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

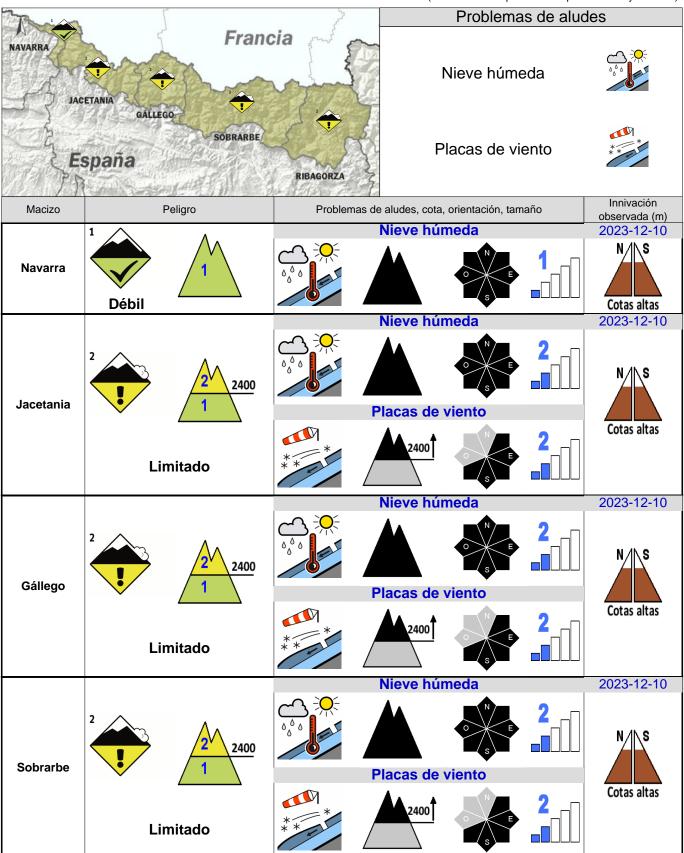
# Pirineo Navarro y Aragonés



## domingo, 10 de diciembre de 2023

## Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 11 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 precipitaciones de estas semanas previas, con cota de nieve muy fluctuante, las temperaturas se mantienen muy suaves. Esto está favoreciendo la fusión generalizada del manto en cotas medias y bajas, con mayor incidencia en las solanas, por lo que únicamente en zonas altas podemos encontrar cierta continuidad, siendo los espesores, en términos generales, bastante deficitarios para la época en la que nos encontramos. Con todo ello, pueden superarse los 15 ó 20 cm por encima de 2.200 metros, aumentando progresivamente conforme vamos ganando altitud.

Pese al ambiente suave, aún subsisten placas de viento en la alta montaña, sobre todo en orientaciones este. También es frecuente la presencia de cornisas en las crestas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 11

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en la alta montaña.

Siguen las temperaturas templadas, con la isocero muy alta, en torno a 3.600 ó 3.700 metros, por lo que continuará e incluso se acrecentará la humidificación del manto nivoso. Por ello, otra jornada más, podrán sucederse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, siendo más probables durante las horas centrales del día. Serán, en general, de tamaño pequeño, pero en zonas donde la acumulación sea más importante podrán adquirir dimensiones medianas.

Aunque van estabilizándose paulatinamente las placas existentes, en la alta montaña todavía existen algunas que podrían descansar sobre estratos frágiles. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de tamaño 1 ó 2, por lo que se recomienda ser cauto si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

#### Predicción meteorológica para el lunes, día 11

Poco nuboso en general, con cielos velados por nubes altas, aunque también podrá haber nubes bajas en el área occidental durante la mañana, localmente asociadas a brumas y nieblas. Temperaturas mínimas en moderado ascenso, localmente notable, y máximas con ligero cambios. Alguna helada débil, más probables en fondos de valle. En cotas altas, vientos fuertes de componente oeste, con rachas muy fuertes. En el resto soplarán flojos o moderados, con predominio de la componente oeste.



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

## Pirineo Navarro y Aragonés



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.300 m

Viento a 1500 m: W 40 km/h Viento a 3000 m: W 70 km/h

#### Evolución para el martes día 12

Nivel de peligro sin grandes cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de la estación de esquí de fondo de 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.