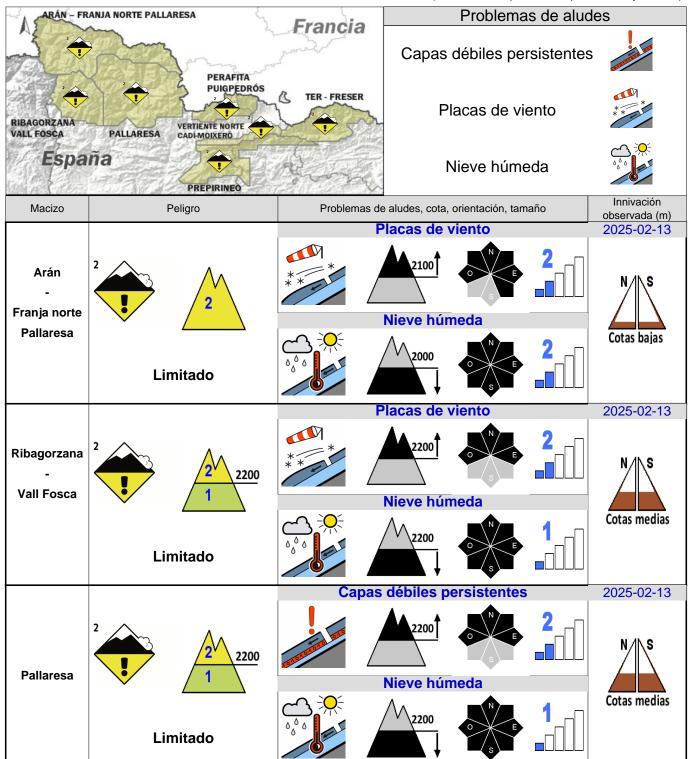
Pirineo Catalán



jueves, 13 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 14 de febrero

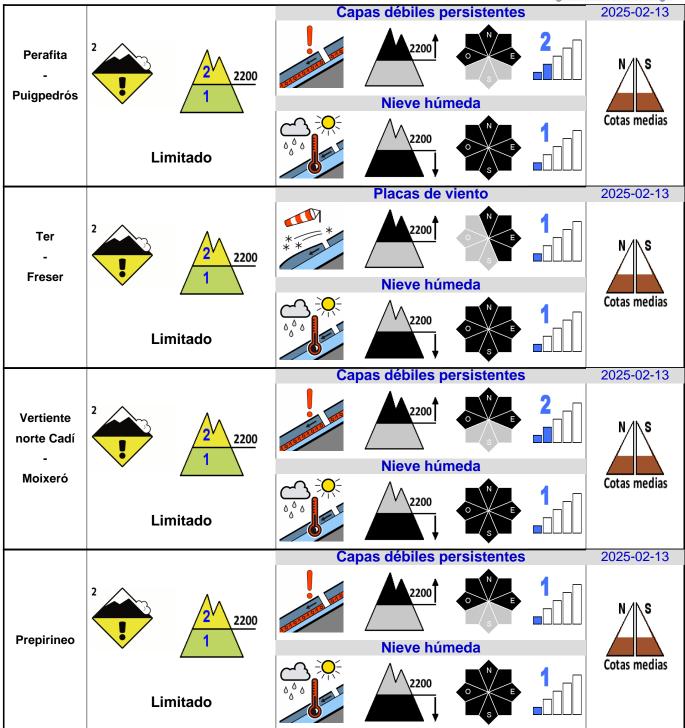
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

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 10-20 cm a esas altitudes, aunque localmente se superan estos valores. En la mayoría de sectores los espesores siguen siendo inferiores a los normales para la fecha, con la excepción de Ter-Freser y Prepirineo, que se recuperaron sensiblemente con las nevadas de ayer.

Pirineo Catalán



Durante la última semana, 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 hayan tendido a estabilizarse. En el interior del manto, especialmente en áreas de umbría, todavía se mantienen estratos débiles de granos facetados o cubiletes. Ayer, las nevadas formaron nuevas placas de viento pequeñas en los bordes occidental y oriental del Pirineo catalán y, debido a los vientos flojos, es poco probable que lo hicieran en los sectores centrales, dejando nieve reciente o placas friables en todo caso. También, van apareciendo las costras de rehielo en algunos puntos de cotas medias y bajas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 14

Problema de nieve húmeda en cotas medias. Problemas de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.

Con la subida de temperaturas y la insolación se espera, por un lado, un incremento en la humidificación del manto en cotas bajas y medias y, por otro, la estabilización de las estructuras de placa en cotas altas. En Arán-Franja norte Pallaresa, la humidificación vendrá dada por las lluvias mientras que, en cotas altas, aún se formarán algunas pequeñas placas de viento nuevas.

De este modo, podremos encontrar algunas placas de viento en cotas altas de los bordes occidental y oriental del Pirineo catalán, más activas en las zonas poco soleadas, bajo crestas y cordales, que serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes generalmente pequeños.

De manera muy aislada, en umbrías de cotas altas, existen estructuras de placa sobre capas débiles persistentes que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de hasta tamaño mediano.

En cotas medias, y también bajas en el Arán, serán probables las purgas de nieve húmeda en laderas con la suficiente inclinación, especialmente en solanas y a partir de media mañana. Estas podrán ser de tamaño principalmente pequeño.

Atención también al peligro por resbalones sobre la costra de rehielo, especialmente en zonas umbrías, donde será más persistente.

Predicción meteorológica para el viernes, día 14

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida en la divisoria, abriendo claros progresivamente, hasta quedar poco nuboso o despejado. Brumas o nieblas matinales en los valles.

Precipitaciones débiles en Arán-Franja norte Pallaresa, tendiendo a remitir al final del día. Cota de nieve en torno a 1900-2000 metros.

Temperaturas en ligero o moderado aumento. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, moderado con intervalos fuertes en cotas altas, y disminuyendo.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NW 25 km/h Viento a 3000 m: NW 50 km/h

Evolución para el sábado día 15

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.