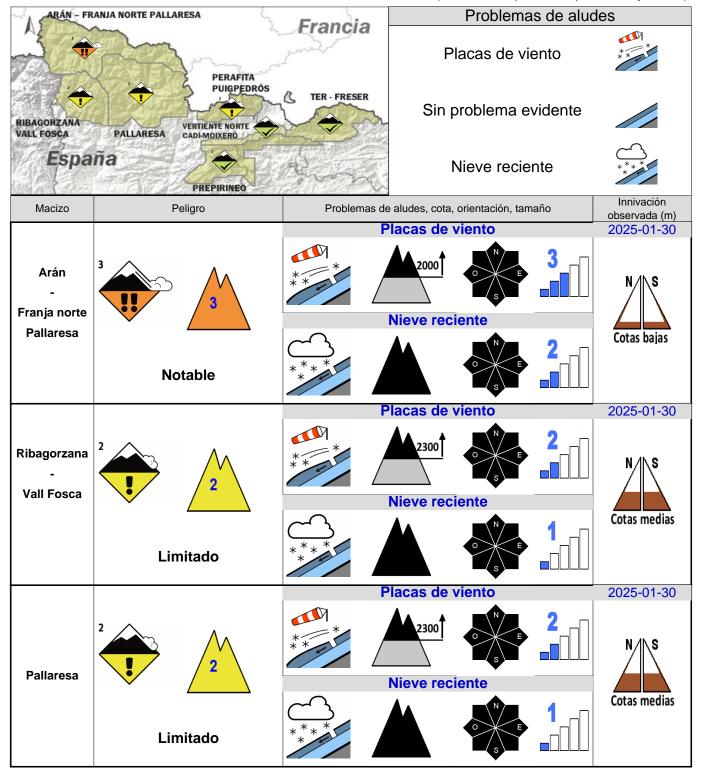
Pirineo Catalán



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)

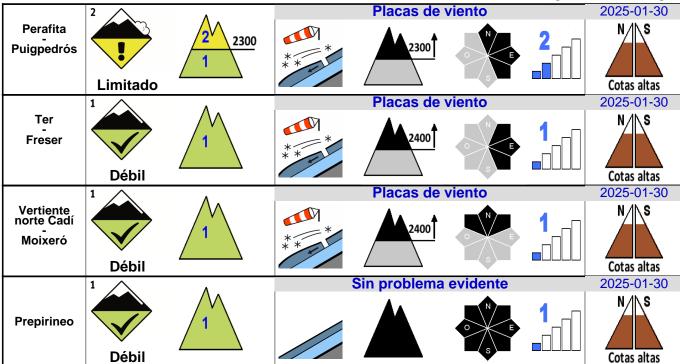




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas tan solo se han registrado nevadas débiles en la Ribagorzana-Vall Fosca, la Pallaresa y límite sur del valle de Arán. 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 de los últimos días ha 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.

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 por la mañana se registrarán nevadas débiles en los macizos occidentales, más intensas en el Arán-Franja Norte Pallaresa donde las acumulaciones de nieve reciente podrán superar los 15-20 cm, y que podrán afectar de manera ocasional a los macizos gerundenses con depósitos de 1-2 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 del sector occidental, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona) en el Arán.

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



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o 3 (grande) en el Arán.

Predicción meteorológica para el viernes, día 31

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 durante la primera mitad del día en el Arán-Franja Norte Pallaresa. Cota de nieve: 900-1100 metros.

Temperaturas mínimas en descenso, y máximas sin cambios o 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: 3600 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.

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.