# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

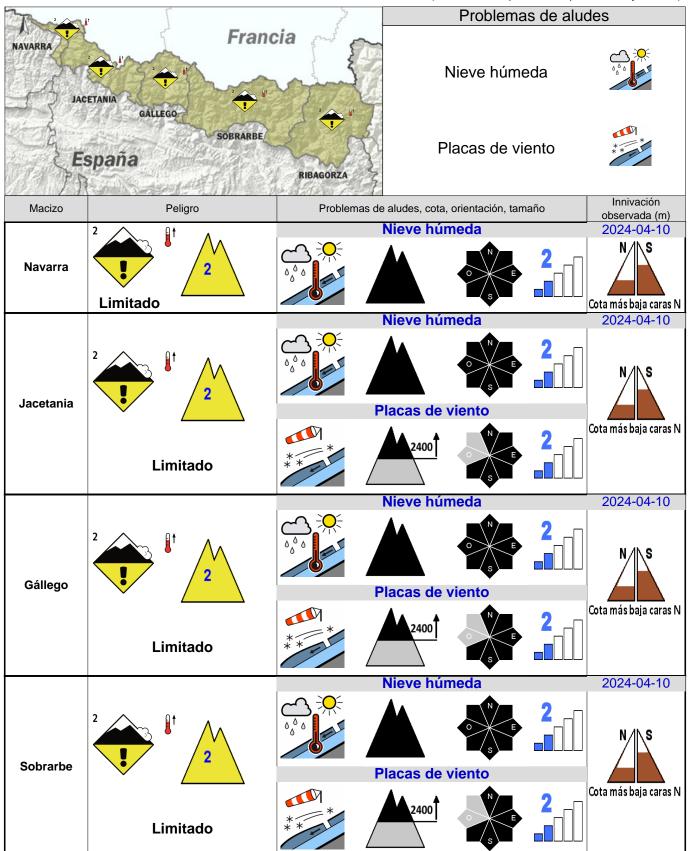
# Pirineo Navarro y Aragonés



# miércoles, 10 de abril de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 11 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

Tras las precipitaciones caídas durante el lunes y el martes podemos encontrar nieve en cotas relativamente bajas de los macizos occidentales, aunque de manera testimonial, si bien, con la subida de las temperaturas y la abundante insolación desaparecerá rápidamente. El manto presenta una distribución muy irregular, variando fuertemente según orientaciones y cotas. Pese a la fusión experimentada durante las últimas semanas los espesores siguen siendo importantes por encima de unos 2000-2200 metros, donde hay enclaves que superan los 70-90 cm, especialmente en las umbrías.

En general, el manto tiene estructura primaveral, está muy humidificado y evolucionado, con una capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. No obstante, en cotas altas, los fuertes vientos de las últimas horas han formado placas en diferentes orientaciones, con preferencia en este y sur, a las que hay que sumar algunas residuales ubicadas en altas umbrías.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 11

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

Durante el jueves las temperaturas van a ascender significativamente y la insolación va a ser muy abundante, por lo que las costras de rehielo que se formen a primeras horas se irán debilitando conforme avance la mañana. Así, se esperan purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, si bien serán más probables en las solanas, e incluso podría producirse algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), especialmente por encima de unos 2200 metros, dado que las acumulaciones de nieve son mayores.

Con el ascenso térmico, las placas formadas durante este último episodio, con preferencia en vertientes este y sur, van ganando estabilidad, aunque todavía podrían colapsar ante una sobrecarga débil (como es el paso de un esquiador), al igual que otras estructuras más antiguas que todavía subsisten en las umbrías de la alta montaña. Los aludes así provocados podrían tener tamaño 1 o 2.

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

# Pirineo Navarro y Aragonés



# Predicción meteorológica para el jueves, día 11

#### Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas, salvo de madrugada que estará nuboso por nubes bajas, sobre todo en el norte. Temperaturas en ascenso, ligero en las mínimas y notable en las máximas. Alguna helada débil en cotas altas. Viento moderado o fuerte del norte y nordeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, aflojando por la tarde.

#### Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas, salvo por algunos bancos de nubes bajas de madrugada en la divisoria. Temperaturas en ascenso, localmente notable en las máximas. Heladas débiles en cotas altas, así como en algún fondo de valle a resguardo del viento. Viento de componente norte, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, y moderado en el resto, aflojando por la tarde.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m (W) - 3400 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

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

Viento a 3000 m: NE 80 km/h

## Evolución para el viernes día 12

Peligro por nieve húmeda en ligero aumento.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, 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.