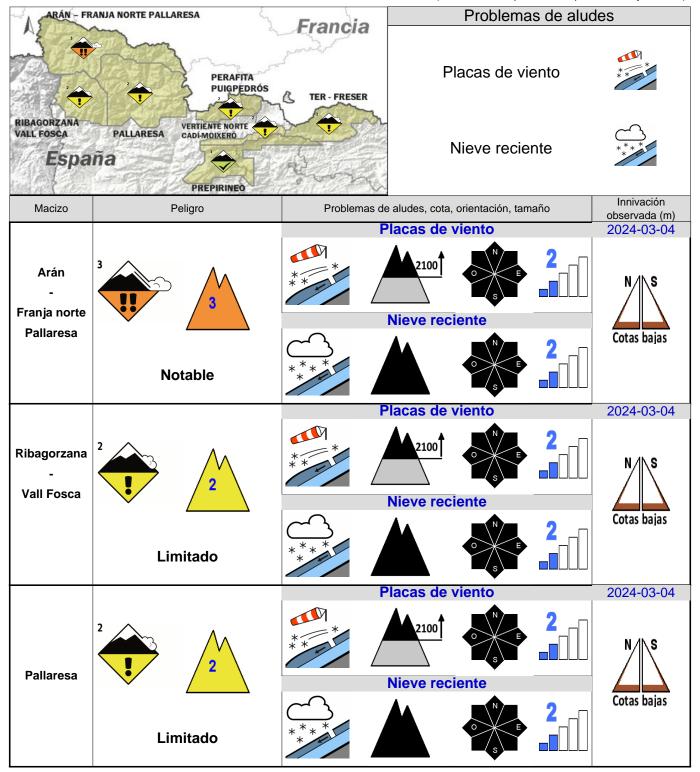
Pirineo Catalán



lunes, 4 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 5 de marzo

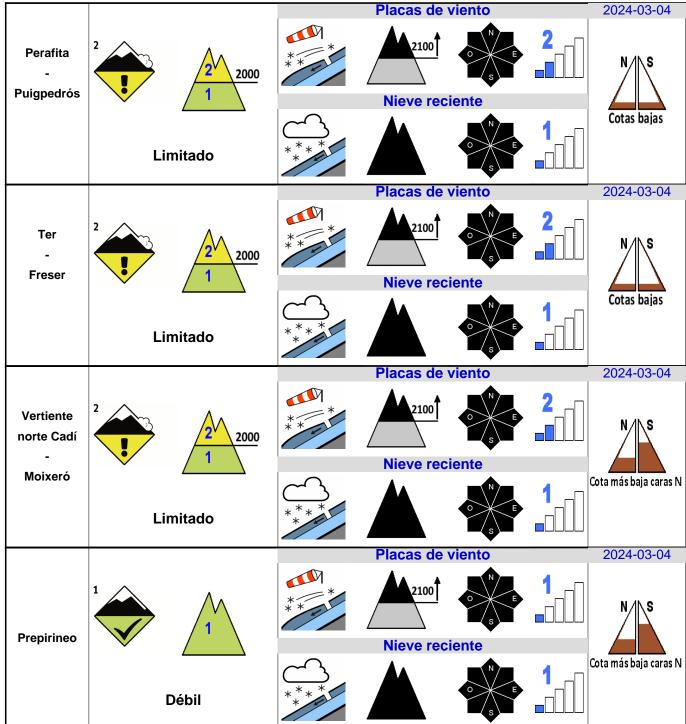
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras los últimos temporales la cobertura nivosa ha mejorado, el manto ha ganado extensión y grosor, aunque en general todavía es deficitario para esta época del año. Durante el fin de semana las nevadas han afectado a todas las zonas, dándose los mayores acumulados en los macizos occidentales. En las últimas horas las precipitaciones han ido remitiendo.



Pirineo Catalán



La nieve es continua desde cotas bajas en el Arán, donde se alcanzan los 90-110 cm a unos 2200-2400 metros. Conforme nos desplazamos hacia el este los valores van siendo más discretos, rondando los 15-25 cm en los macizos orientales a esas mismas altitudes. En zonas altas los espesores son muy variables debido a la acción del viento, encontrando ventisqueros de dimensiones considerables en áreas de resguardo y un manto mucho menos grueso en zonas expuestas. Además, estos intensos flujos han formado numerosas placas en diferentes orientaciones, así como cornisas en las crestas, que el ambiente frío ha mantenido inestables.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 5

Problema de nieve reciente y placas de viento.

Durante las próximas horas se esperan algunas nevadas débiles, sobre todo en el Arán y Franja Norte de la Pallaresa, aunque no dejarán más de 5-10 cm nuevos. No obstante, el manto continúa inestable en muchas zonas, por lo que aún es probable que se produzcan aludes de nieve reciente en las laderas no purgadas, así como de nieve húmeda en las solanas de cotas bajas. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar una persona).

En cotas altas hay numerosas placas en diferentes orientaciones, que seguirán formándose en vertientes este y sur durante el lunes y el martes, y que se suman a las ya generadas en episodios previos. Estas estructuras permanecen frágiles y pueden colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un solo esquiador, ocasionando aludes pequeños o medianos.

No se descarta que en el Arán y Norte de la Pallaresa, tanto los aludes naturales como los de placa, puedan en algún caso alcanzar dimensión grande (capaz de enterrar un vehículo) al movilizar gran cantidad de nieve.

Predicción meteorológica para el martes, día 5

Nuboso o muy nuboso en el valle de Arán y zonas próximas a él. Intervalos nubosos en el resto, predominando los grandes claros por la mañana. Periodos de visibilidad reducida. Probables precipitaciones débiles en el Arán y norte de la Pallaresa, sin descartarlas en el resto, sobre todo en el área oriental durante la tarde, a veces en forma de chubasco. Al final del día tenderán a remitir. Cota de nieve variando entre 1000 y 1200 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos, principalmente en el área oriental. Temperaturas mínimas en ascenso. Máximas en descenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h Viento a 3000 m: NW 50 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el miércoles día 6

Sin cambios o en ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes











Problemas 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.