Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

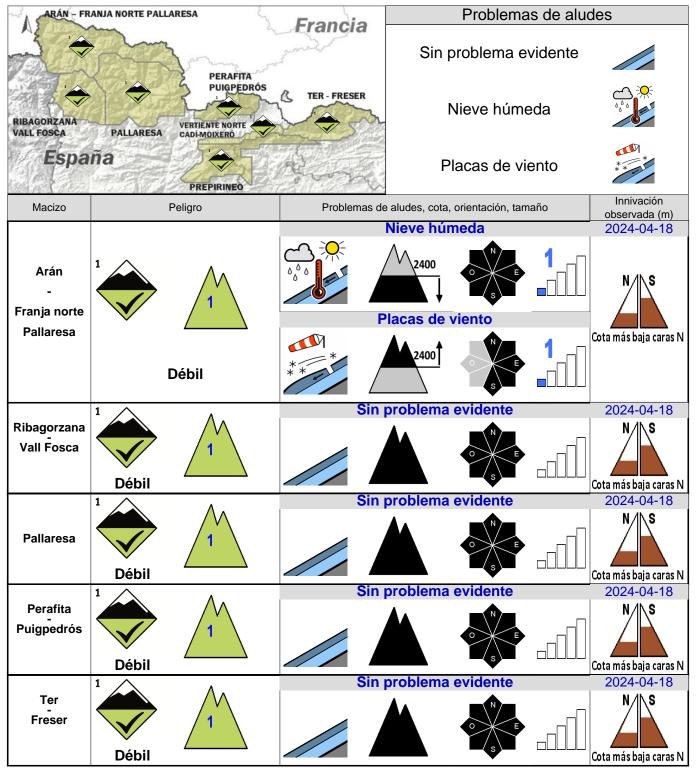
Pirineo Catalán



iueves, 18 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 19 de abril

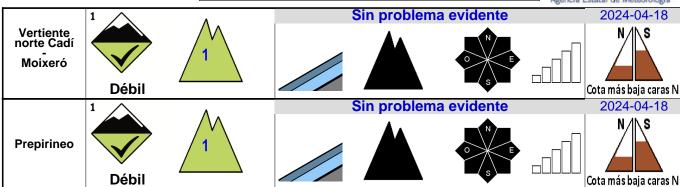
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Manto típicamente primaveral, con distribución muy irregular y fuertemente dependiente de orientaciones y cotas. En general la nieve ha desaparecido de zonas bajas y en las solanas hay que ascender a altitudes considerables para encontrarla, aun así con numerosos afloramientos rocosos. No obstante, todavía existen enclaves de cotas altas del área occidental que rondan los 40 ó 50 cm, incluso más en ventisqueros y áreas propensas al depósito. En el área oriental la presencia de la nieve es casi testimonial.

El manto está constituido en su mayor parte por nieve vieja muy evolucionada y de perfil isotermo, presentando una ligera capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 19

Situación de nieve húmeda, y placas de viento en cotas altas.

El aumento de la insolación y de las temperaturas diurnas previstas para la jornada del jueves, día 19, va a propiciar la activación de los procesos de fusión y humidificación del manto, aunque las zonas de alta montaña se verán afectadas en mucha menor medida. Por tanto es probable que se produzcan algunas purgas de nieve húmeda, en general de tamaño pequeño, en pendientes con suficiente inclinación y sin orientación preferente, que serán más probables a partir del mediodía, ya que las heladas nocturnas favorecerán la formación de costras de rehielo que mantendrán sujeto el manto a primeras horas.

Asimismo, podría haber algunas placas de pequeñas dimensiones formadas durante este último episodio en orientaciones este y sur de cotas altas. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse ante una sobrecarga débil, ocasionando algún alud de dimensiones pequeñas.

También se recomienda tomar precauciones si se va a transitar por zonas donde la superficie del manto permanezca helada, principalmente en la alta montaña, porque la posibilidad de sufrir caídas por resbalones puede ser importante.

Predicción meteorológica para el viernes, día 19

Poco nuboso o despejado. Temperaturas mínimas en moderado descenso en los valles y en ligero o moderado ascenso en medianías y cumbres. Máximas en moderado o notable ascenso en toda el área. Heladas débiles o moderadas. Soplarán vientos flojos o moderados de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte de madrugada en cotas altas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.300 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 35 km/h

Evolución para el sábado día 20

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.