# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

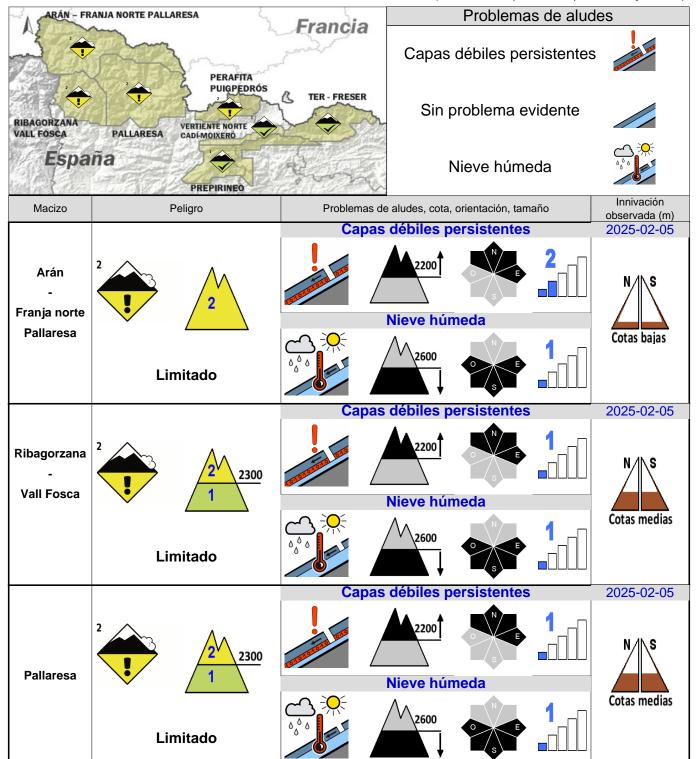
# Pirineo Catalán



## miércoles, 5 de febrero de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 6 de febrero

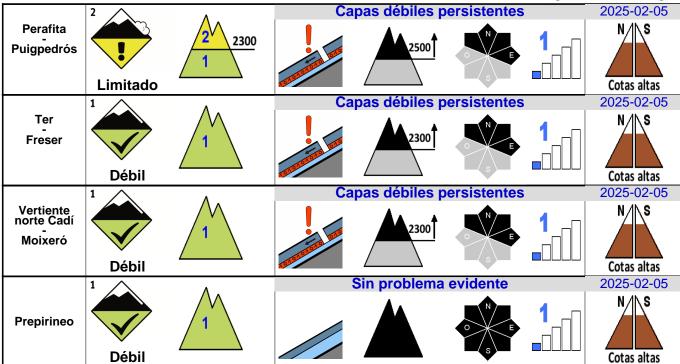
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

## Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas, 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 está formado, a grandes rasgos, por una capa superficial de nieve reciente, frecuentemente encostrada y con escarcha, 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.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 6

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en cotas altas.

La nieve permanecerá bastante estable y compacta durante las primeras horas del día, pero según transcurra la mañana, la insolación y el consiguiente aumento de las temperaturas irán haciendo mella en el manto, sobre todo en las solanas, reblandeciendo o fundiendo la costra de rehielo superficial y desestabilizando el anclaje, por lo que son de esperar algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, más probables en orientaciones al mediodía y durante las horas centrales, que en principio podrán ser de tamaño pequeño o mediano.

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



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



suficiente como para enterar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

# Predicción meteorológica para el jueves, día 6

Poco nuboso o despejado. Brumas y nieblas matinales en los valles. Temperaturas en ligero o moderado ascenso en cotas altas y sin cambios o en ligero descenso en zonas bajas. Heladas débiles o moderadas, que afectarán, principalmente, a fondos de valle y la alta montaña. Soplarán vientos flojos de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.200 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: NE 15 km/h

### Evolución para el viernes día 7

Nivel de peligro sin cambios o 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.