## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

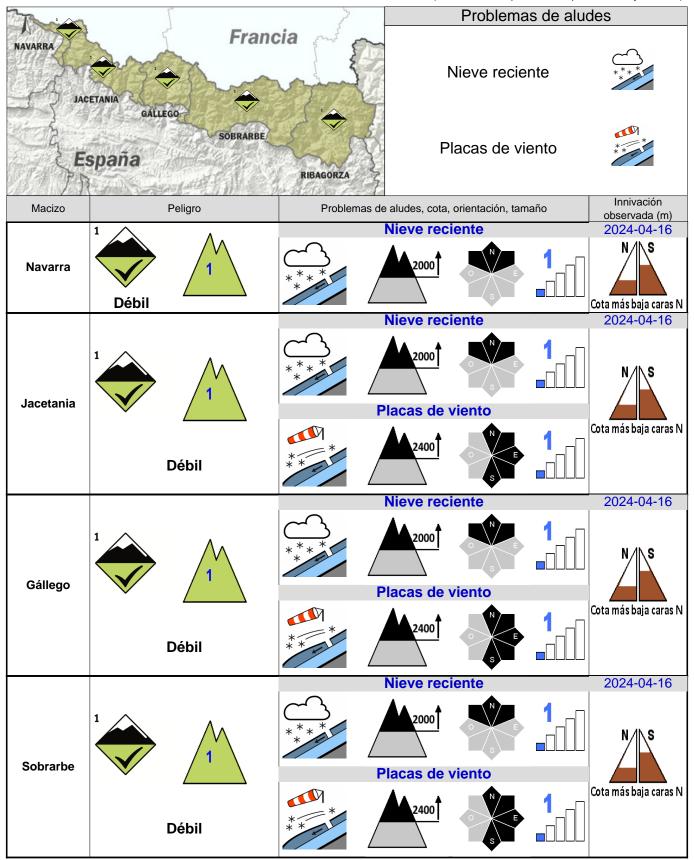
# Pirineo Navarro y Aragonés



## martes, 16 de abril de 2024

## Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 17 de abril

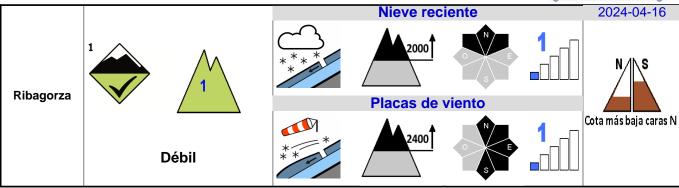
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

## Pirineo Navarro y Aragonés





## Estado del manto y observaciones recientes

Continúan los procesos de fusión y compactación del manto, que cada día pierde extensión y grosor, de media, unos 10 cm en las últimas 24 horas. Su distribución es muy irregular y varía fuertemente según orientaciones y cotas. Por lo general, la nieve ha desaparecido de zonas bajas, y en las solanas hay que ascender a altitudes considerables para encontrarla, y aun así con numerosas calvas y afloramientos rocosos. No obstante, todavía hay enclaves que rondan los 50 cm a 2200 metros, incluso más en ventisqueros y áreas propensas al depósito.

En general el manto está muy evolucionado y humidificado, presentando una fina capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. Únicamente, y de manera muy residual, en umbrías de la alta montaña aún podría subsistir algún estrato débil enterrado en su interior.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 17

Localmente problema de nieve reciente, y placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda en las horas centrales.

El descenso térmico iniciado ayer, lunes, y que continuará en las próximas horas, propiciará la formación de costras superficiales a primeras horas, que aportarán estabilidad al manto, y en consecuencia se reducirá el peligro por nieve húmeda. No obstante, todavía podrían verse caídas de bolas o algunas coladas en los momentos de mayor insolación.

Por otra parte, durante el miércoles se esperan nevadas débiles en el sector navarro y resto de la divisoria fronteriza por encima de unos 1200-1400 metros. En general no se prevén más de 5-10 cm nuevos, que se sumarían a otros tantos que podrán caer hoy, y que se depositarán sobre un manto muy denso y evolucionado, incluso directamente sobre el terreno en cotas bajas y solanas. En las citadas zonas se podrán producir algunas purgas de nieve reciente, de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque sin descartar, que ocasionalmente, por encima de unos 2400 metros alguna pueda alcanzar dimensión suficiente como para enterrar a una persona.

En cotas altas del macizo navarro y de la divisoria fronteriza, los fuertes vientos del noroeste y norte podrían formar algunas placas de pequeñas dimensiones a sotavento. También hay que tener en cuenta, que de manera muy residual, en umbrías de la alta montaña aún podría subsistir algún estrato débil en el interior del manto. Estas estructuras serán difíciles de colapsar, y en caso de ceder los aludes provocados no superarían el tamaño 1.

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

## Pirineo Navarro y Aragonés



## Predicción meteorológica para el miércoles, día 17

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones, débiles en general, aunque más frecuentes e intensas hacia el norte. Cota de nieve en torno a 1200-1400 metros. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Viento moderado del noroeste y norte, fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

### Pirineo aragonés:

Nubosidad baja de retención en la divisoria fronteriza, que dejará cielos nubosos y visibilidad localmente reducida. Predominio de cielos poco nubosos o despejados en el resto. Probables precipitaciones débiles en la divisoria con Francia, más frecuentes en el extremo occidental. Cota de nieve variando entre 1200 y 1500 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso, que será más acusado en las máximas de la mitad oriental. Heladas débiles, localmente moderadas en cotas altas. Viento del noroeste y norte, fuerte en cotas altas y flojo o moderado en el resto.

### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h (W) - NW 30 km/h (E)

Viento a 3000 m: NW 60 km/h

## Evolución para el jueves día 18

#### Con pocos cambios.

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

Problemas de aludes

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.