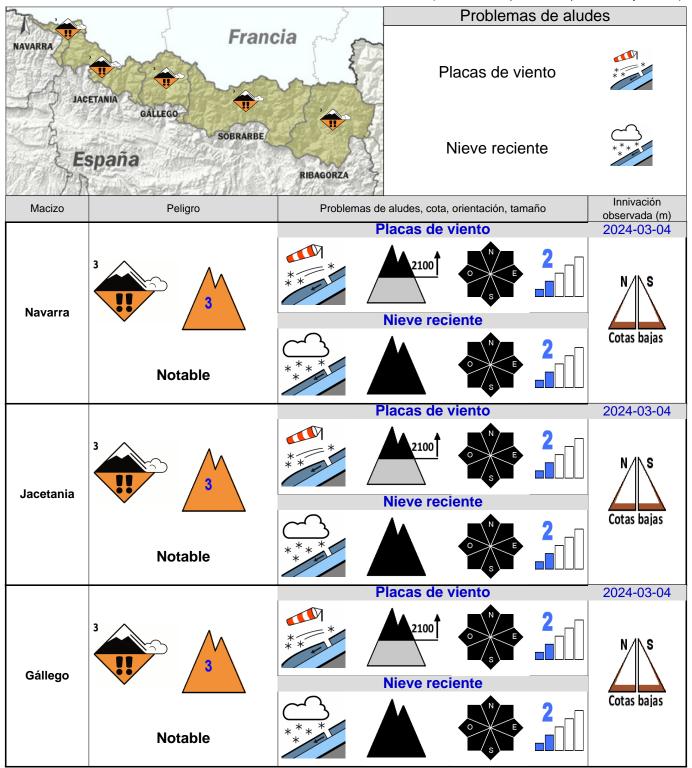
## Pirineo Navarro y Aragonés



## lunes, 4 de marzo de 2024

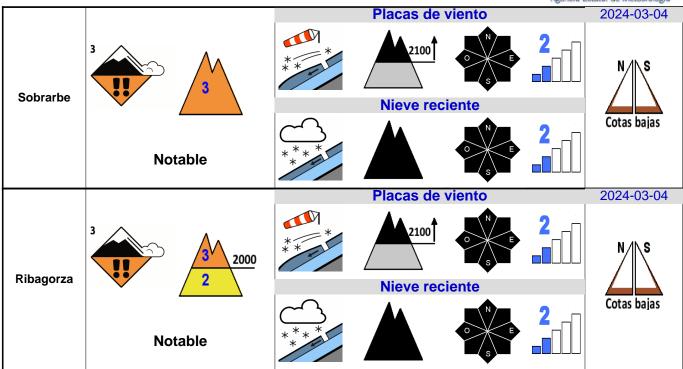
## Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 5 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



## Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Tras los últimos temporales la cobertura nivosa ha mejorado considerablemente. El manto ha ganado extensión y grosor, superando los valores normales para esta época del año, salvo en algunas zonas de la Ribagorza, donde todavía es deficitario. Durante el fin de semana las nevadas han sido intensas y generalizadas, acumulándose cantidades significativas de nieve nueva, con frecuencia unos 50-70 cm. En las últimas horas las precipitaciones han ido remitiendo.

La nieve es continua desde cotas bajas en todos los sectores. A unos 1500 metros se alcanzan o superan los 100 cm en la mitad occidental, mientras que en la oriental rondan los 60-80 cm a unos 1800 metros. En zonas altas los espesores son muy variables debido a la acción del viento, encontrando ventisqueros de dimensiones considerables en áreas de resguardo y un manto mucho menos grueso en zonas expuestas. Además, estos intensos flujos han formado numerosas placas en diferentes orientaciones, así como cornisas en las crestas, que el ambiente frío ha mantenido inestables.

En las últimas 24 horas se han reportado dos aludes pequeños de placa friable, con salida a 2000-2250 metros y orientación noroeste.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 5

Problema de nieve reciente y placas de viento.

Durante las próximas horas se esperan algunas nevadas débiles, sobre todo en el entorno de la divisoria y macizos más occidentales, aunque no dejarán más de 5-10 cm nuevos. No obstante, el manto continúa inestable en muchas zonas, por lo que aún es probable que se produzcan aludes de nieve reciente en las laderas no purgadas, así como de nieve húmeda en las solanas de cotas bajas, de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar una persona), sin

## Pirineo Navarro y Aragonés



descartar que en algún caso puedan tener dimensión grande (capaz de enterrar un vehículo) al movilizar gran cantidad de nieve.

En cotas altas hay numerosas placas en diferentes orientaciones, que seguirán formándose en vertientes este y sur durante el lunes y el martes, y que se suman a las ya generadas en episodios previos. Estas estructuras permanecen frágiles y pueden colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un solo esquiador, ocasionando aludes medianos, pero sin descartar que alguno alcance tamaño grande.

### Predicción meteorológica para el martes, día 5

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos nubosos, tendiendo a disminuir a poco nuboso al final del día. Periodos de visibilidad reducida. Precipitaciones débiles en la divisoria con Francia, a veces en forma de chubasco, que serán menos probables y más dispersas conforme avancemos hacia el sur. Al final del día tenderán a remitir. Cota de nieve variando entre 900 y 1100 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas mínimas en ascenso. Máximas en descenso, manos acusado en el sur. Heladas débiles o moderadas, persistentes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos nubosos en la divisoria fronteriza e intervalos nubosos en el resto. Al final del día tenderá a disminuir la nubosidad, quedando en general poco nuboso. Periodos de visibilidad reducida. Probables precipitaciones débiles en la divisoria con Francia, sin descartarlas en el resto, sobre todo en el área occidental. Al final del día tenderán a remitir. Cota de nieve variando entre 900 y 1100 metros. Temperaturas mínimas en ascenso. Máximas en descenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h Viento a 3000 m: NW 60 km/h

#### Evolución para el miércoles día 6

Sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital)



# Pirineo Navarro y Aragonés



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.