Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

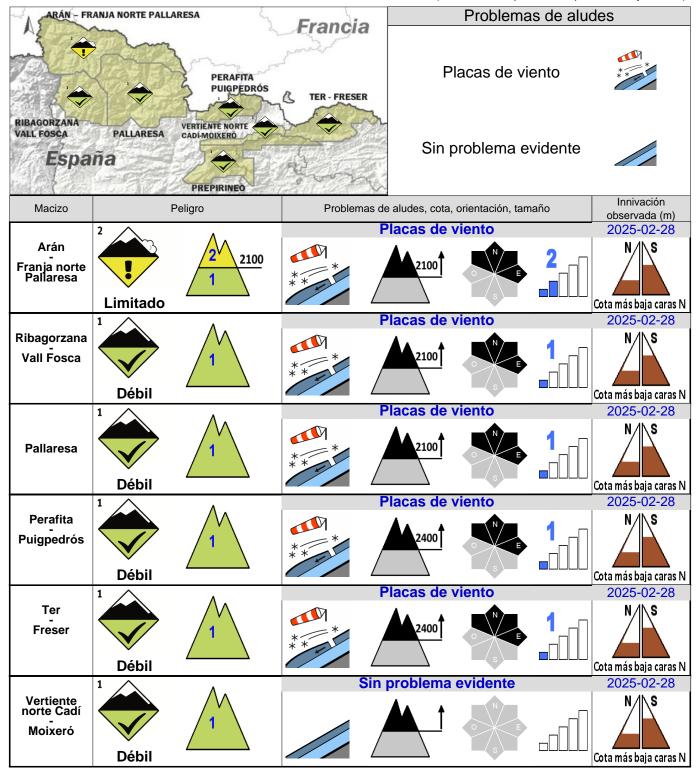
Pirineo Catalán



viernes, 28 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 1 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán

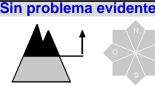


















Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones. Las heladas han sido más débiles que en las jornadas anteriores, aunque en cotas altas se registraban hoy -6.2°C de mínima en Cap de Vaqueira a 2467 m, -4.8°C en Port Ainé L'Orri a 2410 m, y -4.5°C en Vallter 2000 a 2160 m.

En general 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, pero en el resto de macizos, aunque las últimas nevadas han formado manto nuevo donde no estaba presente, los espesores totales son 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 sábado, día 1

Situación de placas de viento en cotas altas.

Las últimas nevadas, débiles y acompañadas de flujo intenso del noroeste formaron 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.

Mañana sábado se esperan nevadas que dejarán acumulados en torno a los 5 cm por encima de los 1400 metros, localmente se podrían alcanzar los 10-15 cm durante la segunda mitad del día. Así, en laderas con la suficiente inclinación, no se descartan purgas de nieve reciente de tamaño pequeño.

Predicción meteorológica para el sábado, día 1

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan precipitaciones débiles que podrán ser localmente moderadas durante la seguda mitad del día. Cota de nieve en 1200-1400 metros, bajando al final del día hasta los 900.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, registrándose al final del día, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento flojo de componente norte, con intervalos de intensidad moderada por la tarde en el extremo oriental.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

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

Evolución para el domingo día 2

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.