Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

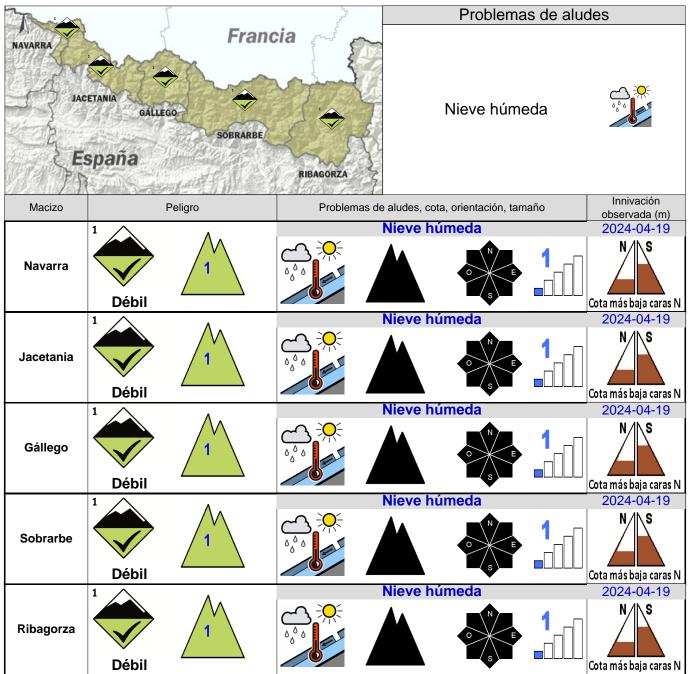
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 19 de abril de 2024

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

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

Desde el jueves por la mañana se han producido algunas precipitaciones dispersas, débiles y sin apenas repercusión 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. Pese a ello, todavía existen enclaves de cotas altas con espesores en torno a los 45 cm, incluso más en ventisqueros y áreas propensas al

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



depósito.

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. Alguna placa de viento residual 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 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 orientaciones este. Su rotura accidental 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.

Predicción meteorológica para el sábado, día 20

Predominio de cielos despejados, con algunas nubes bajas principalmente a últimas horas en zonas próximas a la divisoria con Francia. No se esperan precipitaciones. Temperaturas mínimas en moderado ascenso, que localmente podría ser notable. Las máximas bajarán ligera o moderadamente en el sector navarro, mientras que en el aragonés se mantendrán sin cambios o en ligero descenso en la franja septentrional, y tenderán a subir hacia el sur de los macizos. Heladas débiles, localmente moderadas en cumbres. El viento soplará moderado del nordeste en el Pirineo navarro, ocasionalmente fuerte en la media montaña, y flojo o moderado de componente norte en el aragonés.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000-3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400-4500 m

Viento a 1500 m: NE 40 km/h (Navarra) - N 15 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: NE 30 km/h

Evolución para el domingo día 21

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de la estación de esquí de Formigal, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.