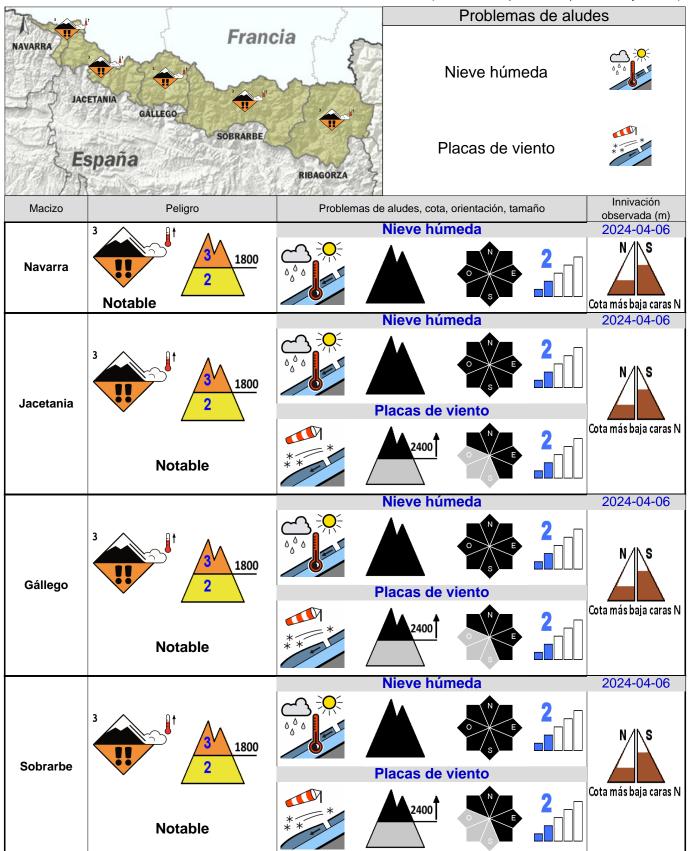
## Pirineo Navarro y Aragonés



## sábado, 6 de abril de 2024

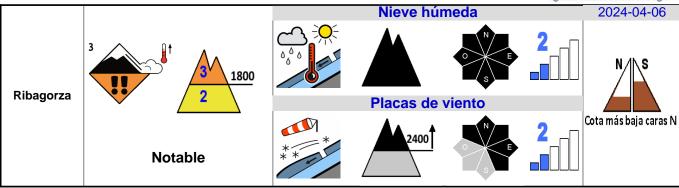
### Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 7 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



## Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Desde la mañana del miércoles no se han registrado precipitaciones y las temperaturas han ascendido significativamente, tanto las máximas como las mínimas, quedando las heladas, por lo general, restringidas al entorno de los tresmiles y algún fondo de valle. Así, los procesos de fusión y humidificación afectan cada vez a cotas más elevadas y a zonas más profundas del manto, que pierde extensión y grosor, de media entre 5 y 15 cm cada día.

El manto presenta una distribución irregular según orientaciones, es más escaso en las solanas, donde es frecuente que haya desparecido hasta unos 1700-1800 metros, mientras que en las umbrías encontramos enclaves que sobrepasan los 50 cm a esa misma altitud. Por encima de unos 2000-2200 metros se pueden alcanzar o superar el metro o metro y medio, especialmente en ventisqueros y áreas propensas a la acumulación.

Las placas de viento que se formaron en episodios previos, en orientaciones norte y este, han ido ganando estabilidad con el ascenso térmico de los últimos días, pero la ausencia de heladas no ha permitido, por lo general, la formación de costras de rehielo a primeras horas, por lo que la nieve está blanda y húmeda durante toda la jornada.

Se han reportado varios aludes de nieve húmeda, sobre todo pequeños, con salida puntual inferior a 2000 metros.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 7

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en orientaciones norte y este de cotas altas.

El domingo se esperan precipitaciones, principalmente en la segunda mitad del día, con la cota de nieve muy alta, en torno a 2900 metros, aunque bajando al final a unos 2600-2700 metros, que además podrían dejar depósitos de barro e ir acompañadas de alguna tormenta. Con estas condiciones continuarán siendo probables los aludes de nieve húmeda en cualquier orientación y momento del día, sin descartar algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa, favorecidos aún más por las lluvias. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), pero sin descartar que de manera ocasional alguno pueda alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo). También hay que tener en cuenta, que de forma natural podrían debilitarse los anclajes de algunas cornisas, provocando aludes medianos, puntualmente grandes. Solo por encima de unos 2800-3000 metros, podrían producirse algunas purgas de nieve reciente de pequeñas dimensiones.

## Pirineo Navarro y Aragonés



Las placas de viento formadas en episodios previos en orientaciones norte y este han ganado estabilidad con el ascenso de las temperaturas, por lo que en general se necesitará una sobrecarga fuerte o repetida para fracturarlas. No obstante, los fuertes vientos del sur y suroeste podrán generar algunas nuevas estructuras, pequeñas, a sotavento en las altas umbrías, que podrían ceder al paso de un esquiador. Los aludes así provocados podrán tener tamaño 1 o 2, si bien, en algún caso, podrían arrastrar parte del manto subyacente y alcanzar dimensión 3.

### Predicción meteorológica para el domingo, día 7

#### Pirineo navarro:

Nuboso o muy nuboso, predominando las nubes medias y altas, tendiendo a abrirse claros al final del día. Probable calima. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, preferentemente en la segunda mitad del día, que podrán dejar depósitos de barro. No se descarta alguna tormenta aislada. Temperaturas en descenso, más acusado en las máximas. Las mínimas se podrán registrar al final del día. Viento moderado de componente sur, fuerte en cotas altas y zonas expuestas, donde podrán soplar rachas muy fuertes.

### Pirineo aragonés:

Nuboso o muy nuboso, predominando las nubes medias y altas, tendiendo a abrirse claros al final del día. Probable calima. Precipitaciones débiles o localmente moderadas. preferentemente en la segunda mitad del día, que podrán dejar depósitos de barro. Cota de nieve en torno a 2900 metros, tendiendo en el área occidental a bajar a unos 2600-2700 metros al final del día. No se descarta alguna tormenta aislada. Temperaturas mínimas con pocos cambios, tendiendo a descender en el extremo occidental y a ascender en el oriental. Máximas en descenso. Alguna helada débil en el entorno de los tresmiles. Viento del suroeste en cotas altas, fuerte con algunos intervalos muy fuertes. Moderado de componente sur en el resto.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m (Navarra) - 3600 m (Aragón)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h

Viento a 3000 m: SW de 80 km/h a 110 km/h

### Evolución para el lunes día 8

Con la bajada de temperaturas prevista, descenderá el peligro por nieve húmeda.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes

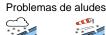
























# Pirineo Navarro y Aragonés



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.