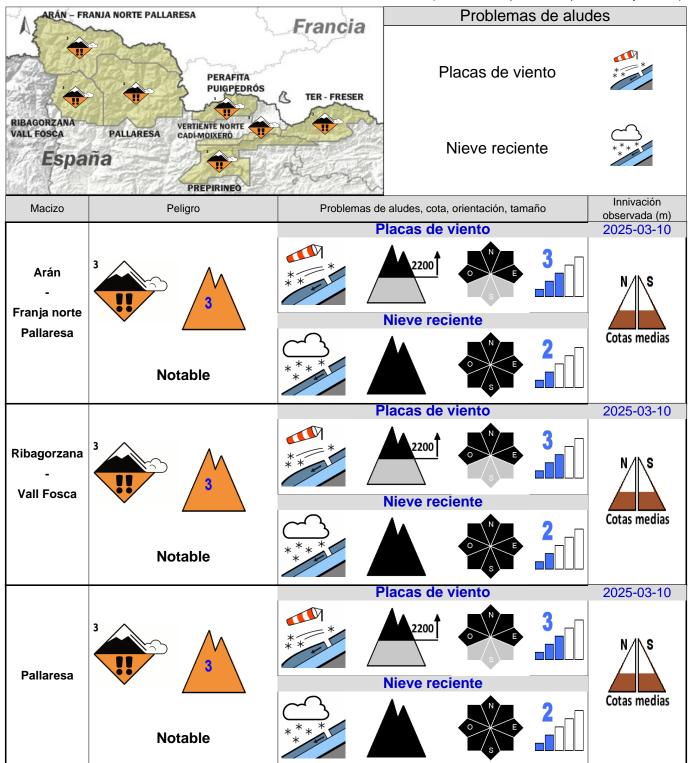
Pirineo Catalán



lunes, 10 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 11 de marzo

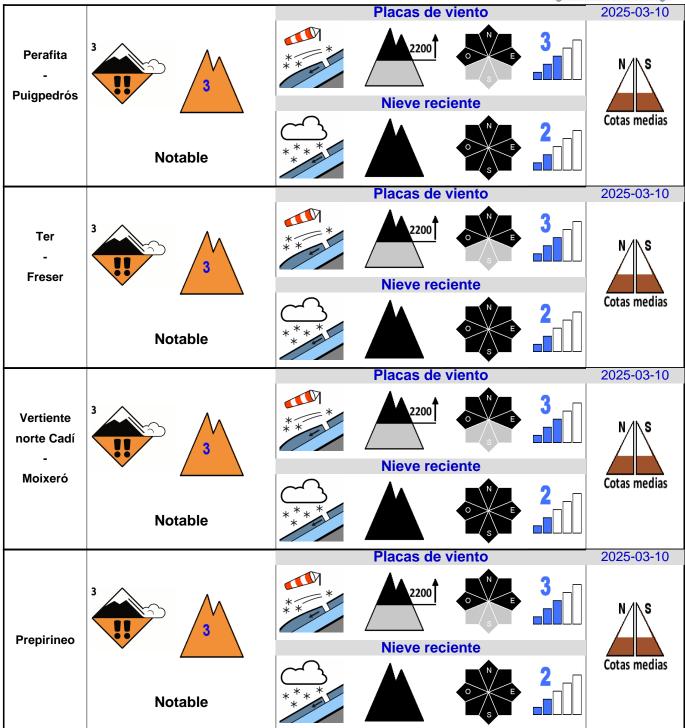
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante el fin de semana se produjeron importantes precipitaciones, con la cota de nieve descendiendo de 2000 a unos 1300 metros, o incluso algo más. Esto supuso que los espesores medidos en los observatorios se incrementarán considerablemente, en mayor medida en el sector oriental. Hoy la cota de nieve ha ido ascendiendo hasta unos 1500 metros, por lo que el manto se ha humidificado y compactado en zonas bajas. En cambio, en altitudes superiores se han añadido algunos centímetros más. En algunos casos las nevadas estuvieron acompañadas de tormentas, que habrán dejado nieve granulada.



Pirineo Catalán



El manto ha ganado grosor y extensión tras el episodio. Así, a unos 2200-2400 metros encontramos alrededor de 80-110 cm de espesor, localmente más, superando los valores normales para la fecha, salvo en el Arán-Norte Pallaresa, donde son deficitarios al haber sido las nevadas menos copiosas.

Durante el episodio soplaron vientos de componente sur, que han formado placas a sotavento, generalmente en umbrías por encima de unos 2200 metros, que se mantienen frágiles.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 11

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

El intenso flujo del sur que ha acompañado las nevadas del fin de semana, ha levantado ventiscas, y formado cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes norte, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones pueden localizarse alejadas de crestas y cordales. Durante la jornada del lunes y la primera mitad del martes, aunque con un viento menos intenso, todavía se podrán generar nuevas placas en esas mismas localizaciones. Todas estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), algunos de tamaño 3 (grande, capaz de dañar un vehículo).

Para mañana, martes, se esperan algunos centímetros más de nieve nueva por encima de unos 1500 metros, en general no más de 10 cm, que se sumarán a las importantes cantidades caídas durante el fin de semana. Así, se podrán producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, de tamaño pequeño (riesgo de caída), o mediano en las zonas de más acumulación.

Predicción meteorológica para el martes, día 11

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones, generalmente débiles, a veces en forma de chubasco, que podrían ir acompañados de alguna tormenta ocasional. Cota de nieve: en torno a 1500 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas medias y altas, que podrían ser persistentes en el entorno de las cimas. Viento flojo o moderado de componente sur, girando a norte al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3400 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h (W) - SW 30 km/h (E) Viento a 3000 m: SW 20 km/h (W) - SW 50 km/h (E)

Evolución para el miércoles día 12

Con pocos cambios.



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.