Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

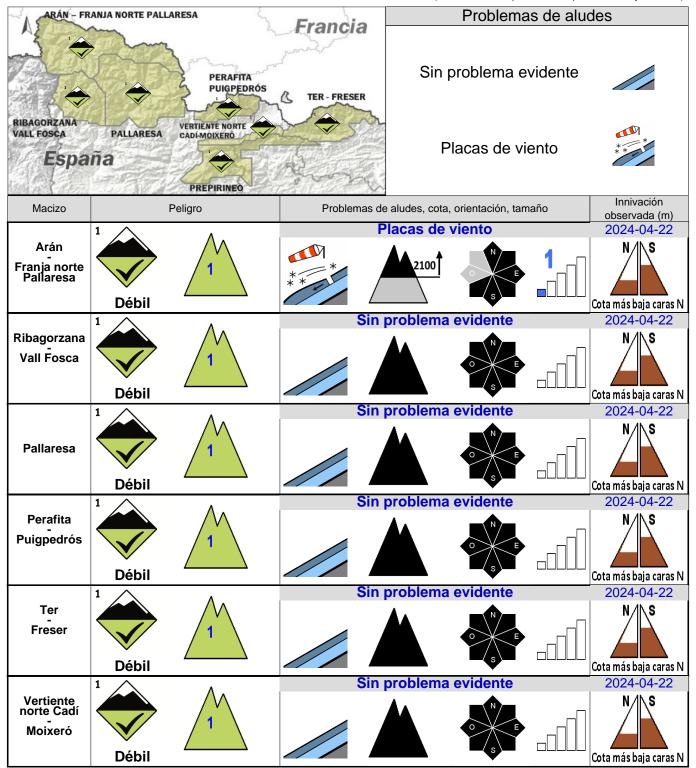
Pirineo Catalán



lunes, 22 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 23 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Prepirineo















Estado del manto y observaciones recientes

Manto típicamente primaveral, con distribución muy irregular y fuertemente dependiente de enclaves y orientaciones. La nieve escasea hasta cotas altas, particularmente en las solanas, donde la insolación ha hecho que la fusión sea generalizada hasta altitudes considerables. No obstante, en umbrías de Arán y Franja Norte Pallaresa, por encima de 2.200 metros, aún podemos encontrar espesores de cierta consideración, superiores a los 40 cm, que van aumentando progresivamente según nos internamos en la alta montaña.

En general, el manto se presenta estable, estando formado en su mayor parte por nieve vieja muy evolucionada y de perfil isotermo, en cuya superficie podemos encontrar depósitos de polvo sahariano en numerosas zonas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 23

Situación de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas el ambiente será frío y se prevén precipitaciones en forma sólida que afectarán principalmente al valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, aunque no se espera que dejan acumulados de consideración, todo lo más entre 5 y 15 cm de nieve nueva. Estas nevadas vendrán acompañadas por vientos fuertes de componente norte, que podrían dar lugar a la formación de alguna placa de viento a sotavento de estos flujos, bajo crestas y cordales, que vendrán a sumarse a las que pueden subsistir todavía en umbrías de la alta montaña. Su fractura, incluso ante una sobrecarga débil, podría ocasionar algún alud de dimensiones pequeñas.

Asimismo, conviene tener en cuenta que, dadas las bajas temperaturas previstas, el manto permanecerá helado la mayor parte del día, por lo que conviene tomar precauciones si se va a transitar por la zona, dado el peligro de caídas asociadas a resbalones.

Predicción meteorológica para el martes, día 23

Muy nuboso o cubierto en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, con visibilidad localmente reducida. En las demás zonas, intervalos nubosos. Se esperan nevadas débiles o localmente moderadas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, que podrán afectar de manera más débil y ocasional al resto de la divisoria con Francia, siendo muy poco probables en las demás zonas. Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles o moderadas, que serán persistentes y localmente fuertes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados o fuertes de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2.600 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: NW 60 km/h

Evolución para el miércoles día 24

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.