Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

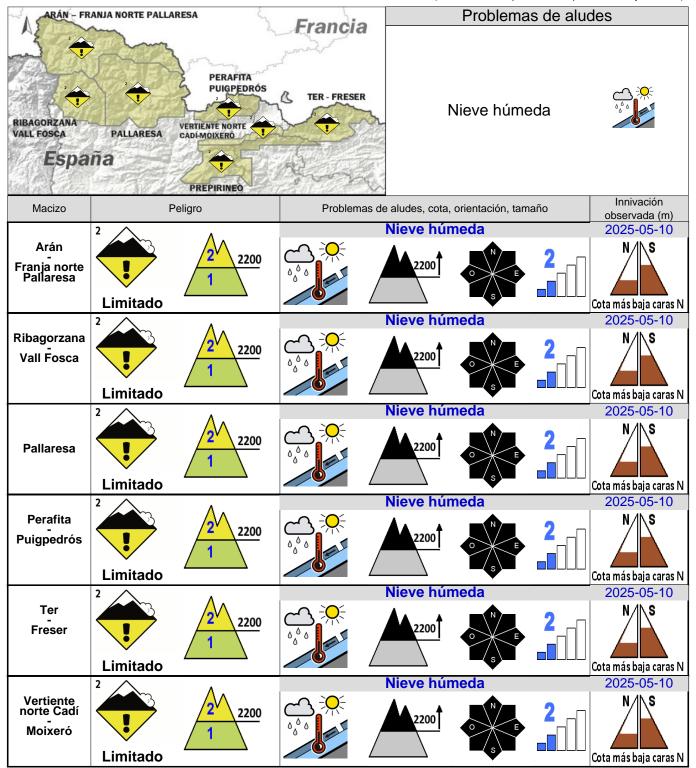
Pirineo Catalán



sábado, 10 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 11 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 débiles o moderados, con la cota de nieve en torno a 2200-2400 metros (11.2 l/m2 en Vall de Bohí, 4.7 l/m2 en Lladorre, 6 l/m2 en Vielha, 12.7 l/m2 Molló).

Por encima de 2200 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 el ascenso ligero de las temperaturas mínimas se habrán podido formar costras de rehielo apenas en las cotas más altas 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 domingo, día 11

Situación de nieve húmeda.

Mañana se esperan acumulados de precipitaciones similares a los de hoy, principalmente en forma de lluvia en cotas medias pues la bajada de la cota nieve hasta 2000 metros se producirá a últimas horas del día. Con estas condiciones, con la escasez de temperaturas negativas nocturnas y el calentamiento diurno continuará la humectación del manto. En consecuencia, y especialmente en momentos de aperturas de claros, se podrán producir aludes de nieve húmeda, que podrían llegar a tener tamaño 2 (capaz de enterrar a una persona), sobretodo en puntos rocosos, canales o umbrías. Será al final del día cuando las temperaturas comiencen a disminuir significativamente y se produzcan costras de rehielo nocturno.

Predicción meteorológica para el domingo, día 11

Nuboso o muy nuboso, con nubes bajas por la mañana, que podrán reducir la visibilidad, y de evolución diurna por la tarde, con tendencia a la apertura de claros quedando un cielo poco nuboso al final del día. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, con frecuencia en forma de chubascos, y sin descartar que puedan ir acompañados de tormenta, y que irán remitiendo hacia el final de la tarde. Cota de nieve bajando de 2400 a 2000 metros. Temperaturas mínimas en ligero descenso, más acusado en el área occidental, que se registrarán al final del día. Máximas generalmente con pocos cambios o en ligero ascenso, aunque descenderán ligeramente en el Arán. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Soplarán vientos moderados de componente sur, girando a oeste por la tarde.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

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

Evolución para el lunes día 12

Nivel de peligro sin cambios.

Escala europea de peligro de aludes



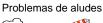






















Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.

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.