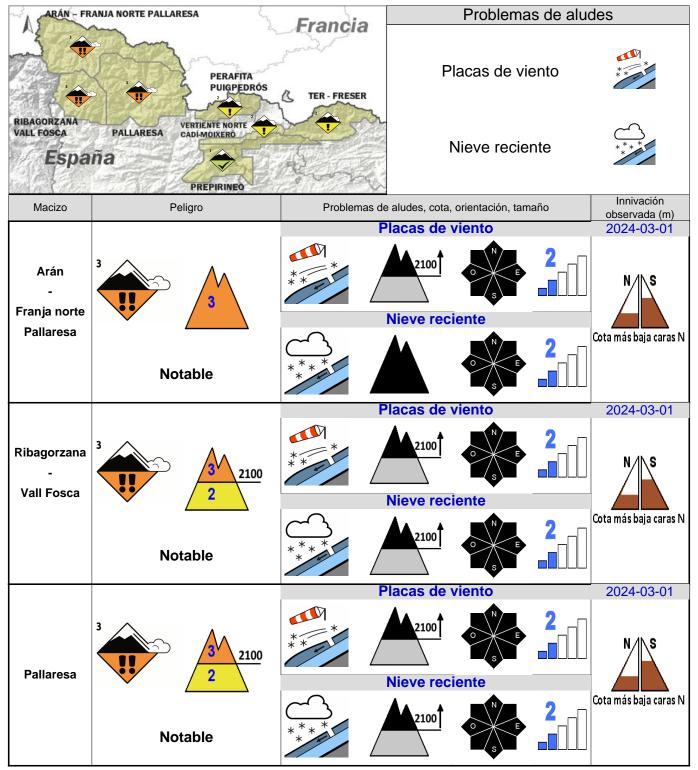
Pirineo Catalán



viernes, 1 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 2 de marzo

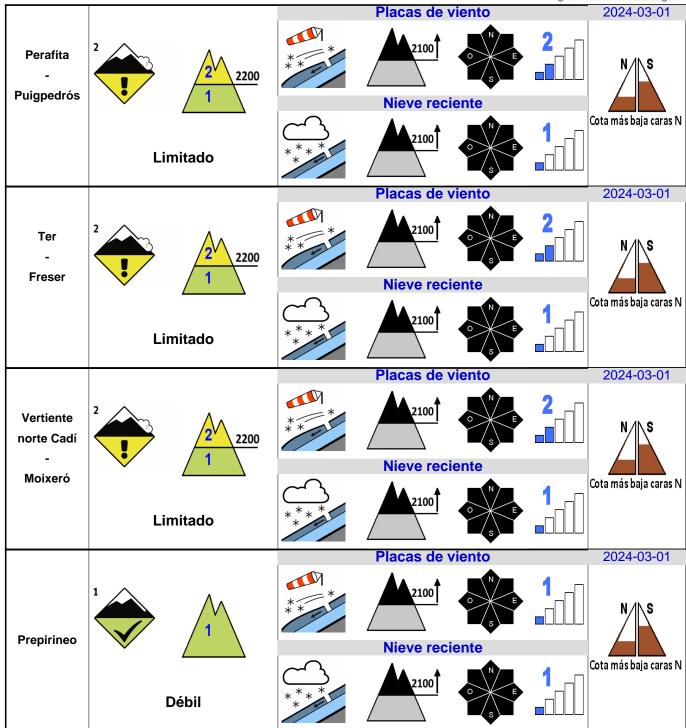
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras los últimos temporales, con precipitaciones de diferente intensidad y cuantía en la mayor parte de la cordillera, la situación en cuanto a cobertura y espesor del manto nivoso ha mejorado en muchas zonas, aunque, en general, continúa siendo deficitaria respecto a lo que puede considerarse como normal a estas alturas de la temporada.

Pirineo Catalán



La nieve es continua desde cotas bajas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, teniendo que ascender a mayores altitudes en el resto de los macizos. En zonas altas se encuentra muy venteada, por lo que los espesores son muy variables, con superficies expuestas al viento cubiertas por una capa de escasos cm de nieve encostrada alternándose con ventisqueros de dimensiones considerables en áreas de resguardo. Estos intensos flujos, asimismo, han formado numerosas placas en diferentes orientaciones, así como cornisas en las crestas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 2

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Durante las próximas 24 horas se esperan nuevas precipitaciones, que serán en forma sólida en la mayor parte de la cordillera, añadiéndose otros 20 a 40 cm sobre el manto previo. En consecuencia podrán producirse purgas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de todas las orientaciones, que serían en general de tamaño pequeño o mediano.

En cotas altas, estas nevadas vendrán acompañadas de vientos fuertes del sudoeste, dando lugar a nuevas placas a sotavento de estos flujos dominantes, a las que hay que sumar las existentes en diferentes orientaciones que se formaron en episodios previos. Estas estructuras podrán fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un solo esquiador, ocasionando aludes medianos, que en algún caso podrían llegar a ser grandes, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Predicción meteorológica para el sábado, día 2

Intervalos nubosos en los macizos occidentales a primeras horas, predominando los cielos poco nubosos en el resto. Nubosidad en aumento de oeste a este en el transcurso de la mañana hasta quedar muy nuboso o cubierto en todas las zonas. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en el área occidental, localmente persistentes, que se irán extendiendo a lo largo de la tarde al resto. Cota de nieve: en torno a 1.200 ó 1.300 metros, con tendencia a descender al final del día a unos 900 ó 1.000. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en moderado o notable descenso. Heladas débiles, moderadas y persistentes en la alta montaña, donde podrán ser localmente fuertes. Soplarán vientos moderados o fuertes del oeste y sudoeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.300 m

Viento a 1500 m: S 40 km/h Viento a 3000 m: SW 80 km/h

Evolución para el domingo día 3

Nivel de peligro en 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.