Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

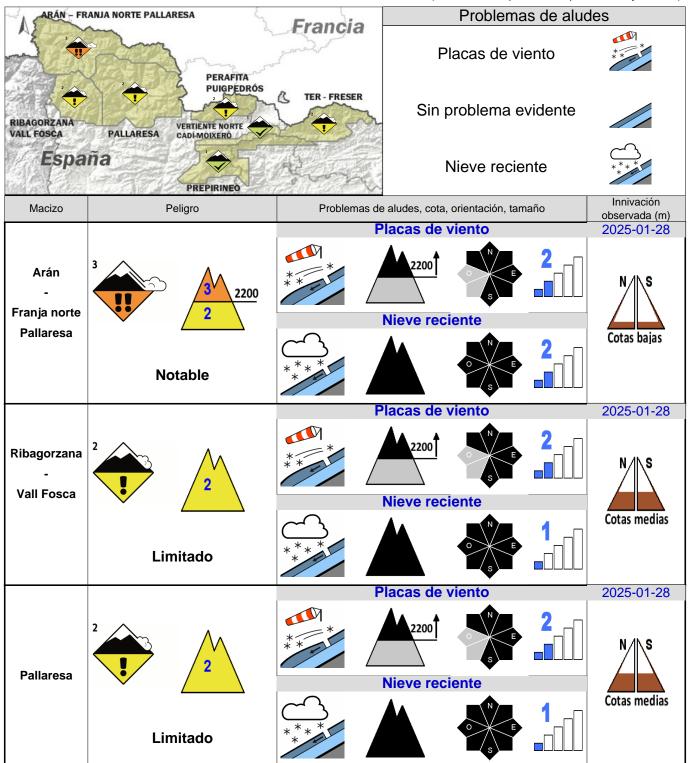
Pirineo Catalán



martes, 28 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 29 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

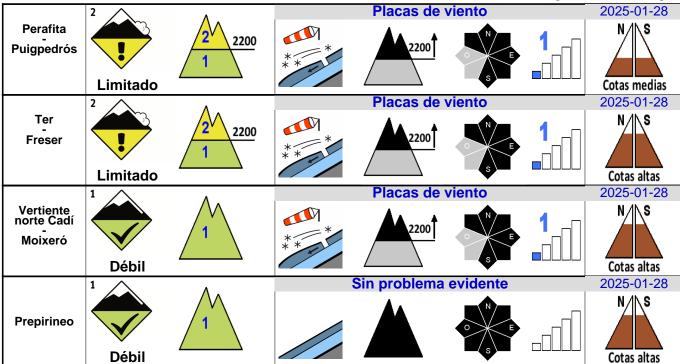




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas han continuado las precipitaciones, con una cota de nieve que fue descendiendo paulatinamente, de tal manera que las nevadas han acabado afectando al final a los valles, acumulándose cantidades superiores a los 10 ó 15 cm en algunos emplazamientos de cotas altas. En cotas medias y bajas la lluvia ha favorecido la fusión y humidificación del manto antiguo. En estas circunstancias podemos encontrar cantidades superiores a los 50 ó 60 cm en cotas altas del área occidental.

Los fuertes vientos han formado placas en diferentes orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sudeste, principalmente en las cercanías de crestas y collados.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 29

Situación de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Seguirán las precipitaciones con mayor o menor continuidad, en forma sólida desde cotas bajas, añadiéndose nuevos cm de nieve reciente sobre el manto previo, hecho que será más relevante en Arán y Franja Norte Pallaresa. Por consiguiente, se esperan purgas de nieve reciente en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación, que podrán ser de tamaño pequeño, mediano en algún caso.

Existen numerosas placas de viento en diferentes orientaciones de cotas altas, a las que se irán sumando las que vayan formándose durante las próximas horas. Estas estructuras permanecen frágiles y podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de dimensiones medianas, suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el miércoles, día 29

Intervalos nubosos, aumentando a muy nuboso o cubierto de oeste a este. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas en el área occidental, más frecuentes durante la segunda mitad del día, que podrían afectar de manera más dispersa y ocasional al resto, siendo tanto menos probables cuanto más hacia el este. Cota de nieve: 1.000 a 1.200 metros, pudiendo nevar en altitudes inferiores durante algunos intervalos. Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados del oeste y sudoeste, fuertes en cotas altas y expuestas, donde habrá rachas muy fuertes y ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.500 m

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

Evolución para el jueves día 30

Nivel de peligro en ascenso.

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.