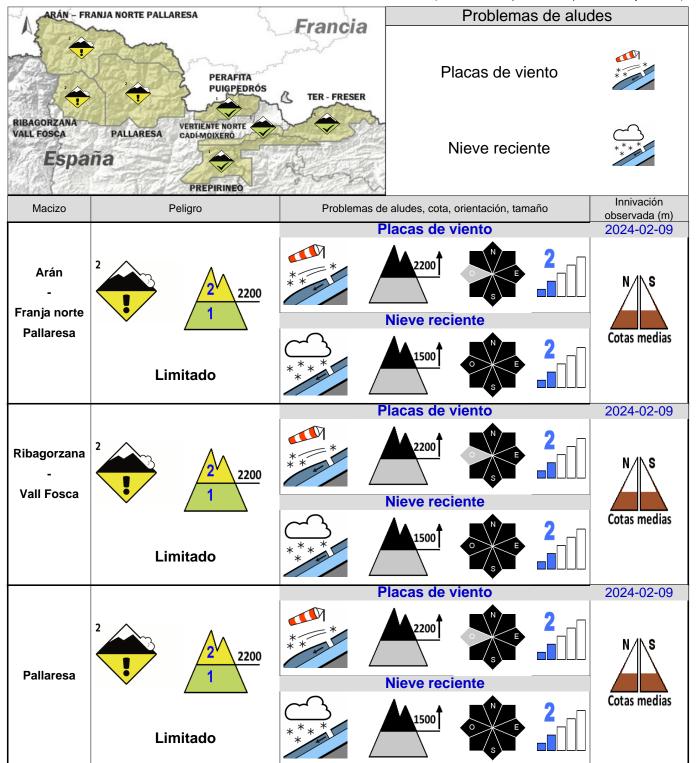
Pirineo Catalán



viernes, 9 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 10 de febrero

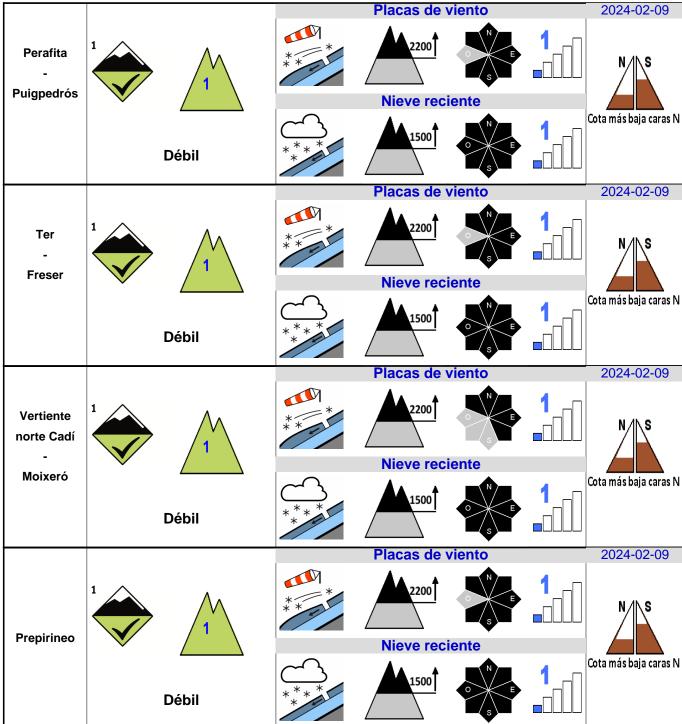
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.



Pirineo Catalán



El frente atlántico que entró el jueves por el oeste peninsular ha llegado muy debilitado. Sólo ha dejado algunas nevadas débiles en cotas altas (escasos cm) principalmente en los macizos ilerdenses. La cota de nieve desciende paulatinamente desde cotas altas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 10

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Las nevadas que se esperan durante el sábado harán que en todas las orientaciones puedan producirse espontáneamente purgas y aludes de nieve reciente, por lo común de tamaño 1 (pequeño, pero suficiente para desequilibrar a una persona).

Las heladas, con frecuencia persistentes en cotas altas, no contribuirán a estabilizar el manto. El intenso viento del componente oeste formará acumulaciones y placas en un abanico amplio de orientaciones, con preferencia en caras norte, este y sur. Estas placas podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes que podrán alcanzar un tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona) en cotas superiores a unos 2200 metros del Arán y áreas limítrofes.

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo esta reciente nevada, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el sábado, día 10

Nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Por la tarde se abrirán grandes claros hacia el sur de los macizos ilerdenses. Precipitaciones generalizadas al principio, localmente moderadas y a veces como chubascos. Por la tarde disminuirán de intensidad y quedarán restringidas al Arán y la divisoria con Francia. La cota de nieve bajará desde unos 1700 metros hasta alrededor de 1000. Escasa probabilidad de que alguna aislada acompañe a los chubascos. Temperaturas en ligero o moderado descenso, con mínimas al final de la jornada. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h Viento a 3000 m: NW 80 km/h

Evolución para el domingo día 11

Con heladas y viento fuerte en cotas altas, pero sin nevadas destacadas, el peligro no cambiará apreciablemente.



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.