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

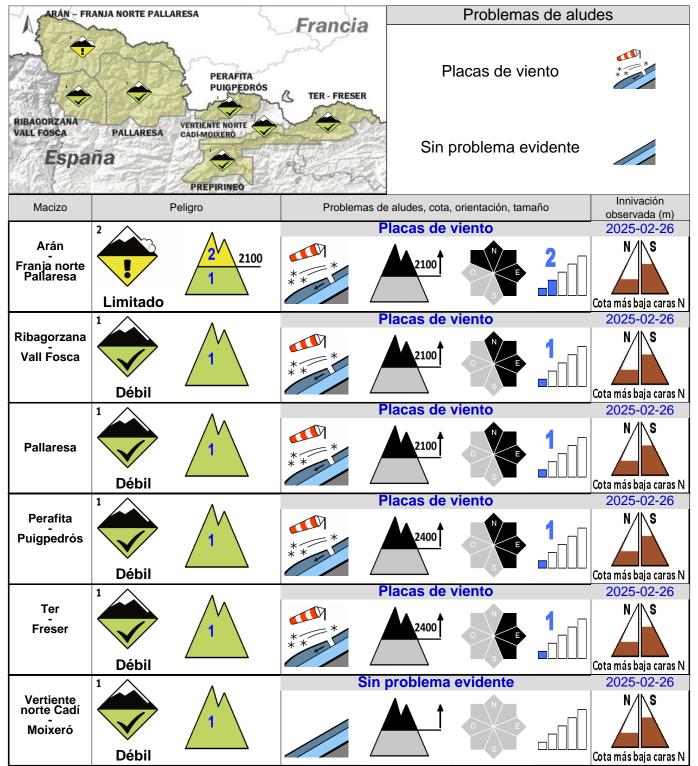
## Pirineo Catalán



#### miércoles, 26 de febrero de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 27 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



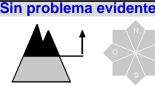
## Pirineo Catalán



Prepirineo













### Estado del manto y observaciones recientes

En los macizos ilerdenses y el Perafita-Puigpedrós hay nieve por encima de los 1800 m, aunque el manto no es continuo hasta llegar a los 2000-2200 m, en umbrías. En el Arán-Franja Norte Pallaresa la innivación es mejor, con espesores de 70 cm a 2400 m, y en el resto de macizos, aunque las últimas nevadas han formado manto nuevo donde no estaba presente, los espesores totales son muy inferiores a los habituales para esta época del año. Especialmente en las laderas solanas en cotas bajas y medias de todos los sectores hay poca nieve.

El descenso de las temperaturas ha minorado la fusión y humidificación de la nieve en cotas medias y bajas. En cotas altas ésta se encuentra poco evolucionada en áreas de escasa insolación, y aún podemos hallar alguna placa de viento ubicada sobre estratos frágiles situados en el interior del manto.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 27

Situación de placas de viento en cotas altas.

Hoy miércoles se están registrando precipitaciones en forma sólida desde cotas bajas, afectando principalmente al valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. Las nevadas vienen acompañadas de flujo intenso del oeste y noroeste, por lo que el transporte de nieve es considerable, formándose nuevas placas de viento, principalmente en orientaciones este y sudeste y en las cercanías de crestas y collados. Estas estructuras, que pueden quedar ocultas por la nieve fresca, podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, provocando aludes de dimensiones pequeñas, en algunos casos medianas.

En umbrías de cotas altas no se puede descartar que las placas de viento antiguas ubicadas sobre estratos frágiles situados en el interior del manto sean aún susceptibles de ruptura, lo que podría dar lugar a aludes de tamaño pequeño o mediano.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 27

Muy nuboso o cubierto, con nubes medias y altas, tendiendo a disminuir la nubosidad por el oeste al final del día.

No se descartan precipitaciones débiles por la tarde en la divisoria con Francia, con la cota de nieve en 1400-1600 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable.



## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: W 20 km/h

## Evolución para el viernes día 28

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.