Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

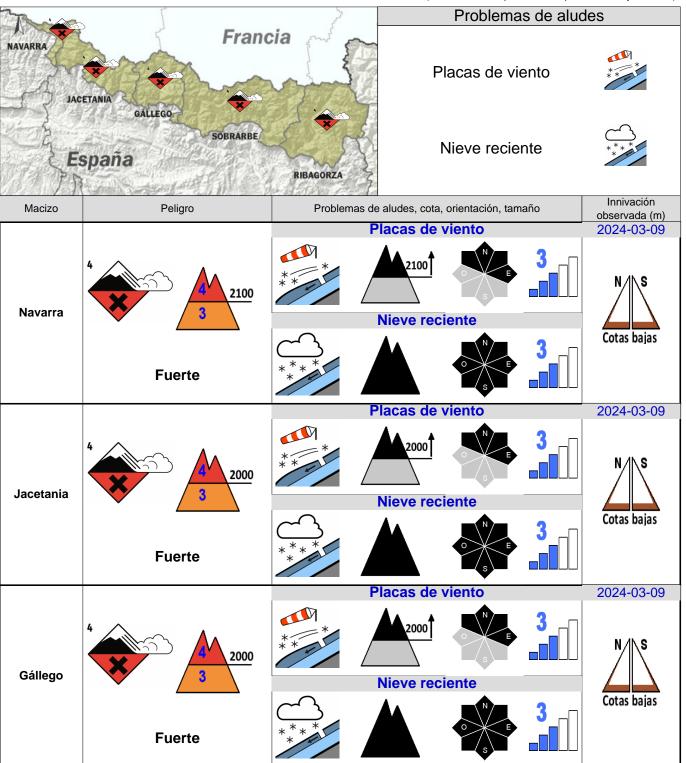
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 9 de marzo de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 10 de marzo

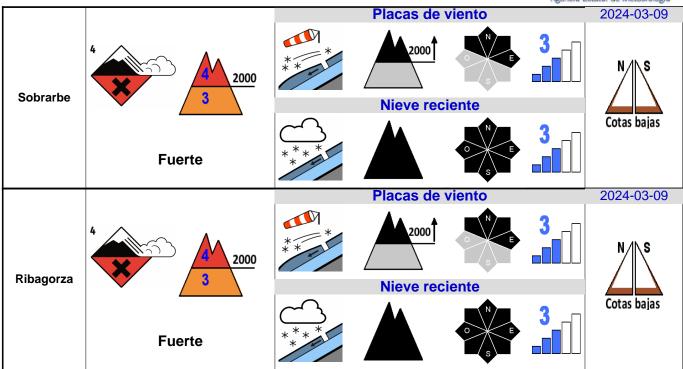
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el viernes, los sucesivos frentes nubosos están dejando nevadas importantes sobre la cordillera, que en las 48 horas previas a la observación de la mañana del sábado han acumulado entre 25 y 60 cm de nieve nueva en los diversos sectores.

El manto, continuo desde cotas bajas, presenta espesores que superan el metro a 1500 m de altitud, mientras que, por encima de 1800-2000 m, no son raros los grosores entre 150 y 180 cm. Con temperaturas moderadamente frías, la nieve está por lo general seca, y en cotas altas se encuentra muy venteada, con numerosas placas de viento que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

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

Manto inestable, con problemas de nieve reciente y placas de viento.

Aunque con menor persistencia, el domingo continuará nevando desde cotas bajas, lo que mantendrá o incluso tenderá a acentuar la inestabilidad del manto. Serán probables, a cualquier hora y en cualquier orientación y altitud, los aludes de nieve reciente, con salida puntual o en forma de placa friable. Alcanzarán con frecuencia dimensiones medianas (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona), y en algunos casos grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo).

Además, en altitud los vientos moderados o fuertes de componentes oeste y sur continuarán transportando nieve y engrosando las placas, o formando algunas nuevas, a sotavento de crestas y obstáculos, preferentemente en los sectores norte y este. Dichas estructuras se sumarán a las ya existentes en diversas orientaciones, formadas en episodios anteriores. A últimas horas, con el giro a noroeste, se verán afectadas también las caras sureste y sur. Las numerosas placas presentes, a veces de buen tamaño y a menudo descansando sobre capas



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



frágiles, podrán caer de forma natural o colapsar ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas o grandes.

Predicción meteorológica para el domingo, día 10

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con periodos de visibilidad reducida y precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubascos, variando la cota de nieve entre 900 y 1200 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso, algo más acusado en las mínimas del sector oriental. Heladas muy extendidas, moderadas y persistentes en cotas altas, donde podrán ser

Viento de componente sur, girando a oeste y noroeste. Soplará moderado o fuerte, más intenso en el sector occidental y en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3000 m

Viento a 1500 m: SW 30 km/h - S 15 km/h

Viento a 3000 m: W 40 km/h

Evolución para el lunes día 11

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua y de las estaciones de esquí de Astún y Formigal)

Problemas de aludes

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.