Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

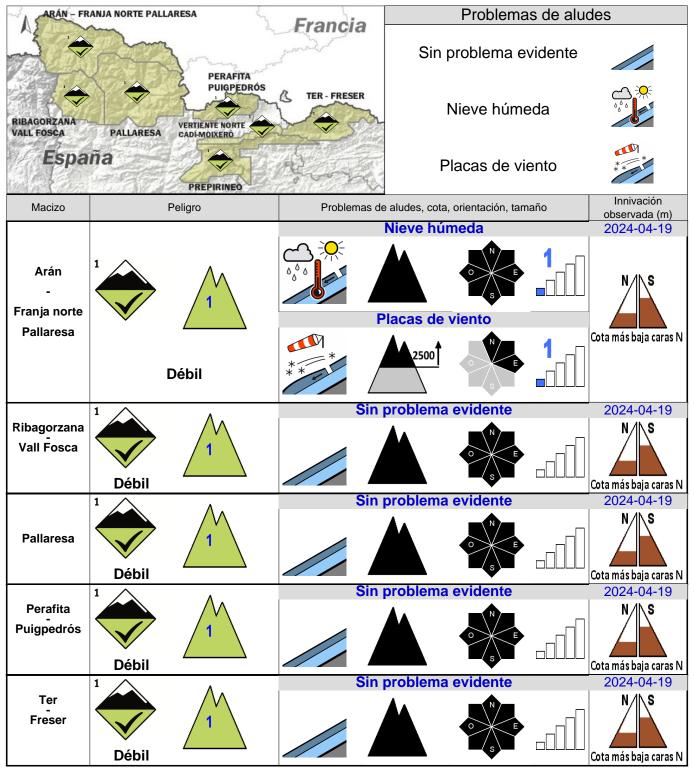
Pirineo Catalán



viernes, 19 de abril de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 20 de abril

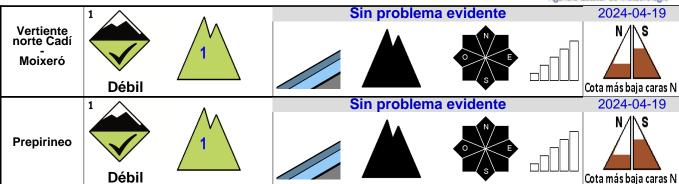
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el jueves por la mañana se han producido algunas precipitaciones, generalmente débiles y con repercusión limitada en el manto, que se presenta escaso y típicamente primaveral, con distribución marcadamente asimétrica. La nieve ha desaparecido de las cotas bajas, y en las solanas el manto, carente de continuidad e intercalado con numerosos afloramientos de rocas, va quedando restringido a las cotas altas. No obstante, todavía existen enclaves de cotas altas del área occidental que rondan los 40 o 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 presenta buena estabilidad en general, y está constituido en su mayor parte por nieve vieja muy evolucionada y de perfil isotermo, con una ligera capa superficial de color marrón en algunas zonas, debida a depósitos de polvo sahariano.

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

Problemas de nieve húmeda. Algunas placas de viento en umbrías de alta montaña.

Pese al ascenso de las temperaturas mínimas, la ausencia de nubosidad favorecerá la formación de costras de rehielo durante la madrugada, las cuales irán fundiendo a medida que progrese el calentamiento diurno. A lo largo de la mañana es probable que se vayan produciendo caídas de bolas o pequeñas coladas de nieve húmeda, incrementándose la actividad hacia el mediodía, con posibles salidas espontáneas de aludes generalmente de tamaño 1 (capaces de provocar caídas) en las pendientes con suficiente inclinación y sin orientación preferente.

Las pequeñas placas que pudieron formarse con las últimas nevadas en el Arán-Franja Norte Pallaresa, en su mayoría se habrán fundido o transformado con el calor y la insolación, pero no se descarta que queden algunas frágiles en umbrías de alta montaña, localizadas preferentemente en orientaciones norte y este. Su rotura accidental, incluso bajo una sobrecarga débil, podría dar lugar a algún alud de tamaño 1.

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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el sábado, día 20

Cielos poco nubosos o despejados en general, aunque por la tarde podrán formarse algunas nubes de evolución diurna en el Prepirineo y, al final del día, tenderá a aumentar la nubosidad de tipo bajo en el valle de Arán. No se descarta algún chubasco vespertino aislado en el Prepirineo.

Temperaturas mínimas en moderado ascenso, que localmente podría ser notable. Máximas sin cambios o en ligero descenso en los macizos occidentales, y en ligero ascenso en el resto, moderado en el área prepirenaica. Heladas débiles o localmente moderadas. Viento moderado del norte y el noroeste en las cotas más altas, ocasionalmente fuerte. En el resto soplará flojo, de componente norte en el sector occidental y de dirección variable en el oriental.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: N 15 km/h (W) - VRB 10 km/h (E)

Viento a 3000 m: N 40 km/h

Evolución para el domingo día 21

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.