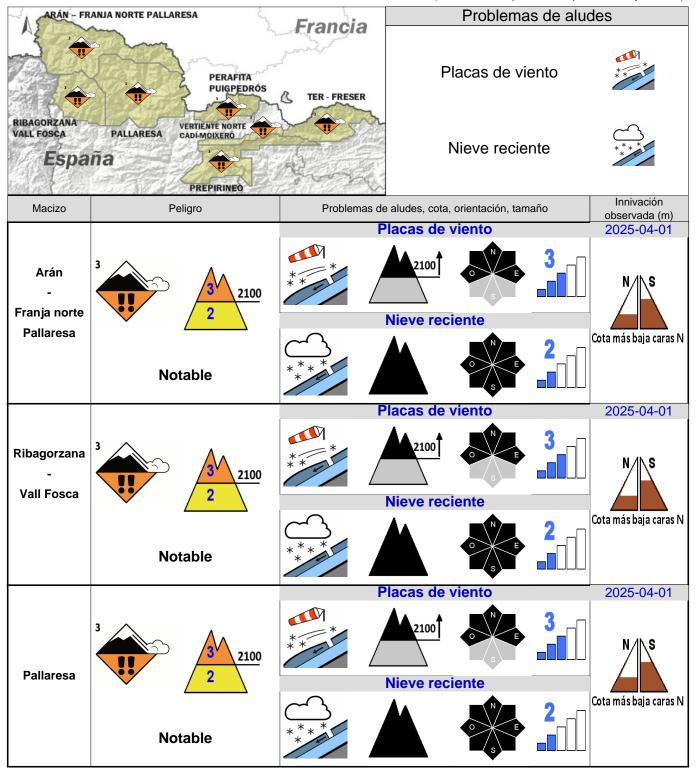
Pirineo Catalán



martes, 1 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 2 de abril

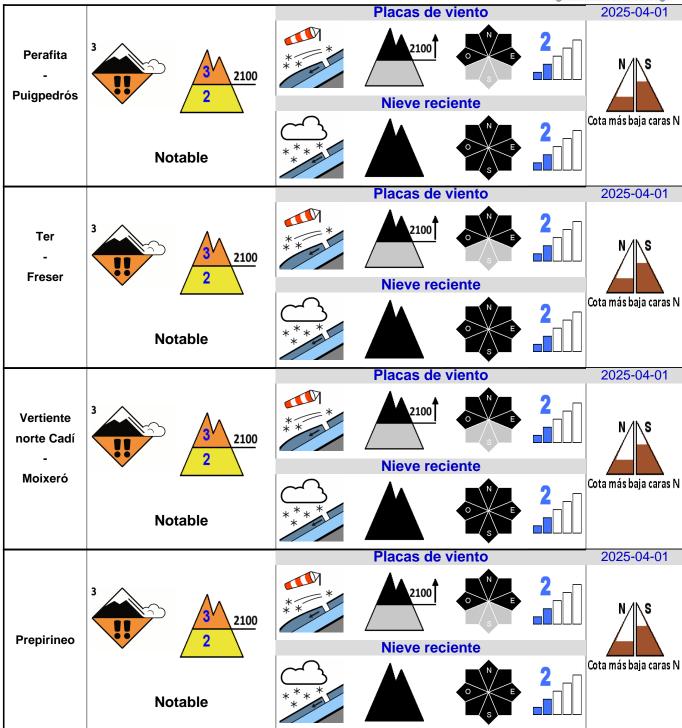
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas los espesores han menguado varios cm como consecuencia de la insolación, que está humidificando y compactando la nieve incluso en cotas altas. Pese a ello, siguen superándose los 120 a 150 cm por encima de los 2.100 metros en numerosos emplazamientos, valores, en general, muy por encima de lo que suele ser habitual en estas fechas.



Pirineo Catalán



El manto se encuentra generalmente encostrado a primeras horas del día y consta de varios estratos de grano redondo y grano fino, con alguna costra de rehielo intercalada, así como algún otro que alberga en su seno nieve granulada y polvo de procedencia sahariana.

Las placas de viento formadas en cotas altas durante el fin de semana van tendiendo a la estabilización, más lentamente en las umbrías, y pueden haber quedado ocultas bajo nevadas más recientes, dificultando así su detección.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 2

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

Para mañana, se prevén unos 10-30 cm de nieve nueva, en general por encima de los 1700 metros. Las nevadas vendrán acompañadas de fuertes vientos de componente sur.

De este modo, se formarán nuevas placas de viento en cotas altas, preferentemente en orientaciones norte y junto a crestas y cordales, que irán creciendo en tamaño conforme avance el día, y podrán aparecer ocultas bajo la nieve reciente. Estas serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y desencadenar aludes de tamaño mediano, localmente grande.

Serán también probables las purgas de nieve reciente, en laderas lo suficientemente inclinadas de cualquier orientación, dando lugar a aludes de tamaño pequeño o mediano.

Asimismo, por debajo de los 1700 metros y a causa de las lluvias, en laderas inclinadas donde exista la suficiente acumulación, podrán darse algunas purgas de nieve húmeda. Estas darán lugar a tamaños de alud, en general, pequeños.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 2

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones moderadas. Cota de nieve entre 1500 y 1900 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en notable descenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento de componente sur, moderado, ocasionalmente fuerte en cotas altas. Más intenso en el área occidental, donde podrán soplar rachas muy fuertes al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: SE 35 km/h Viento a 3000 m: S 50 km/h

Evolución para el jueves día 3

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.



Pirineo Catalán



Escala europea de peligro de aludes



























Nota: 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.