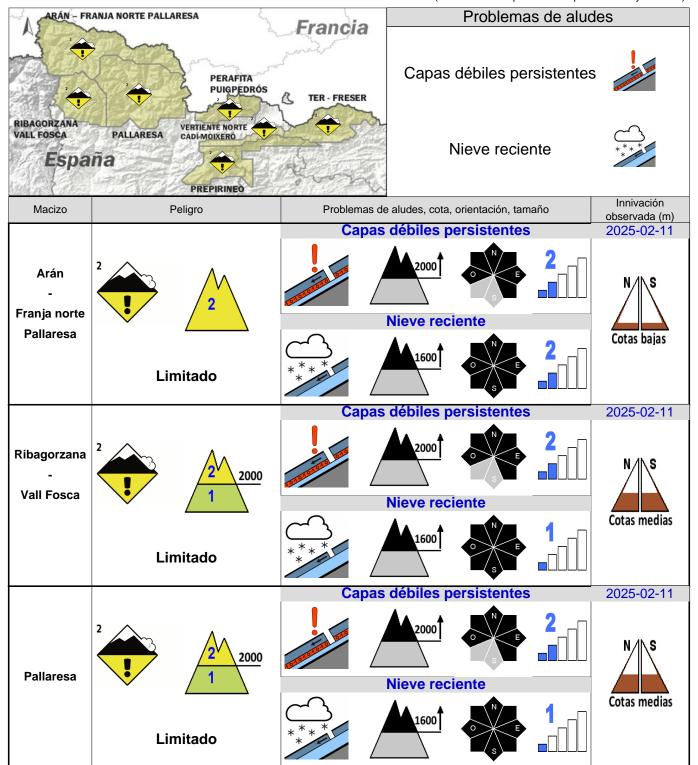
Pirineo Catalán



martes, 11 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 12 de febrero

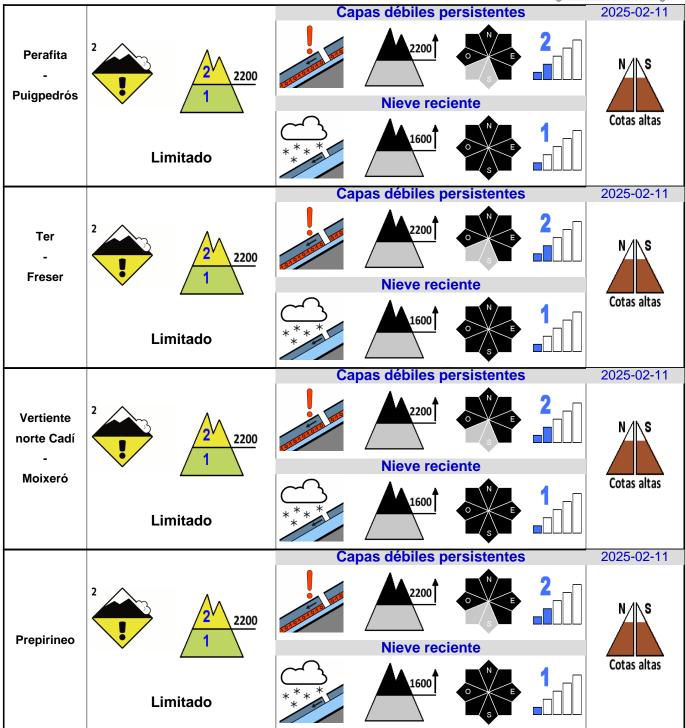
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles, que no han superado los 5 l/m2, con la cota de nieve descendiendo hasta unos 1800-1900 metros. Se registran pequeñas variaciones de espesor, con pérdidas o ganancias de algunos centímetros según la altitud.

En los macizos occidentales el manto presenta más grosor y continuidad, encontrando alrededor de 70-90 cm a unos 2200-2400 metros, mientras que en los orientales solo se alcanzan unos 10-15 cm a esas altitudes, aunque localmente se superan estos valores. En la



Pirineo Catalán



mayoría de sectores los espesores siguen siendo inferiores a los normales para la fecha.

Durante las últimas nevadas se formaron placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, aunque en las zonas con mayor insolación y radiación solar estar tendiendo a estabilizarse. En el interior del manto, especialmente en áreas de umbría, todavía se mantienen estratos débiles de granos facetados o cubiletes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 12

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.

Para mañana, miércoles, se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas con la cota de nieve en torno a 1600 metros, que podrán dejar unos 10-15 cm en el Arán y norte de la Pallaresa, localmente más, y en torno a 5-10 cm en el resto. Así, serán probables los aludes de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas, o de nieve húmeda en cotas bajas. En general serán de tamaño 1 (riesgo de caída), o 2 (capaz de enterrar a una persona) en el Arán y norte de la Pallaresa.

En cotas altas, por encima de unos 2000-2200 metros, existen estratos débiles en el interior del manto, especialmente en umbrías, sobre los que se han formado placas de viento, con mayor frecuencia en vertientes norte, este y sur, y que podrán seguir generándose durante las próximas horas en esas mismas orientaciones. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 1 o 2, suficiente como para enterrar a una persona, sin descartar que alguno pueda alcanzar tamaño 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) en el Arán.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 12

Intervalos nubosos al inicio de la madrugada, aumentando pronto a muy nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles o localmente moderadas en el Arán, siendo menos frecuentes e intensas en las demás zonas, que ocasionalmente podrían caer en forma de chubasco en el extremo oriental. Cota de nieve en torno a 1600 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, que podrán ser persistentes en el entorno de los tresmiles. Viento de componentes oeste y sur girando a norte, flojo o moderado.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: S 30 km/h

Evolución para el jueves día 13

Con pocos cambios.



Pirineo Catalán



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.