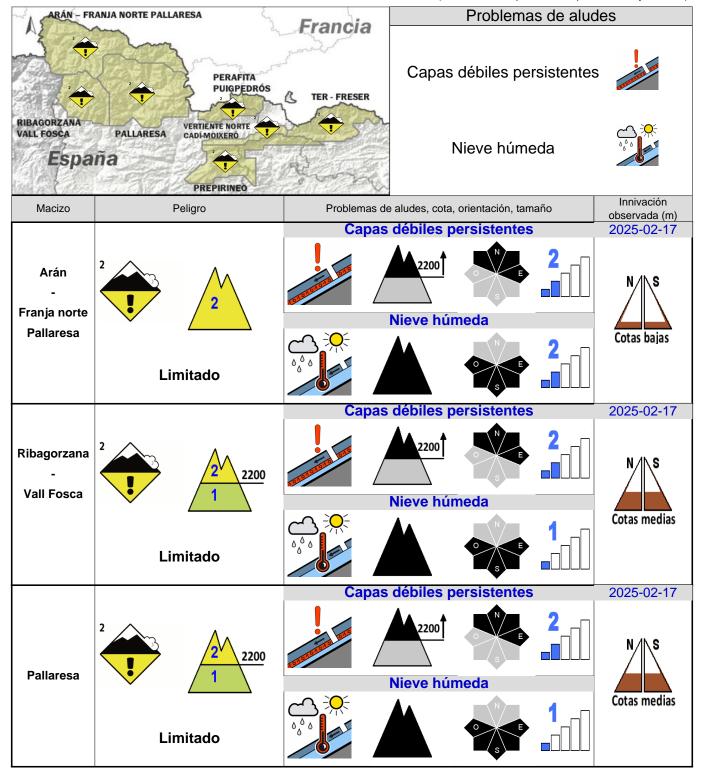
Pirineo Catalán



lunes, 17 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 18 de febrero

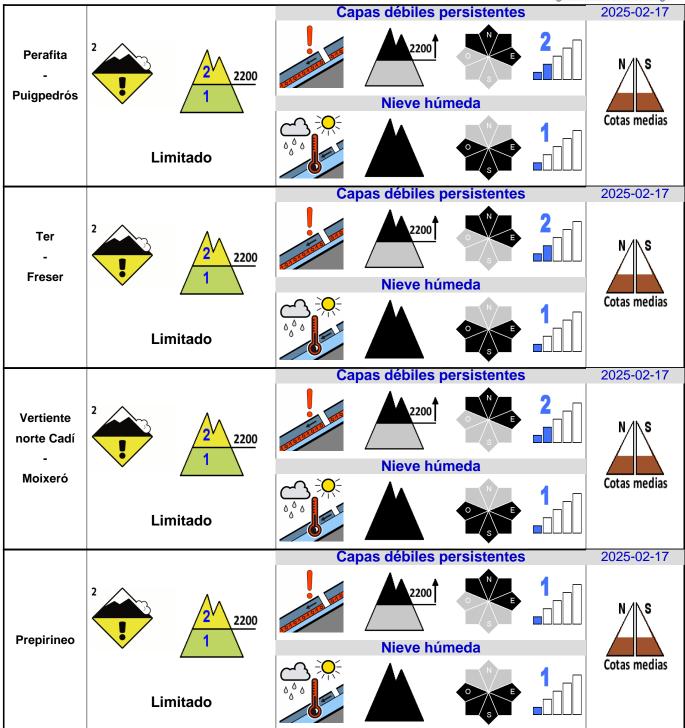
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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 no se han registrado precipitaciones y las temperaturas continúan siendo elevadas para la época, con máximas que han superado los 18°C en cotas bajas del valle de Arán y registrándose heladas matinales, generalmente débiles, en cotas altas y



Pirineo Catalán



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 martes, día 18

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 martes, día 18

Intervalos de nubes medias y altas. Brumas y nieblas matinales en los valles, localmente asociadas a capas de nubes bajas.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento flojo o moderado de componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h

Evolución para el miércoles día 19

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes















Problemas de aludes















Pirineo Catalán



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.