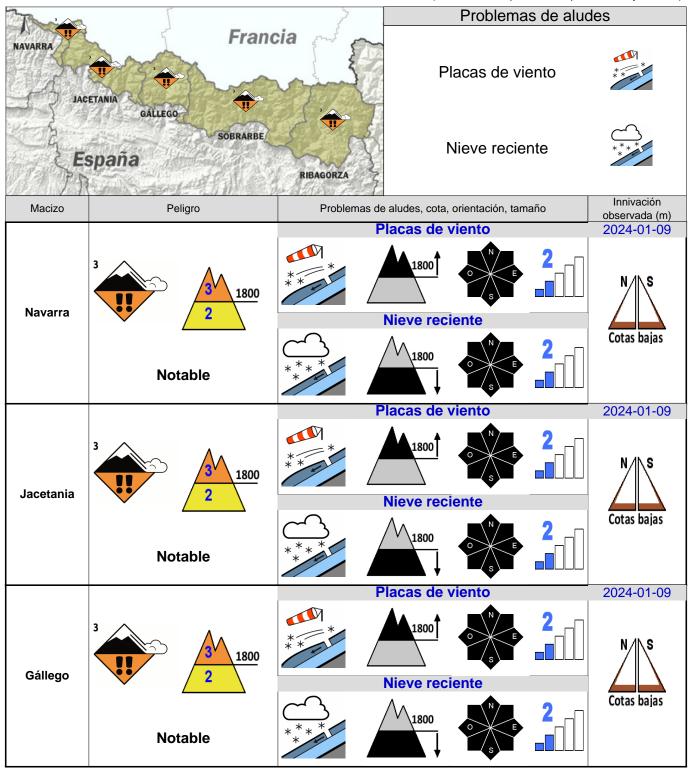
# Pirineo Navarro y Aragonés



### martes, 9 de enero de 2024

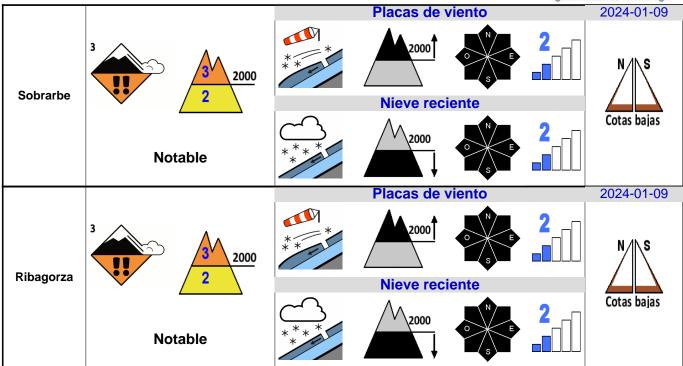
# Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 10 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

El escaso manto de nieve existente a primeros de este año ha aumentado claramente desde el pasado día 5, sobre todo en cotas altas, con la caída de nevadas débiles o moderadas, pero frecuentes, aunque durante las últimas 48 horas las nevadas han sido débiles y dispersas, A pesar de ello la innivación actual es aún inferior a la esperada para estas fechas. Este incremento ha tenido lugar sobre todo al oeste del Monte Perdido, principalmente en la divisoria con Francia.

El fuerte viento del norte y noroeste ha ocasionado frecuentes y fuertes ventiscas que han redistribuido mucha nieve, dejando espesores muy variables. Se ha acumulado nieve en ventisqueros, principalmente de caras este y sur, formando numerosas placas de viento. Así, aunque existe nieve desde cotas bajas, los espesores en cotas altas son muy variables debido al fuerte venteo, con zonas muy barridas y otras donde el espesor ronda el metro o incluso lo supera.

Las fuertes heladas persistentes de cotas altas, e incluso medias, están generando estratos de nieve escasamente cohesionada en la base de las recientes placas, lo que es una fuente de inestabilidad. Además, en zonas umbrías de dichas cotas altas ya existían estratos frágiles de granos poco cohesionados. A ello se une la existencia de frecuentes costras reheladas en la base de las recientes nevadas. Por todo ello, en cotas altas la inestabilidad es apreciable en numerosas exposiciones.

Desde los puntos de observación se ha seguido registrando algún alud espontáneo de placa de viento.

# Pirineo Navarro y Aragonés



# Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 10

Problemas de nieve reciente y placas viento.

Serán probables las precipitaciones desde el inicio de la jornada, pero caerán principalmente durante las horas centrales. Serán débiles en general, y de nieve por encima de unos 1000 metros. El viento soplará flojo o moderado y tenderá a girar de sudoeste a componente norte. Movilizará algo de nieve, pero mucha menos que el fuerte viento del norte de jornadas previas.

En numerosos lugares de cotas medias y altas las heladas persistentes seguirán facilitando la formación de estratos poco cohesionados de formas facetadas, o incluso de cubiletes, en el seno del manto. El solo peso de estas placas o la sobrecarga, aunque sea débil, de un esquiador podría propiciar el colapso, causando aludes pequeños (capaces de de desplazar a una persona) o medianos (tamaño 2, capaces de sepultarla).

En todas las zonas innivadas la nieve reciente se podría movilizar tanto de modo espontáneo como forzado, dando lugar a aludes de nieve reciente, pequeños en general, pero puntualmente medianos en lugares donde el espesor del manto sea mayor.

Además se recomienda extremar la precaución, sobre todo en umbrías de cotas altas, ya que persisten costras antiguas y duras sepultadas por la nieve reciente. Éstas podrían causar peligrosos resbalones y caídas.

# Predicción meteorológica para el miércoles, día 10

Nuboso o cubierto. Frecuentes períodos de visibilidad reducida. Probables precipitaciones desde el inicio de la jornada, pero caerán principalmente durante las horas centrales. Serán débiles en general. Cota de nieve en torno a 1000 metros. Será una jornada muy fría, con escasa oscilación térmica, aunque las temperaturas bajarán más tras el anochecer cuando se registrarán las mínimas de la jornada. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero persistentes y fuertes en cotas altas. Viento de dirección variable a lo largo de la jornada, más intenso en cotas altas donde podrá soplar ocasionalmente fuerte, que tenderá a girar de sudoeste a componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: VRB 15 km/h Viento a 3000 m: W 25 km/h

#### Evolución para el jueves día 11

No habrá cambios importantes.

(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 Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)



# Pirineo Navarro y Aragonés



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.