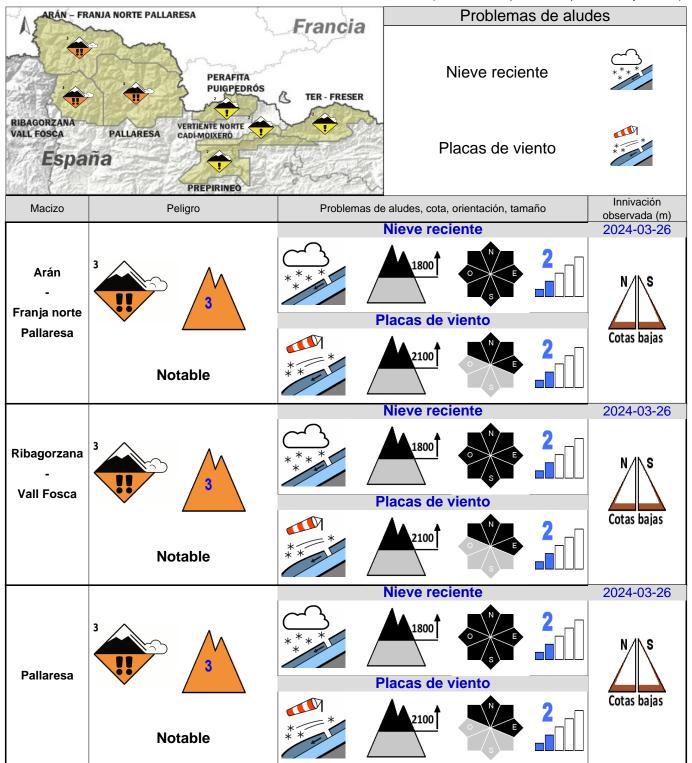
Pirineo Catalán



martes, 26 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 27 de marzo

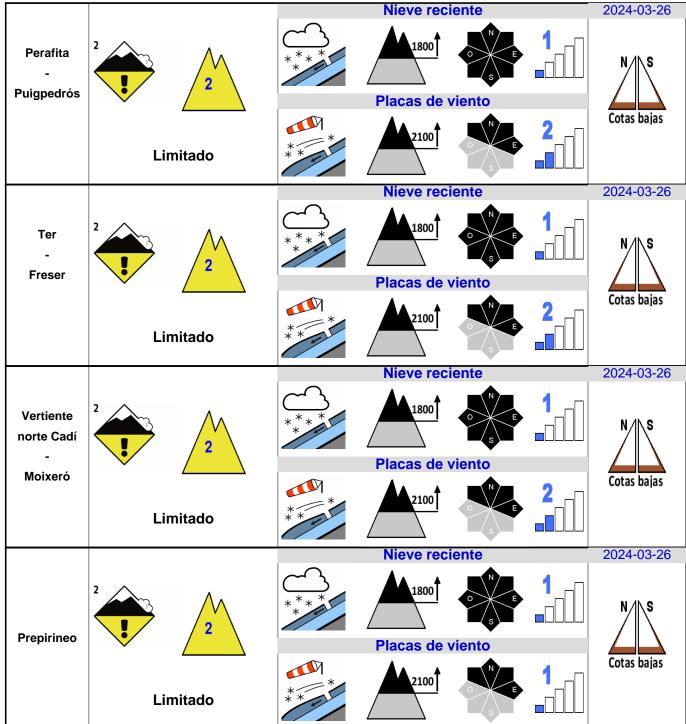
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, más débiles en el valle de Arán, con cota de nieve que ha ido descendiendo progresivamente hasta fondos de valle, dejando cantidades de hasta 25 ó 30 cm en algunos emplazamientos. Esta nieve nueva se ha depositado sobre un manto antiguo muy evolucionado, incrementando los espesores, de tal manera que ha día de hoy se superan los 75 cm en en zonas favorables al depósito de los macizos occidentales, siendo inferiores en el resto de las zonas, particularmente del área oriental.



Pirineo Catalán



Es muy probable que los fuertes vientos de componente sur hayan formado nuevas placas en orientaciones norte de cotas altas, donde aún subsistían estructuras más antiguas susceptibles de descansar sobre estratos todavía frágiles.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 27

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

Durante las próximas 24 horas seguirán produciéndose nevadas, en general más débiles y ocasionales que las registradas en las horas previas, pero que seguirán acumulando cm adicionales de nieve nueva sobre la ya depositada. En consecuencia, aumenta la probabilidad purgas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de todas las orientaciones, que podrán ser de tamaño pequeño o mediano en general.

Se han formado nuevas placas a sotavento de los flujos de componente sur, a las que hay que sumar las que todavía pueden persistir en umbrías de la alta montaña ubicadas sobre estratos frágiles. Estas estructuras pueden ceder ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de dimensiones medianas, que algún caso podrían 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 miércoles, día 27

Intervalos nubosos, aumentando a muy nuboso o cubierto, con periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, más probables de madrugada y a partir de la tarde. Cota de nieve: subiendo de 700 a unos 1.600 ó 1.800 metros. Temperaturas mínimas en moderado o notable descenso, y máximas con ligeros cambios. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados de componente oeste, fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.100 m

Viento a 1500 m: W 40 km/h Viento a 3000 m: W 70 km/h

Evolución para el jueves día 28

Nivel de peligro en ligero 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.