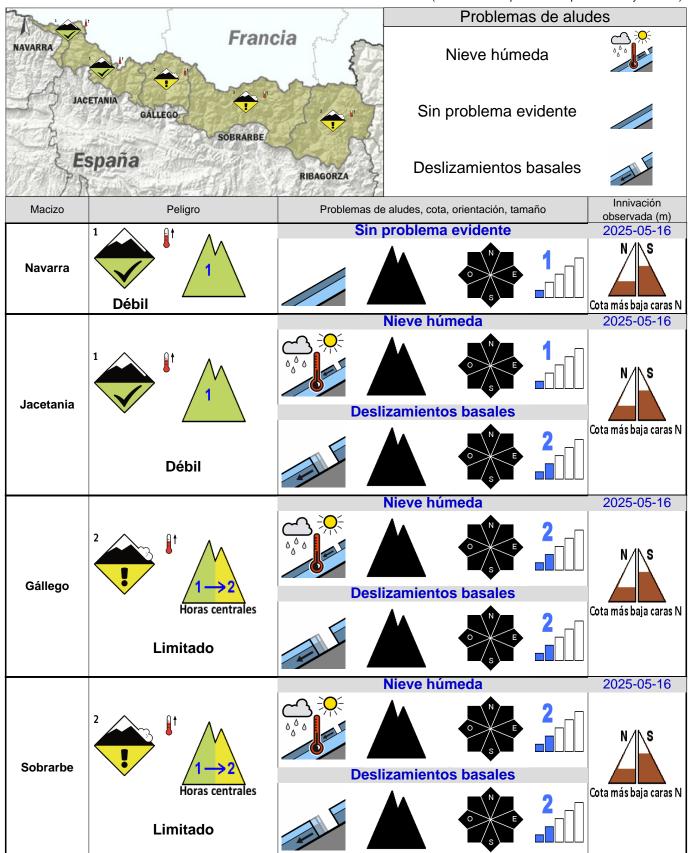
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 16 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 17 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

Durante la jornada de ayer se registraron chubascos en todos los macizos (6.6 l/m2 en Roncesvalles, 3l/m2 en Lizara, 9.2 l/m2 en Linza, 2.8l/m2 en La Raca, 0.6 l/m2 en Canfranc, 9.7l/m2 en Respomuso, 2.1 l/m2 en Bachimaña, 0.2 l/m2 en Formigal Sarrios, 0.3 l/m2 en Angel Orús, 2.8 l/m2 en Estós).

El tiempo primaveral y las recientes precipitaciones acompañadas de una cota de nieve cada vez más alta, siguen haciendo mella 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 unos centímetros con otras donde rondan el medio metro, y en las cotas más altas se supera localmente el metro y medio. La nieve es generalmente muy húmeda, con tendencia a un perfil isotermo.

Las heladas débiles, cada vez más restringidas a la alta montaña, han permitido la formación de algunas costras de rehielo nocturno, dotando de cierta estabilidad al manto, que tenderán a desaparecer con la insolación.

No se han reportado aludes en las últimas 24 horas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 17

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

A pesar de que mañana no se esperan precipitaciones que sigan humedeciendo el manto, sí que lo hará el proceso de fusión propio del tiempo primaveral que va mermándolo cada día. El ascenso acusado de las temperaturas máximas acompañado de unos cielos despejados que permitirán una fuerte insolación, contribuirán a que mañana el proceso de fusión sea especialmente significativo, sobre todo en las solanas.

Con estas condiciones, podrán producirse purgas y aludes espontáneos o accidentales de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, aunque con preferencia en solanas, 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 peligro se reducirá temporalmente durante las primeras horas debido al rehielo nocturno, que dotará de estabilidad al manto y desaparecerá a lo largo de la mañana.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Del mismo modo, sobre terreno de roca lisa o herboso, la percolación podría alcanzar la base del manto y producirse algún alud de fondo de tamaño mediano.

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.

Predicción meteorológica para el sábado, día 17

Pirineo navarro:

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, con algunas nubes bajas.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas en moderado o notable ascenso.

Viento flojo de dirección variable, con algunos intervalos moderados del nordeste.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado, con algunas nubes bajas por la tarde que podrán ir acompañadas ocasionalmente de algo de nubosidad de evolución diurna.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso. Máximas en moderado o notable ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable, con intervalos moderados del sureste en cotas altas al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m; SW 10 km/h Viento a 3000 m: VRB 5 km/h

Evolución para el domingo día 18

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)

Escala europea de peligro de aludes











Problemas 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.