#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

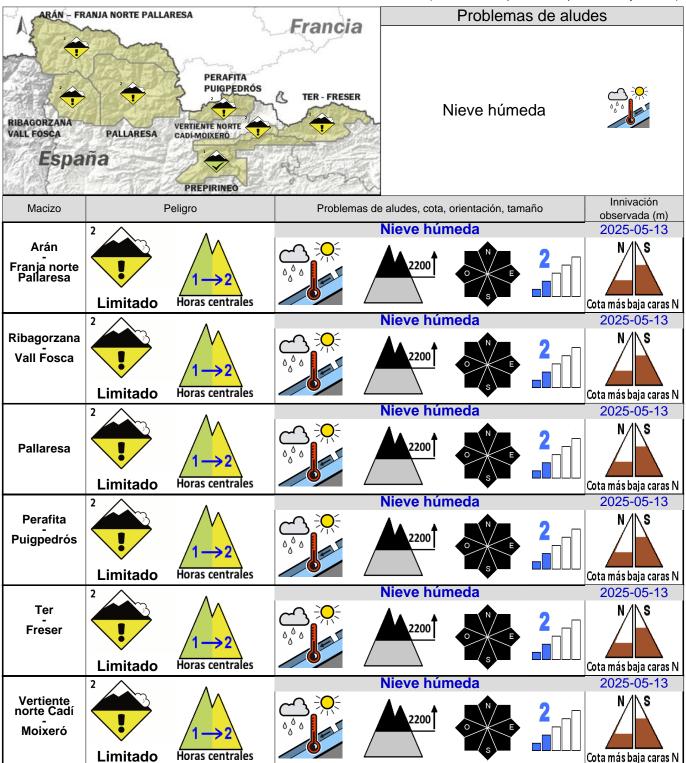
# Pirineo Catalán



# martes, 13 de mayo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 14 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 aislados, con la cota de nieve en torno a 2200 metros (2 l/m2 en Barruera y 1 l/m2 en Planoles).

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 permiten la formación de costras de rehielo, dotando de más estabilidad al manto. 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 miércoles, día 14

Situación de nieve húmeda.

Mañana se esperan precipitaciones con la cota de nieve en torno a 2200 m, a menudo como chubascos, que podrán ser en el área occidental localmente fuertes y venir acompañados de tormenta dejando granizo pequeño o nieve granulada. Se esperan acumulaciones de nieve reciente de 5 a 10 cm.

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 2400-2500 metros, podrían alcanzar dimensión 2 (capaz de enterrar a una persona). 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 solanas empinadas y luego a todas las laderas a lo largo del día con los chubascos. Éstos pueden acentuar la humidificación del manto de nieve, con la posible percolación de agua hasta la base del manto, por lo que no se descarta que se produzcan deslizamientos basales sobre superficies herbosas o de roca lisa.

#### Predicción meteorológica para el miércoles, día 14

Poco nuboso por la mañana aumentando a nuboso o muy nuboso a partir del mediodía con nubosidad de evolución diurna. Se esperan chubascos durante la segunda mitad del día que podrán ser localmente fuertes, acompañados de tormenta y granizo pequeño en el área occidental. Cota de nieve: en torno a 2200 metros.

Temperaturas sin cambios o con máximas en ligero ascenso en el área occidental. Heladas débiles en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable. Probables rachas muy fuertes de dirección variable en áreas de tormenta.



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



#### 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: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: E 10 km/h

#### Evolución para el jueves día 15

Nivel de peligro sin cambios.

Escala europea de peligro de aludes



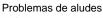






















Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.

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.