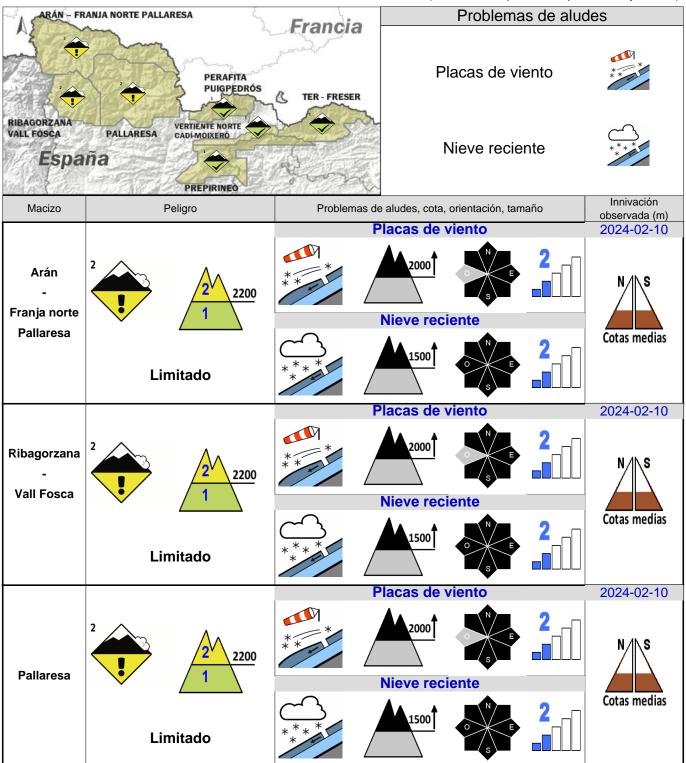
Pirineo Catalán



sábado, 10 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 11 de febrero

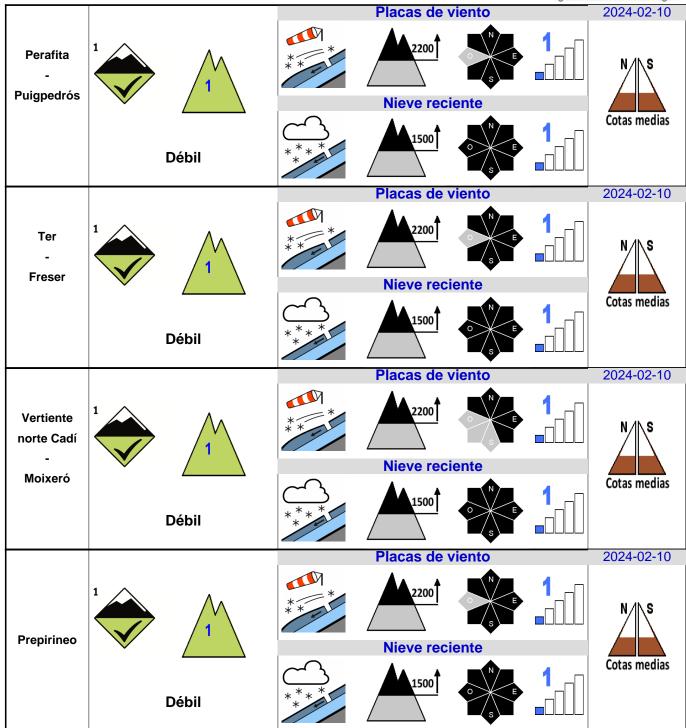
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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 nevadas reseñables en cotas altas principalmente en los macizos ilerdenses. Al paso del frente la cota de nieve desciende paulatinamente desde cotas altas, y así el grosor del manto es menor en cotas medias, donde se deposita sobre el suelo, y casi inexistente en cotas bajas.

El fuerte viento de componente oeste en cotas altas ha movilizado la nieve, acumulándola en ventisqueros, principalmente en aquellos orientados hacia el norte, este y sur.

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

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Las nevadas caídas desde el jueves, principalmente en los macizos ilerdenses, 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). El peligro es apreciable ya desde cotas medias, y mayor en cotas altas donde es superior el espesor del manto.

Las heladas, con frecuencia persistentes en cotas altas, no contribuirán a estabilizar el manto. El intenso viento del componente oeste ha formado 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 2000 metros de los macizos occidentales.

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 domingo, día 11

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos en el Arán y zonas limítrofes, con visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en el resto. Se esperan precipitaciones sobre todo en la primera mitad de la jornada, débiles en general, especialmente en las zonas con mayor nubosidad, que tenderán a remitir por la tarde. La cota de nieve rondará los 1000 metros. Temperaturas en ligero descenso. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, girando a oeste, fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2900 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h Viento a 3000 m: NW 80 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el lunes día 12

Con heladas mantenidas y frecuente viento fuerte de poniente en cotas altas, pero sin nevadas importantes, el peligro no cambiará apreciablemente.

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.