Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

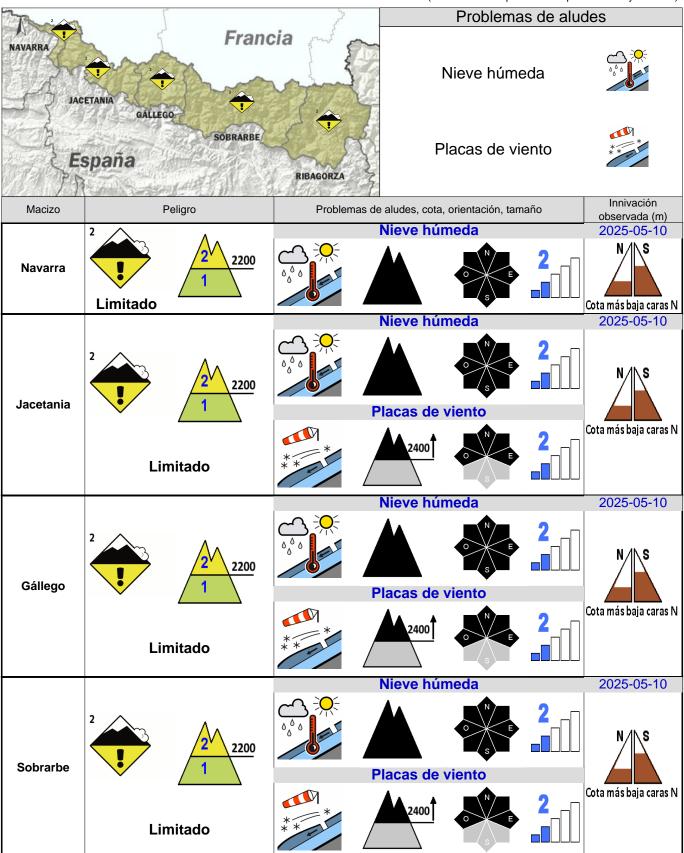
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 10 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 11 de mayo

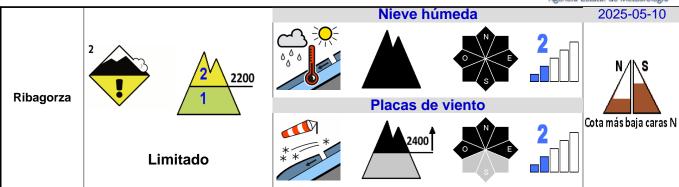
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24h se han registrado chubascos generalizados, con la cota de nieve en torno a 2200 metros (16.9 l/m2 en Torla-El Cebollar; 14.6 l/m2 en Benasque; 13.4 l/m2 en Canfranc; 19 l/m2 en Formigal-Sarrios; 6.8 l/m2 en Belagua).

Por encima de 2200 metros se han depositado algunos cm de nieve nueva, que localmente han podido llegar a acumulados de 10-15 cm. Éstos han caído sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, que por lo general es isotermo y muy húmedo. Por debajo no hay prácticamente nada de nieve y por encima los espesores dependen mucho de la orientación y el macizo. Alrededor de esa cota se alternan zonas donde no se superan los 5 cm con otras donde rondan el medio metro, y a más de 2500 metros aún se supera localmente el metro y medio.

Con el ascenso ligero de las temperaturas mínimas se habrán podido formar costras de rehielo apenas en las cotas más altas y con los vientos de componente sur que acompañaron las últimas nevadas se prevé que pudieron formar placas en las proximidades de crestas y collados, en general de dimensión pequeña o a lo sumo mediana. No se han reportado aludes en las últimas 24h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 11

Situación de nieve húmeda y de placas de viento en cotas altas.

Mañana los acumulados de precipitaciones serán menores que los de hoy, que en general no se espera que superen los 5-10 cm y que en mayor medida serán una mezcla de agua y nieve. Por encima de unos 2400 metros, los vientos de componente sur que acompañarán a las nevadas podrán formar nuevas placas cerca de crestas y cordales, generalmente de pequeño tamaño. Estas nuevas placas y las formadas en días previos pueden descansar sobre capas débiles formadas por granizo pequeño o nieve granulada. Serán difíciles de identificar a medida que avance el día, ya que estarán cubiertas por una capa de nieve fresca con los chubascos. El paso de un solo esquiador podría colapsar estas estructuras, provocando aludes de dimensión 1, raramente 2.

Asimismo, en todas altitudes y direcciones aunque especialmente en cotas medias podrán producirse aludes de nieve húmeda debido a la humectación producida por las precipitaciones en forma de lluvia, sumado a la escasez de temperaturas negativas y cielos cubiertos. Generalmente serán de tamaño pequeño aunque localmente podrían llegar a tener tamaño 2 (capaz de enterrar a una persona), sobretodo en pendientes empinadas, puntos rocosos,

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



canales o umbrías. Será hacia el final del día cuando las temperaturas comiencen a disminuir significativamente, con una bajada de la cota nieve a 1800-2000 metros, cuando se reducirá la probabilidad de estos desencadenamientos y se producirán costras de rehielo en áreas más extensas, dando estabilidad temporal al manto.

Predicción meteorológica para el domingo, día 11

Nuboso o muy nuboso, con nubes bajas por la mañana, que podrán reducir la visibilidad, y de evolución diurna por la tarde, con tendencia a la apertura de claros quedando un cielo poco nuboso al final del día. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, con frecuencia en forma de chubasco con tormenta, que podrán ser localmente fuertes y acompañadas de granizo de madrugada, y que irán remitiendo hacia el final de la tarde. Cota de nieve bajando de 2400 a 1900 metros. Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, registrándose al final del día. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Soplarán vientos moderados de componente sur, girando al oeste por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: S 40 km/h

Evolución para el lunes día 12

Nivel de peligro sin cambios.

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

Escala europea de peligro de aludes









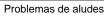






















Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.

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.