## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

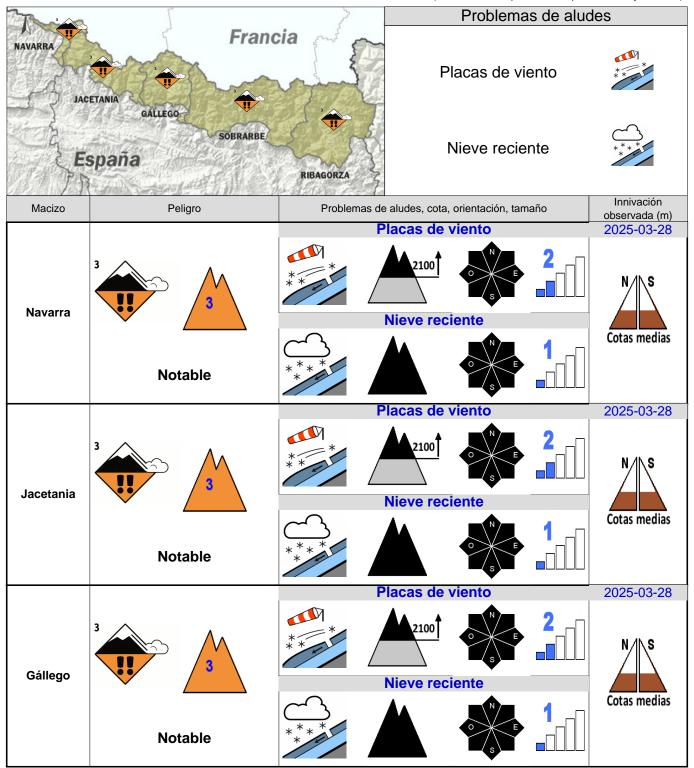
# Pirineo Navarro y Aragonés



## viernes, 28 de marzo de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 29 de marzo

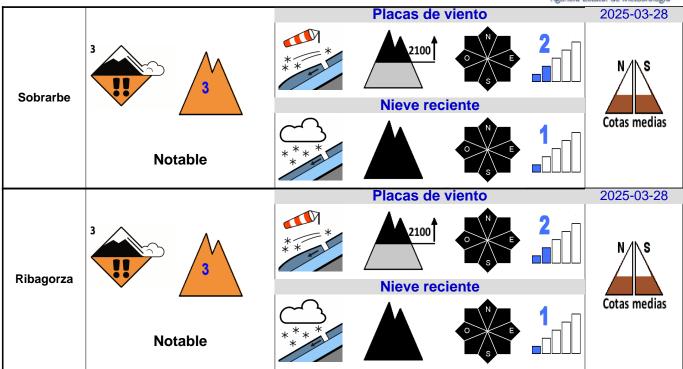
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





## Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones y los espesores medidos han disminuido en torno a 5 cm. Pese a ello, el manto nivoso como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que han caracterizado este mes de marzo ha ido ganando continuidad y espesor respecto a la innivación presente durante gran parte del invierno y se alcanzan ahora los 130 a 160 cm de espesor en cotas altas del Sobrarbe y la Ribagorza a 2100-2200 m.

El manto presenta en superficie una nieve más seca, con presencia de nieve granulada, y nieve venteada en cotas altas. En cambio, por debajo de la costra marrón sahariana, el manto es más húmedo. En los últimos test de estabilidad realizados anteayer a 2400 m en orientación NE, con un espesor del manto de 220 cm, se identificaban dos capas frágiles; una formada por granos de nieve granulada y otra más profunda de polvo sahariano. La primera fracturaba con facilidad, siendo díficil la fractura de la segunda. En ambos casos no propagaban o eran necesarios 2 o más golpes entre la iniciación y la propagación de la fractura. En otro test, realizado ayer a 1900 m en orientación NE el manto es muy húmedo, formado por grano redondo y costras de rehielo que le aportan estabilidad.

No se han reportado aludes en las últimas 24 h desde los puestos de observación.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 29

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

Durante las próximas 24 horas se esperan nevadas débiles o moderadas con la cota de nieve bajando de 1400 a 800-1000 metros. Las acumulaciones de nieve reciente esperadas se sitúan entre los 5 y 10 cm en general, y entre los 15 y 20 cm en Larra y divisoria con Francia del Pirineo aragonés. En estos sectores no se descartan acumulaciones significativas en cotas altas que podrían alcanzar o superar los 40 cm.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



Con estas condiciones serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño generalmente pequeño (riesgo de caída), pero que podrían alcanzar dimensión mediana (capaz de enterrar a una persona) por encima de unos 2100 metros.

El intenso flujo del norte-noroeste levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes sur y este, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas, siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o incluso 3 (grande). Se ha de tener en cuenta que las placas de viento son más inestables cuando se están formando y cuando son de reciente formación: hay que evitar las zonas de sotavento cuando el viento está trasportando la nieve y las placas recién formadas si no hay visibilidad o están ocultas por nieve reciente.

#### Predicción meteorológica para el sábado, día 29

Nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas, más frecuentes e intensas en Larra y divisoria con Francia del Pirineo aragonés, tendiendo a remitir al final del día. Cota de nieve: en torno a 800-1000 metros.

Temperaturas en ligero o moderado descenso. Las mínimas podrán registrarse al final del día. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento fuerte del norte y noroeste, soplará más intenso en cotas altas y zonas expuestas con rachas muy fuertes, incluso huracanadas (superiores a los 120 Km/h) en la segunda mitad del día en el Pirineo aragonés.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2400 m

Viento a 1500 m: N 60 km/h Viento a 3000 m: N 100 km/h

#### Evolución para el domingo día 30

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta y Angel Orús, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, 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























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.