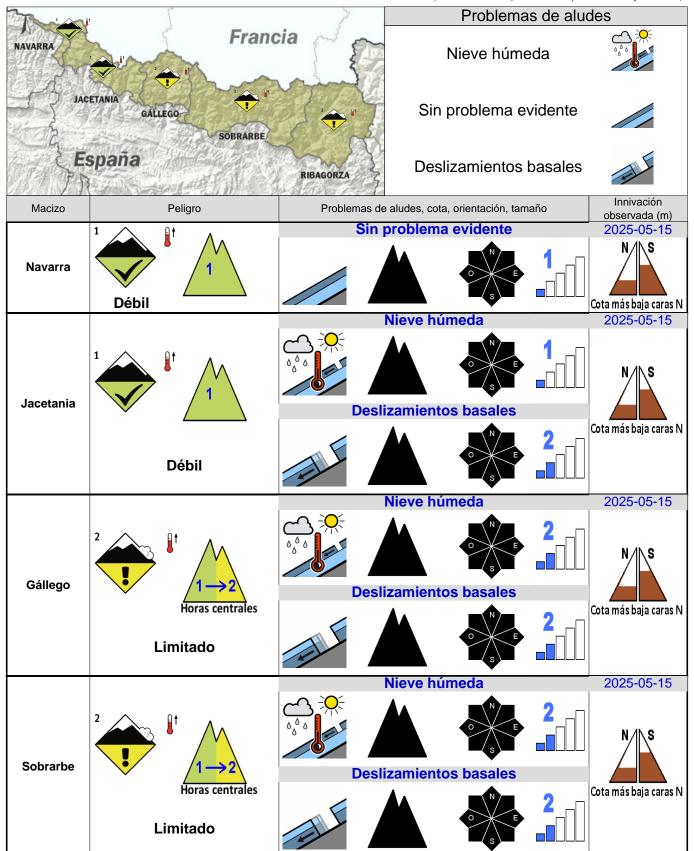
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 15 de mayo de 2025

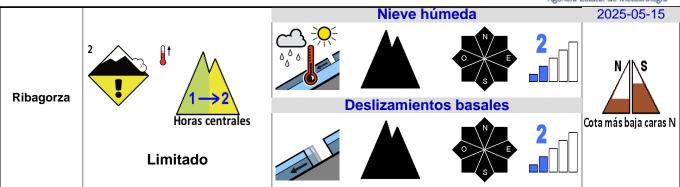
Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 16 de mayo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante la jornada de ayer se registraron precipitaciones débiles o localmente moderadas en todos los macizos, todas ellas en forma de lluvia por debajo de los 2200 metros (4 l/m2 en Lizara; 6.4 l/m2 en Respomuso; 3.4 l/m2 en Bachimaña; 1.8 l/m2 en Panticosa-Casa de Piedra; 10.4 l/m2 en Góriz; 5.8 l/m2 en Ángel Orús). Además hoy se espera que estas continúen, especialmente en la divisoria con Francia, con una cota de nieve torno a los 2400 metros.

El tiempo primaveral y las recientes precipitaciones siguen haciendo merma en el manto nivoso, que continúa en claro retroceso, con una humidificación muy notable que afecta a todas las altitudes.

No hay prácticamente nada de nieve en el sector navarro, y tampoco por debajo de los 2200 metros en el sector aragonés. Por encima de esta altitud los espesores dependen mucho de la orientación y el macizo, se alternan zonas donde apenas se alcanzan los 5 cm con otras donde rondan el medio metro, y en las cotas más altas se supera localmente el metro y medio.

La nieve es generalmente húmeda, con tendencia a un perfil isotermo, aunque en las cotas más altas aún podemos encontrar algo de nieve seca reciente que se depositó en las últimas jornadas, sobre todo en las umbrías donde la nieve evoluciona más lentamente.

En cotas altas, las heladas débiles de primeras horas han permitido la formación de finas costras de rehielo nocturno, dotando al manto de cierta estabilidad.

No se han reportado aludes en las últimas 24h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 16

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

Mañana se espera que el proceso de humidificación continúe, especialmente en las solanas, donde la insolación será muy significativa debido a que predominarán los cielos poco nubosos o despejados.

Podrán producirse aludes espontáneos o accidentales de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, en general de dimensión 1 (riesgo de caída). En la alta montaña, por encima de unos 2500 metros, podrían alcanzar dimensión 2 (capaz de enterrar a una persona), especialmente en puntos rocosos, canales o umbrías. El

Pirineo Navarro y Aragonés



peligro se reducirá temporalmente durante las primeras horas debido al rehielo nocturno, que dotará de estabilidad al manto.

Así mismo, en superficies herbosas o de roca lisa podrían producirse deslizamientos basales de tamaño mediano, por el aumento de la humidificación del manto y con la posible percolación de agua hasta la base del manto, debido a las lluvias de los últimos días y a la insolación.

Por último, en orientaciones noroeste, norte y noreste de las cotas más altas, aunque deberían haberse ya estabilizado con la humidificación, no se descarta que el paso de un solo esquiador haga colapsar las placas de viento formadas en días previos que se mantengan reactivas, provocando aludes de dimensión 1 ó 2.

Cabe destacar que en la divisoria con Francia se esperan algunas precipitaciones débiles o localmente moderadas con una cota de nieve en torno a los 2000-2400 metros que podrían dejar acumulaciones puntuales de nieve reciente, aunque serán poco significativas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 16

Pirineo navarro:

Intervalos nubosos, con predominio de nubes bajas.

Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas y ocasionales, a lo largo del día, afectando principalmente a la divisoria con Francia.

Temperaturas mínimas en ligero descenso y máximas en ligero ascenso.

Viento moderado del noreste con intervalos fuertes.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado, con algunos intervalos en la divisoria con Francia, predominando las nubes bajas.

Se esperan algunas precipitaciones débiles o localmente moderadas y ocasionales en la divisoria con Francia, especialmente en las primeras horas del día. Cota de nieve: subiendo de 2000 metros a 2200-2400.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento moderado de componente norte con algunos intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas al inicio, y perdiendo intensidad a flojo a lo largo del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: VRB 15 km/h Viento a 3000 m: N 30 km/h

Evolución para el sábado día 17

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Góriz, Pineta, Angel Orús y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)



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.