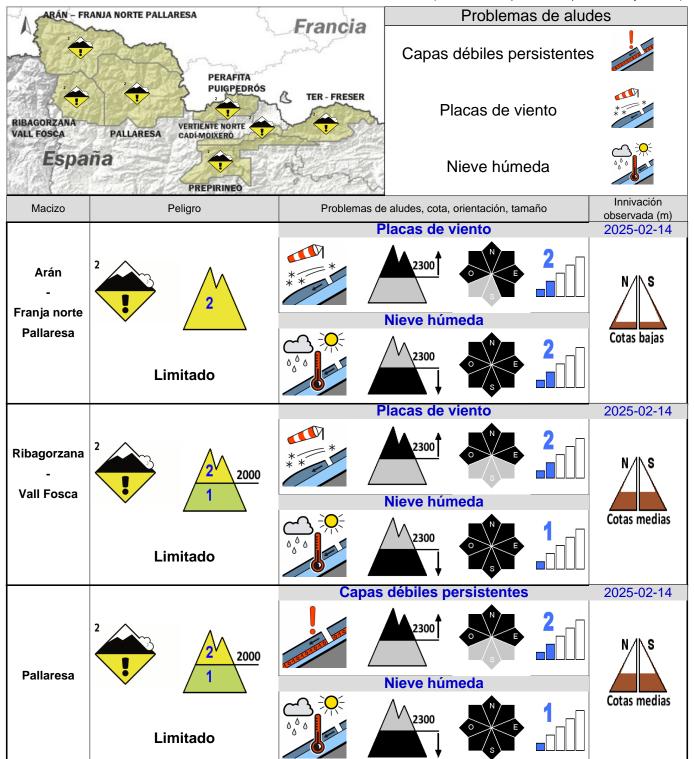
Pirineo Catalán



viernes, 14 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 15 de febrero

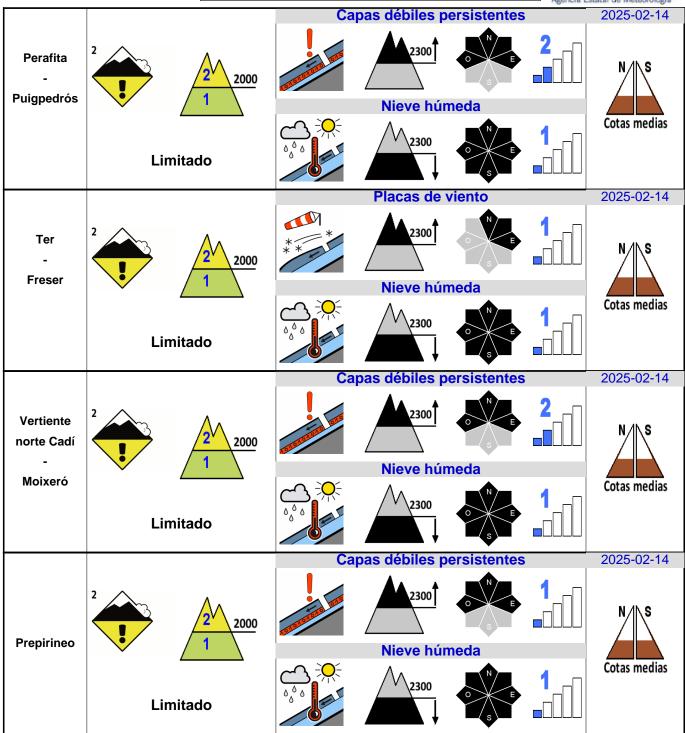
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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.



Pirineo Catalán



Durante la última semana, se formaron placas en muchas orientaciones, 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. Los últimos dos días han aportado nuevas placas, de tamaño pequeño, y también algo de nieve reciente en los sitios menos venteados. Al mismo tiempo, van apareciendo costras de rehielo en algunos puntos de cotas medias y bajas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 15

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

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.

De este modo, todavía 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 cada vez más excepcional, 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 ocasiones, estas estructuras podrían haber sido cubiertas por la nieve reciente.

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 serán de tamaño principalmente pequeño.

Atención también al peligro por resbalones sobre la costra de rehielo, cuya formación se irá restringiendo a cotas medias-altas, al tiempo que vayan remitiendo las heladas en las cotas inferiores.

Predicción meteorológica para el sábado, día 15

Poco nuboso, con velos de nubes altas. Nieblas o nubes bajas en los valles.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en aumento en Arán-Franja norte Pallaresa, en descenso en los valles con nieblas o nubes bajas y sin cambios en el resto. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, flojo, aumentando a moderado en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 20 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el domingo día 16

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.