Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

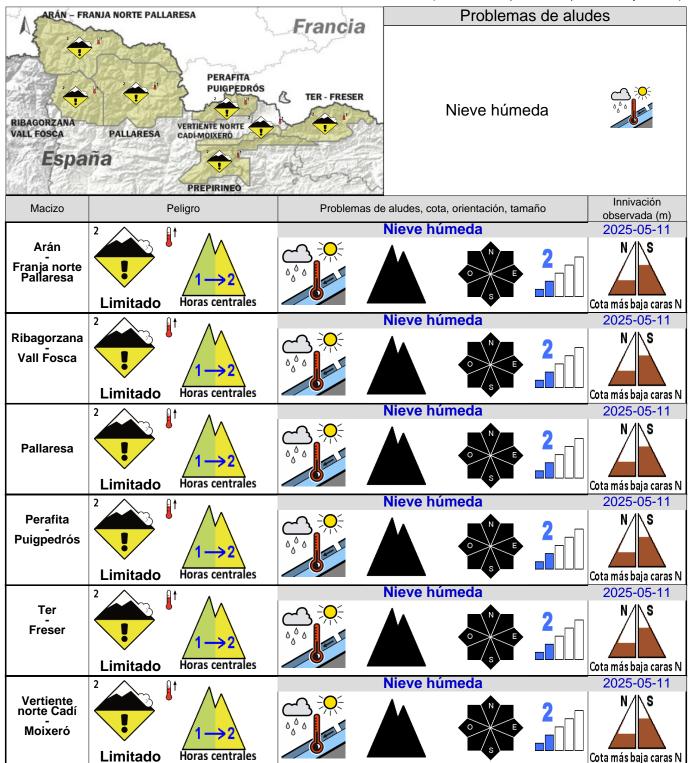
Pirineo Catalán



domingo, 11 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 12 de mayo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Prepirineo















Estado del manto y observaciones recientes

Durante el día de ayer se registraron chubascos generalizados, con la cota de nieve en torno a 2400-2600 metros (13.5 l/m2 en Boí, 16.4 l/m2 en Lladorre, 15.6 l/m2 en Ulldeter, 8.2 l/m2 Malniu).

Por encima de 2400 metros se han depositado escasos cm de nieve nueva. Éstos han caído sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, que por lo general es isotermo y muy húmedo. Los espesores dependen mucho de la orientación, que en general comenzarán por encima de 2100 metros en orientaciones norte y de 2300-2400 metros en orientaciones sur, mostrando discontinuidades hasta las cimas. Alrededor de esas cotas se alternan zonas donde no se superan los 5 cm con otras donde rondan el medio metro, y a más de 2500 metros aún se supera localmente el metro.

Con las suaves temperaturas mínimas apenas se habrán podido formar costras de rehielo y sumado a las recientes precipitaciones, el conjunto del manto está poco consolidado y muy humedecido.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 12

Situación de nieve húmeda.

Mañana no se esperan en general apenas nuevos acumulados. Las temperaturas mínimas habrán bajado y se formarán costras de rehielo nocturno que dotarán de estabilidad al manto. Sin embargo, durante el ciclo de calentamiento diurno, en todas las altitudes y direcciones aunque especialmente en cotas medias, podrán producirse aludes de nieve húmeda que generalmente serán de tamaño pequeño aunque localmente podrían llegar a tener tamaño 2 (capaz de enterrar a una persona), sobretodo en pendientes empinadas, puntos rocosos, canales o umbrías.

Asimismo, no se descarta que en superficies herbosas o de roca lisa puedan producirse deslizamientos basales de tamaño mediano por el aumento de la humidificación del manto y la posible percolación de agua hasta su base, debido a las lluvias de los últimos días y a la insolación.

Predicción meteorológica para el lunes, día 12

Intervalos nubosos, con algunas nubes bajas por la mañana y nubosidad de evolución diurna durante la segunda mitad del día. Se esperan chubascos dispersos por la tarde, en algunos casos moderados y acompañados de tormenta. Cota de nieve: en torno a 2000-2200 metros. Temperaturas en ligero descenso o sin cambios. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Viento flojo del oeste y del sur, con intervalos moderados en cotas altas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h Viento a 3000 m: SW 30 km/h

Evolución para el martes día 13

Nivel de peligro sin cambios.

Escala europea de peligro de aludes



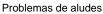






















Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.

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.