Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

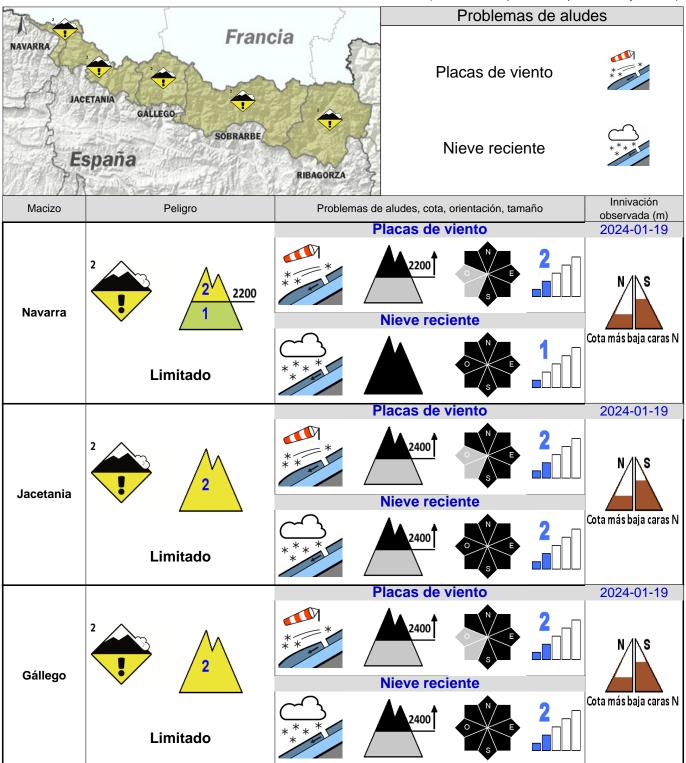
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 19 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 20 de enero

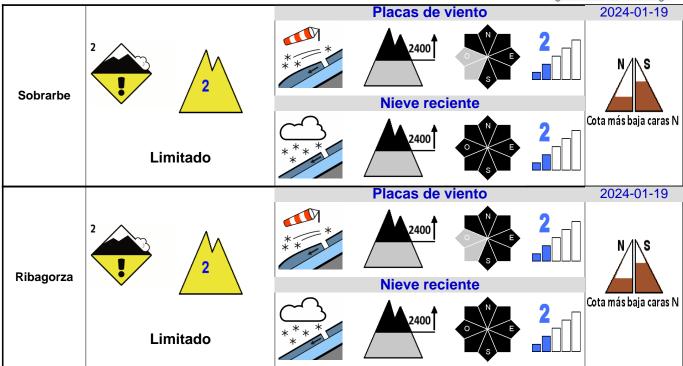
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Las cuantiosas precipitaciones de días previos, en forma líquida hasta altitudes considerables, han hecho que el manto haya desaparecido prácticamente en los valles y disminuido ostensiblemente en medianías, teniendo que ascender ya a cotas altas para hallar continuidad en la cobertura de nieve. Los espesores son variables y fuertemente dependientes de la ubicación; así, podemos encontrar hasta 70 cm en cotas de 2.200 metros, aumentando el grosor de manera considerable conforme ascendemos a la alta montaña.

En cotas altas es muy probable que sigan existiendo placas en diferentes orientaciones. Estas estructuras pueden ubicarse, en algunos casos, sobre estratos débiles que ya existían en el interior del manto, principalmente en orientaciones norte y este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 20

Situación de placas de viento en cotas altas y de nieve reciente.

Durante las próximas continuarán las precipitaciones en forma de nieve, que no acumularán cantidades importantes sobre el manto previo, en torno a 10 ó 15 cm adicionales en el mejor de los casos. Por encima de unos 2400 metros, como las acumulaciones previas son importantes, podrán producir salidas espontáneas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en principio serían de tamaño pequeño, más raramente mediano.

Las placas que se formaron en la alta montaña en días previos se mantienen aún frágiles y no se descarta que en las próximas horas puedan desarrollarse algunas más, principalmente en orientaciones este y norte. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, dando lugar a algún alud de tamaño 1 ó 2.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Predicción meteorológica para el sábado, día 20

Poco nuboso o despejado, con algunos bancos de nubes bajas de madrugada y durante la tarde. Temperaturas mínimas en moderado descenso, y máximas en ligero o moderado ascenso, más acusado en el área occidental. Heladas moderadas o localmente fuertes. Soplarán vientos flojos o moderados de componente norte durante la madrugada, tendiendo a a flojos de dirección variable, con predominio de la componentes este y sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.300 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h Viento a 3000 m: N 10 km/h

Evolución para el domingo día 21

Nivel de peligro sin grandes cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

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.