Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

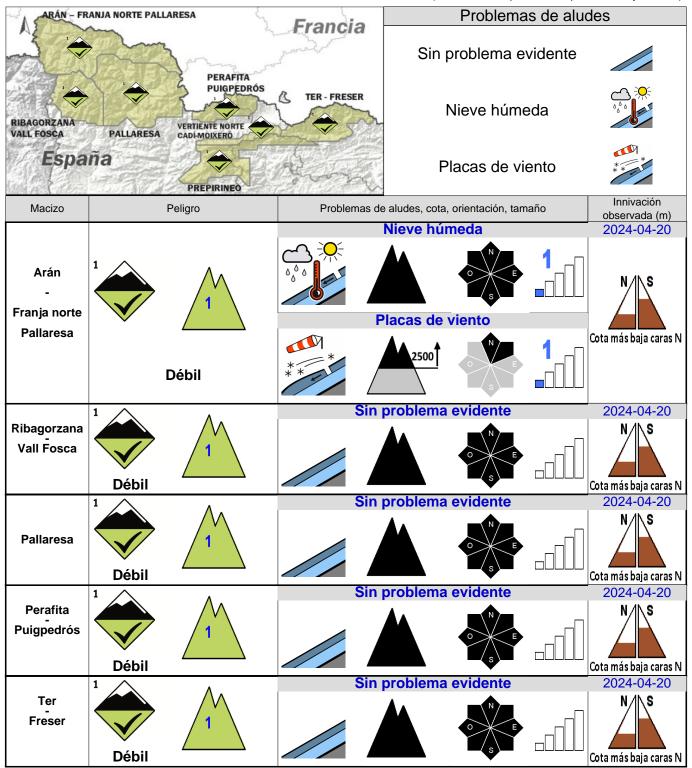
Pirineo Catalán



sábado, 20 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 21 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

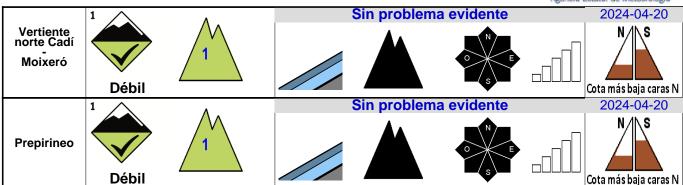




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Con temperaturas suaves y abundante insolación desde el viernes, se acentúa el carácter primaveral del manto, que se presenta deficitario en todos los macizos, con una distribución marcadamente asimétrica. La nieve ha desaparecido de las cotas bajas, y en las solanas carece de continuidad y va retirándose hacia las cotas altas, intercalada entre numerosos afloramientos de rocas. Pese a ello, por encima de 2200 m, en umbrías del área occidental todavía existen zonas con espesores que rondan los 40 o 50 cm, e incluso acumulaciones algo mayores en ventisqueros y áreas resguardadas propensas al depósito. En los macizos orientales la presencia de la nieve es casi testimonial.

El manto presenta buena estabilidad en general. Está constituido en su mayor parte por nieve vieja, compacta y muy evolucionada, de perfil isotermo, mostrando en superficie una ligera tonalidad marrón en algunas zonas, debida a depósitos de polvo sahariano.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 21

Problemas de nieve húmeda. Alguna placa de viento residual en umbrías de alta montaña.

El rehielo nocturno será algo más efectivo en la próxima madrugada, favoreciendo la formación de costras, que se irán fundiendo con el calentamiento diurno, A partir de media mañana se podrán producir caídas de bolas o pequeñas coladas de nieve húmeda, así como, más raramente, algunas salidas espontáneas de aludes de tamaño 1 (capaces de provocar caídas) en las pendientes con suficiente inclinación que aún mantengan cierta cantidad de nieve, con preferencia en zonas soleadas bajo rocas o puntos oscuros.

Las pequeñas placas que pudieron formarse con las nevadas del jueves, en su mayoría se habrán fundido o transformado con el calor y la insolación, pero no se descarta que, de forma aislada, queden algunas frágiles en umbrías de alta montaña, localizadas preferentemente en el sector nordeste. Su rotura accidental, principalmente por sobrecargas fuertes, podría dar lugar a algún alud de tamaño 1.

Finalmente, se recomienda mucha precaución si se va a transitar por zonas donde la superficie del manto permanezca helada, sobre todo en la alta montaña, porque las consecuencias de sufrir caídas por resbalones pueden ser importantes.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el domingo, día 21

Hasta el mediodía cielos poco nubosos, con bancos de nubes bajas matinales en el valle de Arán, el Prepirineo y el extremo oriental. A lo largo de la tarde aumento progresivo de la nubosidad, con nubes bajas y nubes de evolución diurna. Probables chubascos dispersos por la tarde en el Prepirineo y los macizos orientales, generalmente de poca intensidad. A últimas horas podrán también caer algunas precipitaciones débiles en el valle de Arán. Cota de nieve bajando de 1500 a 1100-1200 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso, algo más acusado en las máximas. Heladas débiles o moderadas. Viento flojo o moderado de componentes norte y oeste, más intenso en cotas altas, donde ocasionalmente soplará fuerte.

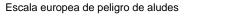
Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NW 15 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el lunes día 22

Se espera un descenso térmico importante, que reducirá la actividad por nieve húmeda. Hay probabilidad de nevadas débiles, con aportes escasos en cuanto a nieve reciente, pero que, acompañadas por vientos intensos del norte, podrían dar lugar a que se formen pequeñas placas de viento a lo largo del día.



























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.