# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

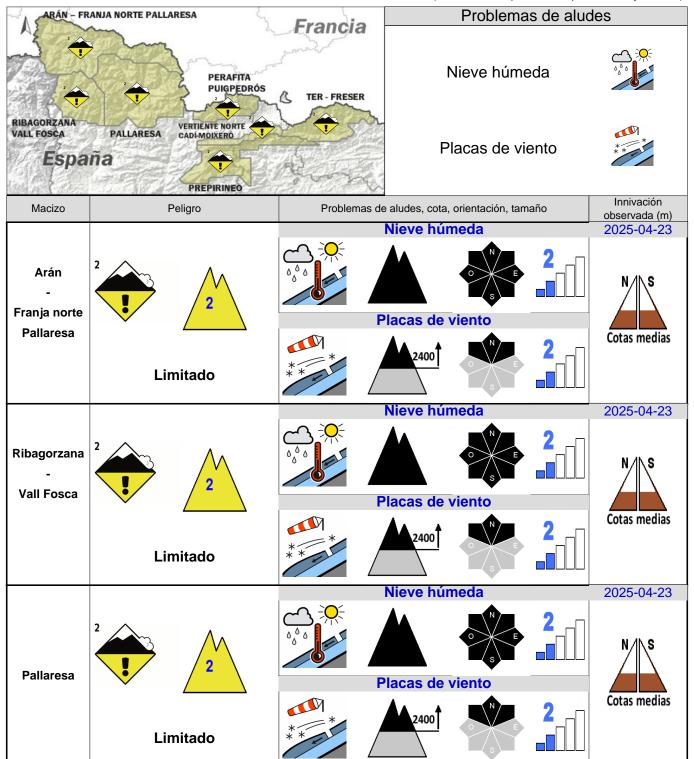
# Pirineo Catalán



#### miércoles, 23 de abril de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 24 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

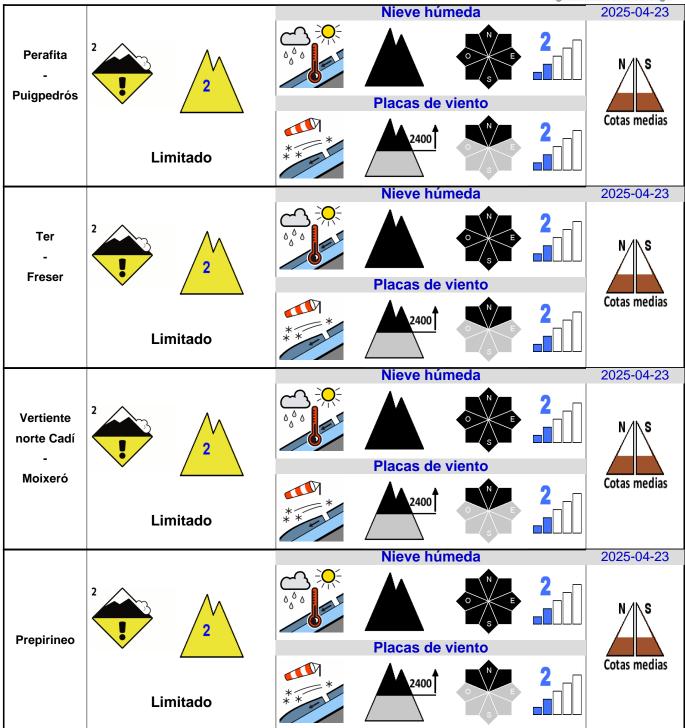




### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer martes se registraron precipitaciones débiles en todos los sectores (inferiores a los 10 mm), más intensas y acompañadas de tormenta por la tarde en el Prepirineo (10.8 l/m2 en Port del Comte y 12.8 l/m2 en Tuixent) con la cota de nieve bajando a unos 1800 metros.

Hay nieve en el suelo en cotas medias, 1800-2200 metros, con espesores en cotas altas normales o incluso superiores para la época (se miden a 2300-2500 m, 110 cm en Espot, 50 cm en Port del Comte y 70 cm en Ulldeter) pero que en orientaciones sur son bastante

#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



inferiores y menguan con la insolación. Predomina la nieve vieja húmeda hasta altitudes cada vez mayores, encostrada y endurecida a primeras horas por el rehielo nocturno, pero que se humedece y ablanda con el paso de las horas. En las cotas más altas la nieve en superficie permanece más seca y venteada, y pueden existir estratos débiles de nieve granulada en el interior del manto que no se han estabilizado totalmente.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 24

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Con el ascenso térmico y la insolación son probables en todas las cotas algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, que podrán ser de tamaño pequeño o mediano, con especial atención en las solanas, siendo posible, asimismo, algún deslizamiento basal en terrenos herbosos o con piedra lisa, susceptible de movilizar una cantidad de nieve considerable.

En cotas altas, las placas de viento tienden a estabilizarse paulatinamente, quedando cada vez más restringidas a orientaciones norte y preferentemente en las cercanías de crestas y cordales. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de dimensiones medianas, sin descartarse que en algún caso aislado puedan llegar a ser grandes.

# Predicción meteorológica para el jueves, día 24

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, con intervalos de nubosidad de estancamiento en el valle de Arán que podrá reducir localmente la visibilidad.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas, que podrán afectar, asimismo, a algún fondo de valle.

Viento flojo o moderado del noroeste, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: NW 10 km/h Viento a 3000 m: NW 50 km/h

### Evolución para el viernes día 25

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.

Problemas de aludes

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.