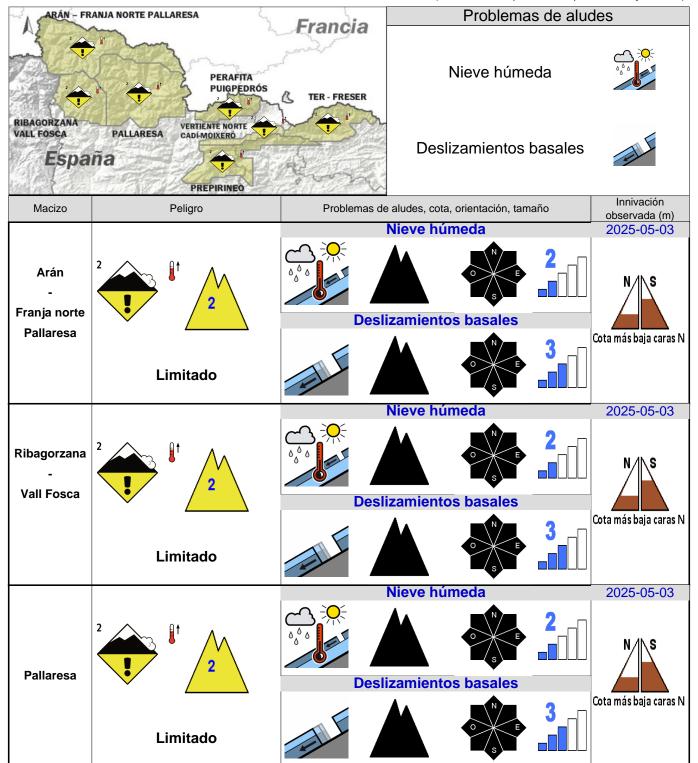
Pirineo Catalán



sábado, 3 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 4 de mayo

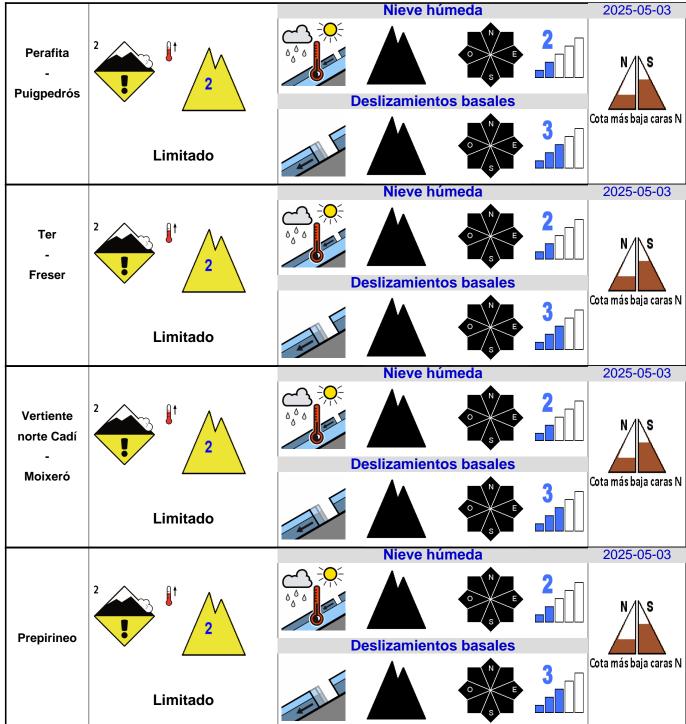
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer se produjeron precipitaciones débiles o localmente moderadas, que dejaron alrededor de 5 a 15 l/m2, localmente en torno a 25 l/m2, en algunos casos acompañadas de tormenta, y que solo fueron de nieve en el entorno de los tresmiles. Así, el manto ha seguido compactándose y humidificándose hasta altitudes muy elevadas, registrándose de nuevo pérdidas de 5-25 cm. Con todo, todavía se alcanzan 50-80 cm en varios enclaves a unos 2200-2400 metros.

Pirineo Catalán



Encontramos nieve a partir de unos 2100 metros, pero de manera discontinua y con espesores muy discretos, que se van incrementando conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías. Por lo general, el manto presenta un perfil húmedo e isotermo. En los últimos días las heladas se han ido restringiendo a cotas cada vez más altas, siendo frecuente la ausencia de costras de rehielo nocturnas, por lo que la nieve está blanda desde primeras horas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 4

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales, en transición a problema de nieve reciente.

Durante la jornada de mañana, domingo, se esperan precipitaciones débiles o moderadas, con frecuencia chubascos acompañados de tormenta, sin descartar que localmente puedan ser fuertes y con granizo. La cota de nieve se situará a unos 2600 metros al principio, descendiendo en el transcurso del día hasta 2300 metros. En las cotas más altas se podrían depositar hasta 10 cm de nieve nueva, en algunos casos nieve granulada.

Con estas condiciones se podrán producir aludes de nieve húmeda en laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, en general de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). No obstante, en terrenos herbosos o de roca lisa, y especialmente durante los chubascos, la lluvia puede alcanzar la base del manto, y producirse así algún deslizamiento basal, en cuyo caso podría llegar a superar estas dimensiones. Con el paso de las horas, debido al descenso térmico y de la cota de nieve, no se descartan algunas purgas de nieve reciente por encima de unos 2600 metros.

Predicción meteorológica para el domingo, día 4

Predominio de cielos nubosos, aumentando al final a muy nuboso o cubierto en el Arán, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, con frecuencia chubascos acompañados de tormenta, sin descartar que localmente puedan ser fuertes y ocasionalmente con granizo. Cota de nieve bajando de 2600 a 2300 metros. Temperaturas en ligero descenso, más acusado en los macizos orientales. Heladas débiles en cotas altas. Viento de componente sur girando a noroeste y norte, flojo o moderado, más intenso en cotas altas y zonas expuestas. Durante los chubascos y tormentas podrá soplar fuerte de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: SW 15 km/h

Viento a 3000 m: W de 20 km/h a 40 km/h

Evolución para el lunes día 5

Con el descenso térmico previsto, el problema de nieve reciente irá adquiriendo importancia, disminuyendo por contra el de nieve húmeda.



Pirineo Catalán



Escala europea de peligro de aludes





























Nota1: 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. Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se

advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.