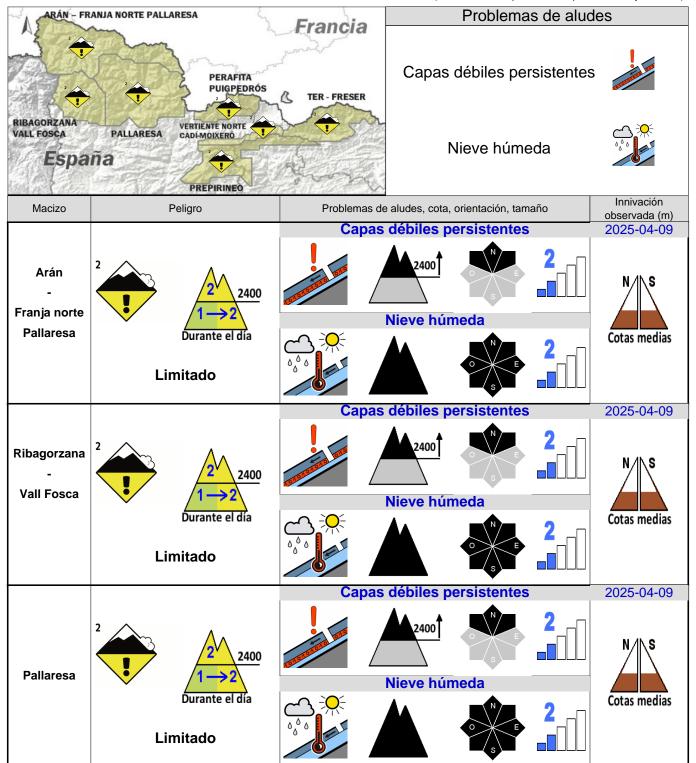
Pirineo Catalán



miércoles, 9 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 10 de abril

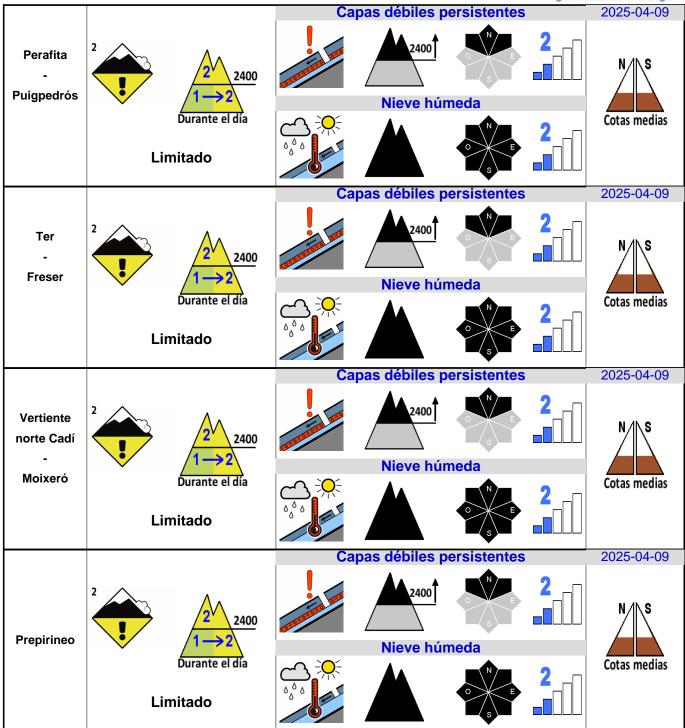
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas han continuado los procesos de humidificación y compactación del manto, registrándose pérdidas de 2 a 7 centímetros de espesor, de tal manera que la nieve prácticamente ha desaparecido por debajo de unos 1800-1900 metros. Por encima de los 2200 metros todavía se registran espesores de más 100 cm en algunos enclaves, aunque no superan los 140.

Pirineo Catalán



En general, el manto está formado por varios estratos de granos redondos con algunas costras intercaladas, así como algún nivel débil de nieve granulada o facetas en umbrías de cotas altas. Algunas zonas cuentan con una capa de polvo sahariano que se depositó en los días anteriores.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 10

Problema de nieve húmeda, y problemas de capas débiles y de placas de viento en cotas altas.

Mañana a primeras horas se formarán costras de rehielo que aportarán estabilidad al manto, pero que tenderán a desaparecer con el calentamiento diurno y la insolación. Esta pérdida de estabilidad se podrá ver acrecentada debido a las precipitaciones esperadas en forma de chubascos durante el día de mañana. Así, se esperan aludes de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas, de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona). No se descarta que en laderas herbosas o de roca lisa puedan producirse deslizamientos basales, pudiendo en algún caso superar el tamaño mediano. En las cotas más altas, estas precipitaciones podrán ser en forma de nieve, añadiéndose algunos centímetros de nieve nueva. Estas nuevas aportaciones podrían generar aludes pequeños, de dimensión 1, de nieve reciente.

En umbrías situadas por encima de unos 2200-2400 metros, donde el manto está menos evolucionado, existen todavía placas de viento que, aunque han ido estabilizándose en las últimas jornadas, pueden descansar sobre capas débiles persistentes ubicadas en el interior del manto y colapsar así ante una sobrecarga fuerte (paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad) o repetida, provocando aludes pequeños o medianos, aunque sin descartar alguno mayor.

Por último cabe destacar que a primeras horas las costras de rehielo darán lugar a un manto resbaladizo, aumentando el riesgo de caídas de graves consecuencias.

Predicción meteorológica para el jueves, día 10

Intervalos nubosos, con nubosidad de evolución diurna, y nubes medias y bajas. Algunas brumas o nieblas podrán reducir localmente la visibilidad. Se esperan algunos chubascos, más frecuentes en los macizos occidentales. Cota de nieve en torno a unos 2000-2400 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, que localmente podrá ser moderado, y máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles en cotas altas. Soplarán vientos flojos o moderados con predominio de componente este y del sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: SE 10 km/h Viento a 3000 m: SW 10 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el viernes día 11

Sin cambios o en ligero ascenso. No se descartan algunos chubascos en los macizos occidentales que aportarán más humedad al manto.

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.