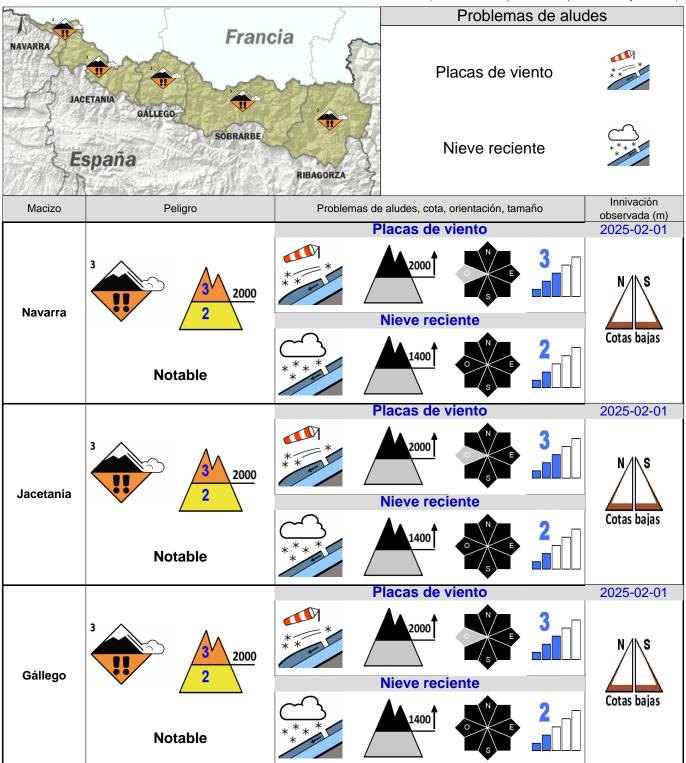
# Pirineo Navarro y Aragonés



# sábado, 1 de febrero de 2025

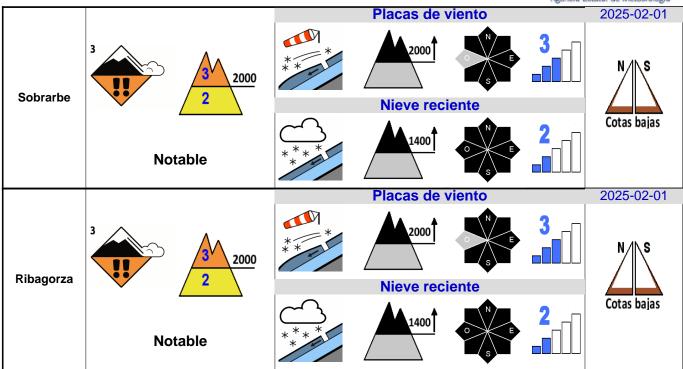
# Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 2 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas de esta semana la innivación ha mejorado sensiblemente en todos los sectores, y el manto ya es continuo desde cotas bajas. En las últimas 24 horas los espesores se han incrementado en torno a 5-15 cm por encima de unos 1800 metros, en cambio han menguado algunos centímetros por debajo de unos 1500. Así, a 1200-1400 metros oscilan entre unos 20 y 40 cm, y se van incrementando al ganar altitud, rondando los 70-85 cm a unos 2200 metros, si bien en cotas altas la distribución es más irregular al estar muy condicionada por los vientos dominantes, pudiendo encontrar zonas de acumulación donde se supera fácilmente el metro, mientras que en otras apenas se alcanzan los 30 cm. En la mayoría de los observatorios los valores se aproximan o incluso superan los normales para la fecha, solo en el macizo de la Ribagorza son algo deficitarios. En la superficie del manto predomina la nieve reciente seca, en algún caso húmeda o venteada que se hunde.

Acompañando a las nevadas han soplado vientos fuertes, que han formado placas en muchas orientaciones, pero con mayor profusión en laderas norte, este y sur, y que en ocasiones se localizan alejadas de crestas y cordales. Debido al ambiente frío de los últimos días, estas estructuras se mantienen inestables, y pueden ceder al paso de un solo esquiador o raquetista.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 2

Problema de placas de viento en cotas altas. Localmente problema de nieve reciente en cotas altas y de nieve húmeda en cotas bajas.

Durante la jornada del domingo el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en cotas altas, principalmente por encima de unos 2000 metros, en muchas orientaciones, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur, que en ocasiones se pueden localizar alejadas de crestas y collados. Estas estructuras podrán



# Pirineo Navarro y Aragonés



colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo). Además, las heladas previstas para mañana, fuertes y persistentes en cotas altas, favorecerán la formación de granos facetados y cubiletes en el interior del manto, que constituirían una capa débil.

Dado que mañana predominarán los cielos despejados y las temperaturas diurnas serán algo más altas, se podrán producir algunas coladas de nieve húmeda en zonas soleadas por debajo de unos 1300-1500 metros, preferentemente en las cercanías de rocas o elementos oscuros y durante las horas centrales o por la tarde. En cambio, en altitudes superiores, especialmente en umbrías, todavía la nieve se mantendrá suelta, siendo posible algunas purgas de nieve reciente. En cualquier caso serían de tamaño pequeño (riesgo de caída), o como mucho mediano.

### Predicción meteorológica para el domingo, día 2

#### Pirineo navarro:

Intervalos de nubes bajas a primeras y últimas horas, predominando los cielos despejados el resto del tiempo. Temperaturas mínimas en descenso. Máximas en ascenso, generalmente ligero. Heladas moderadas, localmente fuertes en cotas altas. Predominio del viento de componente norte, flojo o moderado, más intenso en cotas altas, girando a este al final.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados, salvo por algunas nubes bajas de madrugada. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso. Máximas en ascenso, generalmente ligero. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento del nordeste girando a este en cotas altas, flojo o moderado. En el resto predominará el flojo de dirección variable.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: E 10 km/h

Viento a 3000 m: NE 30 km/h (Navarra) - E 20 km/h (Aragón)

### Evolución para el lunes día 3

Sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap Llauset y Belagua y de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Cerler)

Escala europea de peligro de aludes

























# Pirineo Navarro y Aragonés



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.