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

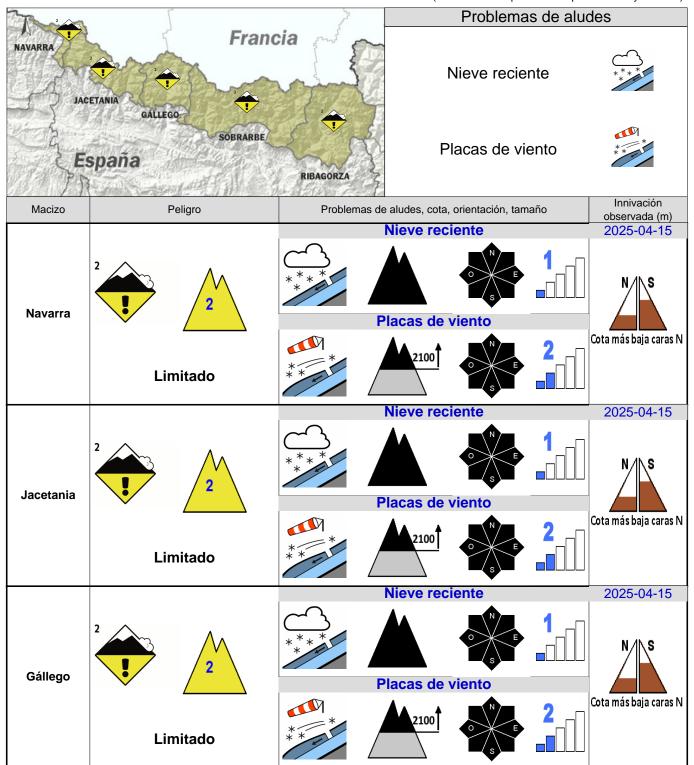
# Pirineo Navarro y Aragonés



### martes, 15 de abril de 2025

### Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 16 de abril

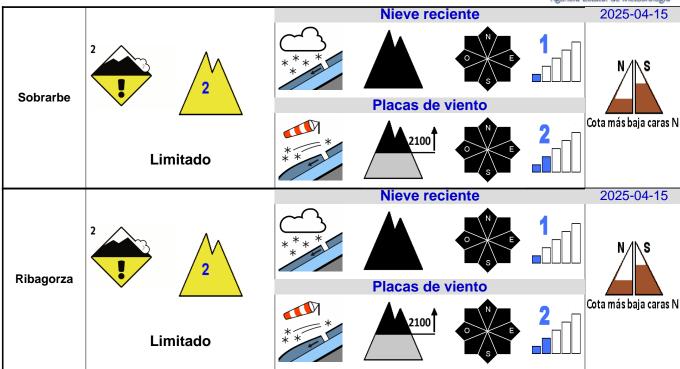
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas con la cota de nieve en 2200-2400 metros: en torno a 30 l/m2 en el Pirineo navarro, en la Jacetania y el Sobrarbe se han alcanzado los 45-50 l/m2, y en el Alto Gállego los 35 l/m2, en la Ribagorza han sido menos intensas superando localmente los 15 l/m2. En este último sector se han registrado ventiscas en cotas altas con viento fuerte del sur. Las precipitaciones han venido acompañadas de tormentas, observándose nieve granulada en superficie.

El manto está formado mayoritariamente por nieve vieja y húmeda debido a la progresiva fusión por las lluvias y altas temperaturas de los días previos, en retroceso en cotas medias y solanas, aunque en cotas altas del sector aragonés, por encima de 2100 metros, todavía se superan los 70 a 110 cm.

No se han observado aludes en las últimas 24 h.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 16

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Hoy martes se están registrando precipitaciones moderadas con la cota en descenso hasta los 1200-1400 metros, y con viento intenso inicialmente de componente sur girando a norte. Mañana miércoles, con la cota de nieve bajando hasta los 1000 metros, las precipitaciones serán menos intensas, pero durante este episodio invernal podrán acumularse de 15 a 25 cm de nieve reciente.

Serán probables, por tanto, las purgas de nieve reciente en laderas con suficiente inclinación de todas las orientaciones y cotas. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), pudiendo alcanzar localmente el tamaño 2 (mediano, capaz de enterrrar una persona).

En cotas altas, el transporte efectivo de nieve por el viento rolando de sur a norte formará placas frágiles en todas las orientaciones, preferentemente en las cercanías de crestas y cordales. Una sobrecarga débil podrá fracturarlas, ocasionando aludes de dimensiones

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



generalmente medianas.

## Predicción meteorológica para el miércoles, día 16

Nuboso o muy nuboso, con apertura transitoria de grandes claros.

Se esperan precipitaciones generalmente débiles, a veces como chubascos, sin descartarse que puedan ir acompañados de tormentas con granizo o nieve granulada. Cota de nieve: en torno a 1000-1200 metros.

Temperaturas en ligero descenso, más acusado de las mínimas. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento flojo o moderado del norte girando a noroeste, intensificándose al final del día.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: N 10 km/h Viento a 3000 m: NW 20 km/h

### Evolución para el jueves día 17

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, Cap de Llauset y Belagua y de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos))

Escala europea de peligro de aludes











Problemas de aludes













Nota1: 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.

Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.