Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

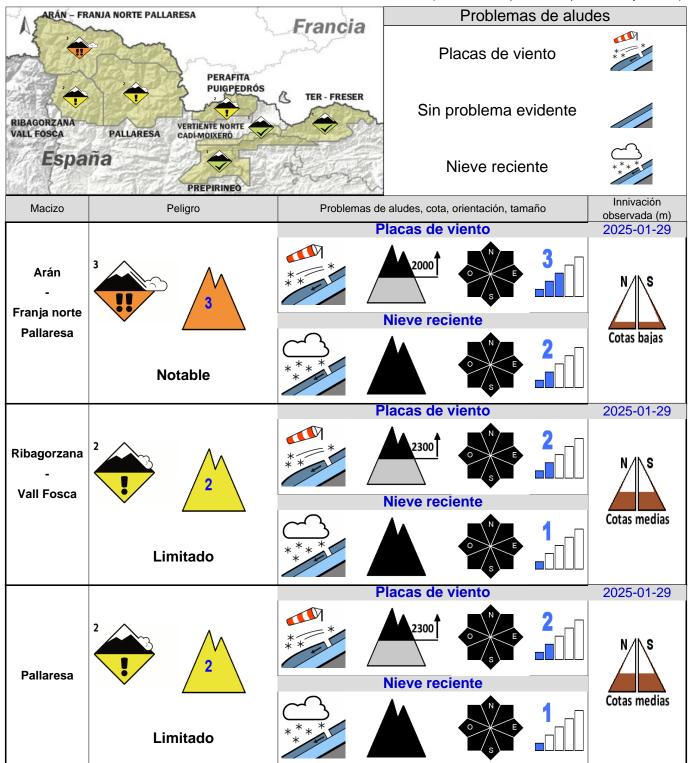
Pirineo Catalán



miércoles, 29 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 30 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

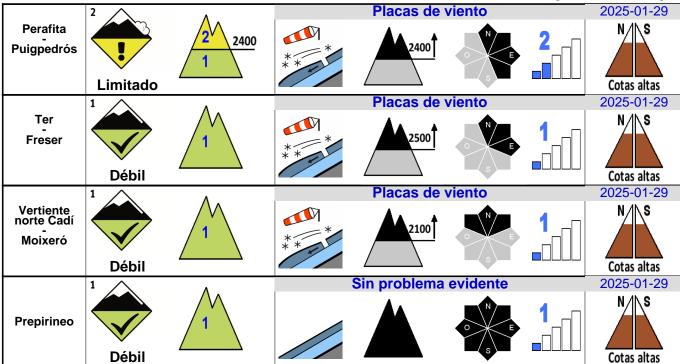




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado nevadas débiles en prácticamente todos los sectores, acumulándose 6 cm de nieve reciente en Cap de Vaqueira y 2 cm en La Molina y Nuria. 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 60 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 2400-2500 m en los macizos gerundenses, de los 2300 m en los macizos ilerdenses y de los 2000 metros en el Arán, generando placas de viento, sobre todo en orientaciones este y noreste, sobre manto previo.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 30

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

Entre esta tarde y, sobre todo, mañana jueves se esperan nevadas débiles o moderadas. En el Arán-Franja Norte Pallaresa las acumulaciones de nieve reciente podrán superar los 20-30 cm, en la Ribagorzana-Vall Fosca y la Pallaresa los 5-10 cm, mientras que en el resto de sectores no se alcanzarán los 5 cm.

Estas nevadas estarán fuertemente redistribuidas por la acción del viento del sudoeste y oeste girando a noroeste y norte que soplará durante el episodio.

Con estas condiciones serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota del sector ocidental, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona) en el Arán.

El intenso flujo, primero del sudoeste y oeste, y posteriormente del noroeste y norte levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes este y sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan 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) en el Arán.

Predicción meteorológica para el jueves, día 30

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos en los macizos occidentales, mientras que en los orientales predominarán los cielos poco nubosos. Periodos de visibilidad reducida.

Se esperan precipitaciones en el área occidental principalmente durante la segunda mitad del día, débiles o moderadas, más frecuentes e intensas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. Cota de nieve: 1100-1300 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso, más acusado de las mínimas en el área occidental. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento flojo de componente oeste girando a moderado o fuerte del norte por la tarde, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: N 30 km/h Viento a 3000 m: N 60 km/h

Evolución para el viernes día 31

Nivel de peligro sin cambios.

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.