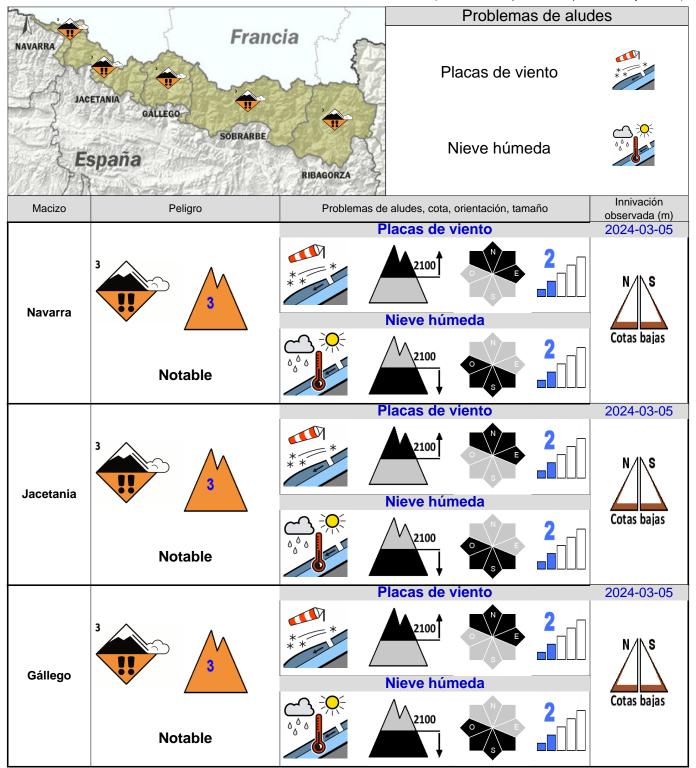
# Pirineo Navarro y Aragonés



# martes, 5 de marzo de 2024

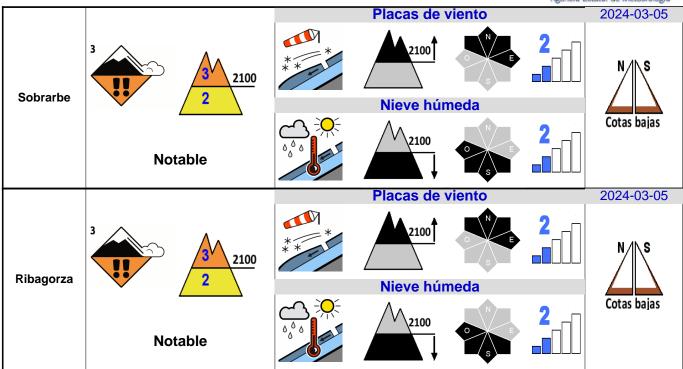
# Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 6 de marzo

(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 en los macizos occidentales, si bien en los orientales todavía es deficitario en bastantes zonas. Durante el fin de semana las nevadas fueron intensas y generalizadas, acumulándose cantidades significativas de nieve nueva, con frecuencia unos 50-70 cm. En las últimas horas la cota de nieve ha subido hasta unos 1600 metros, las precipitaciones han ido remitiendo y las temperaturas han ascendido, lo que ha permitido una ligera compactación del manto, que de media ha perdido entre 5 y 15 cm en los puntos de observación.

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 70-100 cm a unos 1900 metros. En zonas altas los espesores son muy variables debido a la acción del viento, encontrando ventisqueros de grandes dimensiones en áreas de resguardo y un manto mucho menos grueso en zonas expuestas.

Los intensos flujos han generado numerosas placas de viento en diferentes orientaciones, así como cornisas en las crestas, que aún se mantienen inestables, y que pueden descansar, especialmente en las umbrías, sobre estratos débiles internos que se han formado recientemente gracias a un fuerte gradiente térmico.

# Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 6

Problema de nieve reciente y placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

# Pirineo Navarro y Aragonés



Durante el miércoles predominarán los cielos despejados y ascenderán las temperaturas máximas. El rehielo será efectivo, por lo que a primeras horas se formarán costras que estabilicen el manto, pero que se irán debilitando con el calentamiento diurno. Por tanto, serán probables los aludes de nieve húmeda en cotas medias y bajas, sobre todo en las solanas y cuando la radiación solar sea más intensa. Asimismo, en cotas altas, especialmente en umbrías, todavía se podrán producir aludes de nieve reciente en las laderas no purgadas. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar una persona), sin descartar que ocasionalmente alguno pueda tener dimensión grande (capaz de enterrar un vehículo) al movilizar una gran cantidad de nieve.

En cotas altas hay numerosas placas de viento en diferentes orientaciones, que en algunos casos descansan sobre estratos débiles internos, especialmente en las umbrías, a las que se sumarán las que se formen mañana, principalmente en vertientes este y norte ya que el viento girará a suroeste. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un solo esquiador, ocasionando aludes pequeños o medianos, pero sin descartar que en algún caso alcancen tamaño grande.

### Predicción meteorológica para el miércoles, día 6

### Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado, con algún banco de nubes bajas a primeras horas, tendiendo a intervalos de nubes medias y altas por la tarde. Temperaturas mínimas en descenso. Máximas en ascenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes en cotas altas. Viento del noroeste, girando a suroeste y sur, flojo o moderado, aumentando de intensidad al final del día, cuando ocasionalmente podrá soplar fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

### Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado, con algunos bancos de nubes bajas a primeras horas, tendiendo a intervalos de nubes medias y altas por la tarde. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso. Heladas débiles o moderadas, que serán fuertes y persistentes en cotas altas. Viento del noroeste, girando a componente sur, flojo o moderado, ocasionalmente podrá soplar fuerte de madrugada en cotas altas.

### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

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

### Evolución para el jueves día 7

### Con pocos cambios.

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



# 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.