## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

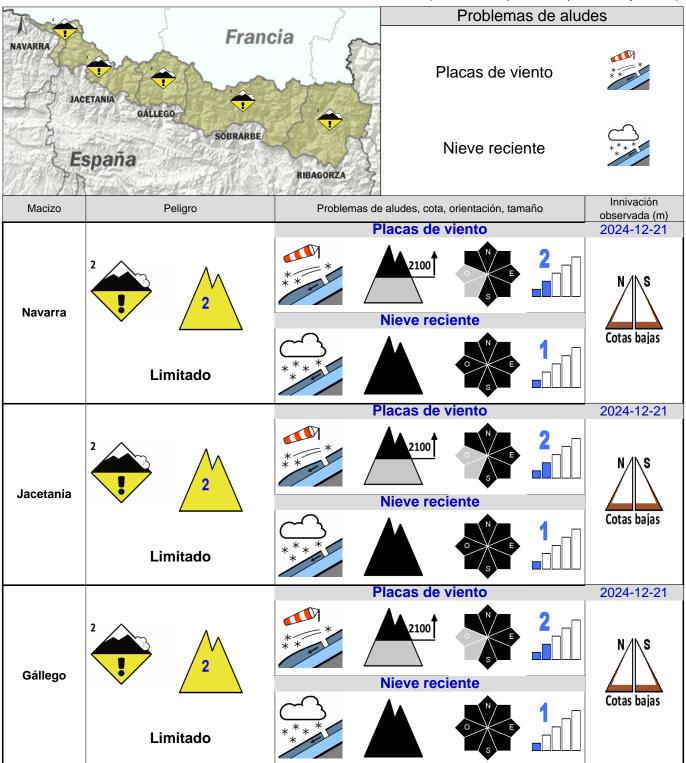
# Pirineo Navarro y Aragonés



## sábado, 21 de diciembre de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 22 de diciembre

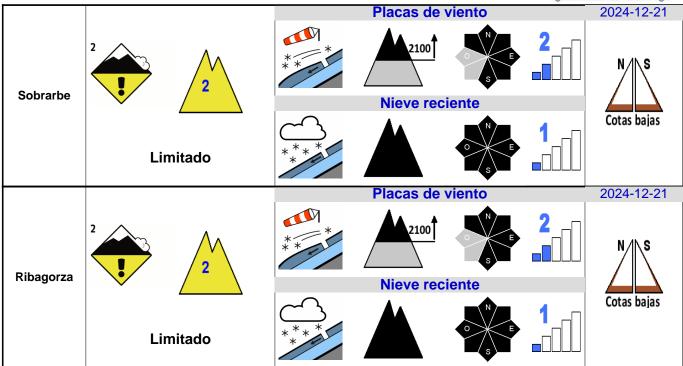
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





#### Estado del manto y observaciones recientes

El manto está presente desde cotas bajas en la mayor parte del territorio, aunque con distribución irregular y fuertemente condicionada por la acción del viento, alternándose superficies peladas o ligeramente encostradas en zonas expuestas con ventisqueros en los sotaventos. Los espesores, en general, son más bien discretos, algo nada extemporáneo ya que la temporada está recién comenzada, aunque en el sector occidental la acumulación es bastante más significativa, superándose los 30 a 50 cm desde cotas medias y aumentando conforme ganamos altitud.

La nieve se encuentra algo humedecida superficialmente en cotas medias y bajas, y mayormente encostrada en la alta montaña. Aquí ha evolucionado poco, pudiendo persistir capas débiles en el interior del manto, sobre todo en las umbrías, donde la ausencia de insolación hace que las temperaturas se mantengan frías la mayor parte del tiempo.

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

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

Durante las próximas 24 horas se prevén algunas precipitaciones débiles y ocasionales, en forma sólida en cotas altas, aunque conforme vayan descendiendo las temperaturas las nevadas tenderán a afectar a altitudes cada vez más bajas. En principio no se espera que dejen acumulados reseñables, aunque de cara al final del día, según se vayan generalizando e intensificando las precipitaciones, los espesores de nieve nueva irán adquiriendo mayor relevancia, en particular en áreas de la divisoria fronteriza.

Con todo esto cabe esperar algunas purgas de nieve reciente en laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, que serían en su inmensa mayoría de tamaño pequeño, aunque no se descarta que en algún caso puedan adquirir dimensiones medianas en zonas de mayor acumulación.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



El flujo intenso del norte y noroeste formarán nuevas placas de viento en orientaciones sur y este, sobre todo en las cercanías de crestas y collados, a las que hay que añadir las que pueden subsistir en umbrías de la alta montaña, aposentadas sobre estratos frágiles internos. Estas estructuras son susceptibles de fractura ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, pudiendo desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va transitar por la zona.

## Predicción meteorológica para el domingo, día 22

Nuboso, aumentando a muy nuboso o cubierto, con precipitaciones débiles y ocasionales en el Pirineo navarro y la divisoria con Francia del aragonés durante la primera mitad del día, que se irán generalizando e intensificando a partir de la tarde, pudiendo extenderse al resto del territorio, aunque serán tanto menos probables cuanto más hacia el sur. Cota de nieve: bajando de 2.000 a unos 1.200 metros al final del día. Temperaturas en ascenso, moderado o notable de las mínimas y ligero de las máximas. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, más intensas a últimas horas, cuando podrán afectar a más zonas. Soplarán vientos moderados del noroeste, aumentando a fuertes, con rachas muy fuertes, incluso huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas, que darán lugar a ventiscas.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.300 m

Viento a 1500 m: NW 60 km/h Viento a 3000 m: NW 100 km/h

#### Evolución para el lunes día 23

Nivel de peligro en ascenso.

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

Problemas de aludes

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.