Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

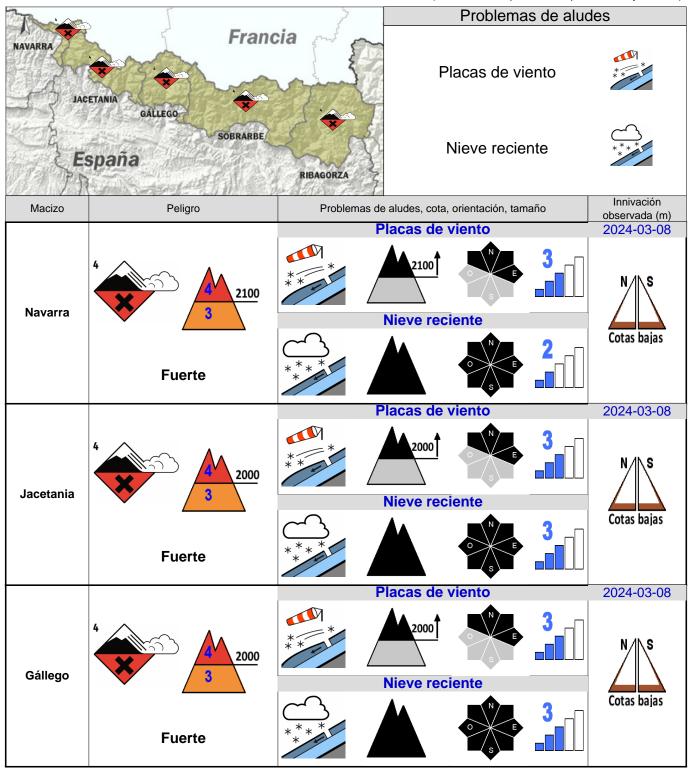
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 8 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 9 de marzo

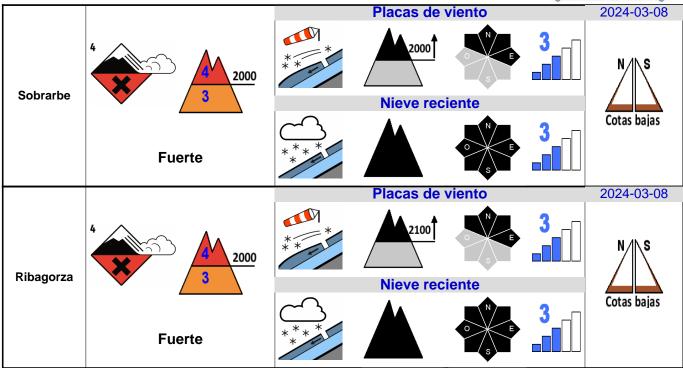
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras el paréntesis de un par de días sin precipitaciones significativas, nuevos frentes nubosos van descargando nevadas sobre la cordillera, que en las 24 horas previas a la observación de la mañana del viernes acumulan depósitos de 15-20 cm de nieve nueva en amplios sectores.

El manto, continuo desde cotas bajas, se presenta variable según altitudes y orientaciones, con espesores que en zonas de acumulación rondan o incluso superan el metro a 1500 m de altitud, mientras que, por encima de 1800-2000 m, no son raros los grosores entre 150 y 180 cm. En cotas altas la nieve generalmente está venteada, encontrándonos placas de viento que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

En las últimas 24 horas se ha reportado un alud pequeño de placa friable en el macizo del Alto Gállego, con salida por encima de 2000 m y orientación N.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 9

Manto inestable en general, con problemas de nieve reciente y placas de viento.

Con la persistencia de las nevadas durante el resto del viernes y a lo largo del sábado, tenderá a acentuarse la inestabilidad del manto. Mañana sábado, día 9, con acumulaciones adicionales esperadas de 20 a 40 cm, serán probables, a cualquier hora y en cualquier orientación, los aludes de nieve reciente de dimensiones medianas (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) o en algunos casos grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo).

Además, los vientos intensos de componente sur continuarán formando placas a sotavento de crestas y obstáculos, preferentemente en un amplio sector norte, las cuales van a sumarse a las ya existentes en diversas orientaciones, formadas en episodios anteriores. Tales

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



estructuras, descansando a menudo sobre capas frágiles, podrán caer de forma natural o colapsar ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas o en algunos casos grandes.

Predicción meteorológica para el sábado, día 9

Atmósfera inestable, con nubosidad muy abundante, visibilidad reducida y precipitaciones generalizadas que serán con frecuencia de intensidad moderada, a veces en forma de chubascos que podrán incluir granizo menudo o nieve granulada, sin descartarse que localmente sean fuertes o persistentes. Cota de nieve en torno a 1200 metros, bajando a 1000 metros al final.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, más acusado en los macizos aragoneses, y máximas con pocos cambios. Heladas muy extendidas, moderadas y persistentes en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes.

Viento de componente sur, que soplará con intensidad moderada o fuerte en el sector occidental y en cotas altas, con rachas muy fuertes en zonas expuestas, sobre todo durante las primeras horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: S 40 km/h (W) - 15 km/h (E)

Viento a 3000 m: SW 60 km/h

Evolución para el domingo día 10

Nivel se peligro en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.