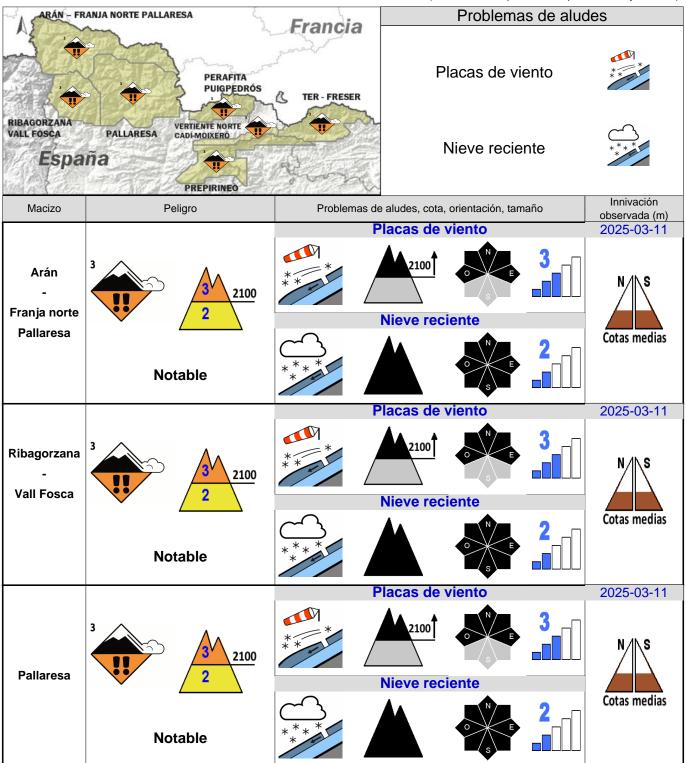
## Pirineo Catalán



#### martes, 11 de marzo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 12 de marzo

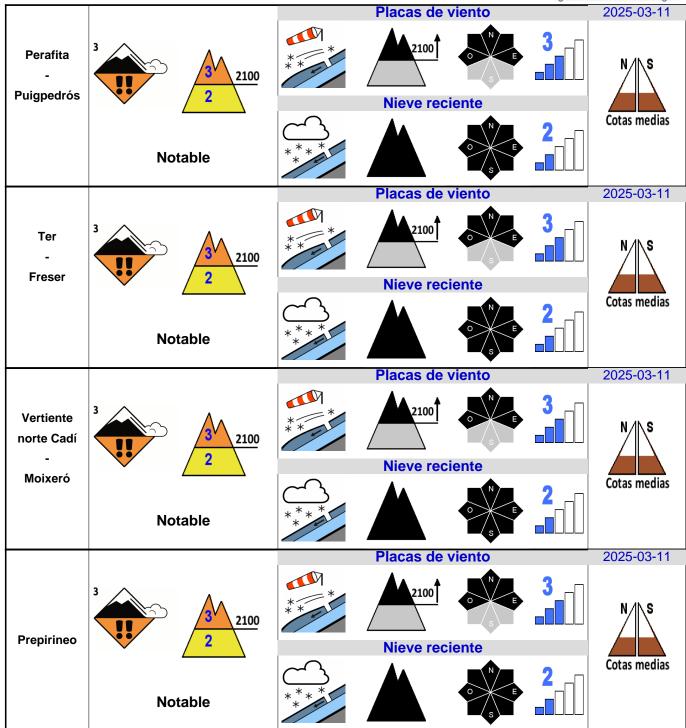
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Durante el fin de semana se produjeron precipitaciones intensas, en algunos casos acompañadas de tormentas, que dejaron acumulaciones significativas de nieve reciente. Ayer la cota de nieve ascendió hasta unos 1500 metros, por lo que la lluvia humidificó y compactó el manto en altitudes medias, haciéndolo incluso desparecer en zonas de cotas bajas. Esta madrugada se han producido nuevas precipitaciones, aunque por lo general no se han registrado más de 5 l/m2, con lo que los espesores solo han aumentado unos pocos centímetros.



## Pirineo Catalán



El manto ha ganado grosor y extensión tras el episodio. Por tanto, a unos 2200-2400 metros es fácil encontrar alrededor del metro de espesor, localmente más, superando los valores normales para la fecha en la mayoría de sectores, salvo en el Arán-Norte Pallaresa, donde las nevadas han sido menos copiosas y continúan siendo deficitarios.

Durante el episodio soplaron vientos de componente sur, que han formado placas en un amplio sector norte por encima de unos 2100 metros, que todavía se mantienen frágiles, y que han podido quedar ocultas tras posteriores nevadas. Además, puede haber estratos débiles en el interior del manto, formado por la nieve granulada caída durante las tormentas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 12

Problemas de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve reciente.

Durante el fin de semana se formaron cornisas y placas de viento en cotas altas, con mayor profusión en vertientes norte, en ocasiones alejadas de crestas y cordales, que además han podido quedar ocultas por posteriores nevadas. En las próximas horas el viento girará a noroeste y oeste, por lo que también se generarán nuevas estructuras en vertientes este y sur, en principio de pequeñas dimensiones. En general, se mantendrán frágiles, pudiendo colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), en algunos casos 3 (grande, capaz de dañar un vehículo).

Para mañana, miércoles, se esperan unos 10 cm de nieve nueva, con la cota descendiendo hasta unos 1200-1300 m, que se sumarán a los caídos hoy y en días previos. Así, se podrán producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño (riesgo de caída), o mediano en las zonas de más acumulación.

#### Predicción meteorológica para el miércoles, día 12

Intervalos nubosos, con periodos de cielos nubosos o muy nubosos y visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubasco, más frecuentes e intensos en el área oriental, que podrían ir acompañados de tormentas. Cota de nieve en descenso de 1600 a 1200-1300 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, que podrían ser persistentes en el entorno de las cimas. Viento del noroeste girando a oeste, generalmente moderado, más intenso en cotas altas, donde se esperan algunos intervalos fuertes al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h



# Pirineo Catalán



# Evolución para el jueves día 13

Sin cambios o en ligero ascenso.

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.