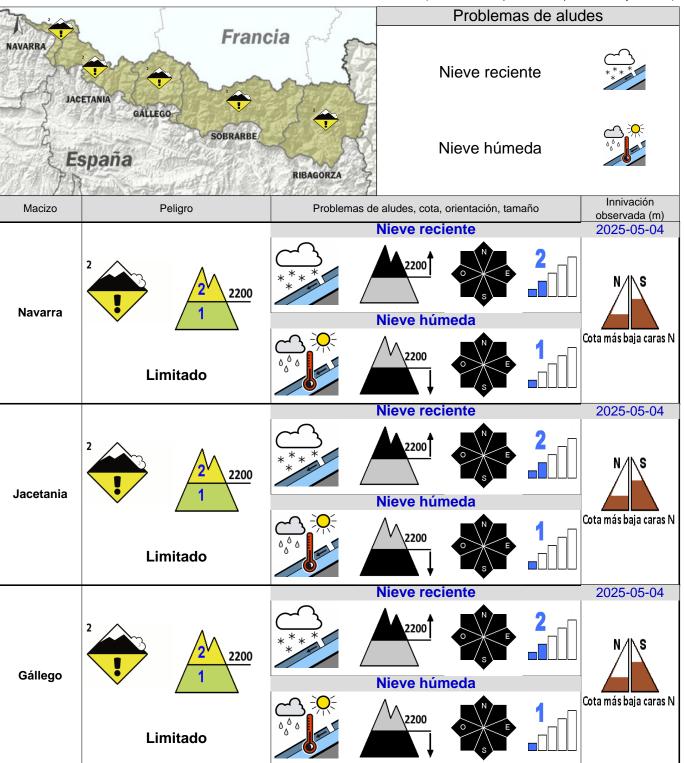
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 4 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 5 de mayo

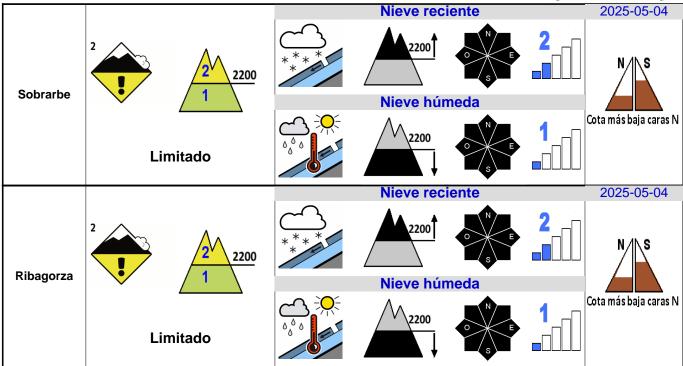
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han producido chubascos acompañados de tormenta en muchas zonas de la cordillera, que han dejado acumulados importantes en el Alto Gállego, alrededor de 25 l/m2, siendo menos significativos en el resto de macizos. Únicamente en las cotas más elevadas, por encima de unos 2600 metros, han caído en forma de nieve. Así, han continuado los procesos de compactación y humidificación del manto, registrándose de nuevo pérdidas de varios cm en los puntos de observación. Con todo, todavía se supera el medio metro en algún enclave a 2200 metros.

Encontramos nieve a partir de unos 2100-2200 metros, pero de manera discontinua y con espesores muy discretos, que se van incrementando conforme ascendemos, en mayor medida en las umbrías. Por lo general, el manto presenta un perfil húmedo e isotermo. Las heladas han quedado restringidas a las cotas más elevadas, por lo que no se forman costras de rehielo nocturnas, y la nieve está blanda desde primeras horas.

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

Problema de nieve húmeda en transición a problema de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas durante el lunes, que en el área oriental podrán caer en forma de chubascos acompañados de tormenta y granizo menudo. La cota de nieve, al igual que las temperaturas, sufrirá un acusado descenso, situándose al final del día a unos 1200-1400 metros. Hasta unos 2100-2200 metros, donde no existe manto previo o es muy escaso, la nieve nueva solo servirá para blanquear el suelo, mientras que en cotas altas se podrían acumular unos 10 cm, localmente más.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Con estas condiciones se podrán producir purgas de nieve reciente por encima de unos 2200-2400 metros, y de nieve húmeda por debajo, aunque con el paso de las horas y con el progresivo enfriamiento, las salidas de nieve reciente serán también posibles en cotas cada vez más bajas. En general, serán aludes pequeños o como mucho medianos (capaz de enterrar a una persona). No obstante, el aporte de agua líquida podría alcanzar la base del manto y provocar algún deslizamiento basal, especialmente en terreno herboso o de roca lisa, que no se descarta que supere estas dimensiones.

Por encima de unos 2500 metros, el viento del norte y noroeste que acompañará a las nevadas podrá formar placas cerca de crestas y cordales, generalmente de pequeño tamaño. El paso de un solo esquiador podría colapsar estas estructuras, provocando aludes de dimensión 1, raramente 2.

Predicción meteorológica para el lunes, día 5

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida, abriéndose claros por la tarde, sobre todo en el sur. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, siendo más frecuentes e intensas en el norte. Cota de nieve bajando de 2200 a 1200 metros. Temperaturas en descenso, localmente notable, con mínimas al final del día. Heladas débiles en cotas altas, más frecuentes e intensas a últimas horas. Viento moderado del norte y noroeste, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos en la divisoria, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Nuboso en el resto, tendiendo a intervalos nubosos. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas en la divisoria, que de manera más dispersa y ocasional podrían afectar al resto. A partir del mediodía se esperan chubascos en los macizos orientales, que podrían ir acompañados de tormentas y ocasionalmente dejar granizo menudo. Cota de nieve bajando de 2200 a 1300-1500 metros. Temperaturas en descenso, localmente notable, con mínimas al final del día. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, más frecuentes e intensas a últimas horas, cuando podrán ser fuertes en las cumbres. Predominio del viento del norte y noroeste, flojo o moderado, más intenso en zonas altas y expuestas. Al final del día tenderá a flojo de dirección variable en cotas altas. Durante los chubascos y tormentas podría soplar fuerte de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h (W) - N 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el martes día 6

Sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Góriz, Pineta, Angel Orús y Belagua)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

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.