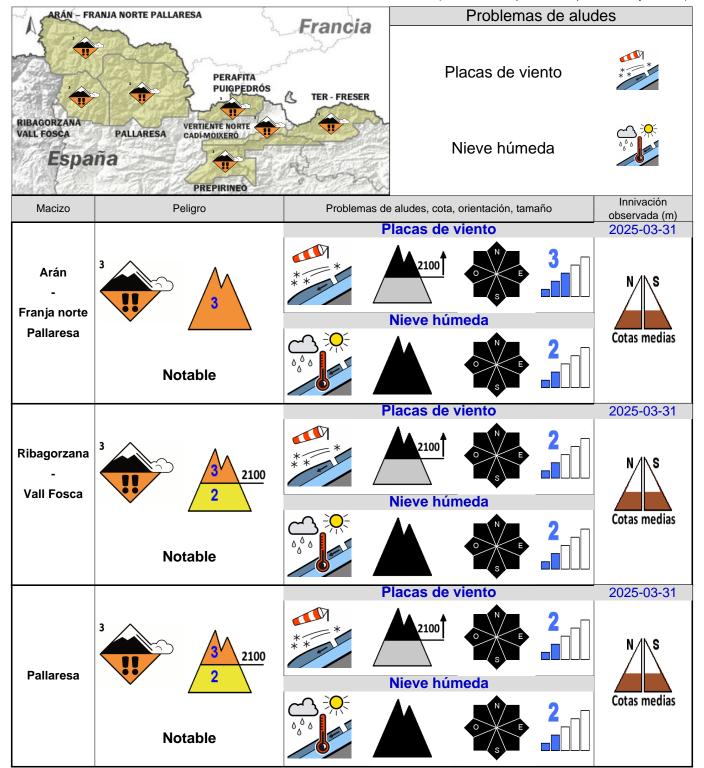
Pirineo Catalán



lunes, 31 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 1 de abril

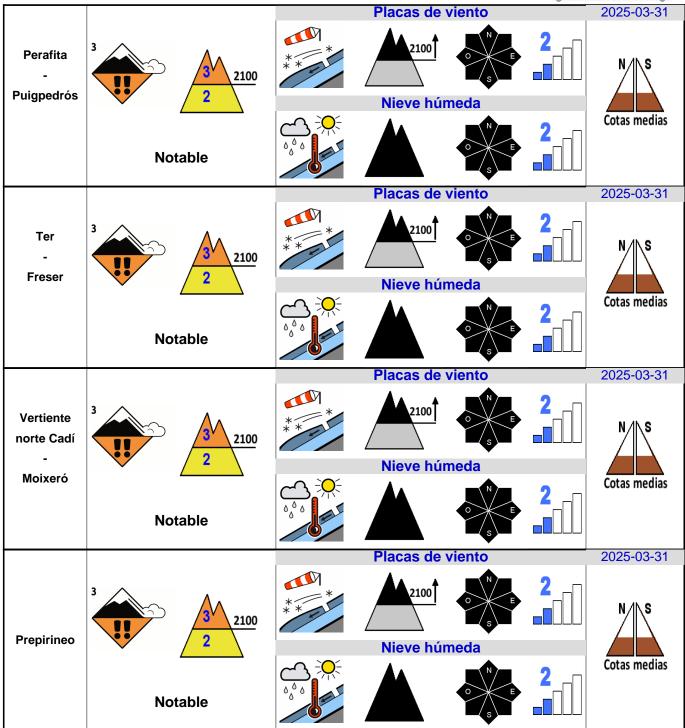
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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.

En cotas altas son frecuentes las cornisas en crestas y cordales, así como placas de viento en diferentes orientaciones, con mayor profusión en vertientes este y sur, algunas de ellas de dimensiones considerables y que, asimismo, podrían descansan sobre estratos débiles o haber quedado ocultas bajo nevadas más recientes, dificultando así su detección.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 1

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

Continuarán los cielos poco nubosos o despejados, con elevada insolación y temperaturas suaves durante las horas diurnas, por lo que seguirán siendo probables las purgas de nieve húmeda, sobre todo durante las horas centrales y en las solanas, que en general serán de tamaño pequeño o mediano, pero no se descarta algún deslizamiento basal que pueda movilizar mayor cantidad de nieve y adquirir dimensión grande.

En cotas altas existen placas de viento en numerosas orientaciones que todavía se mantienen inestables, y que en algunos casos pueden descansar sobre capas débiles o estar ocultas por nevadas más recientes. Estas estructuras podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas, que incluso podrían llegar a ser grandes puntualmente, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Predicción meteorológica para el martes, día 1

Poco nuboso o despejado, aumentando a muy nuboso o cubierto a lo largo de la tarde, con precipitaciones débiles a últimas horas. Brumas y nieblas matinales en los valles. Cota de nieve: bajando de 2.000 a unos 1.700 metros. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en ligero o moderado descenso, excepto en el valle de Arán, donde podrán subir algún grado. Heladas débiles en la alta montaña, localmente moderadas, que podrían afectar a algún fondo de valle. En cotas altas, predominio de vientos moderados de componente norte. En el resto soplarán flojos de dirección variable, tendiendo a sudeste moderado al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.800 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h Viento a 3000 m: N 30 km/h

Evolución para el miércoles día 2

Tendencia a disminuir el peligro asociado a la nieve húmeda y a aumentar el de nieve reciente.



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.