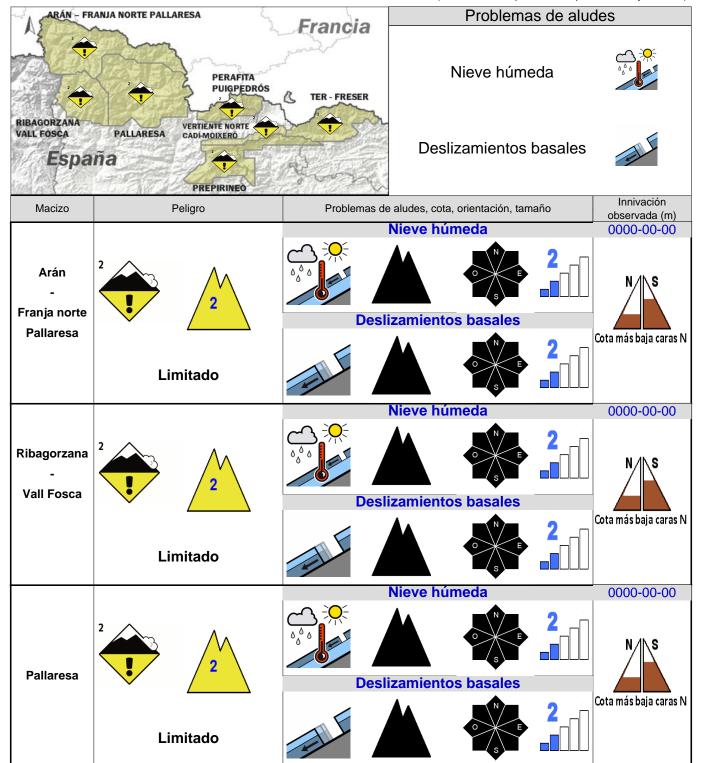
Pirineo Catalán



martes, 29 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 30 de abril

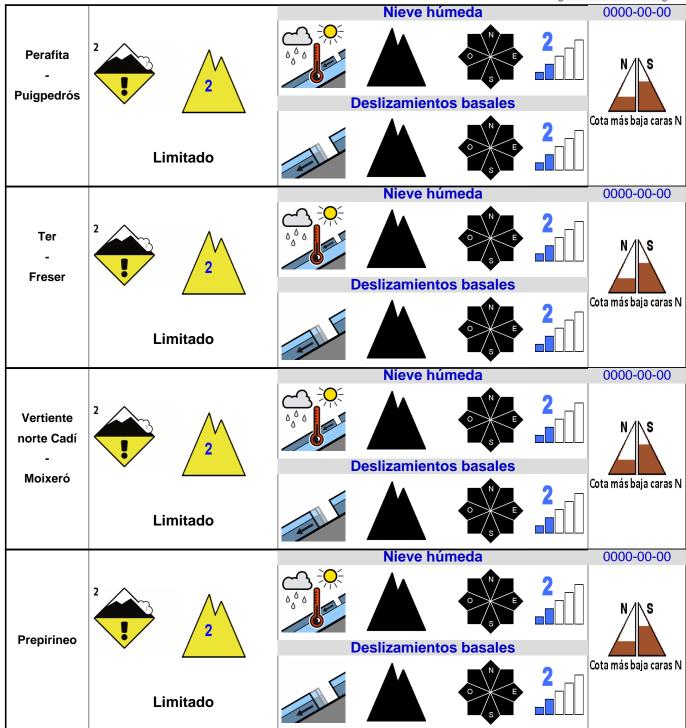
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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 suelen estar muy localizados a la par que se estabilizan rápidamente, dejando el protagonismo a los de nieve húmeda.



Pirineo Catalán



El manto comienza a unos 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, con tendencia a un perfil isotermo, aunque aún podría persistir algo de nieve seca en umbrías de cotas altas. La costra de rehielo nocturna va quedando restringida a zonas cada vez más elevadas y hoy ya es muy difícil de encontrar por debajo de los 2500 metros.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 30

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

El proceso de humidificación continuará hoy con la insolación, las temperaturas suaves y la posibilidad de algunos chubascos. Para mañana, el rehielo estará muy restringido a la alta montaña, prácticamente a los tresmiles.

Con estas condiciones, se esperan purgas y aludes de nieve húmeda ya desde primeras horas, que localmente podrían alcanzar el tamaño mediano. Estos aludes tendrán lugar en laderas con la suficiente inclinación y en 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 generalmente mediano, sin descartar que se llegue a alcanzar el grande.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 30

Predominio de cielos despejados, salvo por algunas nubes bajas de madrugada.

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

Viento del este y sureste, flojo o moderado, girando a suroeste en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h Viento a 3000 m: S 15 km/h

Evolución para el jueves día 1

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso. Ausencia de rehielo nocturno.

Escala europea de peligro de aludes





























Pirineo Catalán



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 derivados.