Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

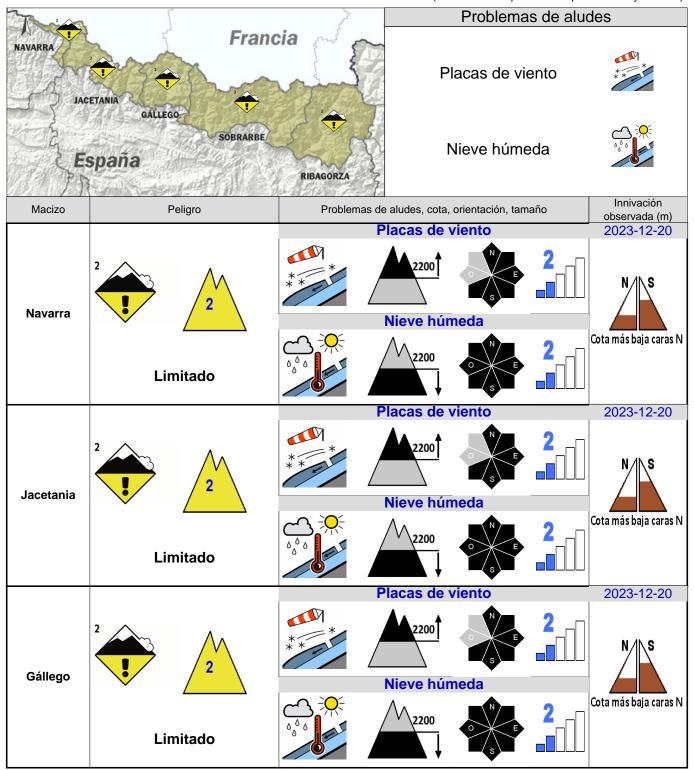
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 20 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 21 de diciembre

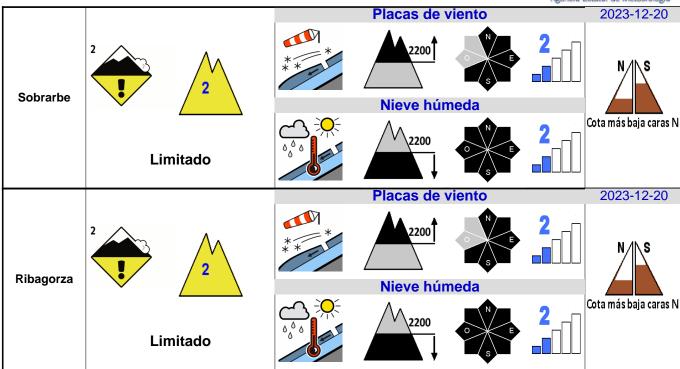
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El manto amanece el miércoles muy humedecido hasta buena altitud, debido a las precipitaciones que se han ido generalizando de oeste a este desde últimas horas del martes, alcanzando inicialmente la lluvia los 2100 m.

La nieve está presente desde cotas medias, pero los espesores son en general muy escasos para la fecha, sobre todo en solanas, donde se ha producido mucha fusión en los últimos días de tiempo anticiclónico. Entre 1800 y 2000 m los valores típicos son de 15 a 25 cm, si bien en cotas altas existen acumulaciones mayores en ventisqueros situados en zonas de abrigo.

Las placas de viento formadas durante los temporales de la semana pasada se van estabilizando, aunque algunas pueden mantenerse frágiles en umbrías de cotas altas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 21

Problemas de placas de viento y nieve húmeda.

Las precipitaciones van a seguir durante el resto del miércoles y a lo largo del jueves, con mayor frecuencia en Navarra y la Jacetania, acompañadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, que formarán nuevas placas frágiles, preferentemente en orientaciones sur, las cuales van a sumarse a las ya existentes, más duras, distribuidas sobre todo por los sectores este y sur. El colapso de una de estas estructuras, posible ante solicitaciones débiles en el caso de las más recientes, daría lugar a aludes de tamaño 1 o bien de tamaño 2 (suficiente para enterrar a una persona).

Durante las precipitaciones, la cota de nieve va a experimentar fuertes oscilaciones, bajando transitoriamente casi hasta fondo de valle el miércoles, para subir de nuevo rápidamente después, de forma que hasta los 2000-2200 m, sobre la nieve reciente que pueda depositarse caerá, o bien nieve más densa y cálida, o bien agua líquida. A consecuencia de ello cabe esperar frecuentes purgas superficiales y aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



1, pero posibles también de tamaño 2. En pendientes lisas o herbosas de fuerte inclinación, los aludes podrán ser de fondo (deslizamientos basales).

Predicción meteorológica para el jueves, día 21

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida, salvo en el Sobrarbe y la Ribagorza, donde a menudo se abrirán claros hacia el sur.

Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, más frecuentes en el área occidental y resto de la divisoria con Francia, al paso de un frente cálido que irá levantando la cota de nieve desde 1500 o 1600 metros hasta el entorno de los 2000 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Los vientos soplarán fuertes del noroeste y el norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600-2700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100-5200 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h - N 30 km/h

Viento a 3000 m: N 80 km/h

Evolución para el viernes día 22

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, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.