Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

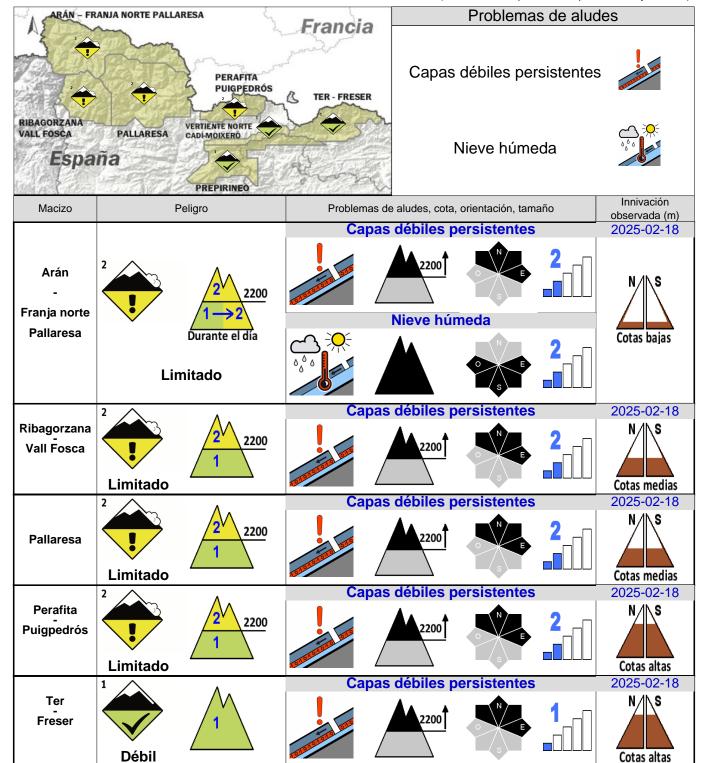
Pirineo Catalán



martes, 18 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 19 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

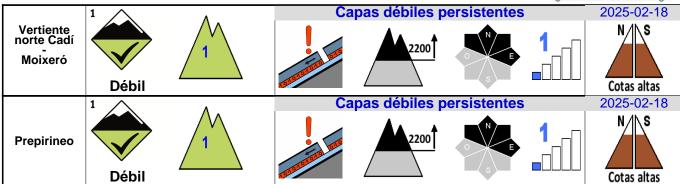




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

La nieve sigue siendo deficitaria para la época en la mayor parte del área, aunque en los macizos occidentales el manto presenta mayor grosor y continuidad, sobre todo en el Arán-Franja Norte Pallaresa, donde podemos encontrar más de 70 cm por encima de los 2200 metros

En las últimas 24 horas tan solo se han registrado precipitaciones débiles en el Ter-Freser (1-2 l/m2, en forma de nieve por encima de los 2000 metros). Pese al ligero descenso de ayer lunes, las temperaturas continúan siendo elevadas para la época, con máximas que han superado los 15°C en cotas bajas y registrándose hoy martes heladas matinales, generalmente débiles, en cotas altas y fondos de valle.

La superficie del manto se presenta frecuentemente endurecida de madrugada y primeras horas de la mañana, tendiendo a reblandecerse a partir del mediodía; no obstante, en áreas poco soleadas puede permanecer compacta prácticamente todo el día. En su interior se van alternando diferentes estratos, encostrados o no, que en zonas de umbría de cotas altas pueden estar formados por nieve facetada y mantenerse aún frágiles. En estas localizaciones también persisten algunas placas que no se han estabilizado totalmente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 19

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en cotas altas.

A primera hora el manto puede aparecer encostrado, confiriéndole cierta estabilidad. Pero con el ambiente cálido y la insolación, en laderas fuertemente inclinadas (más de 35°) y soleadas de todas las cotas, cerca de afloramientos rocosos principalmente, serán posibles durante las horas centrales del día purgas de nieve húmeda en principio de tamaño 1 (riesgo de caída), pero que pueden arrastrar parte del manto subyacente y alcanzar dimensión suficiente como para enterrar a una persona, tamaño 2.

En umbrías de cotas altas, cerca de crestas y cordales principalmente, existen estructuras de placa sobre estratos frágiles ubicados en el interior del manto, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 19

Intervalos de nubes medias y altas, tendiendo por la tarde a poco nuboso.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles. Viento flojo de componentes sur y oeste.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h Viento a 3000 m: W 20 km/h

Evolución para el jueves día 20

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.