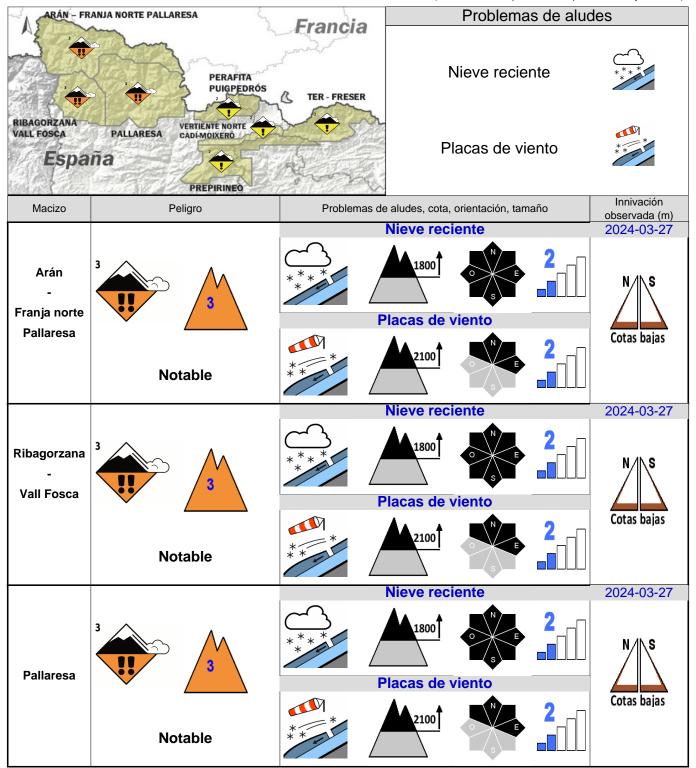
Pirineo Catalán



miércoles, 27 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 28 de marzo

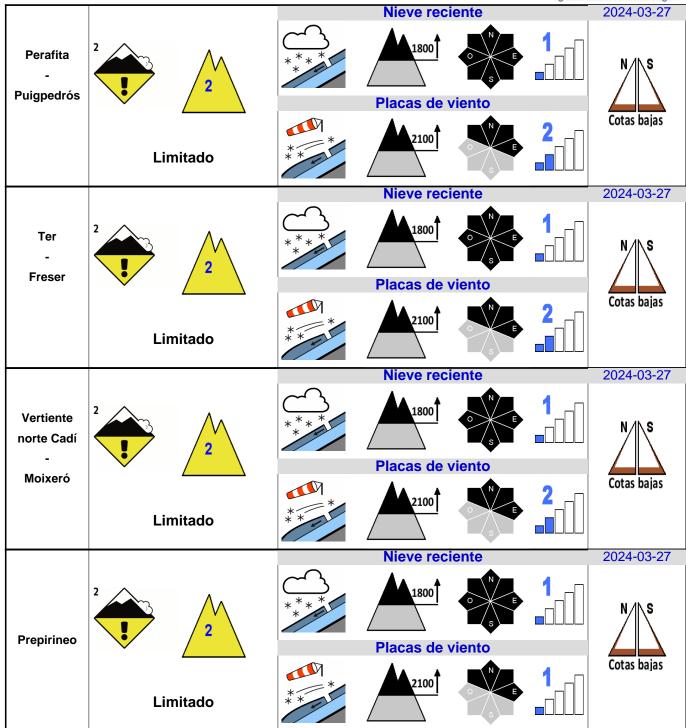
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado lunes se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, totalizando cantidades medias entre 15 y 30 mm. más cuantiosas en la Ribagorzana-Vall Fosca. La nieve ha sido redistribuida por el viento predominante del oeste y sudoeste, ocasionalmente fuerte. La cota de nieve ha ido descendiendo progresivamente hasta los fondos de valle, aunque en la baja y media montaña (por debajo de unos 1800 metros) el manto nivoso, mucho más escaso, está bastante humedecido.



Pirineo Catalán



Esta nieve nueva se ha depositado sobre un manto antiguo muy evolucionado, incrementando los espesores sobre todo en la alta montaña, donde existe una manto cercano al metro en zonas favorables al depósito del Arán, la Ribagorzana, y áreas limítrofes de la Pallaresa, con espesores menores en el resto. Se han formado nuevas placas en orientaciones norte y este, donde aún subsistían estructuras más antiguas, susceptibles de descansar sobre estratos todavía frágiles.

Desde los puntos de observación nos informan de la existencia de aludes de placa, algunos de gran tamaño, así como de pequeños aludes de nieve reciente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 28

Situación de nieve reciente, bastante humedecida por debajo de unos 1800 metros, y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas seguirán produciéndose nevadas, débiles o localmente moderadas, sobre todo en la noche del miércoles al jueves, cuando la cota de nieve descenderá hasta zonas bajas, así como principalmente durante la tarde del jueves y en la noche siguiente (jueves a viernes), aunque en esas horas nocturnas con la cota de nieve más elevada, en torno a 2000 metros. En consecuencia, durante el jueves serán bastante probables las coladas y aludes de nieve reciente en todas las cotas, de mayor tamaño por encima de unos 1800 metros. Estos serán en general pequeños (tamaño 1, capaces de arrastrar una persona) o medianos (tamaño 2, capaces de sepultarla).

El principal peligro estará ligado a las placas de viento de reciente formación, unidas a las ya existentes, sobre todo en cotas altas (por encima de unos 2100 metros) a sotavento de los flujos dominante de sudoeste, de intensidad fuerte o muy fuerte. Las fuertes y persistentes heladas de esos lugares inestabilizará la base de dichas placas, que podrán ceder bajo sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador. Podrán originar aludes de dimensiones medianas, incluso localmente grandes (tamaño 3, capaces de arrastrar y sepultar un vehículo) en los macizos occidentales, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el jueves, día 28

Muy nuboso o cubierto en los macizos occidentales e intervalos nubosos en las demás zonas. Periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones a lo largo del día en los macizos occidentales, débiles o localmente moderadas, que podrían afectar de manera más dispersa y ocasional al resto de las zonas, siendo poco probables en el área más oriental. Cota de nieve: subirá desde unos 1200 metros hasta alrededor de 2000. Temperaturas en ascenso, notable de las mínimas. Heladas, principalmente en cotas altas donde serán persistentes y localmente fuertes. Viento moderado o fuerte del sur y sudoeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: SW 50 km/h



Pirineo Catalán



Viento a 3000 m: W 90 km/h

Evolución para el viernes día 29

Sin cambios significativos en el peligro, aunque por debajo de unos 2000 metros el manto se humedecerá considerablemente.

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.