Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

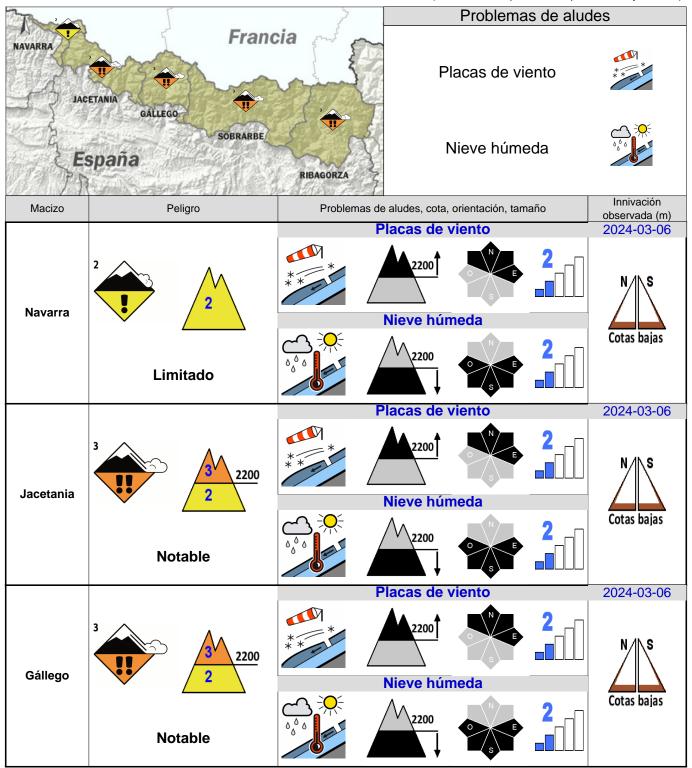
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 6 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 7 de marzo

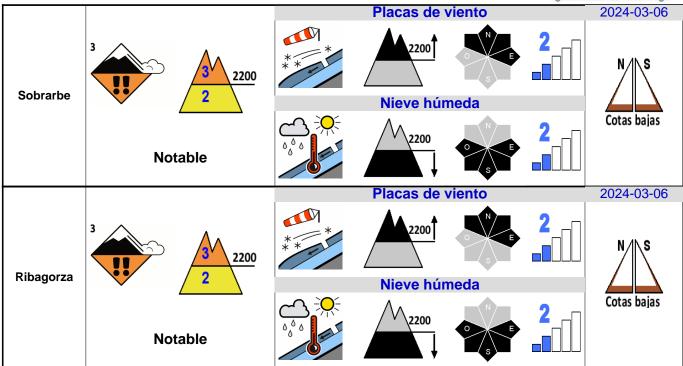
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las últimas nevadas, que dejaron importantes cantidades de nieve reciente en toda la cordillera, el tiempo se ha estabilizado transitoriamente y las temperaturas han ascendido, lo que ha permitido que el manto se vaya compactando, principalmente en cotas medias y bajas, lo que ha propiciado una disminución de los grosores en numerosos puntos de observación.

El manto es continuo desde cotas bajas, con espesores muy variables en función de la altitud y orientación, pero que superan los 80 cm por encima de 1.500 metros en la zona occidental, siendo menores, en términos generales, en el área central y oriental. En cotas altas la nieve está muy venteada, encontrándonos placas de viento en diferentes orientaciones, algunas de ellas todavía inestables, que pueden descansar, especialmente en las umbrías, sobre estratos débiles ubicados en el interior del manto.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 7

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

Continuará el régimen de heladas nocturnas, aunque más atenuado que en la jornada previa, por lo que a primeras horas es muy probable que sigan formándose costras de rehielo que estabilicen el manto. Éstas se irán debilitando con el calentamiento diurno hasta unos 2.200 metros, donde está previsto que se sitúe la isocero durante las horas centrales del día. En consecuencia podrán darse purgas de nieve húmeda por debajo de dicha altitud, sobre todo en las solanas, que en general serán de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

En cotas altas persisten placas de viento en diferentes orientaciones, que en algunos casos descansan sobre capas débiles, especialmente en las umbrías. Estas estructuras podrían fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



de dimensiones medianas, pero no se descarta que en algún caso adquieran tamaño grande, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el jueves, día 7

Intervalos nubosos, aumentando a muy nuboso o cubierto a últimas horas. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas al final del día, que podrán ser en forma de chubascos, sin descartarse que puedan ir acompañados de tormenta. Cota de nieve: 1.300 a 1.500 metros. Tempraturas mínimas en moderado ascenso, localmente notable, y máximas sin apenas cambios. Heladas débiles o moderadas, que serán persistentes en la alta montaña. Soplarán vientos moderados de componentes este y sur, fuertes en cotas altas y zonas expuestas, donde habrá rachas muy fuertes, sobre todo durante la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.600 m

Viento a 1500 m: SE 40 km/h Viento a 3000 m: S 70 km/h

Evolución para el viernes día 8

Nivel de peligro en ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital)

Escala europea de peligro de aludes









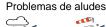
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.