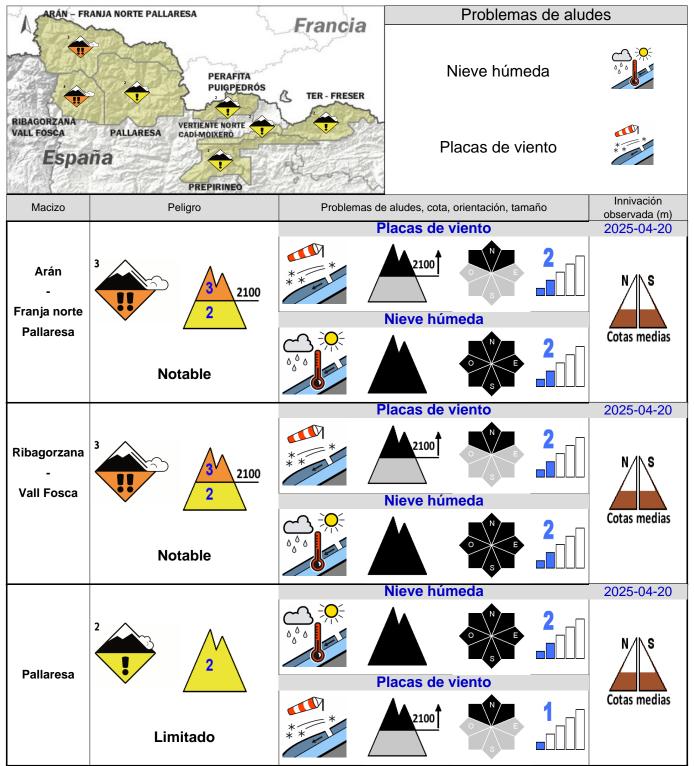
Pirineo Catalán



domingo, 20 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 21 de abril

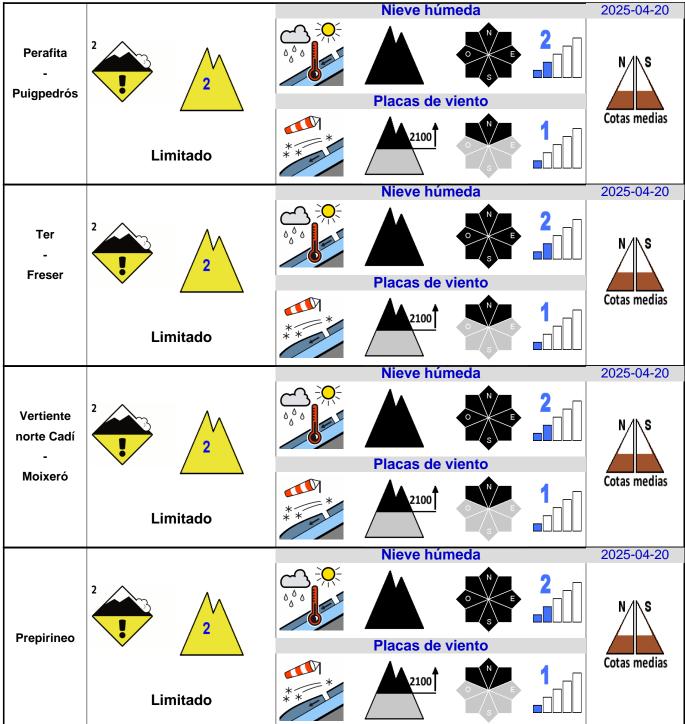
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El episodio de precipitaciones de ayer dejó una distribución de acumulaciones desigual, alcanzándose los máximos en Ribagorzana-Vall Fosca y sur del Arán, con más de 30 cm de nieve nueva en cotas altas. En las zonas limítrofes se acumularon unos 10-15 cm en esas mismas cotas, mientras que en los macizos orientales, donde la cota de nieve tardó más en bajar, escasamente se superaron los 5 cm (aunque probablemente cayese algo más por encima de 2400-2500 m). La nieve terminó alcanzando las cotas bajas en algunos puntos, y el manto en cotas medias se ha visto recuperado, especialmente en los macizos occidentales.



Pirineo Catalán



Los espesores en cotas altas se mantienen, en general, por encima de lo habitual para la época. A 2200-2400 metros se supera el metro en varios puntos de los macizos occidentales, y se alcanzan los 75-80 cm en algunos sectores de los orientales.

En cotas altas, la nieve es seca y venteada, y podría tener niveles de nieve granulada internos. De manera general con la excepción de algunas umbrías, se presupone una buena cohesión entre la nieve nueva seca y la vieja húmeda. En cotas inferiores, la nieve es también húmeda en superficie.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 21

Problema de placas de viento. Problema de nieve húmeda.

En cotas altas, las placas de viento van tendiendo a la estabilización gracias a la insolación y al aumento de las temperaturas diurnas, quedando cada vez más restringidas a orientaciones norte. Estas se encontrarán preferentemente junto a crestas y cordales y serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes pequeños o medianos, localmente grandes en Ribagorzana-Vall Fosca y sur del Arán.

Conforme la nieve seca se vaya humedeciendo en superficie, se irán produciendo algunos aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño, localmente mediano, especialmente en laderas solanas con la suficiente inclinación. Estos tendrán mayor actividad en horas centrales.

Asimismo, principalmente en cotas medias de los macizos occidentales donde no había manto previo, y sobre superficies herbosas o de roca lisa, se podría dar algún deslizamiento basal de tamaño pequeño, que excepcionalmente podría alcanzar el tamaño mediano.

Las nevadas débiles previstas podrán dejar algunas coladas de nieve reciente de manera muy localizada.

Predicción meteorológica para el lunes, día 21

Poco nuboso en general, con algunas nubes bajas localizadas, aumentando a nuboso o muy nuboso por la tarde. Probables precipitaciones débiles y ocasionales en el Ter-Freser, sin descartarse en el resto de la divisoria. Cota de nieve en ascenso, de 1700 a 2000 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero aumento. Máximas en ligero o moderado aumento. Heladas débiles o moderadas en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, moderado, disminuyendo a flojo durante la mañana y soplando con dirección variable al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: W 15 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el martes día 22

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.