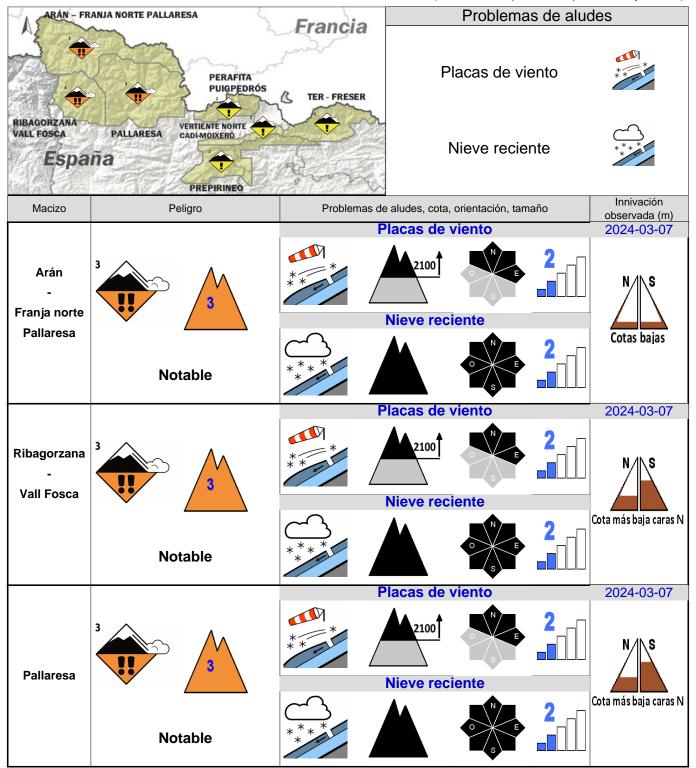
Pirineo Catalán



jueves, 7 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 8 de marzo

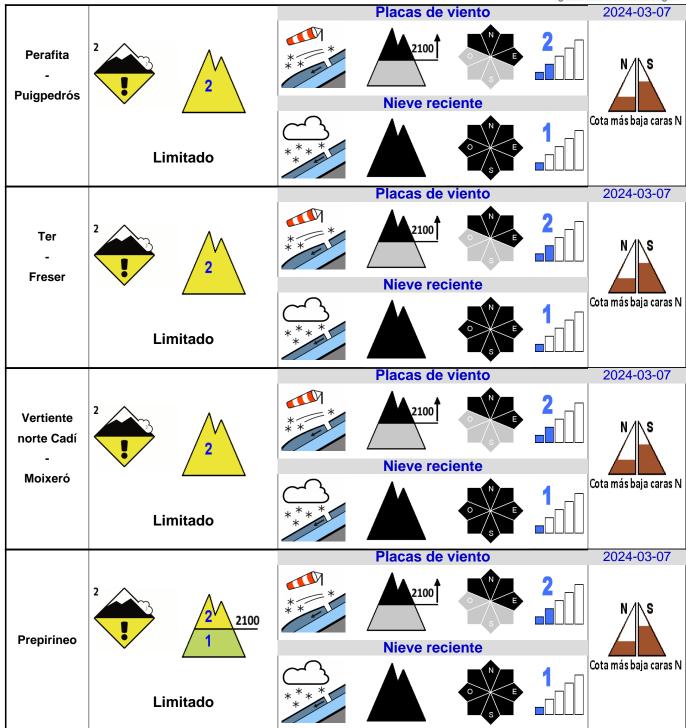
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes precipitaciones de episodios anteriores encadenamos varios días consecutivos en que la nieve se va compactando, con una progresiva disminución de los espesores de hasta 10 cm en 24 horas según zonas.

El manto es continuo desde cotas bajas en el valle de Arán, con acumulados que superan los 80 cm en cotas altas, siendo sensiblemente inferiores en las demás zonas, sobre todo del área oriental. En cotas altas la nieve está muy venteada, encontrándonos placas de viento



Pirineo Catalán



que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 8

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

Durante las próximas 24 horas vuelve a cambiar la situación meteorológica, con nuevas precipitaciones que se irán generalizando por toda la cordillera y que podrán acumular hasta 20 ó 25 cm de nieve fresca adicional sobre el manto previo. En estas condiciones podrán producirse purgas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en general serán de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

Estas nevadas vendrán acompañadas de intensos vientos de componente sur, por lo que podrán formarse nuevas placas a sotavento de estos flujos, a las que hay que sumar las que todavía subsisten en las umbrías de cotas altas. Estas estructuras podrían fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de dimensiones medianas, sin descartarse que en algunos casos puedan adquirir tamaño grande, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 8

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, aunque con apertura transitoria de grandes claros. Periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, más intensas durante la madrugada y primeras horas de la mañana, cuando no se descarta algún chubasco de intensidad fuerte y acompañado de tormenta. Cota de nieve: fluctuante, variando entre 1.000 y 1.300 metros, incluso algo más alta de madugada. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, más acusado en el valle de Arán, y máximas en moderado descenso, localmente notable. Heladas débiles, moderadas en la alta montaña, donde serán persistentes. Soplarán vientos moderados de componentes sur y oeste, fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá rachas muy fuertes y ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.000 m

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

Evolución para el sábado día 9

Nivel de peligro en ascenso.

Escala europea de peligro de aludes













Problemas de aludes















Pirineo Catalán



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.