Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

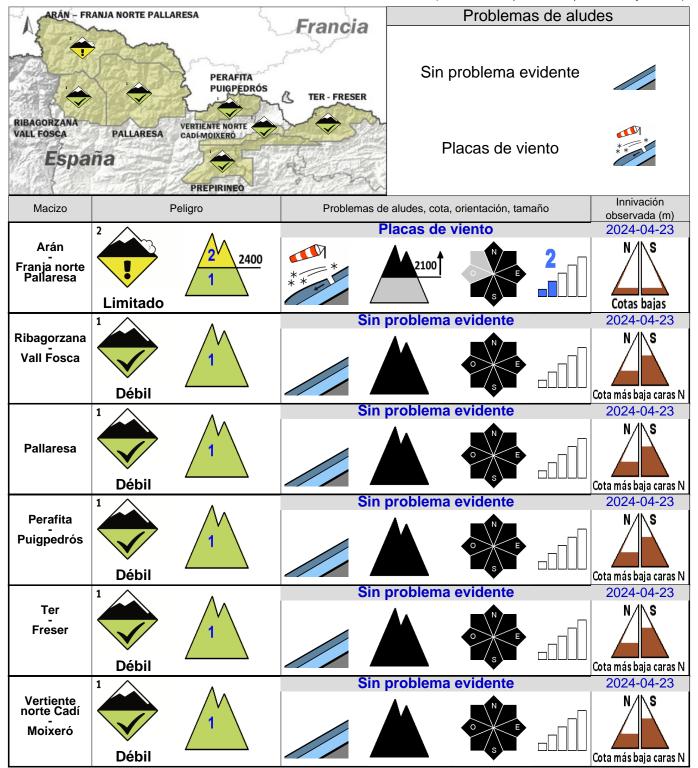
Pirineo Catalán



martes, 23 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 24 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. Durante las últimas 24 horas se han producido nevadas desde cotas bajas del valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, débiles en general, donde se han llegado a acumular varios cm de nieve nueva sobre un manto previo de distribución muy irregular y grosor discreto, aunque en umbrías por encima de 2.100 metros aún podemos encontrar cantidades superiores a los 40 cm.

En general el manto es escaso y está formado en su mayor parte por nieve vieja muy evolucionada y encostrada, con deposiciones de polvo sahariano en algunas áreas, así como una leve capa superficial de nieve reciente seca que se ha acumulado en las zonas donde ha precipitado.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 24

Situación de placas de viento en cotas altas.

Seguirá el ambiente frío y las nevadas ocasionales, que afectarán principalmente al valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, acumulando nuevos cm de nieve reciente, aunque no se espera que dejen cantidades relevantes, pero vendrán acompañadas por vientos fuertes de componente norte que facilitarán la formación de algunas placas de viento a sotavento de estos flujos, bajo crestas y cordales, sumándose a las que pueden subsistir todavía en umbrías de la alta montaña. Estas estructuras podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, donde lugar a aludes de dimensiones pequeñas o incluso medianas en algún caso.

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

Predicción meteorológica para el miércoles, día 24

Nubosidad de estancamiento en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, predominando los cielos poco nubosos en las demás zonas, aunque con tendencia a aumentar la nubosidad de alto al final del día. Se esperan nevadas débiles y ocasionales en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa durante la madrugada, con cota de nieve que irá subiendo hasta unos 1.400 metros por la tarde, cuando también podrán producirse algunas precipitaciones débiles y dispersas, aunque con menor probabilidad. Temperaturas mínimas en ligero ascenso en medianías y cumbres y sin cambios o en ligero descenso en los valles. Máximas en moderado o notable ascenso en toda el área. Heladas débiles o moderadas, persistentes en la alta montaña, donde podrían ser fuertes localmente. Soplarán vientos moderados de componente norte, fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá rachas muy fuertes, tendiendo a disminuir de intensidad a lo largo de la tarde.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.000 m

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

Evolución para el jueves día 25

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.