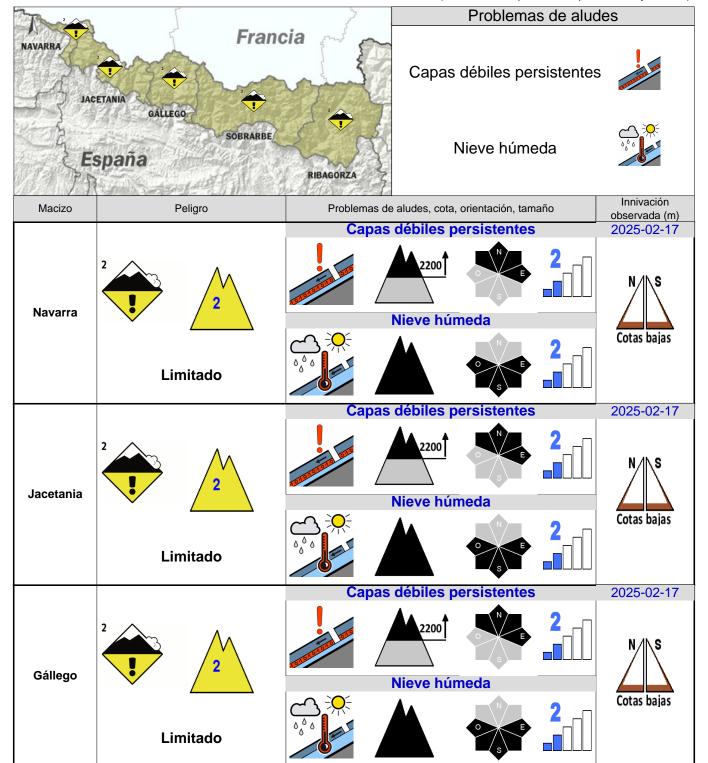
# Pirineo Navarro y Aragonés



## lunes, 17 de febrero de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 18 de febrero

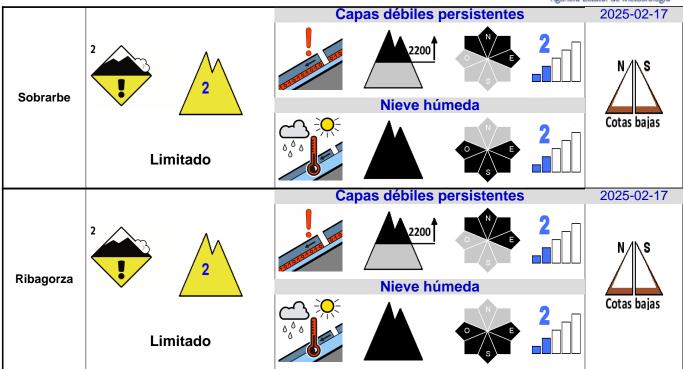
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





## Estado del manto y observaciones recientes

La nieve sigue presente desde cotas bajas en gran parte del área, pero la insolación y las temperaturas suaves continúan erosionando el manto, principalmente en las solanas. Los espesores se han reducido varios cm según informan los diferentes puntos de observación, hecho en consonancia con el ambiente cálido que ha caracterizado las últimas 24 horas en la cordillera. Pese a ello se superan los 70 cm por encima de los 2100 metros de altitud, aunque de manera dispar y muy dependiente de ubicaciones.

Ayer domingo no se registraron precipitaciones y las temperaturas continuaron siendo elevadas para la época, con máximas que superaron los 20°C en cotas bajas del Pirineo navarro y el Sobrarbe, y registrándose hoy lunes heladas matinales, generalmente débiles, en cotas altas y fondos de valle.

La superficie del manto se presenta frecuentemente endurecida de madrugada y primeras horas de la mañana, tendiendo a reblandecerse a partir del mediodía; no obstante, en áreas poco soleadas puede permanecer compacta prácticamente todo el día. En su interior se van alternando diferentes estratos, encostrados o no, que en zonas de umbría de cotas altas pueden estar formados por nieve facetada y mantenerse aún frágiles. En estas localizaciones también persisten algunas placas que no se han estabilizado totalmente. No se han reportado aludes en las últimas 24h.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 18

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en cotas altas.

A primera hora el manto puede aparecer encostrado, confiriéndole cierta estabilidad. Pero con el ambiente cálido y la insolación, en laderas fuertemente inclinadas (más de 35°) y soleadas de todas las cotas, cerca de afloramientos rocosos principalmente, serán posibles durante las horas centrales del día purgas de nieve húmeda en principio de tamaño 1 (riesgo de caída), pero que pueden arrastrar parte del manto subyacente y alcanzar dimensión suficiente como

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

## Pirineo Navarro y Aragonés



para enterrar a una persona, tamaño 2.

En umbrías de cotas altas, cerca de crestas y cordales principalmente, existen estructuras de placa sobre estratos frágiles ubicados en el interior del manto, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

### Predicción meteorológica para el martes, día 18

#### Pirineo navarro:

Intervalos de nubes medias y altas. Brumas y nieblas matinales en los valles.

Temperaturas en ligero ascenso.

Viento moderado de componente sur, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

### Pirineo aragonés:

Intervalos de nubes medias y altas. Brumas y nieblas matinales en los valles, localmente asociadas a capas de nubes bajas.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento flojo o moderado de componente sur.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 40 km/h

#### Evolución para el miércoles día 19

Nivel de peligro con pocos cambios.

(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 Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos) 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.