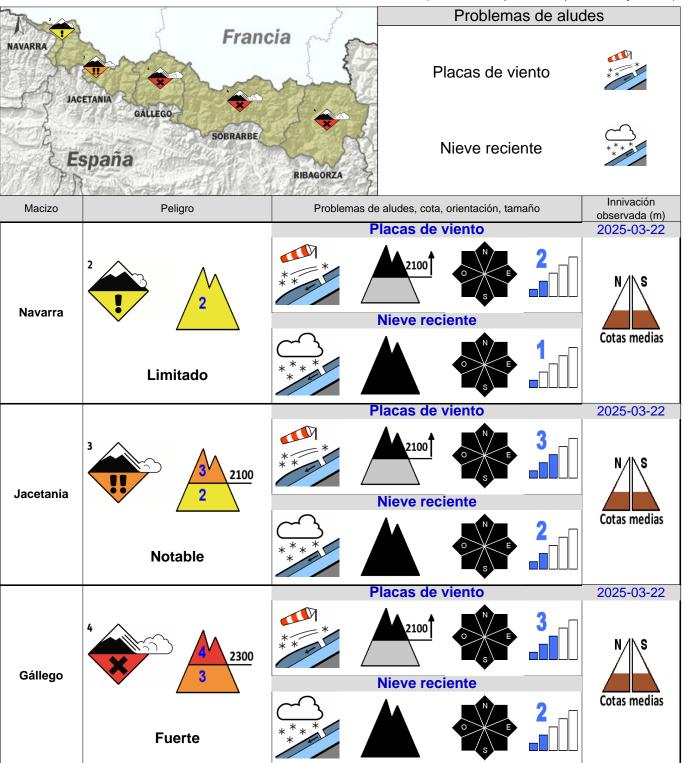
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 22 de marzo de 2025

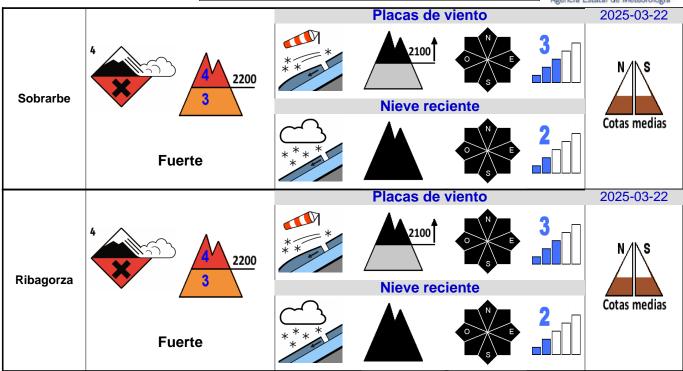
Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 23 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

La actual situación de aludes viene fundamentalmente marcada por las abundantes precipitaciones que se vienen produciendo desde ayer. A primeras horas, la lluvia llegó a alcanzar las cotas altas, humedeciendo la nieve hasta 2200-2300 metros y propiciando una notable merma en el manto en zonas inferiores.

Las precipitaciones continuaron, al tiempo que la cota de nieve bajaba a unos 1600-1800 metros en la segunda mitad del día, lo cual permitió la recuperación del manto en cotas medias. Hoy encontramos espesores de 30-40 cm a 1800-1900 metros, algo menos en los macizos occidentales, donde son deficitarios.

Las cotas altas recibieron nieve durante todo el episodio, aumentando los espesores de manera notable. En los macizos orientales, encontramos espesores de hasta 100-185 cm en 2100-2200 metros, muy por encima de los valores habituales para la época. En el Alto Gállego, los valores están en torno a la media.

El manto se inicia en cotas medias, las cuales presentan nieve generalmente húmeda. De todos modos, a medida que avance el día o conforme subamos de altitud, iremos encontrando nieve cada vez más seca en superficie, depositada sobre la húmeda previa, lo que presupondrá una buena cohesión entre ambas.

En cotas altas, la nieve es generalmente seca, reciente o venteada, y fundamentalmente inestable, con acumulaciones de 20-40 cm en las últimas 24 horas (algo menos en los macizos occidentales donde las precipitaciones acumuladas han sido sensiblemente inferiores). Además, hay potenciales capas internas débiles, tanto de nieve granulada o facetas, como de polvo sahariano.

Se han reportado aludes preventivos, de placa friable, en Formigal, con algunos disparos

Pirineo Navarro y Aragonés



positivos, aunque la mayoría han sido negativos. A 2000-2250 metros.

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

Problema de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve reciente.

En lo queda de hoy y durante el día de mañana, continuarán las nevadas, alcanzando las cotas bajas, las temperaturas se mantendrán frías y el viento irá disminuyendo. Si bien los nuevos aportes de nieve no supondrán grandes cambios, las bajas temperaturas mantendrán la inestabilidad del manto, especialmente en cotas altas.

Las placas de viento constituirán el mayor problema, siendo sensibles ante sobrecargas débiles, pudiendo incluso desencadenarse de forma natural, y con capacidad de desencadenar aludes de tamaño grande, sin descartar mayores en los macizos orientales. Cabrá encontrarlas en cualquier orientación, aunque con mayor profusión en laderas norte y este, y aparecerán en ocasiones alejadas de crestas y cordales. Además, podrán verse enterradas por la nieve reciente durante el día. Atención también a las cornisas que se hayan podido formar, de tamaños considerables.

Por otro lado, serán probables las purgas de nieve reciente, en laderas con la suficiente inclinación. Los tamaños más grandes se prevén durante hoy sábado, pero mañana todavía son de esperar algunas de tamaño mediano.

Predicción meteorológica para el domingo, día 23

Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida y alguna apertura de claros transitoria por la tarde. Precipitaciones débiles, más probables en la primera mitad del día. Cota de nieve variando entre 1200 y 1000 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, flojo o moderado, ocasionalmente fuerte.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida. Al final del día se tenderán a abrir algunos claros al sur de la divisoria. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, tendiendo a remitir al final del día. La cota de nieve bajará de 1200-1400 a 1100 metros.

Temperaturas sin cambios o máximas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas, que en cotas altas serán persistentes y localmente fuertes.

Viento predominantemente del oeste y noroeste, flojo o moderado.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: NW 15 km/h Viento a 3000 m: VRB 10 km/h

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el lunes día 24

Nivel de peligro en ligero descenso, en ligero aumento en los macizos occidentales.

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

Escala europea de peligro de aludes













Problemas 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.