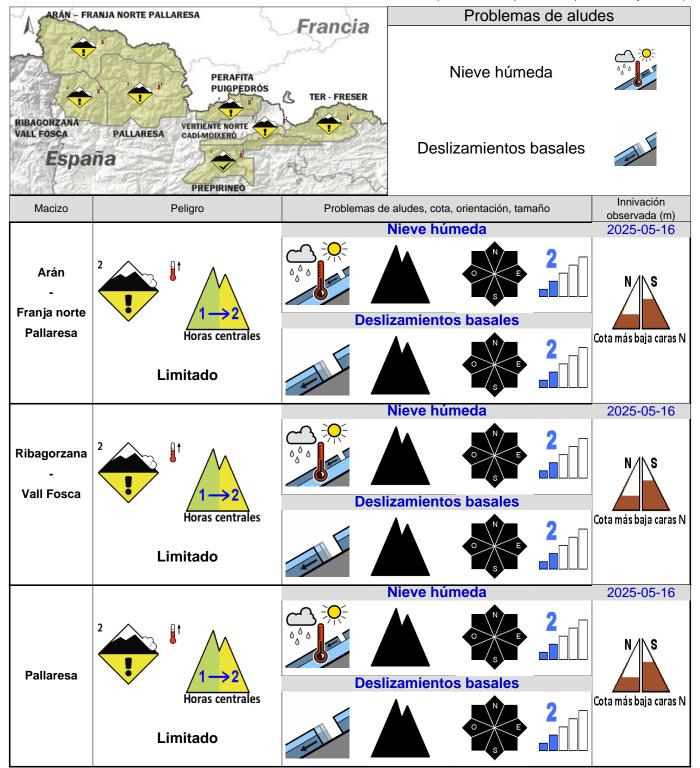
Pirineo Catalán



viernes, 16 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 17 de mayo

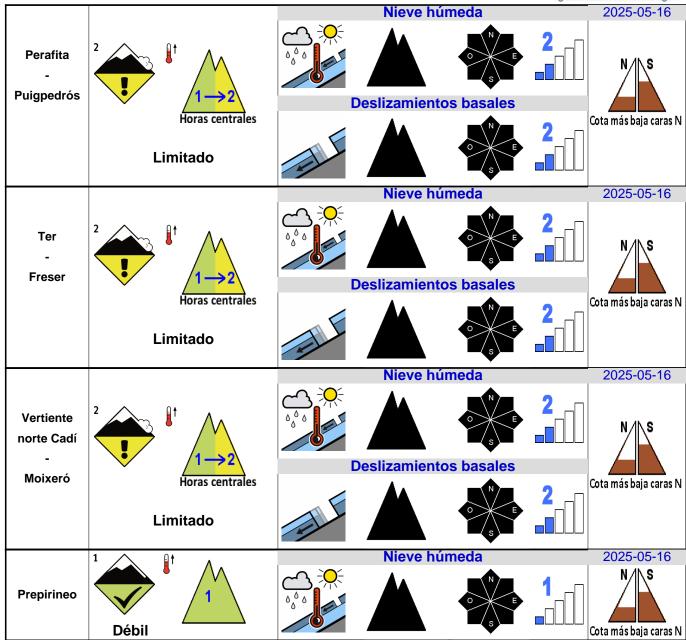
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer se registraron precipitaciones débiles o localmente moderadas en todos los macizos, con una cota de nieve en torno a 2200-2400 metros. Los acumulados más significativos se alcanzaron en el Valle de Arán y en la Pallaresa, llegando a alcanzar los 13 l/m2 en algún punto de medición, mientras que en el resto de los macizos no se han registrado acumulaciones superiores a 1 l/m2.

El tiempo primaveral y las recientes precipitaciones acompañadas de una cota de nieve cada vez más alta, siguen haciendo mella en el manto nivoso, que continúa en claro retroceso, con una humidificación muy notable que afecta a todas las altitudes. Éste comienza generalmente en torno a los 2200-2300 metros en orientaciones norte y 2400-2500 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



Pirineo Catalán



metros aún se supera localmente el metro. La nieve es generalmente muy húmeda, con tendencia a un perfil isotermo.

Las heladas débiles, cada vez más restringidas a la alta montaña, han permitido la formación de algunas costras de rehielo nocturno, dotando de cierta estabilidad al manto, que tenderán a desaparecer con la insolación.

No se han reportado aludes en las últimas 24 horas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 17

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

Mañana se espera que el proceso de humidificación continúe, especialmente en las solanas, donde la insolación será significativa. Así mismo, se espera un ascenso acusado de las temperaturas máximas en la mayor parte de los macizos, que contribuirá a que el proceso de fusión del manto se intensifique.

Con estas condiciones, podrán producirse purgas y aludes espontáneos o accidentales de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, aunque con preferencia en solanas, 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 reducirá temporalmente durante las primeras horas debido al rehielo nocturno, que dotará de estabilidad al manto y desaparecerá a lo largo de la mañana.

Del mismo modo, sobre terreno de roca lisa o herboso, la percolación podría alcanzar la base del manto y producirse algún alud de fondo de tamaño mediano.

Por último, en orientaciones noroeste, norte y noreste de las cotas más altas, aunque deberían haberse ya estabilizado con la humidificación, no se descarta que el paso de un solo esquiador haga colapsar las placas de viento formadas en días previos que se mantengan reactivas, provocando aludes de dimensión 1 ó 2.

Predicción meteorológica para el sábado, día 17

Poco nuboso o despejado por la mañana, e intervalos de nubosidad baja y de evolución diurna por la tarde, especialmente en los macizos orientales y Prepirineo.

No se descartan algunas lluvias débiles o chubascos ocasionales por la tarde, más probables en el Ter-Freser. Cota de nieve: subiendo de 2300-2400 a 2800-2900 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso. Máximas sin cambios o en ligero descenso en Ter-Freser y Prepirineo, y en moderado o notable ascenso en el resto de los macizos. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable, con intervalos moderados del noroeste y oeste en cotas altas.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: NW 15 km/h

Evolución para el domingo día 18

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

Escala europea de peligro de aludes











Problemas 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.