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

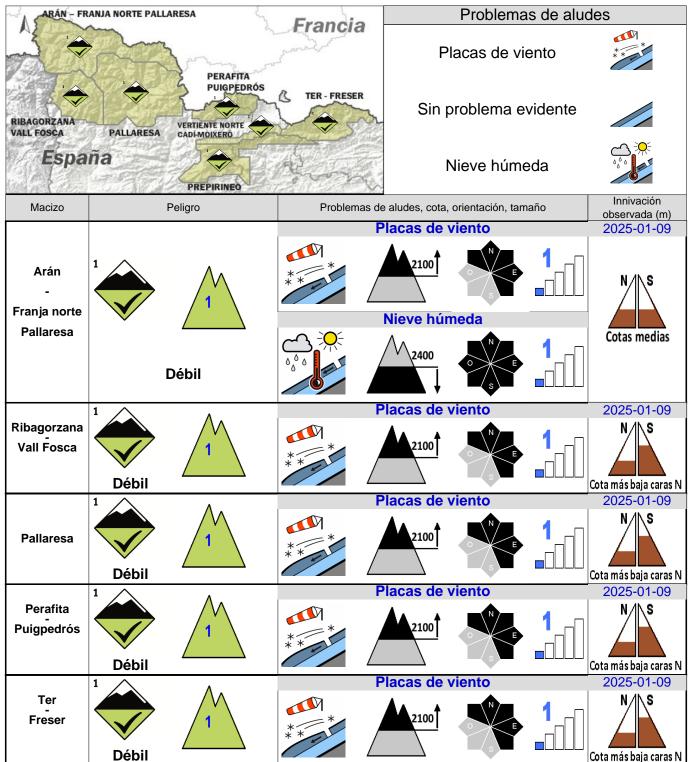
## Pirineo Catalán



#### iueves, 9 de enero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 10 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

Pese a las últimas precipitaciones, la nieve continúa con unos espesores discretos y por debajo de lo normal a estas alturas de la temporada, siendo en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa más abundante que en el resto de los macizos, donde, sobre todo en el Prepirineo y sector oriental, escasea.

El manto está constituido por una ligera capa superficial de nieve reciente, seca o húmeda, que se ha venido depositando sobre un sustrato antiguo, más evolucionado en las solanas y más encostrado en áreas de umbría.

Las placas de viento están presentes en cotas altas, principalmente en las cercanías de crestas y en un abanico de orientaciones que van de noroeste a sudeste.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 10

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

El ascenso de las temperaturas diurnas que se prevé para la jornada del viernes, día 10, incrementará aún más la humidificación del manto, extendiéndolo también a zonas de mayor altitud. En consecuencia podrán darse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de todas las orientaciones, en general coladas o aludes de tamaño pequeño.

Los fuertes vientos de poniente han formado nuevas placas en orientaciones este, que vendrán a sumarse a las correspondientes a episodios previos. Estas estructuras podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, dando lugar a algún alud de dimensiones pequeñas o medianas, suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda precaución si se va a transitar por la zona.

#### Predicción meteorológica para el viernes, día 10

En los macizos occidentales, intervalos nubosos, aumentando a muy nuboso o cubierto al final del día, con algunas precipitaciones débiles a últimas horas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. En el resto de las zonas predominarán los cielos poco nubosos, tendiendo a aumentar la nubosidad a últimas horas. Cota de nieve: muy alta, en torno a 2.500 ó 2.600 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, que podrán afectar a algunos fondos de valle. Soplarán vientos moderados del oeste y noroeste, fuertes en crestas, collados y otras zonas expuestas.



## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.800 m

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

## Evolución para el sábado día 11

Nivel de peligro sin grandes cambios.

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.