Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

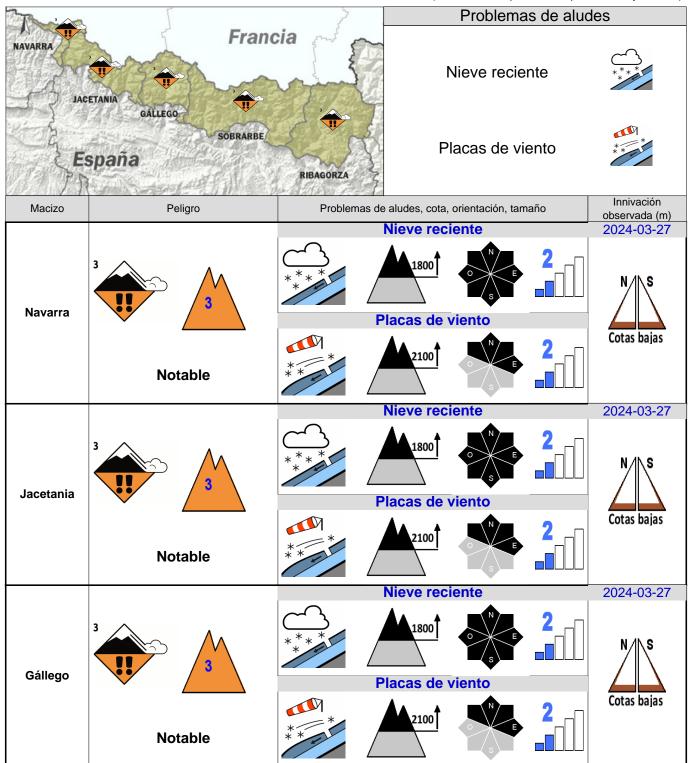
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 27 de marzo de 2024

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

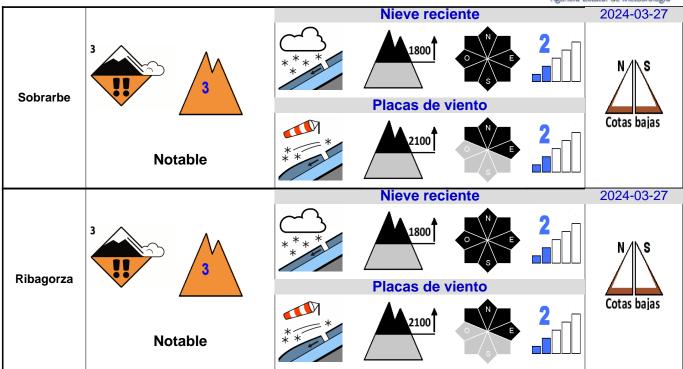
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado lunes se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, totalizando cantidades medias entre 25 y 50 mm. pero redistribuidas 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.

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 superior al metro en zonas favorables al depósito. 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, 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

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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), 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

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones a lo largo del día, débiles o localmente moderadas, aunque serán más frecuentes desde la tarde. Cota de nieve: subirá desde unos 1000 metros hasta alrededor de 2000. Temperaturas en ascenso, localmente 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 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.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa

Escala europea de peligro de aludes



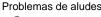






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.