Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

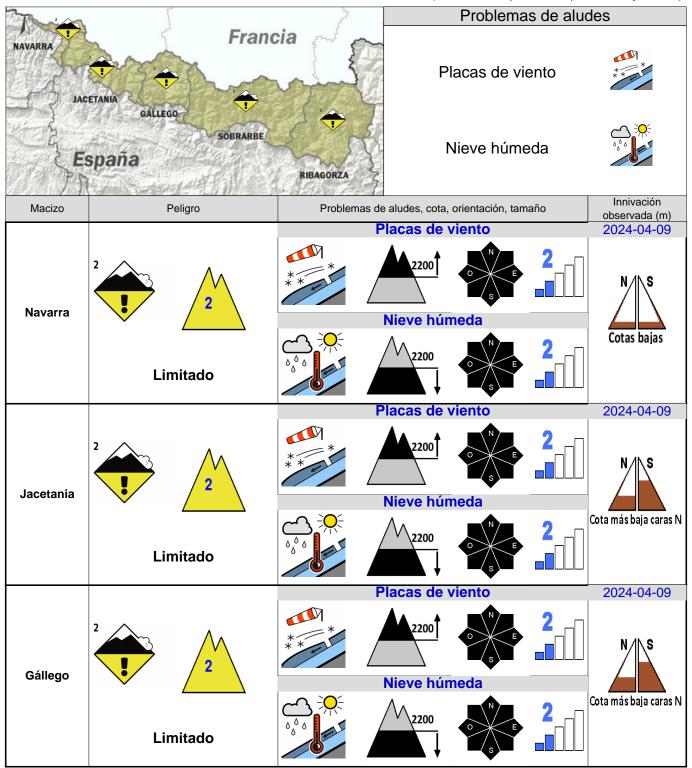
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 9 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 10 de abril

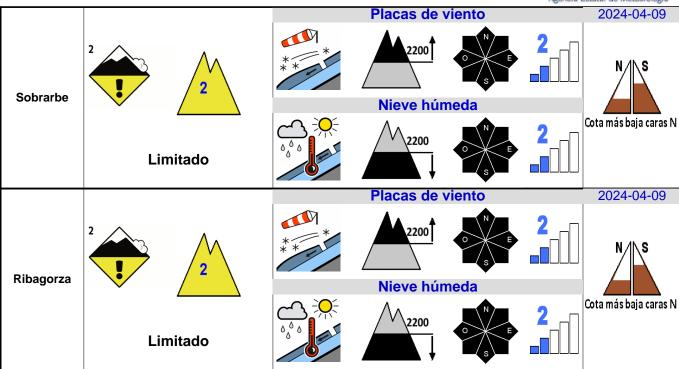
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Manto primaveral, con distribución irregular y, en general, acusada disimetría entre solanas y umbrías. No obstante, las precipitaciones de las últimas horas han ocasionado que en determinadas zonas del área occidental la nieve se encuentre presente ya desde cotas bajas, aunque de manera casi testimonial. Pese a la fusión generalizada experimentada durante este mes, los espesores siguen siendo importantes en cotas altas, superando los 70 a 90 cm en las umbrías por encima de 2.100 metros.

La nieve está muy evolucionada y en numerosas zonas la capa más superficial presenta deposiciones de arena sahariana, fruto de la calima de este fin de semana pasado. Los fuertes vientos de las últimas horas han formado placas en diferentes orientaciones, a las que hay que sumar algunas residuales ubicadas en umbrías de la alta montaña.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 10

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

Durante las próximas 24 horas se prevén algunas precipitaciones en el Pirineo axial, que serán en forma sólida desde cotas bajas, pero no se espera que acumulen cantidades más allá de lo testimonial. Las temperaturas van a ir ascendiendo, de tal manera que la isocero estará ubicada en altitudes considerables desde el mediodía, por lo que en cotas por debajo de unos 2.200 metros la nieve tenderá a reblandecerse y podrán sucederse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en principio serían de tamaño pequeño o mediano todo lo más.

También conviene tener en cuenta las placas formadas en diferentes orientaciones durante este último episodio, así como otras más antiguas que todavía subsisten en umbrías de la alta montaña. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse ante una sobrecarga débil, como

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes que podrían adquirir dimensiones medianas, por lo que se recomienda ser cauto si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 10

Nubosidad de estancamiento en el Pirineo navarro y la divisoria fronteriza del aragonés, con visibilidad localmente reducida y probabilidad de algunas precipitaciones débiles y ocasionales, principalmente de madrugada, que serían en forma de nieve por encima de unos 1.200 metros, aunque con tendencia a subir. En las demás zonas, predominio de cielos poco nubosos. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, que podrán afectar, asimismo, a algunos fondos de valle. Soplarán vientos moderados o fuertes de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.800 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: N 70 km/h

Evolución para el jueves día 11

Nivel de peligro por nieve húmeda en aumento.

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





























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.