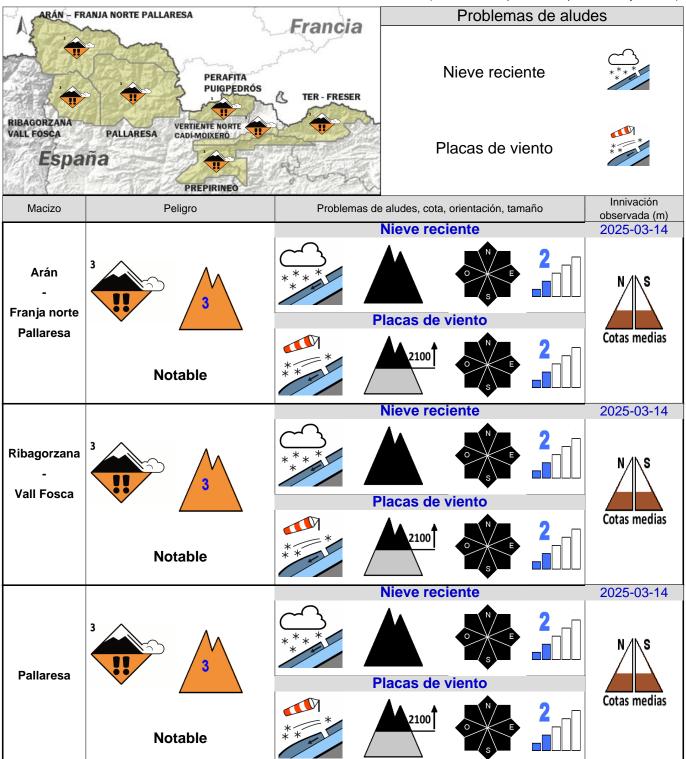
Pirineo Catalán



viernes, 14 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 15 de marzo

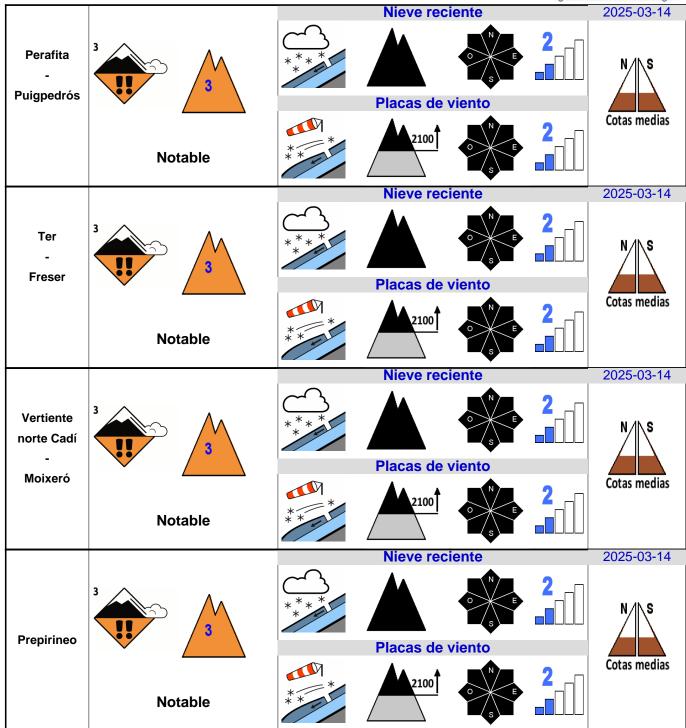
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las copiosas nevadas del fin de semana y las posteriores, que de manera más débil e intermitente han ido ocurriendo desde el lunes, se nos presentaba un manto bien recuperado en cotas altas y medias (no tanto en Arán-Franja norte Pallaresa). A todo lo cual, habrá que sumar los importantes aportes que promete el episodio de hoy, afectando incluso a cotas bajas.



Pirineo Catalán



A 2200 metros de altitud, los espesores superan el metro en muchos puntos de medición, y rondan los 50-70 cm en Perafita-Puigpedrós y Prepirineo. Esto supone unos valores muy por encima de los normales para la mayoría de sectores, excepto el Arán-Franja norte Pallaresa, que acostumbra a acumulados superiores.

Predomina la nieve reciente en superficie. En cotas altas es seca, aparece frecuentemente venteada, y presenta generalmente una estructura desfavorable, en ocasiones con niveles internos de nieve granulada o facetas. En cotas medias, la nieve reciente está más humedecida y posee mejor cohesión al haber ido cayendo sobre nieve también húmeda.

En el Prepirineo, se ha reportado un alud accidental, de tamaño pequeño, nieve reciente húmeda, a 2000-2250m y en orientación este, así como una colada natural con la misma cota y orientación.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 15

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.

Hasta mañana por la mañana, se podrán acumular 20-30 cm de nieve nueva en amplias zonas a partir de 1400 metros de altitud. A las notables acumulaciones de nieve seca y fría, habrá que sumar la insolación que facilitará la apertura posterior de grandes claros en los cielos.

Con estas condiciones, en laderas con la suficiente inclinación en cotas medias y altas, serán probables las purgas de nieve reciente de hasta tamaño mediano, sin descartar que se llegue a alcanzar el tamaño grande en zonas de mayor acumulación.

En cotas altas, existen numerosas placas de viento en todas las orientaciones, de las cuales las más recientes permanecerán muy inestables. Hasta mañana por la mañana, se vendrán a sumar algunas nuevas de tamaño mediano. A todas ellas, cabrá encontrarlas preferentemente junto a crestas y collados, en canales, y a veces escondidas bajo la nieve reciente. Serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y capaces de desencadenar aludes de tamaño mediano. De manera aislada, no se descarta que pudiera alcanzarse el tamaño grande, ya sea por fractura de capas débiles persistentes o por la existencia de placas con el grosor suficiente.

Predicción meteorológica para el sábado, día 15

Muy nuboso de madrugada, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida, abriendo grandes claros salvo en el Arán, donde persistirá la nubosidad baja. Probables precipitaciones débiles de madrugada, principalmente en la divisoria oriental, sin descartarse en el resto. Cota de nieve en torno a 500-700 metros.

Temperaturas mínimas en descenso, localmente notable. Máximas sin cambios en la divisoria, en aumento en el resto. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas y, localmente, en fondos de valle.

Viento del noroeste, flojo o moderado, ocasionalmente fuerte en cotas altas.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2100 m

Viento a 1500 m: NW 20 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el domingo día 16

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.