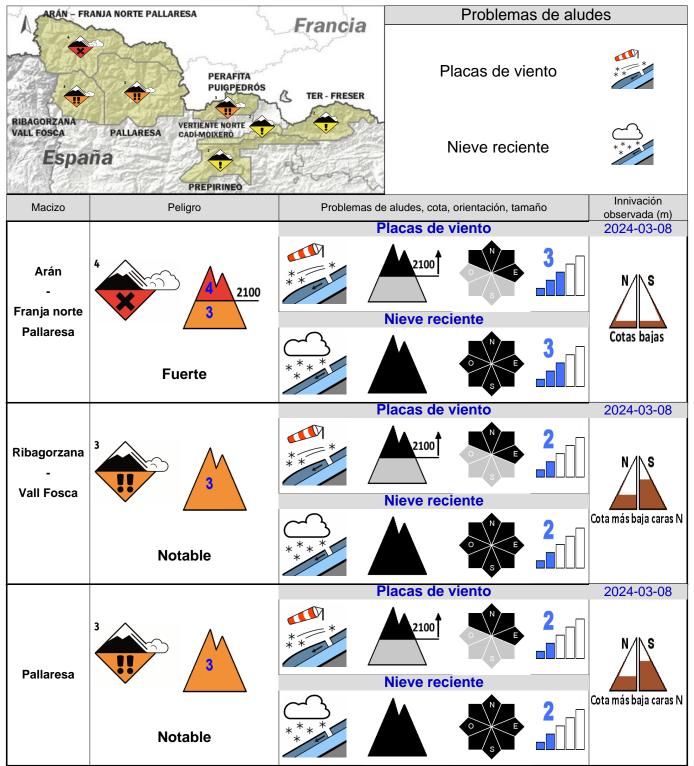
Pirineo Catalán



viernes, 8 de marzo de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 9 de marzo

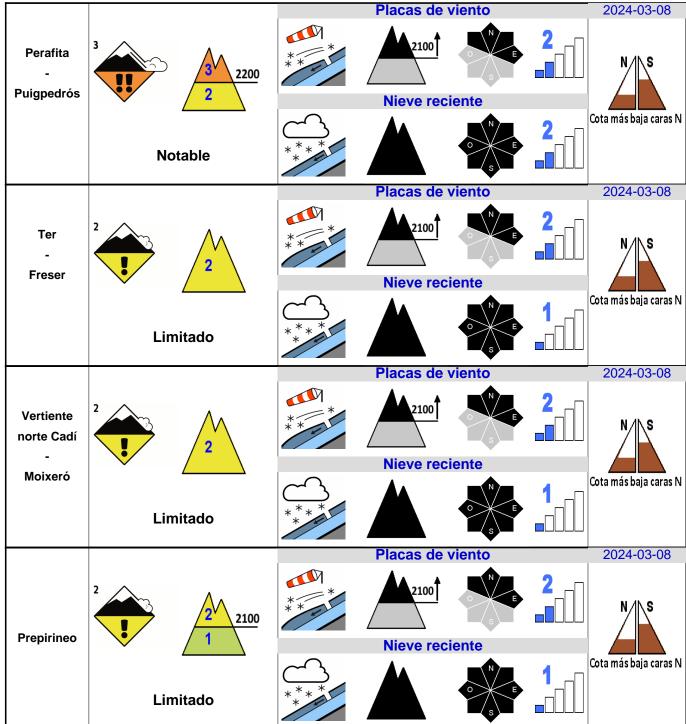
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras el paréntesis de unos pocos días sin precipitaciones significativas, nuevos frentes nubosos van descargando nevadas sobre la cordillera, que en las 24 horas previas a la observación de la mañana del viernes acumulan depósitos de 10-15 cm de nieve nueva en amplios sectores.

Pirineo Catalán



El manto está presente desde cotas bajas, aunque variable según macizos, altitudes y orientaciones. Los espesores a 2200 m rondan los 80-100 cm en los macizos occidentales, siendo bastante más modestos en los orientales, donde el dato más destacable son 50 cm a 2100 m en el norte del Cadí. En cotas altas la nieve generalmente está venteada, encontrándonos placas de viento que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 9

Problemas de nieve reciente y placas de viento.

Con las nevadas que se vayan produciendo a lo largo del sábado, tenderá a acentuarse la inestabilidad del manto. En las pendientes con suficiente inclinación serán probables, a cualquier hora y en cualquier orientación, los aludes de nieve reciente de dimensiones medianas (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona), sin descartarse incluso algunos grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo).

Además, los vientos intensos de componente sur continuarán formando placas a sotavento de crestas y obstáculos, preferentemente en un amplio sector norte, las cuales van a sumarse a las ya existentes en diversas orientaciones, formadas en episodios anteriores. Tales estructuras, descansando a menudo sobre capas frágiles, podrán caer de forma natural o colapsar ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas o en algunos casos grandes.

Predicción meteorológica para el sábado, día 9

Cielos muy nubosos o cubiertos y periodos de visibilidad reducida, con tendencia a abrirse algunos claros al final. Se esperan precipitaciones generalizadas, con frecuencia de intensidad moderada y a veces en forma de chubascos que podrán incluir granizo menudo o nieve granulada, sin descartarse que localmente sean fuertes o persistentes. Cota de nieve variando entre 1200 y 1700 metros durante el día, y bajando a 1100 metros al final.

Temperaturas en ligero o moderado descenso, que las máximas acusarán de forma más pronunciada en el sector oriental. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes.

Viento fuerte del suroeste en cotas altas, con rachas muy fuertes durante las primeras horas. En el resto sopará flojo o moderado de componente sur, ocasionalmente fuerte en el extremo oriental y otras zonas expuestas, perdiendo intensidad por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m (W) - 2000 m (E) Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m (W) - 3600 m (E)

Viento a 1500 m: S 15 km/h (W) - SW 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: SW 65 km/h

Evolución para el domingo día 10

Nivel de peligro en ligero ascenso.



Pirineo Catalán



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.