Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

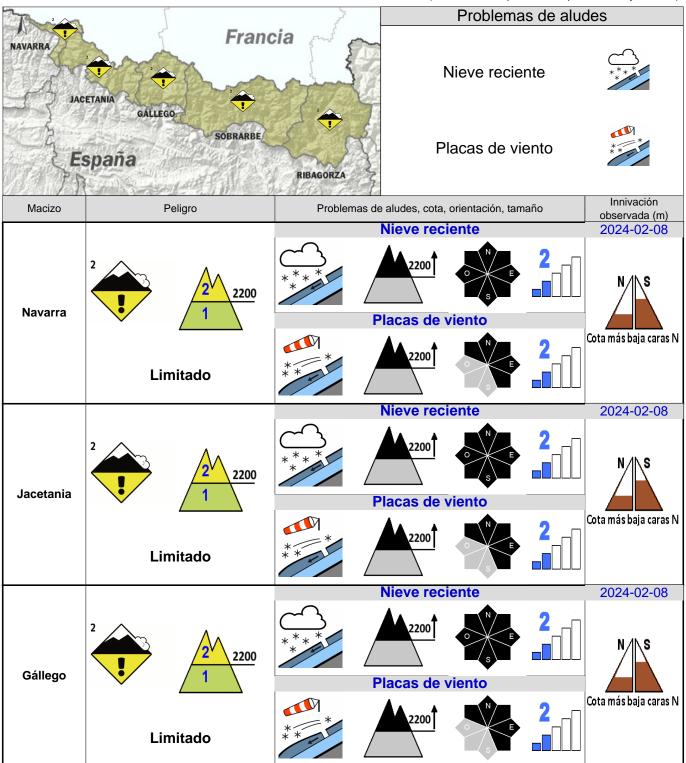
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 8 de febrero de 2024

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

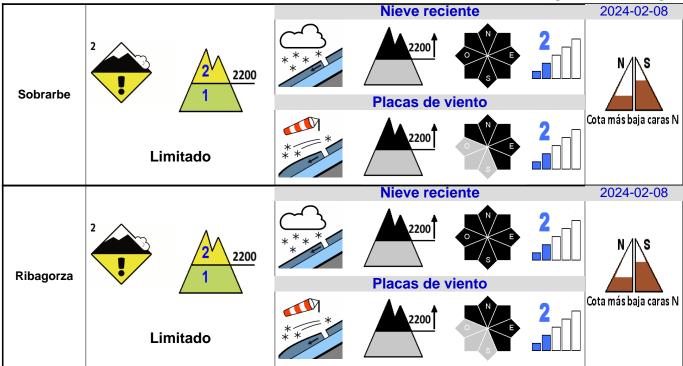
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





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. Abundan las áreas desprovistas de nieve en las solanas, mientras que en las umbrías hay algo más de continuidad y se mantienen enclaves con espesores superiores a 50 cm por encima de 2.100 m.

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 asociadas al frente frío. Por encima de 1.600 m se estima que en las próximas 36 horas podrán haberse depositado de 30 a 40 cm de nieve nueva.

Podrán darse, en todas las orientaciones, purgas y aludes de nieve reciente de tamaño 1 ó 2 (suficientes para desequilibrar o enterrar a una persona).

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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 guedar 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 podrán 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. Podrán ser localmente fuertes y persistentes. 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 del sur y sudoeste, 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: 4100 m

Viento a 1500 m: S 30 km/h Viento a 3000 m: SW 40 km/h

Evolución para el sábado día 10

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes









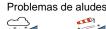






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.