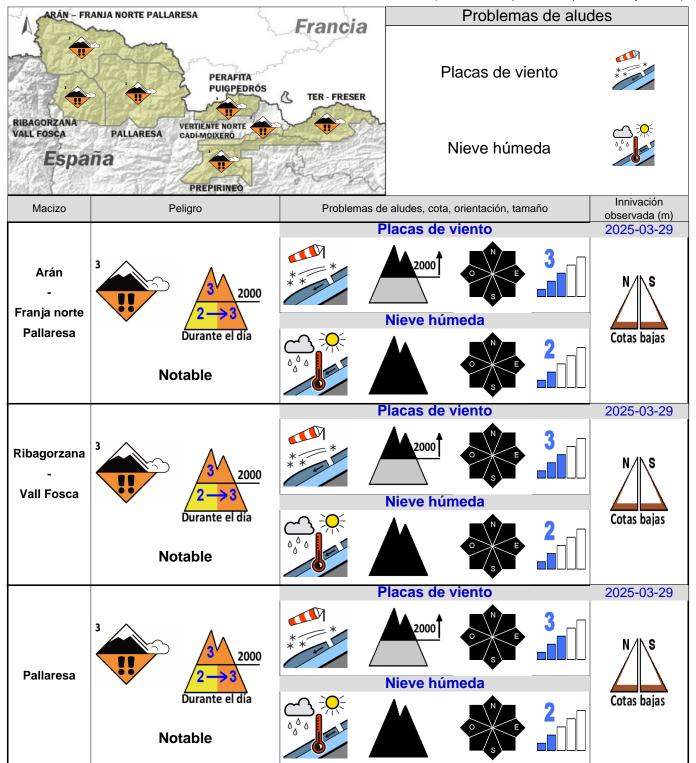
Pirineo Catalán



sábado, 29 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 30 de marzo

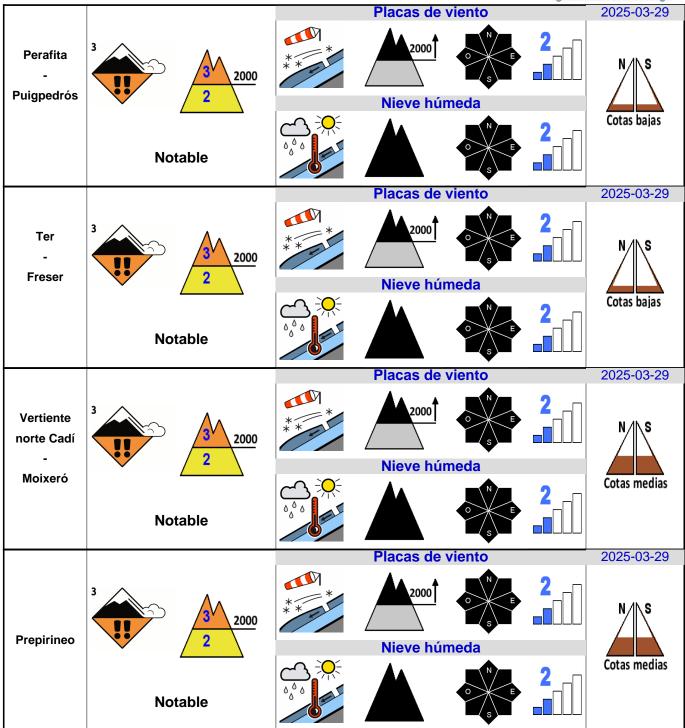
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas horas se han registrado precipitaciones débiles, más intensas en los macizos occidentales y divisoria, donde han rondado los 10-20 l/m2, aunque localmente se han recogido unos 30 l/m2, con la cota de nieve en descenso, hasta situarse esta mañana en torno a 1000 metros. Así, la nieve está presente desde cotas bajas, con incrementos significativos de espesor de más de 15-20 cm en el Arán y Pallaresa.



Pirineo Catalán



Como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que han caracterizado este mes de marzo, el manto ha ganado continuidad y grosor, alcanzándose el metro en numerosas zonas de cotas altas, e incluso superando los 150-160 cm por encima de unos 2200-2400 metros en los macizos occidentales, valores, en general, muy por encima de lo que suele ser habitual en estas fechas.

En cotas medias y bajas la nieve está humedecida, mientras que por encima de unos 2000 metros se mantiene seca y venteada. En el interior del manto existen algunas capas débiles a distintas profundiades, constituidas por nieve granulada y polvo sahariano.

Acompañando a las nevadas han soplado fuertes vientos del norte, que han levantado ventiscas y han generado cornisas y placas de viento, con mayor profusión a sotavento, que con el paso de las horas han ido aumentando de tamaño. Además, en algunos casos estas estructuras descansan sobre estratos desfavorables o quedan ocultas bajo nieve reciente, lo que dificulta se detección.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 30

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

Durante la próxima madrugada se formarán costras de rehielo que sustentarán el manto a primeras horas, pero que se irán debilitando durante la mañana, gracias a la abundante insolación y al acusado ascenso de temperaturas diurnas. Por tanto, serán frecuentes las purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, aunque con mayor probabilidad en las solanas, que con el paso de las horas irán afectando a cotas cada vez más elevadas. En general serán aludes de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), e incluso se podría producir algún deslizamiento basal en laderas herbosas o de piedra lisa. No es descartable algún alud de nieve reciente en cotas altas, preferentemente durante la primera mitad del día, de tamaño 1.

En cotas altas, por encima de unos 2000-2200 metros, existen placas de viento en numerosas orientaciones, que en algunos casos descansan sobre capas débiles o están ocultas por nevadas más recientes. Estas estructuras se mantendrán inestables, pudiendo colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenado aludes de tamaño 2, en algún caso 3 (grande, capaz de destruir un vehículo), pero que si se alcanzan los niveles débiles internos, generalmente al aplicar una sobrecarga fuerte, podrían llegar a superar estas dimensiones.

También conviene tener presente que a primeras horas el manto encostrado y resbaladizo puede provocar caídas con graves consecuencias.

Predicción meteorológica para el domingo, día 30

Intervalos de nubes bajas a primeras y últimas horas, principalmente en el Arán y en el entorno de la divisoria con Francia. Poco nuboso o despejado con algunas nubes altas el resto del tiempo. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso, localmente notable en el sur y mitad oriental. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas. Viento de componente norte, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y moderado en el resto, perdiendo intensidad por la tarde.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NE 80 km/h

Evolución para el lunes día 31

Tenderá a disminuir el peligro por placas de viento y a aumentar el de nieve húmeda.

Escala europea de peligro de aludes



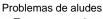






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.