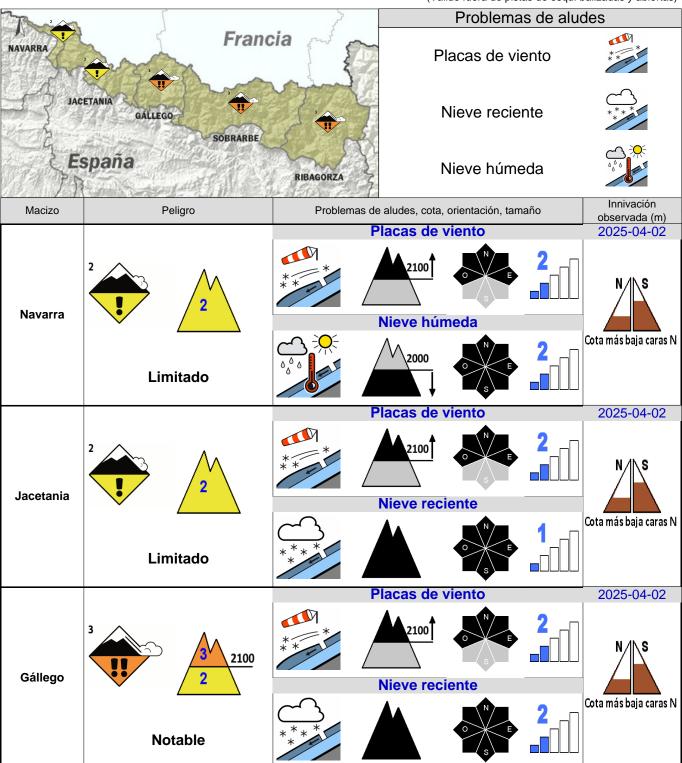
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 2 de abril de 2025

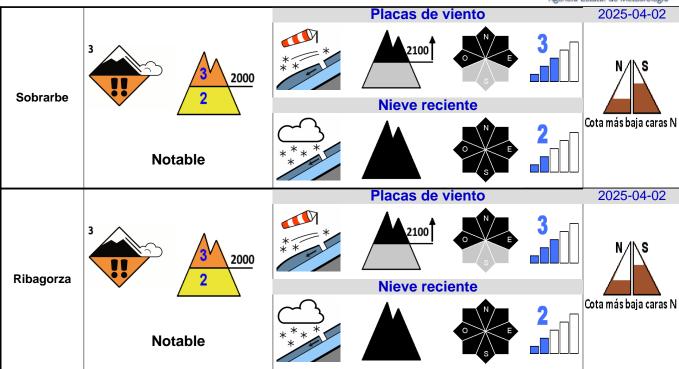
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 3 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Fruto de la insolación y las elevadas temperaturas, la nieve sigue mermando y compactándose a buen ritmo (5-10 cm/día), especialmente en las solanas. Existe una marcada diferencia de espesores entre las cotas medias y las altas, donde se superan los 100-150 cm por encima de los 2.100 metros en la mayor parte de la cordillera.

Los procesos de humidificación han afectado hasta zonas muy elevadas. El manto se encuentra generalmente endurecido a primeras horas del día y consta de varios estratos de grano redondo y grano fino, con alguna costra de rehielo intercalada. En umbrías de cotas altas todavía puede encontrarse nieve seca, así como capas débiles internas de nieve granulada, facetas o incluso polvo sahariano.

En las últimas 24 horas, se han reportado 3 pequeñas coladas en la zona de Respomuso, a 2500-3000 m y en orientaciones suroeste.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 3

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

Durante el día de hoy se espera cierta recuperación del manto a partir de cotas medias, así como la formación de nuevas placas de viento en cotas altas, que podrán llegar a adquirir tamaños considerables en los macizos orientales, donde se esperan acumulaciones de hasta 30 cm.

Las placas de viento se encontrarán preferentemente en orientaciones norte y junto a crestas y cordales, y además podrán aparecer ocultas bajo la nieve reciente. Estas serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y desencadenar aludes de tamaño mediano, localmente grande en zonas de mayor acumulación o en caso llegar a fracturar capas débiles

Pirineo Navarro y Aragonés



persistentes.

Serán también probables las purgas de nieve reciente, en laderas lo suficientemente inclinadas de cualquier orientación, dando lugar a aludes de tamaño pequeño o mediano.

Asimismo, principalmente por debajo de los 2000 metros y a causa de las lluvias y el ascenso de las temperaturas, en laderas inclinadas donde exista la suficiente acumulación, podrán darse algunas purgas de nieve húmeda. Estas darán lugar a tamaños de alud pequeños o medianos. Este problema tendrá más relevancia en el área navarra donde la cota de nieve será, en promedio, más elevada.

Predicción meteorológica para el jueves, día 3

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, abriendo claros al final del día. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, remitiendo al final del día. Cota de nieve en torno a 2100 metros, bajando en horas centrales a unos 1700.

Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles en cumbres.

Viento de componente sur, fuerte con rachas muy fuertes, tendiendo a perder intensidad en la segunda mitad del día.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, abriendo claros al final del día.

Precipitaciones débiles o localmente moderadas, remitiendo al final del día. Cota de nieve en torno a 1500-1600 metros, subiendo a 1900-2000 por la tarde.

Temperaturas con pocos cambios salvo en el sur, donde las máximas irán en aumento. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento de componente sur, moderado o fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: SE 40 km/h Viento a 3000 m: S 80 km/h

Evolución para el viernes día 4

Nivel de peligro con ligeros cambios, con los problemas de nieve húmeda en aumento y los de nieve seca en descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós y Angel Orús, de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos), de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.