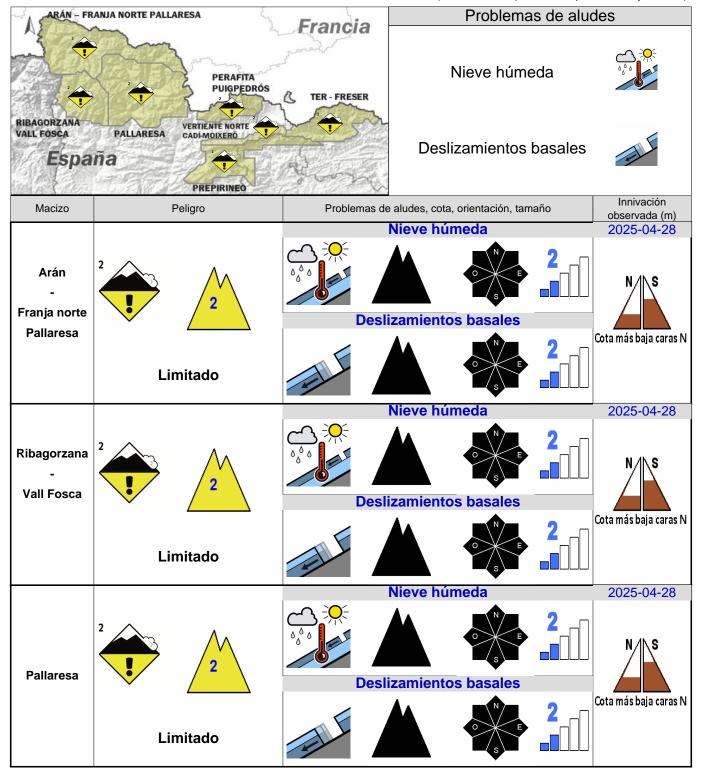
Pirineo Catalán



lunes, 28 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 29 de abril

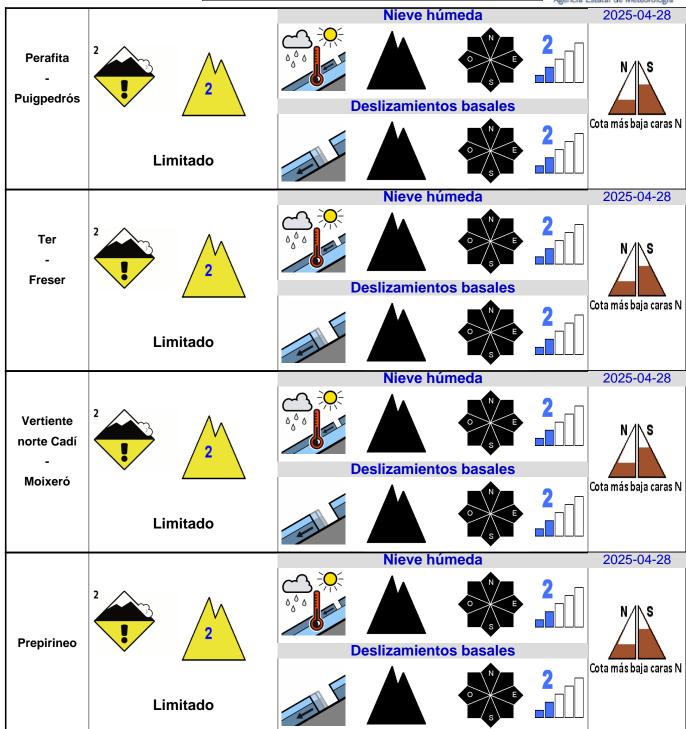
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo primaveral va haciendo merma en un manto en claro retroceso y proceso de humidificación que afecta a todas las altitudes. Pese a que los aportes de nieve continúan produciéndose de forma intermitente en cotas elevadas, los problemas de nieve seca se estabilizan rápidamente dejando el protagonismo a los de nieve húmeda.



Pirineo Catalán



El manto comienza a unos 1900-2000 metros, con espesores muy discretos, que van aumentando conforme ascendemos, especialmente en las umbrías donde la merma es más lenta. A unos 2200 metros aún podemos encontrar valores por encima de 70 cm, algo menos en los macizos orientales, e incluso se supera el metro en algunos puntos de medición.

La nieve es generalmente húmeda en superficie, aunque aún persiste algo de nieve seca en umbrías de cotas altas. La costra de rehielo nocturna se sigue produciendo pero va quedando restringida, con las heladas, a zonas cada vez más elevadas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 29

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

El proceso de humidificación se intensificará hoy con la abundante insolación, la subida de las temperaturas diurnas y los chubascos. Para mañana, el rehielo estará muy restringido a la alta montaña.

Con estas condiciones, se esperan purgas y aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño, que localmente podrían alcanzar el tamaño mediano, ya desde primeras horas con la posibilidad de algunos chubascos. Estos aludes tendrán lugar en laderas con la suficiente inclinación y de cualquier orientación, aunque con preferencia en solanas.

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, excepcionalmente grande.

Los chubascos de esta tarde, podrán dejar acumulaciones significativas aunque de manera muy localizada y en cotas elevadas. Esto, además de favorecer los deslizamientos basales, podría suponer mañana algunas purgas pequeñas de nieve reciente, especialmente a la salida del sol.

Por último, no se puede descartar la existencia de alguna placa de viento todavía inestable, aunque de manera muy aislada en umbrías por encima de 2400 metros, dando lugar a potenciales aludes de tamaño pequeño o localmente mediano.

Predicción meteorológica para el martes, día 29

Nuboso o con intervalos de nubes bajas al inicio y al final del día, que podrán reducir la visibilidad localmente en la divisoria. También se espera el desarrollo de nubes de evolución, de manera aislada de madrugada y más generalizada en horas centrales.

Chubascos dispersos y ocasionales, que podrían venir acompañados de tormenta, más probables por la tarde. Cota de nieve en torno a 2200-2300 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles en la alta montaña.

Viento del este y sureste, flojo, aumentando a moderado al final del día.



Pirineo Catalán



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 20 km/h Viento a 3000 m: SE 20 km/h

Evolución para el miércoles día 30

Nivel de peligro con pocos 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.