# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

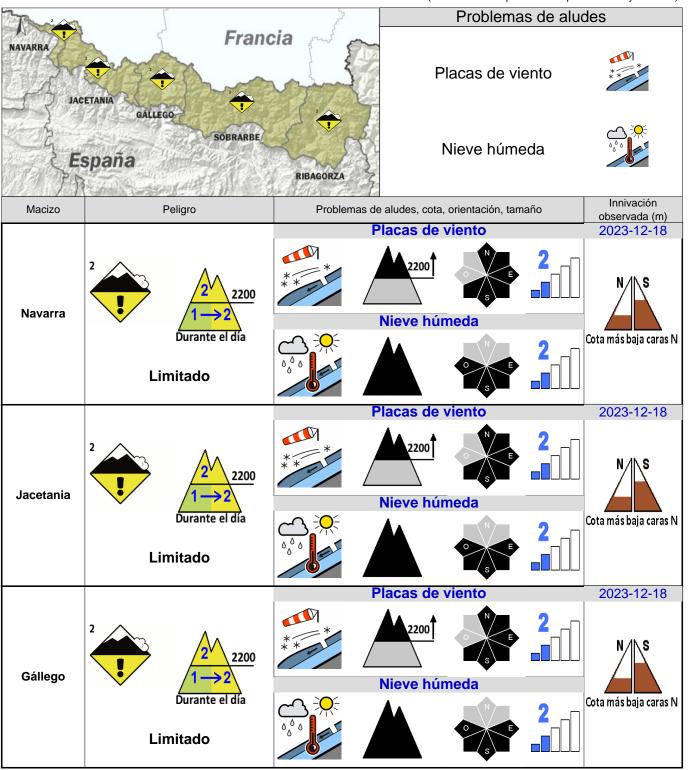
# Pirineo Navarro y Aragonés



### lunes, 18 de diciembre de 2023

## Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 19 de diciembre

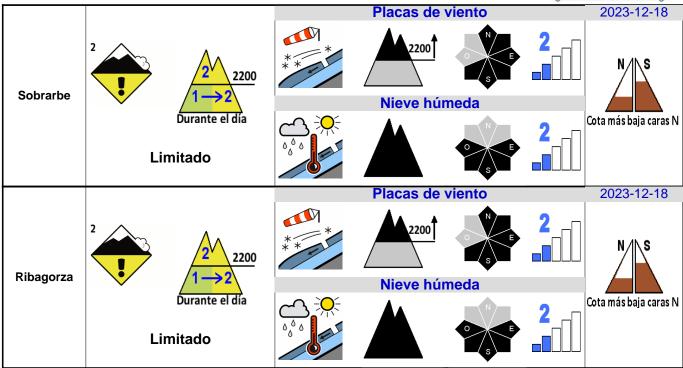
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





#### Estado del manto y observaciones recientes

Tras las últimas nevadas, que dejaron acumulaciones más importantes en los macizos occidentales y la divisoria con Francia, el tiempo anticiclónico, con elevada insolación y temperaturas suaves durante las horas centrales del día, está favoreciendo la humidificación de la nieve, así como la fusión en cotas medias y bajas, principalmente en las solanas. Continúa, por tanto, el apelmazamiento del manto, con perdidas de espesores de varios cm durante las últimas 24 horas. No obstante, aún podemos encontrar a grandes rasgos de 20 a 30 cm en cotas altas, grosores que aumentan conforme ganamos altitud.

Las placas de viento que se formaron durante los últimos temporales van estabilizándose poco a poco, pero en la alta montaña todavía podrían persistir algunas estructuras frágiles, especialmente en zonas resguardadas de orientaciones este y sur.

# Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 19

Situación de nieve húmeda y de placas de viento.

Sigue el tiempo estable, con cielos despejados y temperaturas templadas durante las horas centrales. La insolación irá reblandeciendo la nieve según transcurran las horas, sobre todo en orientaciones al mediodía, lo que provocará la fusión de la costra de rehielo que proporciona una mayor sujeción al manto durante la noche y primeras horas de la mañana. Por ello, podrán darse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, más probables en las solanas, que serían en general de tamaño pequeño, mediano en algunos casos, suficiente como para enterrar a una persona.

En cotas altas las placas de viento constituyen el principal peligro. Se encuentran en casi todas las orientaciones, con mayor profusión en las este y sur. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, ocasionando aludes de



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

# Pirineo Navarro y Aragonés



dimensiones pequeñas o medianas, por lo que se recomienda ser precavido si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

## Predicción meteorológica para el martes, día 19

Poco nuboso o despejado, con tendencia a aumentar la nubosidad al final del día de oeste a este, quedando los cielos nubosos o muy nubosos en el área occidental. Brumas y bancos de niebla matinales en zonas bajas. Temperaturas con ligeros cambios, si acaso con máximas algo más bajas en el Pirineo navarro. Heladas débiles o moderadas, que afectarán principalmente a fondos de valle y zonas de alta montaña. En cotas altas, vientos moderados de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte al final del día en el sector más occidental. En el resto soplarán flojos de dirección variable, tendiendo a flojos o moderados de componentes oeste y norte durante la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.100 m

Viento a 1500 m: NW 25 km/h Viento a 3000 m: N 30 km/h

### Evolución para el miércoles día 20

Nivel de peligro sin grandes cambios.

(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.