Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

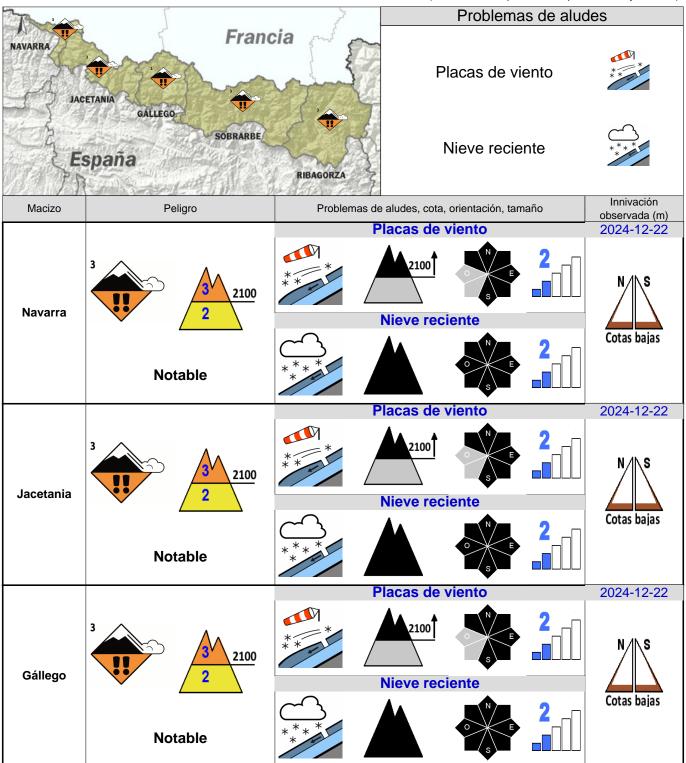
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 22 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 23 de diciembre

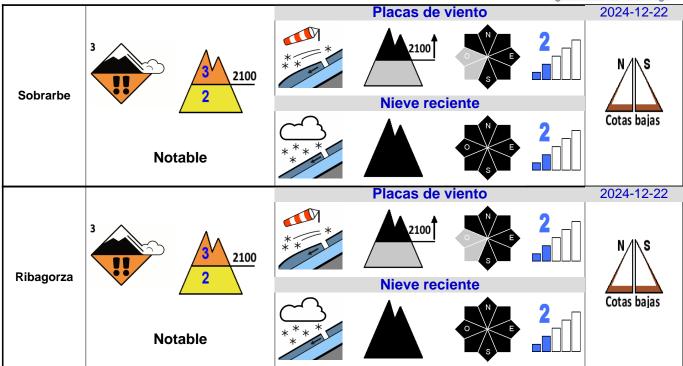
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El manto está presente desde cotas bajas en la mayor parte del territorio, aunque con distribución irregular y fuertemente condicionada por la acción del viento, alternándose superficies peladas o ligeramente encostradas en zonas expuestas con ventisqueros en los sotaventos. Tras las precipitaciones de las últimas horas se han incrementado los espesores varios cm en cotas altas del sector occidental, donde las acumulaciones superan los 30 a 50 cm desde medianías y aumentan conforme ganamos altitud.

La nieve se encuentra algo humedecida superficialmente en cotas medias y bajas, y mayormente encostrada en la alta montaña. Aquí ha evolucionado poco, pudiendo persistir capas débiles en el interior del manto, sobre todo en las umbrías, donde la ausencia de insolación hace que las temperaturas se mantengan frías la mayor parte del tiempo.

Durante las últimas 24 horas se han registrado aludes pequeño de nieve vieja húmeda en alguno de los puntos de observación.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 23

Situación de nieve reciente y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas se prevé un empeoramiento generalizado del tiempo, asociado a la entrada de un nuevo sistema frontal y posterior masa de aire sensiblemente más fría, dando lugar a nuevas precipitaciones en forma sólida, más cuantiosas en la divisoria con Francia, donde podrán acumularse cantidades superiores a los 30 cm de nieve nueva. En consecuencia, se incrementa la probabilidad de purgas de nieve reciente en laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, que podrán ser de tamaño pequeño, mediano en algunos casos.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Estas nevadas vendrán acompañadas de vientos muy intensos del norte y noroeste, provocando ventiscas y la formación de numerosas placas, con mayor profusión en orientaciones sur y este y en las cercanías de crestas y collados. Estas estructuras podrán fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de tamaño mediano, sin descartarse que en algún caso lleguen a adquirir dimensiones grandes, por lo que se recomienda no transitar por zonas que susciten dudas o, en su defecto, extremar las precauciones.

Predicción meteorológica para el lunes, día 23

Muy nuboso o cubierto, tendiendo a abrirse grandes claros por la tarde, excepto en el Pirineo navarro y la divisoria fronteriza del aragonés, donde quedará retenida nubosidad de estancamiento. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en los macizos navarros y resto de la divisoria con Francia, localmente persistentes, que podrán afectar al resto del territorio durante la primera mitad del día, siendo más débiles y ocasionales cuanto más hacia el sur. Cota de nieve: bajando de 1.000 ó 1.200 metros a cualquier altitud en Aragón. Temperaturas en descenso, ligero o moderado de las mínimas y moderado o notable de las máximas. Heladas débiles, moderadas y persistentes en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes. Soplarán vientos fuertes o muy fuertes de componente norte, con rachas huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas, lo que dará lugar a intensas ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.000 m

Viento a 1500 m: N 80 km/h Viento a 3000 m: N 120 km/h

Evolución para el martes día 24

Nivel de peligro en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos), de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes





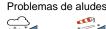






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.