## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

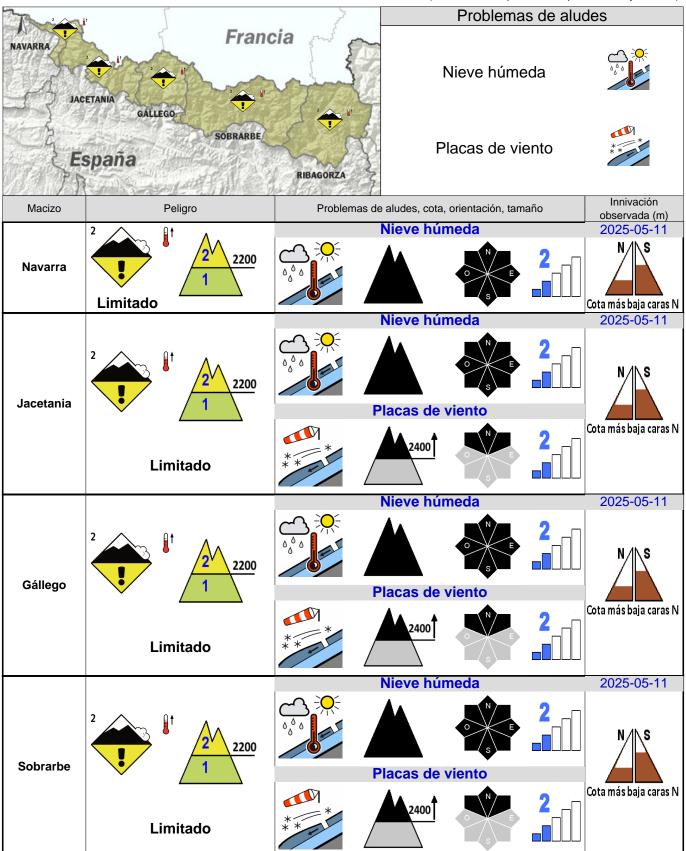
# Pirineo Navarro y Aragonés



# domingo, 11 de mayo de 2025

## Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 12 de mayo

(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 24h se han registrado chubascos generalizados que han dejado acumulados notables, con la cota de nieve en torno a 2200-2400 metros (28 l/m2 en Torla-El Cebollar; 26.6 l/m2 en Benasque; 11.4 l/m2 en Bachimaña; 32.2 l/m2 en Canfranc; 42.8 l/m2 en Formigal-Sarrios; 25.5 l/m2 en Belagua).

Las temperaturas apenas han sido negativas y las precipitaciones, aunque abundantes, en general han sido una mezcla de lluvia y de nieve, por lo que por encima de 2200 metros se han depositado algunos cm de nieve nueva, que localmente han podido llegar a acumulados de 10-15 cm, posiblemente mayores en las cimas. Éstas han caído sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, que por lo general es isotermo y muy húmedo. Por debajo no hay prácticamente nada de nieve y por encima los espesores dependen mucho de la orientación y el macizo. Alrededor de esa cota se alternan zonas donde no se superan los 5 cm con otras donde rondan el medio metro, y a más de 2500 metros aún se supera localmente el metro y medio.

Con las suaves temperaturas mínimas apenas se han formado costras de rehielo y con los vientos de componente sur que han acompañado las últimas nevadas se prevé que se hayan podido formar placas en las proximidades de crestas y collados, en general de dimensión pequeña o a lo sumo mediana.

Se ha reportado un alud de nieve reciente húmeda de tamaño pequeño en el Alto Gállego a 2250-2500 metros.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 12

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Mañana no se esperan en general apenas nuevos acumulados. Las temperaturas mínimas habrán seguido bajando y se habrán formado costras de rehielo nocturno que dotarán de estabilidad al manto. Sin embargo, durante el ciclo de calentamiento diurno, en todas las altitudes y direcciones aunque especialmente en cotas medias, podrán producirse aludes de nieve húmeda que generalmente serán de tamaño pequeño aunque localmente podrían llegar a tener tamaño 2 (capaz de enterrar a una persona), sobretodo en pendientes empinadas, puntos rocosos, canales o umbrías.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



Por encima de unos 2400 metros, en caras noroeste, norte y noreste aún podrá haber placas residuales formadas en los días previos, si bien delgadas pueden ser frágiles por ser una mezcla de granos de débil cohesión. Además éstas pueden descansar sobre capas débiles, que podrían colapsar al paso de uno o varios esquiadores, provocando aludes de dimensión 1. raramente 2.

Asimismo, no se descarta que en superficies herbosas o de roca lisa puedan producirse deslizamientos basales de tamaño mediano, por el aumento de la humidificación del manto y la posible percolación de agua hasta su base, debido a las lluvias de los últimos días y a la insolación.

## Predicción meteorológica para el lunes, día 12

Intervalos nubosos, con nubes bajas por la mañana y nubosidad de evolución diurna por la tarde. Chubascos dispersos por la tarde, débiles o localmente moderados, afectando sobretodo a la divisoria con Francia y que ocasionalmente podrían ir acompañados de tormenta. Cota de nieve: en torno a 1900-2100 metros. Temperaturas mínimas en ligero descenso, máximas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Viento flojo de componente oeste, con intervalos moderados en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: SW 30 km/h

### Evolución para el martes día 13

Nivel de peligro sin cambios.

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

Problemas de aludes

Escala europea de peligro 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.