Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

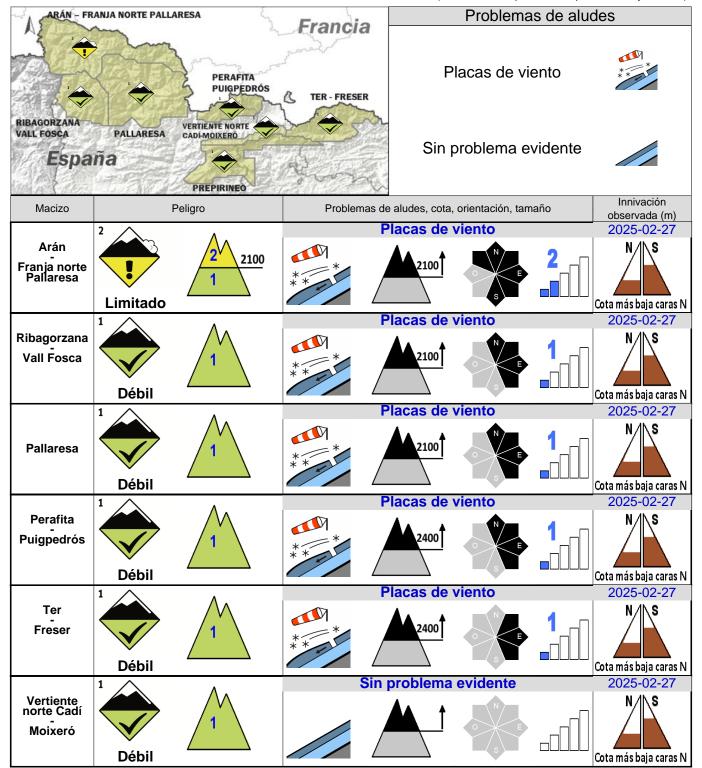
Pirineo Catalán



jueves, 27 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 28 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán

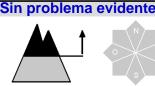


Prepirineo















Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones. Las heladas han sido generalizadas, intensas y persistentes en cotas altas; -8.5°C de mínima en Cap de Vaqueira a 2467 m con máxima de -4.8°C, -6.0°C en Boí a 2535 m con máxima de -1.3°C, -8.1°C en Port Ainé L'Orri a 2410 m con máxima de -1.8°C, y -5.5°C en Ulldeter a 2410 m con máxima de 0.3°C.

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 viernes, día 28

Situación de placas de viento en cotas altas.

Las últimas nevadas, débiles y acompañadas de flujo intenso del noroeste han formado nuevas placas de viento, principalmente en orientaciones este y en las cercanías de crestas y collados. Estas estructuras, que pueden haber quedado ocultas por la nieve fresca, podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, provocando aludes de dimensiones pequeñas, medianas en el Arán-Franja Norte Pallaresa donde se ha observado actividad accidental y fisuras que propagan a distancia al pasar.

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 generalmente pequeño.

Por otro lado, durante la segunda mitad del día y en laderas con la suficiente inclinación, tampoco se descartan purgas de nieve reciente de tamaño pequeño.

Predicción meteorológica para el viernes, día 28

Poco nuboso con nubes altas aumentando a partir del mediodía a nuboso o cubierto.

Se esperan precipitaciones débiles durante la segunda mitad del día en la divisoria con Francia y sector oriental, menos probables en el resto, con la cota de nieve en 1400-1600

Temperaturas sin apenas cambios. 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: 1800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

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

Evolución para el sábado día 1

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.