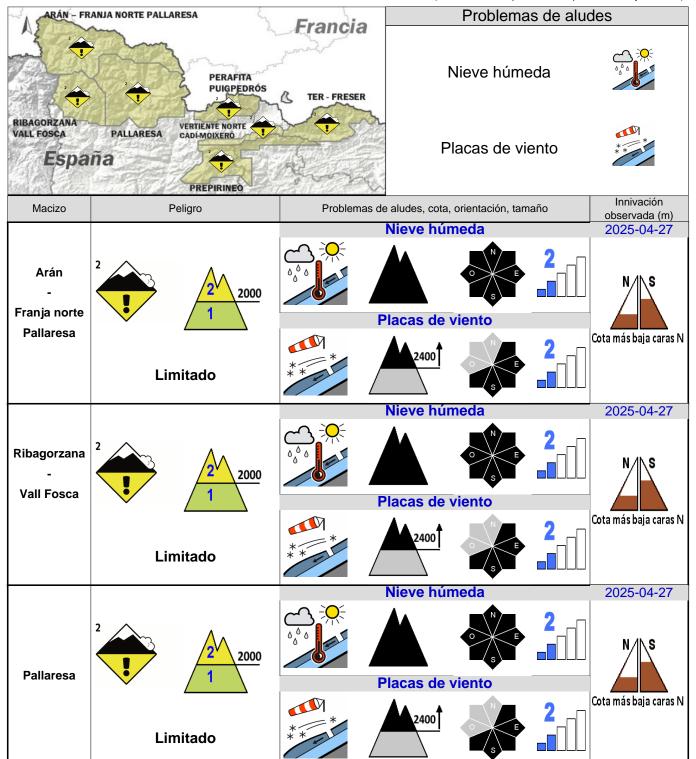
# Pirineo Catalán



## domingo, 27 de abril de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 28 de abril

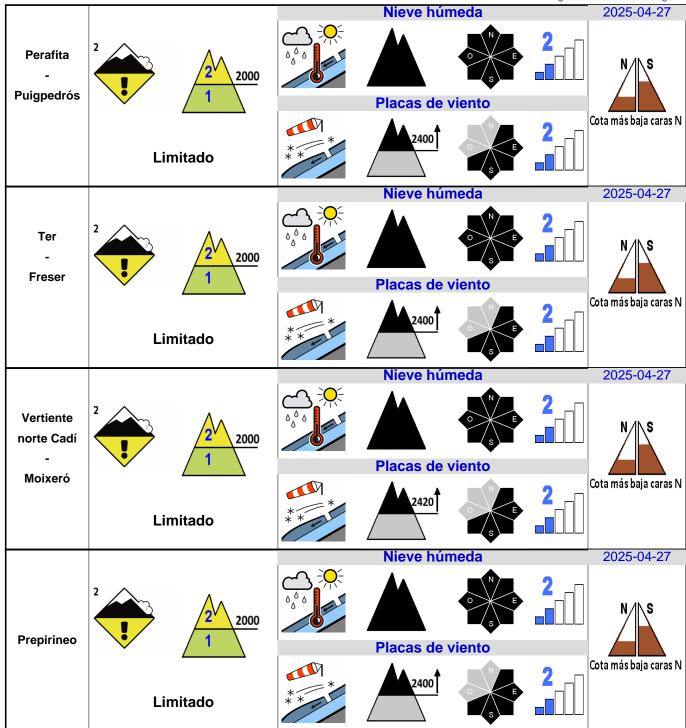
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24-36 horas se han producido precipitaciones, con frecuencia en forma de chubasco acompañados de tormenta, que han dejado en torno a 5-15 l/m2, localmente más. Así, a partir de unos 2200-2400 metros los espesores han aumentado en algunos centímetros, mientras que por debajo de estas altitudes han disminuido.



## Pirineo Catalán



El manto comienza a unos 1900-2000 metros, aunque con espesores muy discretos, que van incrementándose conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías, de tal manera que a 2200-2400 metros rondan los 70-100 cm, e incluso se supera el metro en varios enclaves. No obstante, en las solanas son bastante más inferiores.

La nieve reciente se ha depositado sobre un manto, por lo general, húmedo y homogéneo, salvo en las cotas más altas, donde la superficie permanecía más seca y todavía en umbrías podía existir algún estrato débil en su interior que no se hubiera estabilizado por completo. Con el descenso térmico de esta madrugada se han formado costras superficiales a primeras horas.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos del norte que han levantado ventiscas y han generado placas a sotavento, aunque sin descartar otras orientaciones.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 28

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento y nieve reciente en cotas altas.

A primeras horas de mañana, lunes, se formarán costras de rehielo que estabilizarán el manto, pero durante la jornada, el ascenso térmico y la radiación solar lo humidificarán hasta altitudes considerables. Proceso que se verá aún más favorecido por los probables chubascos, que aportarán más agua líquida al manto. Así, serán frecuentes las purgas de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas, de tamaño 1 o 2 (capaz de enterrar a una persona), incluso se podrían producir deslizamientos basales en terreno herboso o de piedra lisa, en cuyo caso no se descarta que pudieran superar estas dimensiones al arrastrar un volumen de nieve mayor.

En cotas altas, por encima de unos 2400 metros, se han formado placas de viento, principalmente en vertientes sur y este, aunque sin descartar otras orientaciones. Estas estructuras tenderán a ir ganando estabilidad, pero todavía podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de tamaño 1 o 2. A esas altitudes tampoco es descartable alguna purga de nieve reciente, por lo general de dimensión 1 (riesgo de caída).

#### Predicción meteorológica para el lunes, día 28

Poco nuboso o despejado, salvo por algunos intervalos de nubes bajas a primeras horas en el Arán, zonas próximas a él y resto de la divisoria, que localmente podrían reducir la visibilidad. Hacia el mediodía crecerá nubosidad de evolución diurna. Probables chubascos a partir del mediodía, más frecuentes e intensos en los macizos orientales, que podrían ir acompañados de tormentas. Cota de nieve en torno a 2200-2400 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso. Máximas en ascenso en la mitad occidental, notable en el Arán, y sin cambios o en ligero ascenso en la oriental. Heladas débiles en cotas altas. Viento de componente este girando a componente sur, flojo con algún intervalo moderado.



# 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: S 10 km/h (W) - E 10 km/h (E) Viento a 3000 m: S 20 km/h (W) - E 10 km/h (E)

### Evolución para el martes día 29

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.