Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

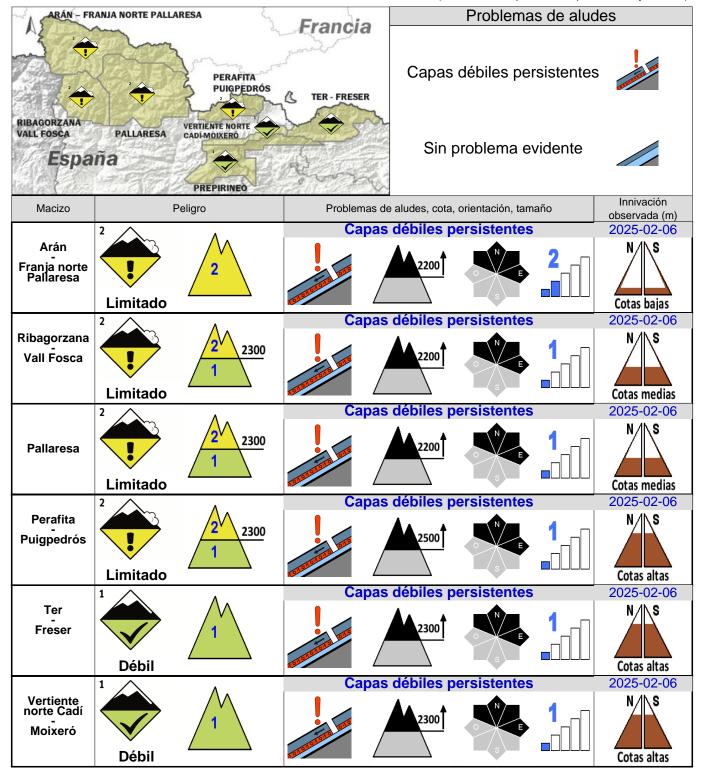
Pirineo Catalán



jueves, 6 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 7 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Prepirineo















Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas, la insolación ha provocado una disminución de los grosores del manto de varios cm en los diferentes puntos de observación, compactando y humedeciendo la nieve, sobre todo en áreas de solana. Los espesores están, en general, por debajo de lo que suele ser habitual a estas alturas de la temporada, aunque se superan los 80 cm en cotas altas del valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, siendo la presencia de nieve testimonial en el Prepirineo y algunas zonas de los macizos orientales.

El manto consta de una capa superficial de nieve reciente, frecuentemente endurecida y con escarcha en zonas poco soleadas, que se fue depositando sobre un sustrato antiguo en cuyo seno se intercalan costras de rehielo de espesor variable con estratos de nieve menos evolucionada y constituida por granos facetados o cubiletes, sobre todo en áreas de umbría.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 7

Situación de capas débiles persistentes en cotas altas.

Para las próximas 24 horas el cambio de la situación meteorológica, con aumento de la nubosidad y descenso de las temperaturas diurnas, disminuirá notablemente la fusión y humidificación de la nieve, por lo que las purgas debidas al problema de nieve húmeda serán ya poco probables. No obstante, y ya de cara a la tarde del viernes, se irán generalizando las precipitaciones en forma sólida, por lo que el nivel de peligro asociado a la nieve reciente tenderá a ir incrementándose.

En cotas altas persisten estratos débiles en el interior del manto, siendo más probables encontrarlos cerca de los cordales en las umbrías y laderas que miran a levante. Una sobrecarga débil podría fracturarlos y ocasionar aludes de dimensiones medianas, más que suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Predicción meteorológica para el viernes, día 7

Poco nuboso, aumentado rápidamente a muy nuboso o cubierto de oeste a este, con precipitaciones débiles o localmente moderadas a partir de la tarde. Cota de nieve: 1.000 ó 1.200 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas en moderado o notable descenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en la alta montaña. Vientos flojos o moderados de componentes oeste y sur, aumentando a fuertes en cotas altas, donde habrá rachas muy fuertes y ventiscas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.800 m

Viento a 1500 m: S 25 km/h Viento a 3000 m: S 60 km/h

Evolución para el sábado día 8

Nivel de peligro en ligero 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.