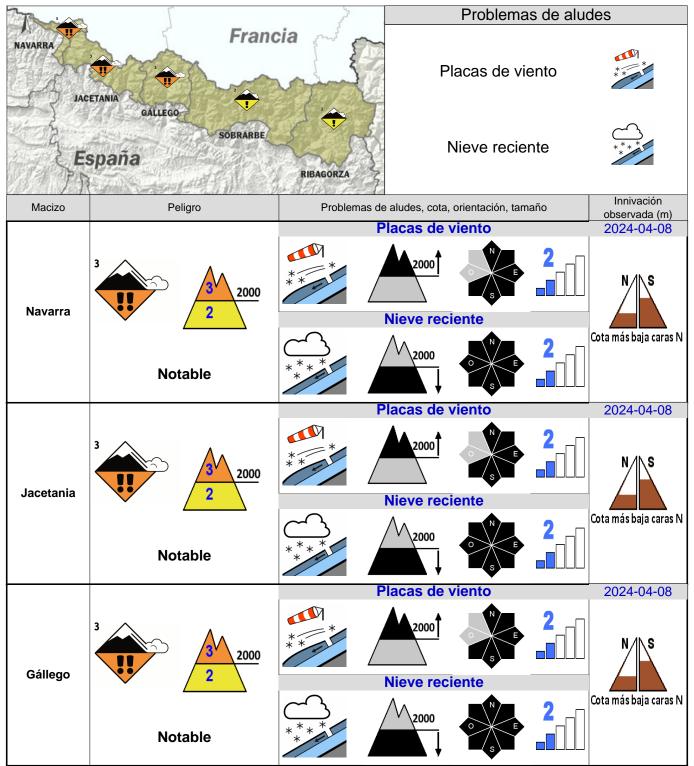
## Pirineo Navarro y Aragonés



## lunes, 8 de abril de 2024

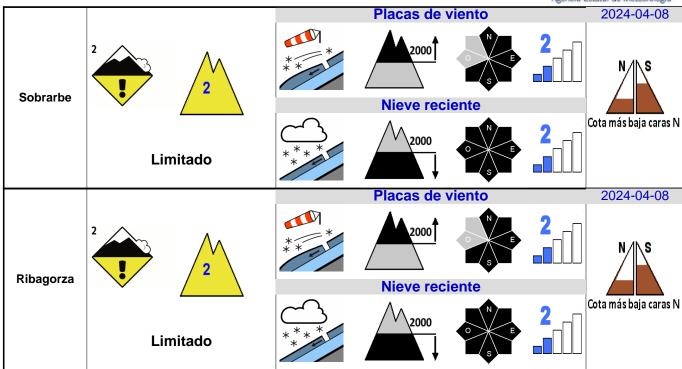
## Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 9 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

Las condiciones anticiclónicas de los últimos días han propiciado un aumento sostenido y significativo de las temperaturas, lo que, unido al mayor número de horas de insolación, ha derivado en una disminución constante del grosor del manto. Durante las 24 horas previas a las 08 horas de hoy lunes, 8 de abril, se han registrado pérdidas de 5-10 cm de manera generalizada.

El manto adquiere continuidad a partir de 1700-1800 metros, aunque se observan asimetrías entre vertientes y afloraciones frecuentes de rocas y arbustos. En canales y ventisqueros de alta montaña, las acumulaciones rondan el metro.

Las placas que persisten en cotas altas se han estabilizado progresivamente. Sin embargo, en zonas de umbría, aún siguen constituidas por estructuras poco cohesionadas que descansan sobre costras finas o depósitos de nieve granulada. Aunque pueda ocurrir una ruptura al transitar una persona sobre estas placas, ésta propaga con dificultad.

También se han observado costras superficiales en la alta montaña como resultado de la fusión superficial y posterior rehielo nocturno.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 9

Durante la tarde de hoy lunes persistirán los problemas de nieve húmeda. No obstante, con el descenso abrupto de la cota, se prevén peligros asociados a la nieve reciente y a la formación de placas para la jornada de mañana martes.

Se espera nieve a partir de 1100-1300 metros, con acumulaciones entre 10-20 cm a partir de 1600-1800 metros en el Pirineo Navarro y Jacetania y en torno a 5-15 cm en el resto de macizos. En canales y ventisqueros por encima de 2000-2200 metros podrán llegar a registrarse incrementos superiores a 30-40 cm, especialmente en el área occidental.

## Pirineo Navarro y Aragonés



La nieve, muy fría, caerá sobre un manto húmedo y apelmazado, siendo probable la ocurrencia de aludes de nieve húmeda o reciente, de tamaño 1 o 2, éstos últimos capaces de enterrar a una persona. Serán más probables por la tarde, aunque no se descartan al amanecer en vertientes abruptas orientadas al este.

En cotas altas, el viento de noroeste redistribuirá la reciente innivación, conformando placas en vertientes este y sur. Algunas de éstas podrían depositar sobre otras que aún se mantienen inestables y con estratos quebradizos embebidos en su seno, preferentemente en zonas de umbría.

En caso de ceder las placas ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, podría movilizarse nieve suficiente para provocar aludes de tamaño 1 (pequeño) o 2 (mediano).

Las costras de rehielo superficial que se formaran previamente quedarán enterradas por las posteriores nevadas. Estas costras, si no son suficientemente gruesas y no anclan correctamente el manto, pueden actuar como capas débiles o planos de deslizamiento. Dada la dificultad a la hora de identificarlas, se recomienda extremar la precaución durante la travesía.

### Predicción meteorológica para el martes, día 9

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con frecuentes nubes bajas y visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones débiles, localmente moderadas en el norte. Cota de nieve en 1000-1200 metros

Las temperaturas mínimas registrarán valores notablemente más bajos que en la madrugada previa. Máximas en notable descenso. Heladas débiles, más frecuentes e intensas en cotas altas.

Viento del noroeste moderado, fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos en el entorno de la divisoria, con frecuentes nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en el resto.

Precipitaciones débiles o localmente moderadas en la divisoria. Probables débiles en el resto, tendiendo a remitir. La cota de nieve descenderá a unos 1000-1200 metros..

Las temperaturas mínimas registrarán valores notablemente más bajos que en la madrugada previa. Máximas en notable descenso. Heladas débiles, más frecuentes, intensas y persistentes en cotas altas.

Viento del noroeste moderado, con intervalos fuertes en cotas altas durante la segunda mitad del día.



## Pirineo Navarro y Aragonés



### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h

Viento a 3000 m: NW 60 km/h (W) - NW 40 km/h (E)

## Evolución para el miércoles día 10

### En ligero descenso.

(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 la estación de esquí de Formigal, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes











Problemas 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.