Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

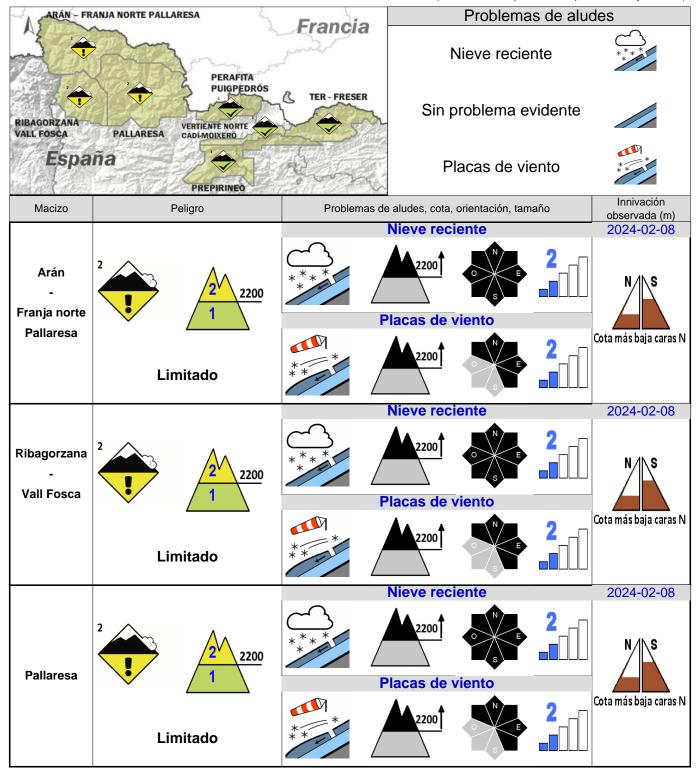
Pirineo Catalán



jueves, 8 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 9 de febrero

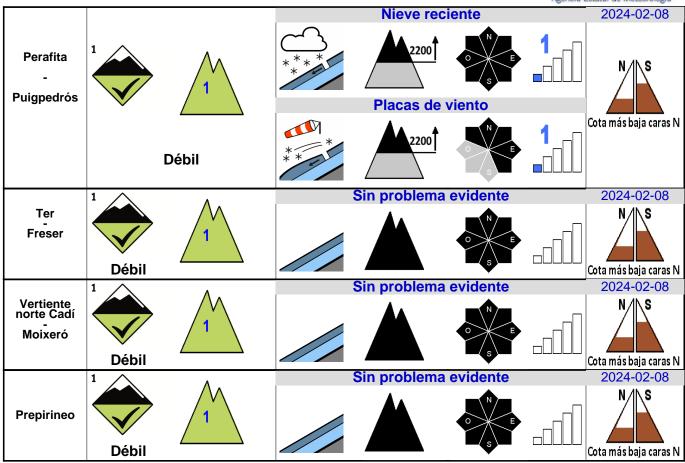
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Comienza ya a debilitarse el bloqueo anticiclónico, permitiendo así la entrada de perturbaciones atmosféricas. A partir de hoy jueves los frentes asociados a la borrasca atlántica de gran impacto nombrada como Karlotta cruzarán la Península, dando así lugar a un episodio de viento intenso y precipitaciones generalizadas. El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, ha dejado un manto estable y compactado, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular. En el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa podemos encontrar del orden de 15 ó 20 cm a 2.200 m. Estos grosores son inferiores en el resto de los macizos occidentales, mientras que en el área oriental la presencia de la nieve es testimonial.

El manto suele presentar costras de rehielo a primeras horas que van fundiendo en el transcurso de la mañana, dejando una nieve blanda y húmeda que se hunde al transitar sobre ella, aunque en zonas poco soleadas de cotas altas puede permanecer congelada durante prácticamente todo el día.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 9

Situación de nieve reciente y placas de viento.

La estabilidad del manto será buena al principio, aunque habrá que prestar especial atención a las superficies heladas, muy resbaladizas, que pueden provocar caídas importantes. El panorama irá empeorando a medida que se produzcan e intensifiquen las precipitaciones



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



asociadas al frente frío. Por encima de 1.600 m se estima que en las próximas 36 horas podrán haberse depositado de 15 a 25 cm de nieve nueva en los macizos occidentales y de 5 a 10 cm en los orientales.

En los macizos occidentales podrían darse, en todas las orientaciones, purgas y aludes de nieve reciente de tamaño 1 ó incluso 2 (suficientes para deseguilibrar o enterrar a una persona).

En las cotas altas durante las primeras horas de la tarde de hoy los problemas serán residuales, restringidos a las zonas de umbría, donde pueden quedar algunas placas antiguas asentadas sobre estratos débiles del interior del manto. Pero con las nuevas nevadas y el viento intenso, se formarán nuevas acumulaciones y placas en un abanico amplio de orientaciones, con preferencia en caras norte y este, pudiendo ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes que podrían alcanzar tamaño 2.

Predicción meteorológica para el viernes, día 9

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan precipitaciones moderadas a lo largo del día en los macizos occidentales, donde podrán ser localmente persistentes, afectando al resto de las zonas de manera más dispersa y ocasional. Cota de nieve: 1.600-1.800 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios, y máximas en moderado descenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento moderado o fuerte de componentes sur y oeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas a primeras horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el sábado día 10

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

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.