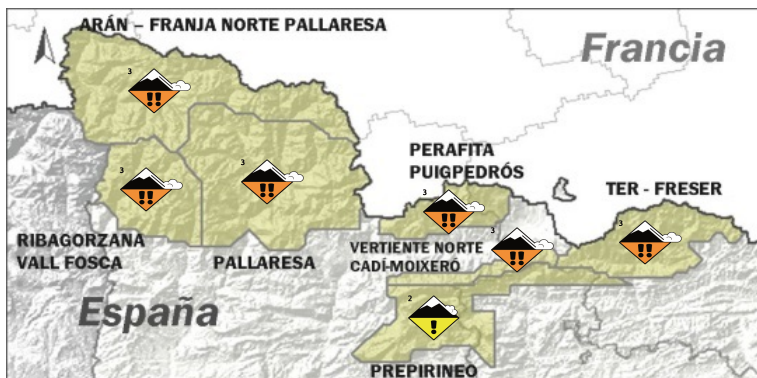


jueves, 2 de mayo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 3 de mayo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

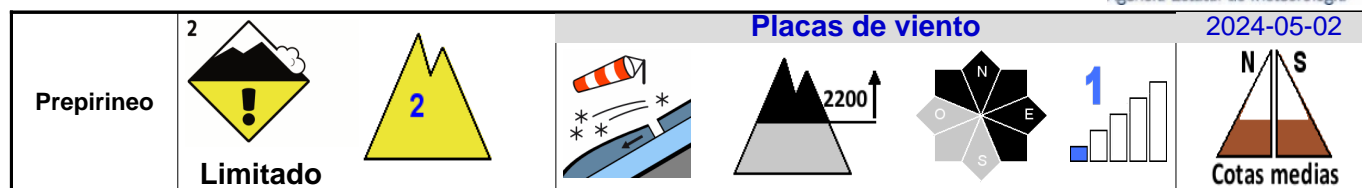


Problemas de aludes

Placas de viento



Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			Innivación observada (m) 2024-05-02
Arán - Franja norte Pallaresa	 Notable	 3	 2200	 Placas de viento	 N S Cotas medias
Ribagorzana Vall Fosca	 Notable	 3	 2200	 Placas de viento	 N S Cotas medias
Pallaresa	 Notable	 3	 2200	 Placas de viento	 N S Cotas medias
Perafita Puigpedrós	 Notable	 3	 2200	 Placas de viento	 N S Cotas medias
Ter - Freser	 Notable	 3	 2200	 Placas de viento	 N S Cotas medias
Vertiente norte Cadí - Moixeró	 Notable	 3	 2200	 Placas de viento	 N S Cotas medias



Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado viernes por la tarde se vienen registrando importantes precipitaciones con cota de nieve en torno a 2000 metros, en ocasiones acompañadas de tormentas, y vientos que han soplado con intensidad, predominantemente de componente sur. En las últimas 24 h se acumulan por encima de los 2200 m de 10 a 15 cm de nieve reciente en el Arán-Franja norte Pallaresa y unos 5 cm en el resto de macizos, con la cota de nieve bajando a unos 1200 metros al final del día de ayer.

Antes de este episodio el manto en cotas altas, muy evolucionado, era de carácter primaveral, compacto y encostrado en vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur. Hoy hay nieve en cotas medias y los espesores en cotas altas han aumentado hasta los 80-100 cm en los macizos occidentales y los 30-40 cm en el resto de macizos.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 3

Situación de placas de viento.

El peligro principal serán las gruesas placas de viento formadas preferentemente en orientaciones norte y este con los vientos intensos del sur y suroeste de días previos, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil, y que aún no se han estabilizado. El viento moderado del noroeste de ayer miércoles, también puede haber formado con las nevadas pequeñas pero frágiles placas de viento a sotavento de crestas y cordales. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2, sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías por encima de 2200 m donde los acumulados son mayores.

Predicción meteorológica para el viernes, día 3

Poco nuboso aumentando a intervalos nubosos por la tarde, cuando no se descartan chubascos dispersos con la cota de nieve subiendo de 1600 a 2000 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en moderado ascenso, localmente notable. Heladas moderadas en cotas altas. Viento flojo o moderado de componente oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el sábado día 4

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.