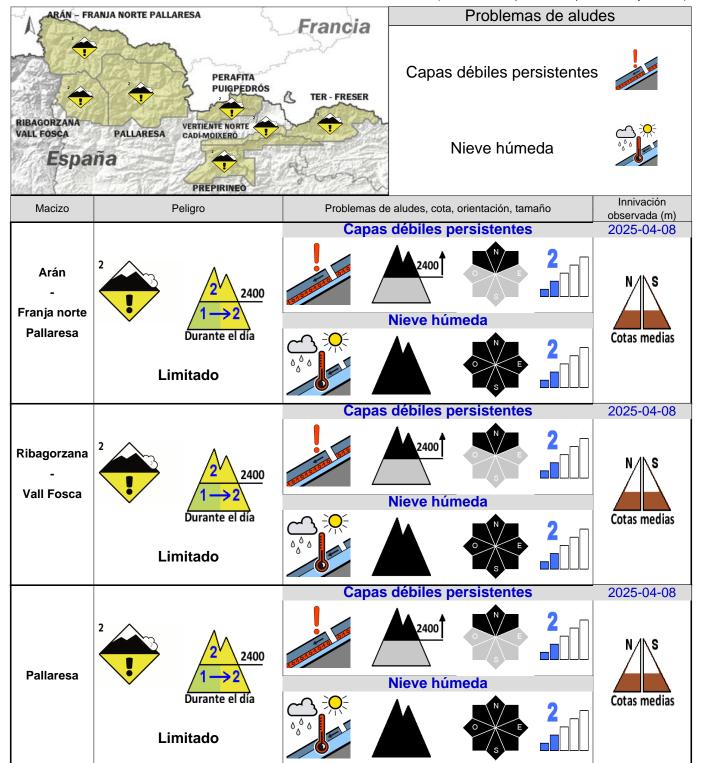
Pirineo Catalán



martes, 8 de abril de 2025 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 9 de abril

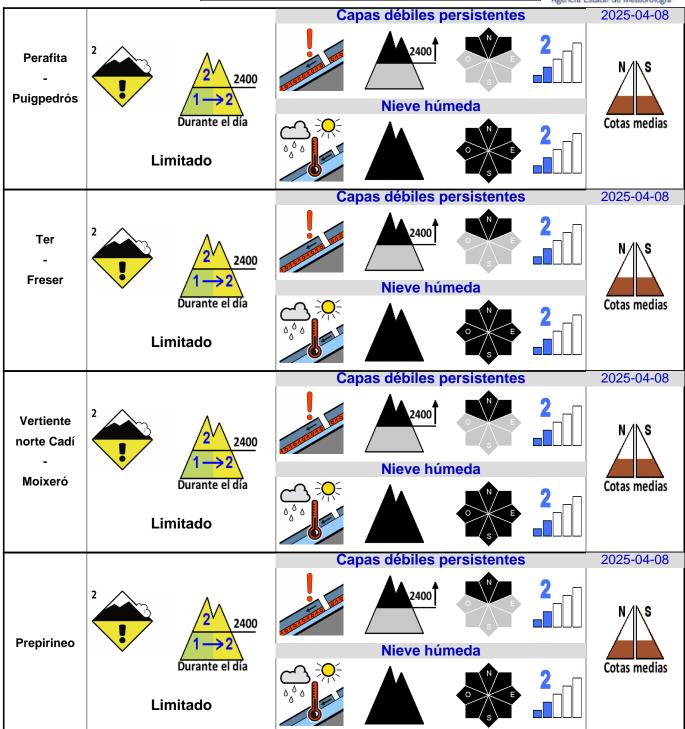
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas han continuado los procesos de humidificación y compactación del manto, con pérdidas de hasta 9 centímetros de espesor en algunas localizaciones, de tal manera que la nieve prácticamente ha desparecido por debajo de unos 1800-1900 metros, mientras que a 2200 metros todavía se superan 100 cm en la mayor parte de la cordillera, alcanzando los 125-145 cm en algunos enclaves. 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



Pirineo Catalán



capa de polvo sahariano que se depositó en los días anteriores.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 9

Problema de nieve húmeda, 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 verá acrecentada debido a las abundantes precipitaciones esperadas en forma de chubascos durante la tarde del día de mañana, especialmente en los macizos más orientales y Prepirineo. 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), más probables en áreas de precipitación intensa. No se descarta que en laderas herbosas o de roca lisa puedan producirse deslizamientos basales, pudiendo en algún caso superar el tamaño mediano.

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, pudiendo colapsar ante una sobrecarga fuerte (paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad) o repetida y provocar 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 miércoles, día 9

Cielo poco nuboso o despejado a veces velado por nubes altas, tendiendo a nuboso, o muy nuboso en la mitad oriental, con nubosidad de evolución diurna, y nubes medias y bajas por la tarde. No se descartan brumas o nieblas a primeras horas. Se esperan chubascos, principalmente durante la segunda mitad del día, que localmente podrán ser fuertes, con mayor frecuencia en los macizos orientales. Cota de nieve en torno a 2300-2500 metros. Se esperan algunas tormentas acompañando a los chubascos. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas. Predominio de vientos de componente oeste, flojos o moderados, más intensos en cotas altas. Durante los chubascos o tormentas podría soplar fuerte y racheado.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: NW 20 km/h

Evolución para el jueves día 10



Pirineo Catalán



Sin cambios o en ligero ascenso. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubascos, que aportarán más humedad al manto hasta los 2200-2400 metros.

Escala europea de peligro de aludes



derivadas.











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