Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

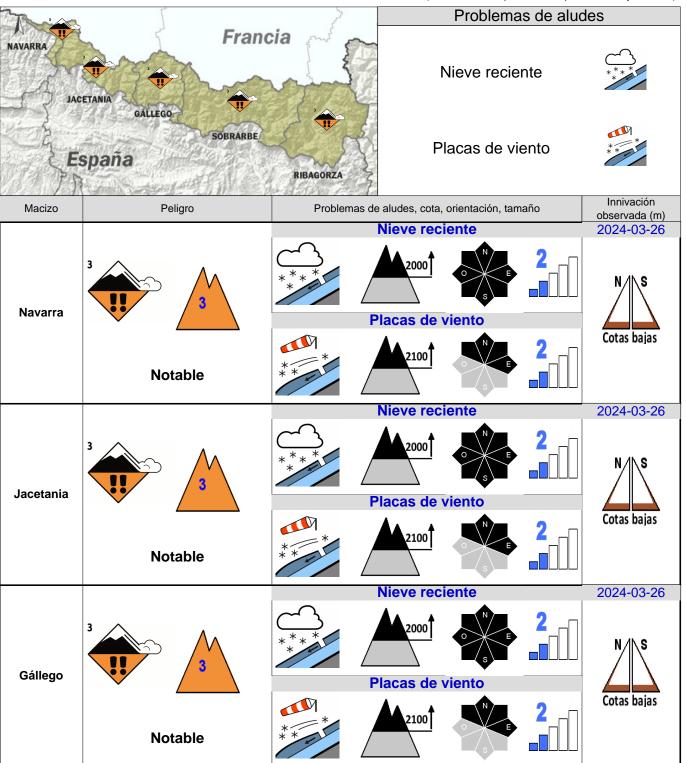
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 26 de marzo de 2024

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

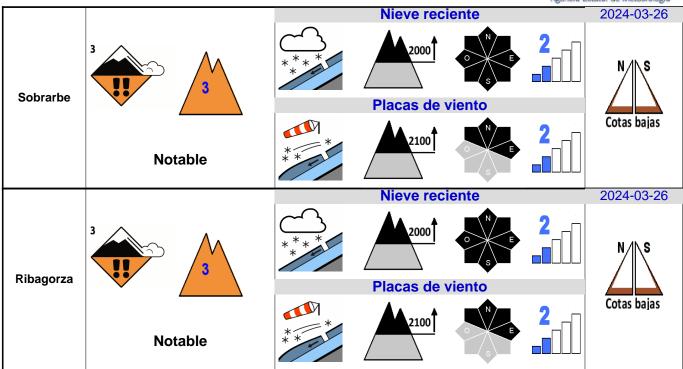
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, con cota de nieve que ha ido descendiendo progresivamente hasta fondos de valle, dejando cantidades de entre 5 y 30 cm en los diferentes puntos de observación. Esta nieve nueva se ha depositado sobre un manto antiguo muy evolucionado e incrementando los espesores, de tal manera que ha día de hoy se superan los 125 cm en en zonas favorables al depósito de la alta montaña.

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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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 durante la segunda mitad del día. Cota de nieve: subiendo progresivamente de 700 a unos 1.600 metros. Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados del oeste y sudoeste, fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.000 m

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

Evolución para el jueves día 28

Nivel de peligro en ligero ascenso.

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

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.