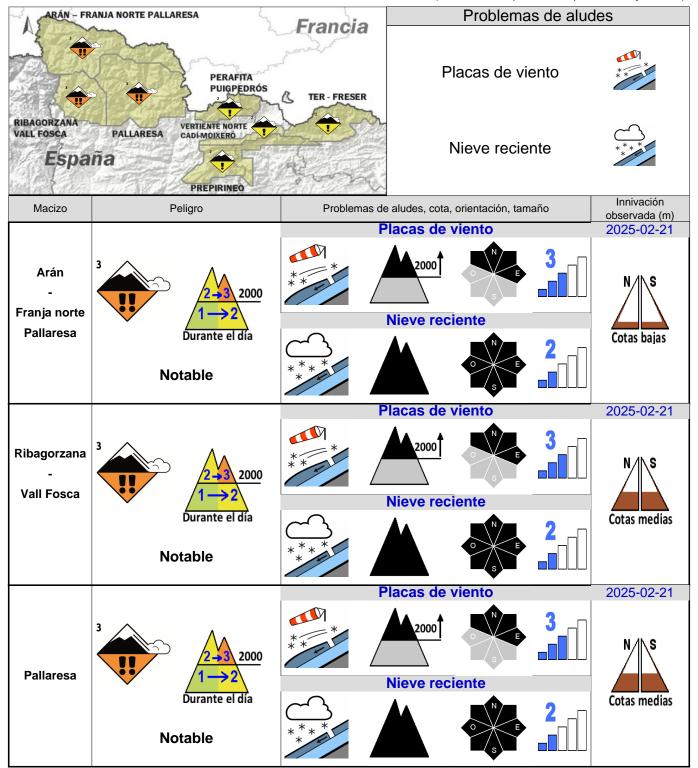
Pirineo Catalán



viernes, 21 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 22 de febrero

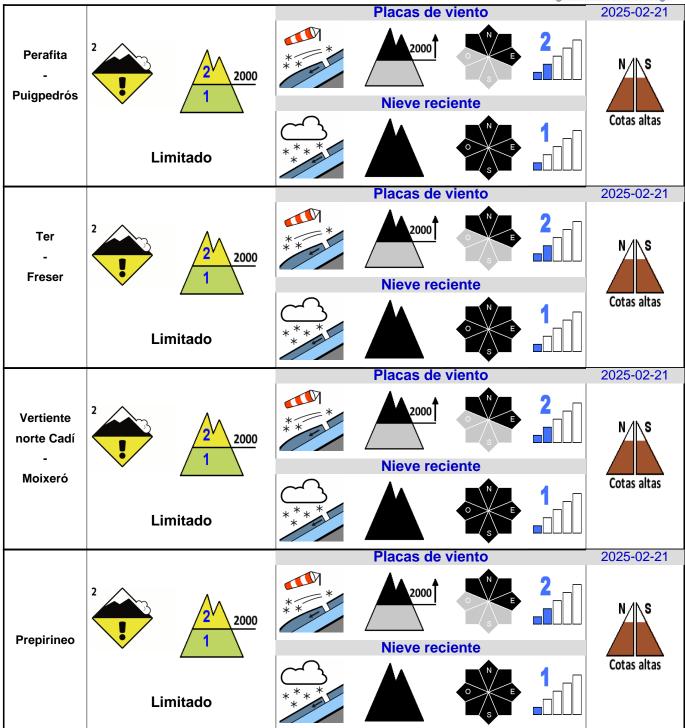
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

La abundante insolación y las suaves temperaturas de los últimos días, con heladas restringidas a cotas altas y algunos fondos de valle, están erosionando el manto, que pierde algunos centímetros de grosor cada día, aunque este proceso está más atenuado en las umbrías y, sobre todo, al ganar altitud. La nieve es deficitaria para la época en la mayor parte del área, si bien en los macizos occidentales el manto presenta mayor grosor y continuidad, sobre todo en el Arán y Pallaresa, donde podemos encontrar más de 70 cm a unos 2200-2400 metros, aunque según la exposición los valores son significativamente inferiores o superiores,



Pirineo Catalán



pudiendo aproximarse al metro en zonas poco soleadas.

La superficie del manto se presenta endurecida al inicio de la jornada por encima de unos 2100 metros y en umbrías de cotas más bajas, pero tiende a reblandecerse con el paso de las horas, aunque en las áreas con poca insolación puede permanecer compacta prácticamente todo el día. En su interior se van alternando diferentes estratos, encostrados o no, que en las umbrías de cotas altas pueden estar formados por granos facetados o cubiletes y mantenerse aún frágiles. En estas mismas localizaciones también persisten algunas placas de viento que, pese al ambiente templado, todavía no se han estabilizado en su totalidad.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 22

Problema de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Se esperan nevadas significativas en las próximas horas, que dejarán alrededor de 20 a 30 cm de nieve nueva por encima de unos 1800 metros, aunque localmente puede ser más. En altitudes inferiores las cantidades serán más discretas, ya que al inicio del episodio lloverá, pero según pasen las horas la cota de nieve irá descendiendo hasta situarse a unos 1500 metros. Con estas condiciones son esperables purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas, de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), aunque por encima de unos 2000 metros en los macizos occidentales, dado que las acumulaciones serán mayores, no se descarta alguno de entidad superior.

Acompañando a las nevadas soplarán vientos fuertes de componente sur al inicio, que en el transcurso del día irán perdiendo intensidad, a la vez que van girando primero a oeste y posteriormente a norte. Así, por encima de unos 2000-2200 metros se formarán placas en muchas orientaciones, pero con preferencia en vertientes norte y este, que además localmente pueden descansar sobre estratos frágiles. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de dimensión suficiente como para enterrar a una persona, e incluso podría producirse alguno grande en la mitad occidental.

Predicción meteorológica para el sábado, día 22

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Al final del día tenderá a ir disminuyendo la nubosidad por el oeste, salvo en el Arán y resto de la divisoria que quedará nubosidad baja de retención. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco, desplazándose de oeste a este en el transcurso del día. Cota de nieve en descenso, de 1800 a 1500 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios, que se producirán al final del día. Máximas en descenso. Heladas débiles, moderadas en cotas altas, donde localmente podrán ser persistentes. Viento moderado o fuerte de componente sur de madrugada, con rachas muy fuertes en cotas altas, perdiendo intensidad por la mañana. Por la tarde tenderá a flojo del oeste y al final girará a componente norte.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: W 10 km/h Viento a 3000 m: SW 30 km/h

Evolución para el domingo día 23

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.