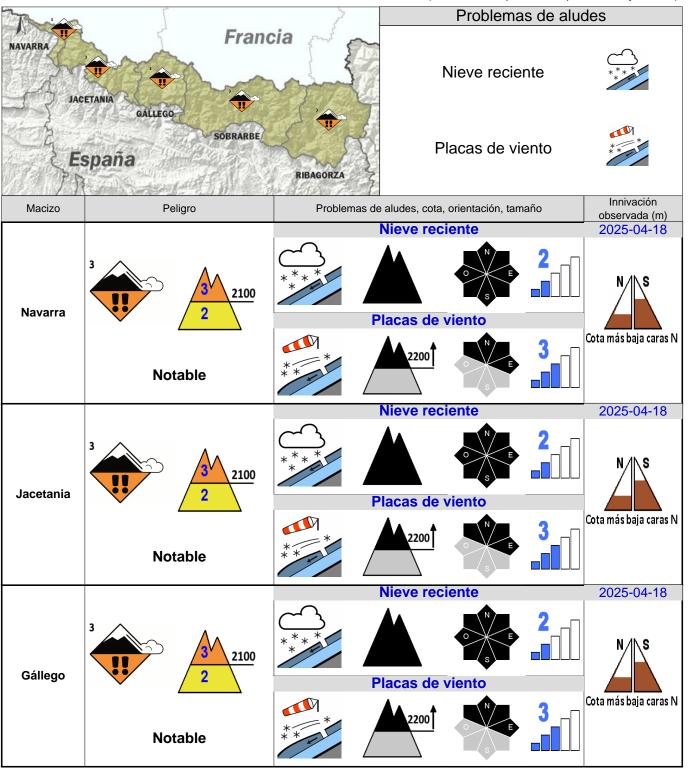
## Pirineo Navarro y Aragonés



## viernes, 18 de abril de 2025

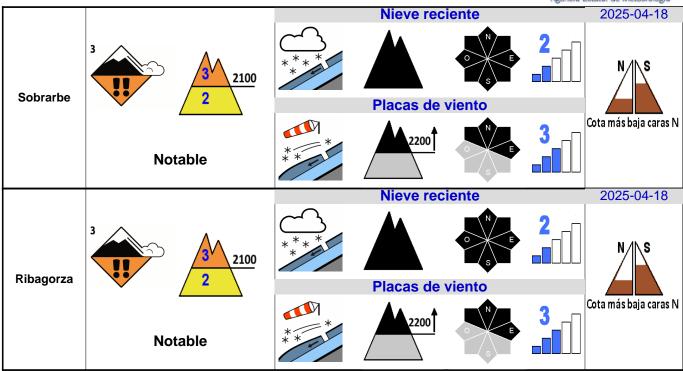
## Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 19 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



## Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

La abundante insolación y el ascenso de las temperaturas diurnas han contribuido a la compactación y humidificación del manto, que en las últimas 24 horas ha perdido algunos centímetros en los puntos de observación. La nieve ha desaparecido de cotas medias y bajas, teniendo que ascender a unos 2000 metros de altitud para encontrarla. No obstante, a unos 2100-2200 metros los espesores alcanzan los 70 cm en varios puntos, incluso se aproximan a los 120 cm en algún caso.

Por lo general, el manto presenta un perfil húmedo, aunque en cotas altas la capa superficial está más seca y menos evolucionada. En estas zonas todavía se mantienen activas las placas de viento que se formaron en días previos en diversas orientaciones, primero bajo un flujo del sur y posteriormente del norte. El calentamiento diurno y la radiación solar de hoy tenderán a estabilizar estas estructuras, pero en umbrías por encima de 2400-2500 metros aún podrán mantenerse frágiles. Durante esta madrugada se han formado algunas finas costras de rehielo, que se han ido ablandando en el transcurso de la mañana.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 19

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

Mañana se esperan precipitaciones frecuentes y generalizadas, que localmente pueden ser persistentes o fuertes, con la cota de nieve en descenso hasta unos 1300-1400 metros. En algún caso irán acompañadas de tormenta, por lo que podrían dejar nieve granulada o granizo menudo. Se podrán acumular unos 20-30 cm de nieve nueva, localmente más, que en cotas medias y bajas se depositará directamente sobre el terreno. Durante las lluvias se podrán producir aludes de nieve húmeda, e incluso algún deslizamiento basal. Progresivamente, conforme las nevadas sean más copiosas y secas, serán más probables las purgas de nieve reciente. En general serán de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de

# Pirineo Navarro y Aragonés



enterrar a una persona), sobre todo por encima de unos 2200-2300 metros, donde las precipitaciones caerán íntegramente en forma sólida. No se descarta que en las zonas de más acumulación pueda producirse alguno de mayor tamaño.

Acompañando a las nevadas soplarán vientos de componentes sur y oeste, que formarán placas frágiles en sectores norte y este, donde todavía pueden permanecer activas las que se generaron en episodios previos. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), ocasionando aludes pequeños o medianos, que en algún caso pueden llegar a ser grandes.

### Predicción meteorológica para el sábado, día 19

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Periodos de visibilidad localmente reducida. Precipitaciones frecuentes y generalizadas, localmente persistentes. Podrán caer en forma de chubasco, sin descartar que alguno pueda ser fuerte, e incluso que deje granizo menudo. Cota de nieve bajando de 2200 a 1300-1400 metros. Podrían darse tormentas acompañando a los chubascos. Temperaturas en descenso, notable en las máximas. Las mínimas se producirán al final del día. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Viento de componentes sur y oeste, moderado, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas. Durante los chubascos o tormentas podrá soplar fuerte y racheado.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Periodos de visibilidad localmente reducida. Precipitaciones frecuentes y generalizadas, localmente persistentes. Podrán caer en forma de chubasco, sin descartar que algunos puedan ser fuertes, e incluso que dejen granizo menudo. Cota de nieve bajando de 2300 a 1300-1400 metros. Podrían darse tormentas acompañando a los chubascos. Temperaturas en descenso, localmente notable en las máximas. Las mínimas se producirán al final del día. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Predominio del viento de componente sur, moderado, con intervalos fuertes en cotas altas. Durante los chubascos o tormentas podrá soplar fuerte y racheado.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m (W) - 2100 m (E) Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m (W) - 3700 m (E)

Viento a 1500 m: SW 30 km/h Viento a 3000 m: S 40 km/h

### Evolución para el domingo día 20

Sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua y de la estación de esquí de Formigal)



## Pirineo Navarro y Aragonés



Escala europea de peligro de aludes



























Nota1: 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. Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se

advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.