Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

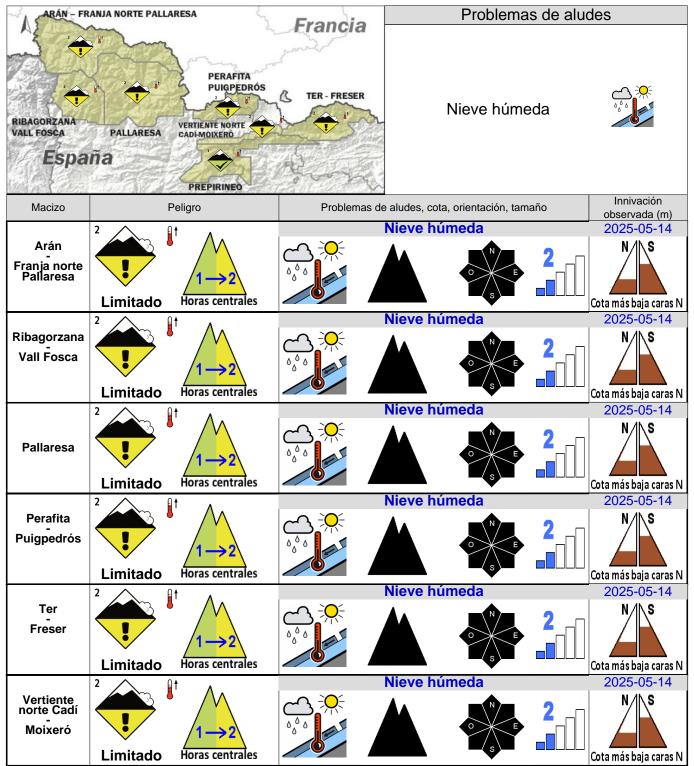
Pirineo Catalán



miércoles, 14 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 15 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 las últimas 24h se han registrado chubascos dispersos, generalmente débiles salvo en el Prepirineo, con la cota de nieve en torno a 2200-2400 metros (4.4 l/m2 en Boí, 1.2 l/m2 Espot, 7.6 l/m2 en Malniu y 11 l/m2 en Port del Compte).

Por encima de 2400-2500 metros se han depositado durante las últimas jornadas 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. En cotas altas, las heladas débiles de primeras horas, que cada vez van quedando más restringidas en altura, permiten la formación de finas costras de rehielo, dotando al manto de cierta estabilidad.

Los espesores dependen mucho de la orientación, que en general comienzan 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 alcanzan los 5 cm con otras donde rondan el medio metro, y a más de 2500 metros aún se supera localmente el metro.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 15

Situación de nieve húmeda.

Mañana se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, con la cota de nieve más alta que en los días anteriores, en torno a 2300-2500 m. Se podrán dar acumulaciones de nieve reciente pequeñas, como mucho rondando los 5 cm, sobretodo en el Arán.

Podrán producirse aludes espontáneos o accidentales de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, en general de dimensión 1 (riesgo de caída). En la alta montaña, por encima de unos 2500 metros, podrían alcanzar dimensión 2 (capaz de enterrar a una persona), especialmente en puntos rocosos, canales o umbrías. El peligro se reduce a primeras horas con el rehielo nocturno, pero el manto de nieve debería humedecerse durante la mañana, afectando primero a las laderas de solanas empinadas y luego a todas las laderas a lo largo del día con los chubascos.

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 con la posible percolación de agua hasta la base del manto, debido a las lluvias de los últimos días y a la insolación.

Predicción meteorológica para el jueves, día 15



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Nuboso o muy nuboso en el Arán, con visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en el resto, con nubosidad de evolución diurna. Se esperan precipitaciones durante la segunda mitad del día, débiles o localmente moderadas, a veces como chubascos que pueden ir acompañados de tormenta y granizo pequeño, afectando en mayor medida al Arán. Cota de nieve: en torno a 2300-2500 metros. Temperaturas sin cambios o con máximas en ligero descenso en el área oriental. Heladas débiles en cotas altas. Soplarán vientos flojos del norte, aumentando a moderados en la segunda mitad del día. En cotas altas, intervalos fuertes sin descartar algunas rachas muy fuertes.

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: N 10 km/h Viento a 3000 m: NE 30 km/h

Evolución para el viernes día 16

Nivel de peligro sin cambios.

Escala europea de peligro de aludes





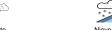


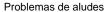






















Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.

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