## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

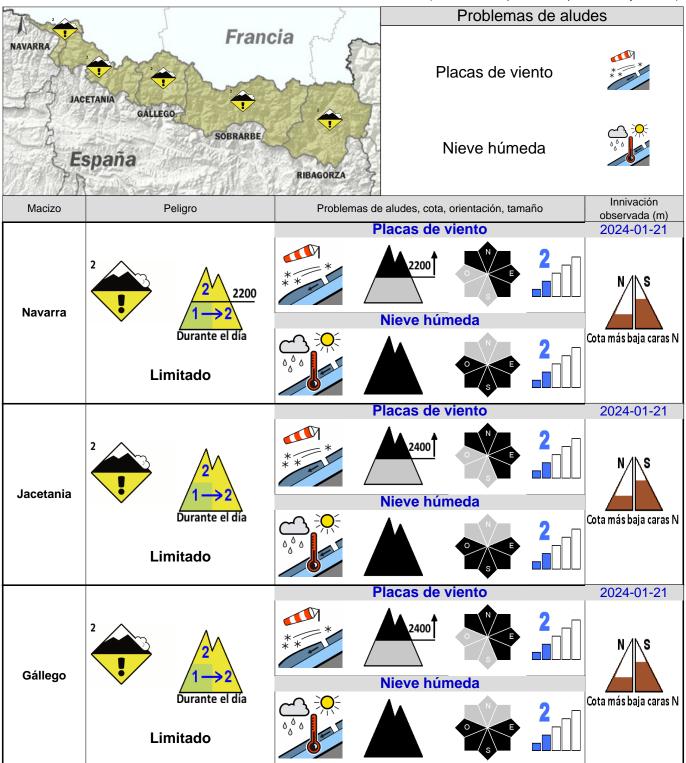
# Pirineo Navarro y Aragonés



## domingo, 21 de enero de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 22 de enero

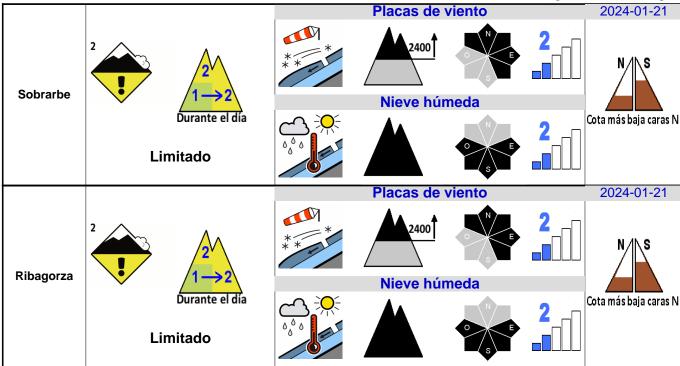
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Manto irregularmente distribuido y notablemente condicionado por la altitud y exposición, que ha desaparecido prácticamente en los valles y disminuido considerablemente en medianías, teniendo que ascender ya a cotas altas para hallar continuidad. Los espesores son discretos en general, aunque en la alta montaña, dado que las precipitaciones de días previos fueron integramente en forma de nieve y las temperaturas son más bajas, la situación mejora sensiblemente. No obstante, dista de lo que podríamos considerar normal a estas alturas de la temporada.

En cotas altas siguen existiendo estructuras de placa en diferentes orientaciones, ubicadas, en algunos casos, sobre estratos débiles que son más probables de encontrar en las umbrías y que están intercalados en el seno del manto.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 22

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

A primeras horas del día el manto permanecerá más estabilizado debido a la formación de costras de rehielo nocturnas, pero conforme transcurra la mañana tenderá a ir perdiendo consistencia y anclaje al ir humedeciéndose la nieve, por lo que en pendientes con suficiente inclinación, sobre todo de laderas soleadas, podrán darse purgas de nieve húmeda, que serán, en general, de magnitud pequeña o mediana y más probables a partir del mediodía. No obstante, no se puede descartar que en la alta montaña, donde las acumulaciones son sensiblemente superiores, alguno de estos aludes pueda adquirir dimensiones mayores puntualmente, movilizando gran cantidad de nieve y con recorrido considerable.

#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Navarro y Aragonés



Algunas placas que se formaron en cotas altas permanecen aún frágiles, principalmente en orientaciones este y norte. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas en algunos casos, tamaño suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda tomar precauciones si se va a transitar por la zona.

#### Predicción meteorológica para el lunes, día 22

Poco nuboso a primeras horas, aumentando a nuboso o muy nuboso por la tarde, con predominio de las nubes medias y altas. En el Pirineo navarro y la divisoria con Francia del aragonés la nubosidad será más abundante y también habrás nubes bajas, así como probabilidad de precipitaciones débiles y ocasionales durante la segunda mitad del día, en forma de nieve en altitudes considerables, por encima de unos 2.500 ó 2.600 metros. Temperaturas en moderado o notable ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas, que afectarán principalmente a fondos de valle y la alta montaña. En cotas altas, vientos fuertes del noroeste, con rachas muy fuertes. En las demás zonas soplarán flojos o moderados, con predominio de la componente oeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.000 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 60 km/h

#### Evolución para el martes día 23

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua, de la estación de esquí de Formigal y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes



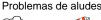
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.