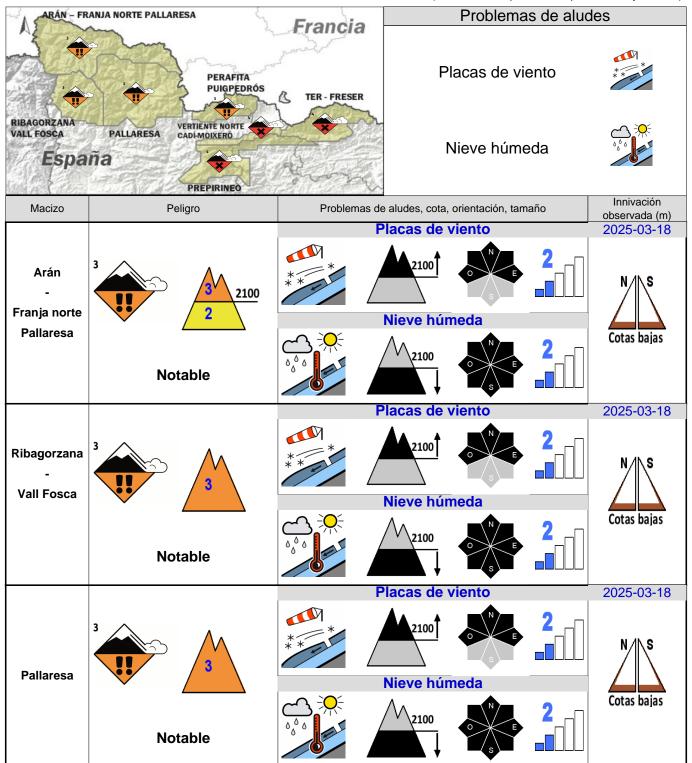
Pirineo Catalán



martes, 18 de marzo de 2025

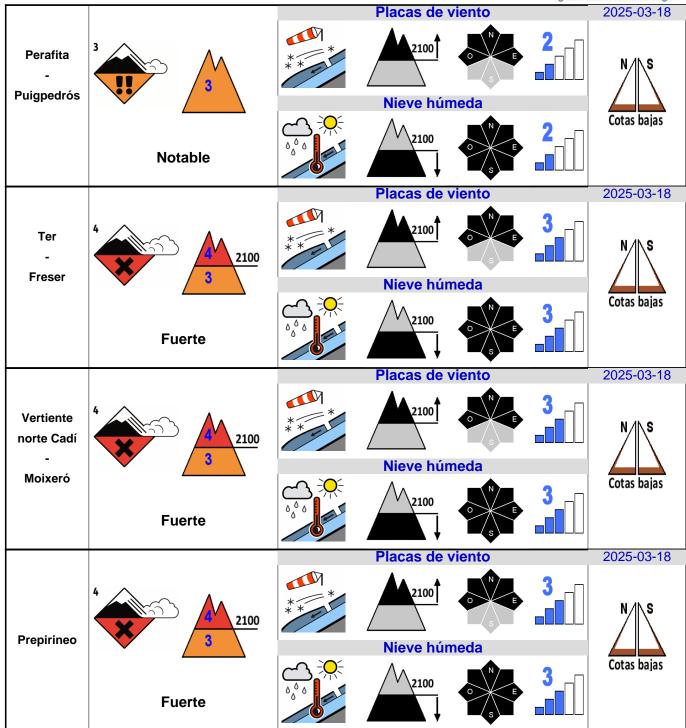
Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 19 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones significativas, siendo casi todas ellas inferiores al litro/m2.

Ambiente invernal a primeras horas, con heladas generalizadas, localmente fuertes en cotas altas (en Lac Redón, a 2247 m, la mínima hoy ha sido de -9.4°C), aunque las máximas ayer ya subieron ligera o moderadamente, y el ascenso térmico se acentuará en las próximas jornadas.. La nieve está presente desde cotas bajas (inferiores a 1800 m) y el manto nivoso progresivamente ha ido ganando continuidad y espesor como consecuencia de las



Pirineo Catalán



precipitaciones generalizadas que vienen caracterizando este mes de marzo. A día de hoy se superan los 80 a 100 cm en cotas altas de prácticamente todos los macizos, valores, en promedio, muy por encima de lo que suele ser normal en estas fechas, exceptuando en el Valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, donde la irregularidad interanual suele ser menor.

Tras las últimas nevadas predomina la nieve reciente, seca y frecuentemente venteada en zonas expuestas de cotas altas, donde el manto presenta estratos internos compuestos por nieve granulada o facetada en umbrías. En cotas medias la nieve reciente está más cohesionada, al haber ido depositándose sobre otra más antigua previamente humedecida y evolucionada.

En las últimas 24 h se han observado en el Ter-Freser varios aludes pequeños, raramente medianos, de nieve reciente, seca, puntual con salida a 2500-3000 metros en orientación mayoritariamente S.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 19

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

Durante las próximas 24 horas se esperan precipitaciones en torno a los 10-15 l/m2 en los macizos occidentales, y entre 30 y 40 l/m2 en los orientales y Prepirineo, sin descartar acumulaciones de 60-80 l/m2. Con la cota de nieve en ascenso hasta los 2000-2200 metros, por debajo de esta altitud la lluvia podrá introducir grandes cantidades de agua en el manto en poco tiempo, humedeciéndolo y calentándolo, debilitando su cohesión interna, al tiempo que lo somete a una sobrecarga adicional por el propio peso del agua aportada, y podrá por ello ser causa de aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). En el Ter-Freser, V.N.Cadí-Moixeró y Prepirineo, donde las precipitaciones se esperan más intensas, no se descarta que alcancen tamaño grande (capaz de enterrar y destrozar un vehículo). En cotas altas, durante las nevadas, se podrán producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, de tamaño generalmente pequeño.

El intenso flujo del sur que acompañará las nevadas, levantará ventiscas, formando cornisas y placas de viento, con preferencia en vertientes norte, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones pueden localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas nuevas estructuras, junto a las formadas en jornadas previas (que pueden quedar ocultas baja la capa de nieve nueva y que dadas las bajas temperaturas registradas permanecen inestables) serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 o incluso 3, más probablemente en umbrías, si la sobrecarga llegase a fracturar alguna capa débil interna que permitiera movilizar un mayor volumen de nieve.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 19

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en los macizos occidentales, tendiendo a remitir durante la tarde. En los macizos orientales y Prepirineo podrán ser fuertes y persistentes. Cota de nieve: subiendo de 1400-1600 metros a 2000-2200.

Temperaturas mínimas en notable ascenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles en cotas altas.

Viento moderado del sudeste y sur, con intervalos de intensidad fuerte y probables rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas del área occidental.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h Viento a 3000 m: S 60 km/h

Evolución para el jueves día 20

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes











Problemas 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.