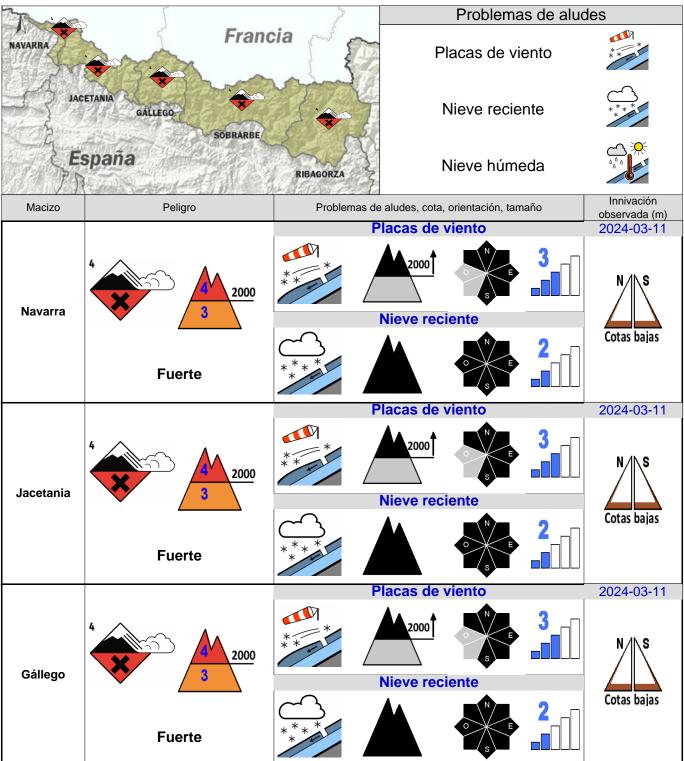
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 11 de marzo de 2024

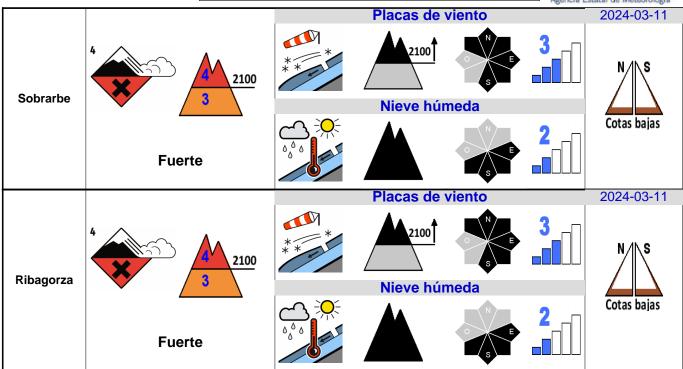
Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 12 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

En los días previos, los sucesivos frentes nubosos han dejado nevadas importantes sobre la cordillera, con incrementos entre 40 y 50 cm durante las últimas 72 horas en numerosos sectores, y localmente del orden de 70 a 80 cm. Las precipitaciones se han producido a veces en forma de chubascos que originaron depósitos de nieve granulada, y estuvieron acompañadas por vientos intensos del sur y el suroeste, los cuales giraron a noroeste hacia el final de la tarde de ayer domingo.

El manto es continuo desde cotas bajas, presentando espesores que superan ya las medias estacionales en todas las zonas, con valores a menudo de 100 a 200 cm en altitudes comprendidas entre 1800 y 2200 m. En cotas altas la nieve se encuentra muy venteada y puede haber ventisqueros con grandes acumulaciones, existiendo además varias generaciones de placas de viento, que descansan a veces sobre estratos débiles e inestables.

En últimas 24 h se han observado varios aludes. Pequeños de placa friable con salida a 2000-2250 m en orientación SW y medianos de nieve reciente, seca, puntual con salida 2250-2500 m en orientación NE.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 12

Manto inestable, con problemas de nieve reciente en transición a problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Aunque la perturbación que nos ha afectado durante el fin de semana tiende a irse retirando, continuará activa algunas horas más, manteniéndose hoy lunes las nevadas sobre todo en el sector occidental, donde puede haber aportes de 15-20 cm nuevos. Esta tarde y mañana martes por la mañana serán probables, en cualquier orientación y altitud, los aludes de nieve reciente, con salida puntual o en forma de placa friable. Alcanzarán con frecuencia

Pirineo Navarro y Aragonés



dimensiones medianas (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona).

También cabrá esperar, sobre todo mañana por la tarde y en el sector oriental, salidas espontáneas de nieve húmeda, con frecuencia de tamaño 2. Podrán darse en todas las orientaciones, aunque con mayor probabilidad en el sector E-S-SW, favorecidas por la eventual apertura de claros y el ascenso térmico.

Además, en altitud el viento continúa transportando nieve. Con el giro a noroeste, a las numerosas placas distribuidas ahora sobre todo por los sectores norte y este, se suman otras nuevas en orientaciones sureste y sur. Estas estructuras, a menudo descansando sobre capas 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 (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo). En ocasiones serán difíciles de detectar por estar cubiertas de nieve reciente. Se recomienda extremar las precauciones.

Predicción meteorológica para el martes, día 12

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, tendiendo a poco nuboso por la tarde. Probables precipitaciones débiles durante la primera mitad del día, remitiendo por la tarde. Cota de nieve subiendo de 1200 a 1700 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas en moderado ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento moderado del noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas, disminuyendo por la tarde a flojo de componente norte.

Pirineo aragonés:

Nuboso o muy nuboso a primeras horas, con visibilidad localmente reducida, disminuyendo por la tarde a poco nuboso o despejado. Probabilidad de algunas precipitaciones ocasionales durante la primera mitad del día, débiles en general, con preferencia cerca de la divisoria con Francia. Cota de nieve subiendo de 1200 a 1700 metros.

Temperaturas mínimas en ligero descenso en el sector occidental y en ligero ascenso en el oriental. Máximas en moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento moderado del noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas, perdiendo intensidad durante el día y tendiendo a variable al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el miércoles día 13

Nivel de peligro en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)



Pirineo Navarro y Aragonés



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.