## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

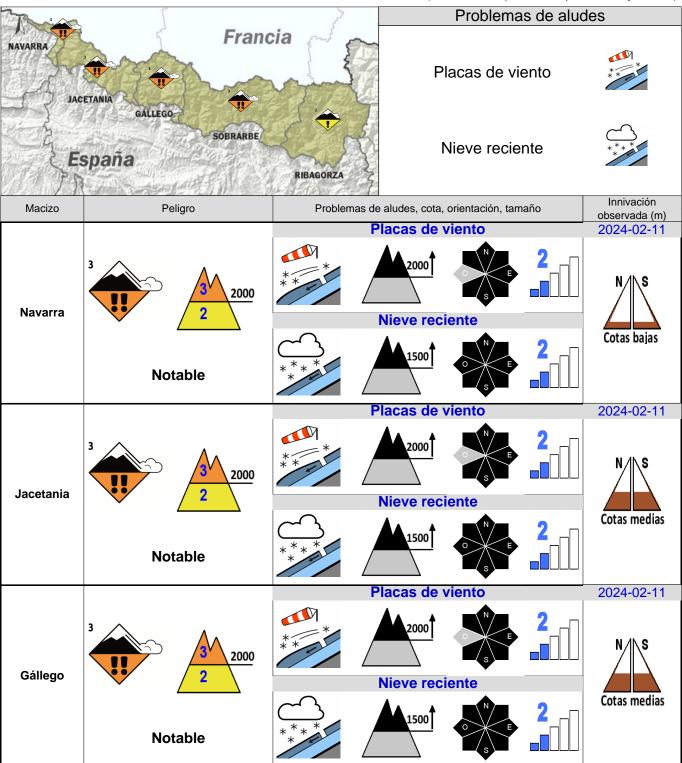
# Pirineo Navarro y Aragonés



## domingo, 11 de febrero de 2024

#### Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 12 de febrero

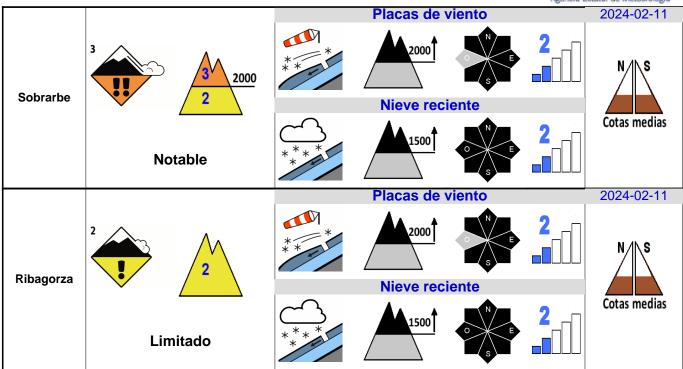
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





## Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.

Sobre este escaso manto la atmósfera inestable que nos ha afectado desde el pasado jueves ha dejado nevadas moderadas (alrededor de 30 cm de media) en cotas altas, por encima de unos 2000 metros, aunque con espesores superiores al oeste del Monte Perdido. La cota de nieve ha ido descendiendo paulatinamente desde cotas altas, y así el grosor del manto es menor en cotas medias, donde se deposita sobre el suelo, y muy escaso o inexistente en cotas bajas (por debajo de unos 1500 metros).

El fuerte viento de componente oeste en cotas altas ha movilizado bastante nieve, acumulándola en hondonadas y ventisqueros, principalmente en aquellos orientados hacia el norte, este y sur.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 12

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Las nevadas caídas desde el jueves harán que en todas las orientaciones puedan producirse espontáneamente purgas y aludes de nieve reciente de tamaños 1 ó 2 (suficiente para desequilibrar o incluso sepultar a una persona). El peligro es apreciable ya desde cotas medias, y mayor en cotas altas donde es superior el espesor del manto.



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

# Pirineo Navarro y Aragonés



El viento intenso del componente oeste seguirá formará acumulaciones y placas en un abanico amplio de orientaciones, con preferencia en caras norte, este y sur. Estas placas podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes que podrán alcanzar un tamaño 2 (mediano).

Las heladas, con frecuencia persistentes en cotas altas, no contribuirán a estabilizar el manto. Por ello, en cotas superiores a unos 2000 metros situadas al oeste del Monte Perdido no se descarta que alguno de estos aludes, de nieve reciente pero sobre todo de placa, pueda alcanzar un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo esta reciente nevada, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

## Predicción meteorológica para el lunes, día 12

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, tendiendo a intervalos nubosos. Se esperan precipitaciones sobre todo en la primera mitad de la jornada, débiles en general. principalmente en la divisoria con Francia y al oeste del Monte Perdido. Tenderán a remitir por la tarde. La cota de nieve subirá desde unos 1000 metros hasta alrededor de 1700. Temperaturas mínimas con escasos cambios. Máximas en ascenso ligero. Heladas moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento moderado del oeste y noroeste, fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: W 40 km/h Viento a 3000 m: NW 80 km/h

#### Evolución para el martes día 13

Con heladas mantenidas y frecuente viento de poniente en cotas altas, pero sin nevadas importantes, el peligro no cambiará apreciablemente.

(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, Formigal y Cerler, 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.