Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

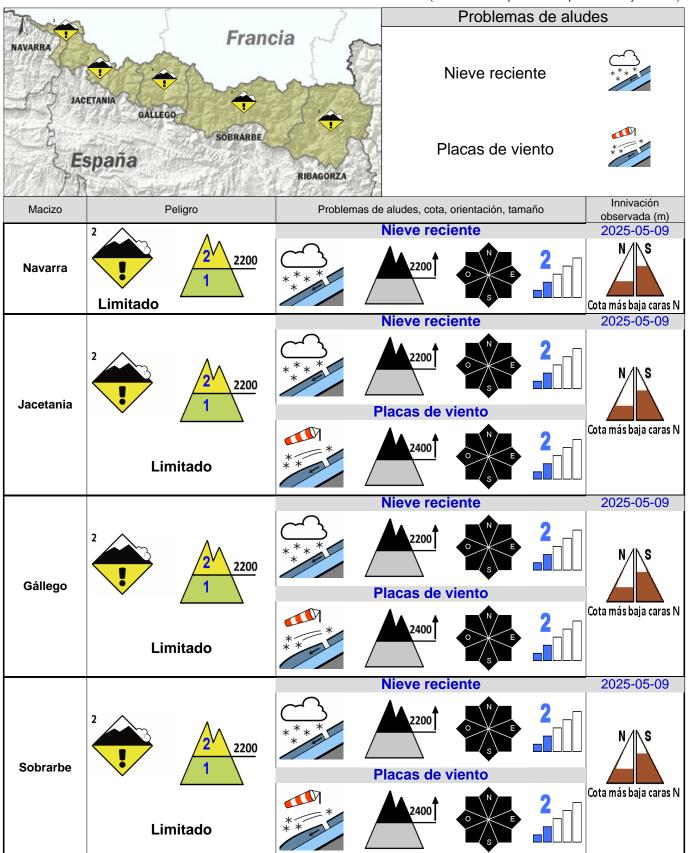
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 9 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 10 de mayo

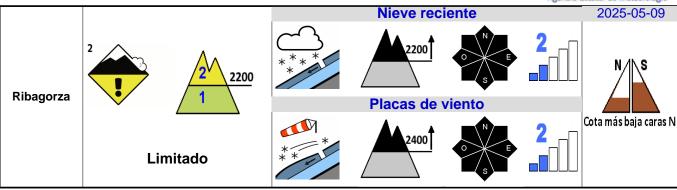
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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 dispersos, localmente acompañados de tormenta, con la cota de nieve en torno a los 2000 metros (8 l/m2 en Torla; 7 l/m2 en Torla-El Cebollar; 6 l/m2 en Benasque; 4 l/m2 en Cerler-Cogulla, 3 l/m2 en Canfranc; 2 l/m2 en Panticosa-Petrosos, Biescas y Formigal-Sarrios).

Por encima de 2200 metros se han depositado algunos cm de nieve nueva sobre un manto viejo, que por lo general era isotermo y muy húmedo. A esa altitud (por debajo no hay prácticamente nada de nieve) los espesores dependen mucho de la orientación y macizo, se alternan zonas donde apenas se superan los 5 cm con acumulaciones que rondan los 40-50 cm, mientras que por ejemplo en el Alto Gállego se alcanza el metro de espesor y a 2500 m los 180 cm en orientaciones E.

En cotas altas las heladas débiles de primeras horas permiten la formación de costras de rehielo, dotando de más estabilidad al manto.

Los vientos del oeste y suroeste que acompañaron las últimas nevadas movilizaron la nieve recién caída, pudiendo formar placas en las proximidades de crestas y collados, en general de pequeñas dimensiones.

No se han reportado aludes en las últimas 24h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 10

Situación de nieve reciente, seca o húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Mañana sábado, con la cota de nieve en 2200-2400 metros, se esperan chubascos dispersos y ocasionales por la mañana que se generalizarán por la tarde cuando podrán ser localmente fuertes y acompañados de tormenta y granizo incluso grande. Se esperan acumulaciones de nieve reciente en torno a los 10 cm, sin descartar que se superen localmente los 30 cm. Con estas condiciones se esperan purgas de nieve reciente seca o húmeda en las laderas suficientemente inclinadas, en general de dimensión 1 (riesgo de caída), o como mucho 2 (capaz de enterrar a una persona) por encima de unos 2200 metros. El peligro se reduce a primeras horas con el rehielo nocturno, pero el manto de nieve debería humedecerse durante la mañana, afectando primero a las laderas empinadas más soleadas y luego a todas las laderas a lo largo del día. Las lluvias pueden amplificar la humectación del manto de nieve.

Por encima de unos 2400 metros, el viento del sur que acompañará a las nevadas podrá 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

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



1, raramente 2.

Predicción meteorológica para el sábado, día 10

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con nubosidad de evolución diurna. Se esperan chubascos dispersos y ocasionales por la mañana que se generalizarán por la tarde cuando podrán ser localmente fuertes y acompañados de tormenta y granizo incluso grande. Cota de nieve: 2200-2400 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso y máximas sin cambios. Alguna helada débil en cotas altas del sector aragonés.

Viento moderado del sureste y sur, ocasionalmente fuerte en cotas altas. Probables rachas fuertes de dirección variable en áreas de tormenta.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h Viento a 3000 m: S 50 km/h

Evolución para el domingo día 11

Nivel de peligro sin cambios.

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

Escala europea de peligro de aludes



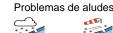






















Nota1: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.

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.