Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

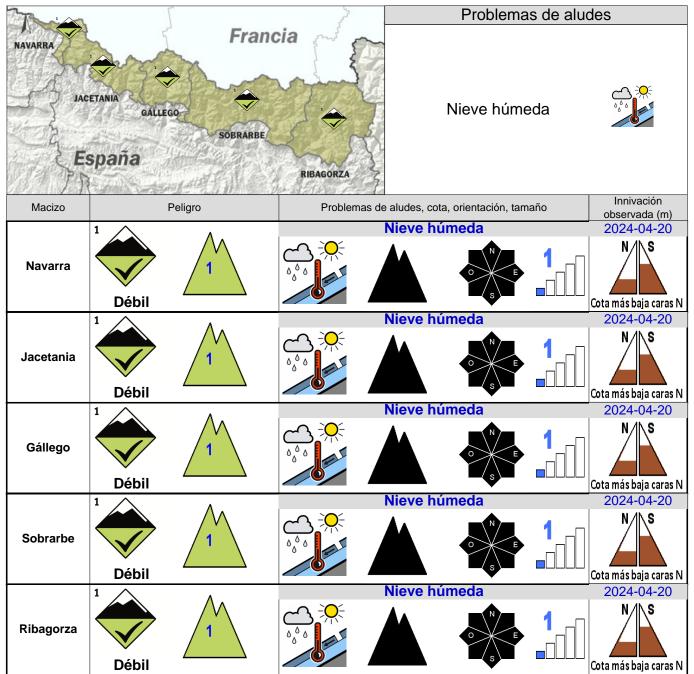
Pirineo Navarro y Aragonés



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)



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 sectores, 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 2100 m, principalmente en vertientes norte, todavía existen zonas con espesores en torno a 30-40 cm, e incluso acumulaciones algo

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



mayores en ventisqueros y áreas resguardadas propensas al depósito.

El manto presenta buena estabilidad en general, sin que se hayan observado aludes en los últimos días. 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.

Predicción meteorológica para el domingo, día 21

Poco nuboso o despejado, tendiendo a aumentar la nubosidad a lo largo de la tarde. No se descartan algunas precipitaciones débiles a últimas horas cerca de la divisoria con Francia, preferentemente en la Ribagorza o el Sobrarbe, con la cota de nieve bajando de 1500 a 1300 o 1200 metros.

Temperaturas en ligero descenso (moderado en áreas del Pirineo navarro), pudiendo registrarse localmente las mínimas al final del día, merced a la irrupción de una masa de aire frío procedente del norte. Heladas débiles o moderadas. Viento de componente norte, que irá aumentando su intensidad por la tarde hasta soplar fuerte al final en el sector navarro y en cotas altas del aragonés.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500-2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100-4200 m

Viento a 1500 m: N 15 km/h - NE 30 km/h

Viento a 3000 m: N 30-40 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el lunes día 22

Se espera un descenso térmico importante, que reducirá la actividad por nieve húmeda. En las últimas horas hay probabilidad de nevadas débiles, con aportes muy 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 hacia el final del día.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, 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.