# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

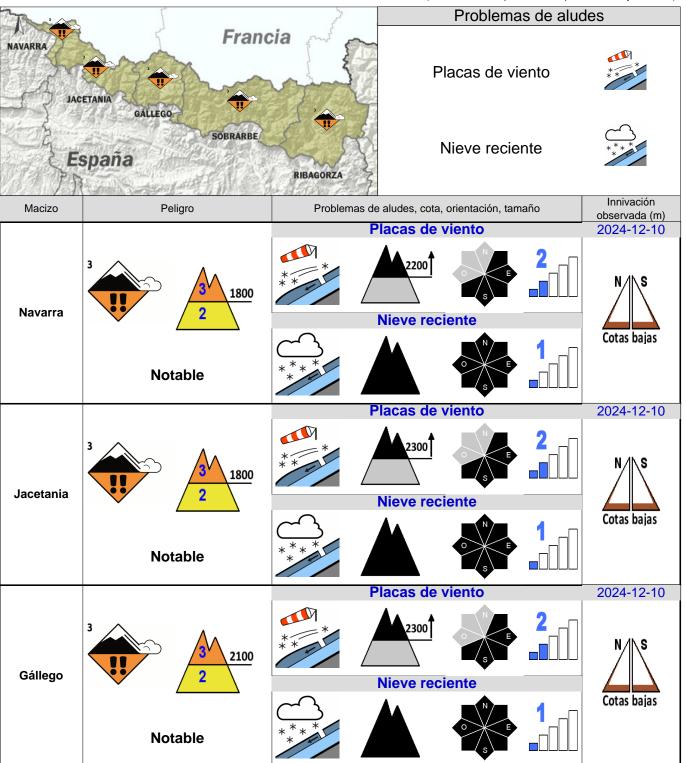
# Pirineo Navarro y Aragonés



# martes, 10 de diciembre de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 11 de diciembre

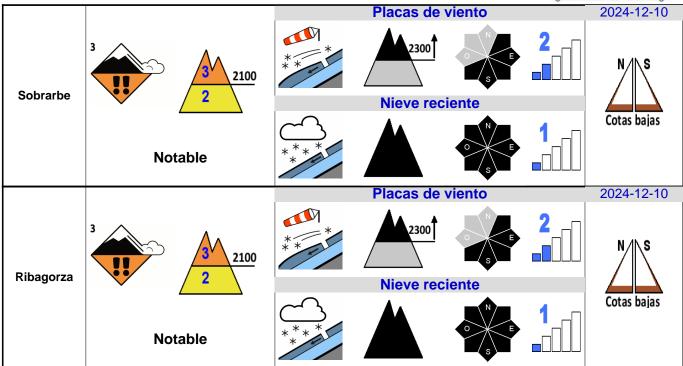
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





# Estado del manto y observaciones recientes

El temporal de nieve y viento que nos está afectando desde la tarde del sábado, ha dejado nevadas importantes desde cotas bajas en la cordillera, que se han visto muy redistribuidas por el viento.

En las últimas 24 horas, sólo se han producido precipitaciones significativas en Navarra y localmente en Aragón, al tiempo que los vientos de norte y noroeste continuaban intensos. En Navarra se han registrado aumentos de espesor del orden de 1 a 10 cm, mientras que en Aragón los registros se encuentran en un amplio rango de variaciones que van desde disminuciones de 30 cm hasta aumentos de 10 cm.

De este modo, encontramos un espesor del manto muy irregular, que deja registros que van desde el metro hasta zonas de calvas que se han visto ya desprovistas de nieve por los intensos vientos. A todo esto, habrá que añadir potenciales espesores superiores a los mencionados en ventisqueros y otras zonas propensas a la acumulación.

Se ha reportado un deslizamiento basal en el Pirineo navarro.

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

Problema de placas de viento. Problema de nieve reciente.

Se espera la existencia placas de viento todavía activas en cotas altas, principalmente en orientaciones este y sur, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño en general mediano (2, capaz de enterrar a una persona), sin descartarse que excepcionalmente puedan alcanzar el tamaño grande (3, capaz de destruir un vehículo) en zonas propicias.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



Son también probables las purgas de nieve reciente, en general de tamaño pequeño (1, riesgo de caída), aunque no se descarta que excepcionalmente puedan alcanzar el tamaño mediano (2, capaz de enterrar a una persona), especialmente en Navarra y Jacetania.

No se descarta tampoco, algún deslizamiento basal aislado sobre laderas herbosas o zonas de roca lisas.

# Predicción meteorológica para el miércoles, día 11

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, alternando con algún período de poco nubosos. No se descarta alguna nevada débil y aislada en la divisoria.

Temperaturas con pocos cambios o máximas en ligero aumento en la divisoria. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cumbres. Viento del sureste, flojo aumentando a moderado.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con períodos de visibilidad localmente reducida, alternando con algún período de cielos poco nubosos. No se descarta alguna precipitación débil o localmente moderada, más probable en la mitad oriental y en la segunda mitad del día, con cota de nieve subiendo de 1100 a 1500 metros. Viento del este y sureste, flojo o moderado, con intervalos fuertes en cotas altas. No se descartan rachas muy fuertes en cumbres. Temperaturas con pocos cambios o máximas en ligero descenso. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m; SE 30 km/h Viento a 3000 m: SE 60 km/h

## Evolución para el jueves día 12

Nivel de peligro en ligero descenso, salvo en la mitad oriental donde podría permanecer sin 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 las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes

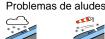






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.