Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

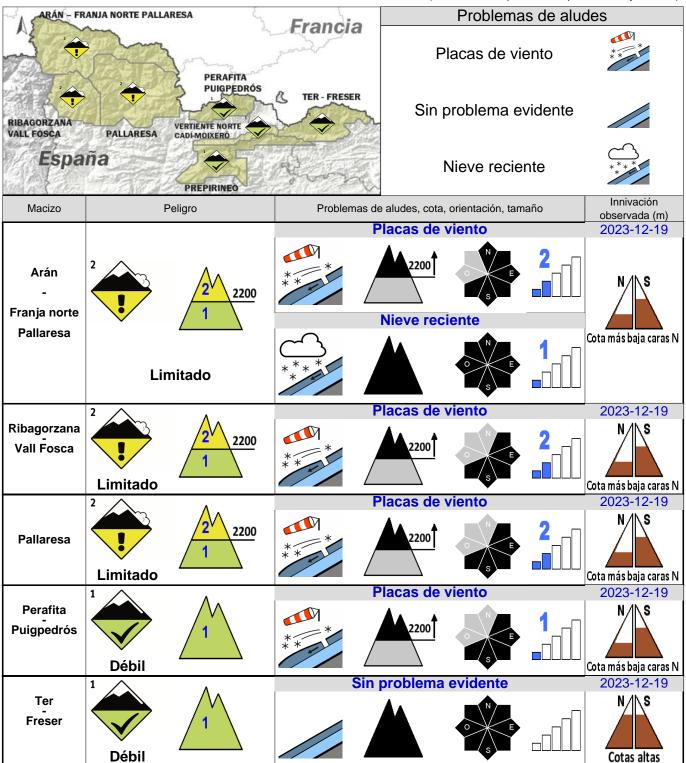
Pirineo Catalán



martes, 19 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 20 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

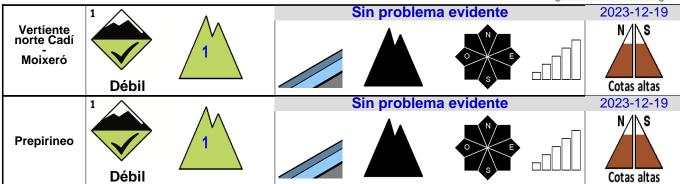




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las últimas nevadas, que dejaron acumulaciones más importantes en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, el tiempo anticiclónico, con elevada insolación y temperaturas suaves durante las horas centrales del día, está favoreciendo la humidificación de la nieve y su fusión en cotas medias y bajas, principalmente en áreas de solana. Sigue el apelmazamiento del manto, con perdidas de espesores de varios cm durante las últimas 24 horas. No obstante, aún podemos encontrar, a grandes rasgos, de 20 a 40 cm en cotas altas del valle de Arán, grosores que aumentan conforme ganamos altitud y que se superan ampliamente en ventisqueros ubicados en zonas de abrigo. En el resto de los macizos la norma es la escasez de nieve, principalmente en el sector oriental.

Las placas de viento que se formaron durante los últimos temporales van estabilizándose poco a poco, pero en la alta montaña todavía podrían persistir algunas estructuras frágiles, especialmente en orientaciones este y sur.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 20

Situación de placas de viento y de nieve reciente.

Durante las próximas 24 horas se prevén nuevas precipitaciones, principalmente en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. La cota de nieve descenderá acusadamente, de tal manera que las nevadas podrán afectar desde cotas bajas, acumulando nuevos espesores de nieve reciente sobre el manto previo. En general no se espera que sean significativos, todo lo más podrán dar a lugar a alguna colada o alud de tamaño pequeño en pendientes propicias.

En cotas altas siguen existiendo placas de viento, con mayor profusión en las orientaciones este y sur. A éstas se sumarán las que puedan formarse durante este próximo episodio de nevadas, ya que vendrán acompañadas de fuertes vientos de componente norte. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de dimensiones pequeñas o medianas, por lo que se recomienda tomar precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 20

Muy nuboso o cubierto en el Valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza. En las demás zonas, intervalos nubosos, con predominio de los grandes claros por la tarde, sobre todo en el área oriental y Prepirineo. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, que podrían afectar al resto de manera más dispersa y ocasional,



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



siendo tanto menos probables cuanto más hacia el sur y el este. Cota de nieve: bajando rápidamente de 2.400 a unos 700 u 800 metros, aunque con tendencia a subir la cota de nuevo al final del día. Posibilidad de precipitación engelante de madrugada y primeras horas de la mañana. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso en los valles y en ligero o moderado descenso en medianías y cumbres. Las máximas experimentarán un moderado o notable descenso en toda el área. Heladas débiles o moderadas, más intensas en la alta montaña. Soplarán vientos moderados o fuertes de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde no se descarta que puedan ser huracanadas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.100 m

Viento a 1500 m: N 60 km/h Viento a 3000 m: N 80 km/h

Evolución para el jueves día 21

Nivel de peligro en ascenso.

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.