Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

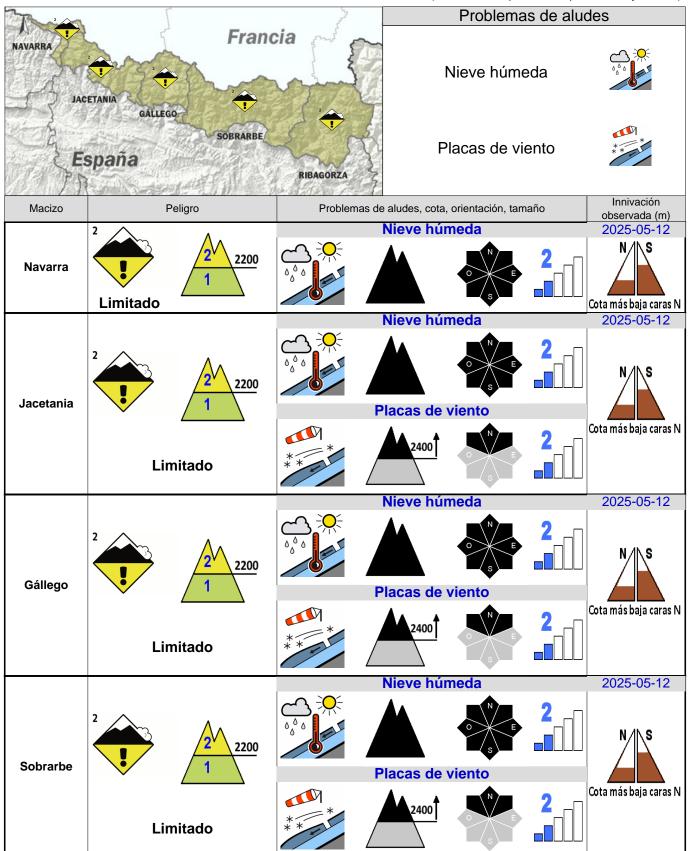
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 12 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 13 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 precipitaciones intermitentes, principalmente a primeras horas, localmente en forma chubascos acompañados de tormenta con la cota de nieve bajando de 2400 a 1900 metros (12 l/m2 en Biescas y Bielsa, 10 l/m2 en Hecho, 6 l/m2 en Canfranc, 4 l/m2 en Torla, Aragüés del Puerto y Belagua; en cotas altas, 8 l/m2 en Panticosa-Petrosos, 6 l/m2 en Trola El Cebollar, 5 l/m2 en Formigal-Sarrios y Astún-La Raca). Por encima de unos 2200 metros se han depositado escasos cm de nieve nueva en las últimas jornadas. Éstos han caído sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, que por lo general es isotermo y muy húmedo. En cotas altas las heladas débiles de primeras horas permiten la formación de costras de rehielo, dotando de más estabilidad al manto. No hay prácticamente nada de nieve por debajo de los 2200 metros y por encima los espesores dependen mucho de la orientación y el macizo. Alrededor de esa cota se alternan zonas donde apenas se alcanzan los 5 cm con otras donde rondan el medio metro, pero en la alta montaña, a más de 2400-2500 metros, aún se supera localmente el metro y medio. No se han reportado aludes en las últimas 24h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 13

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

Mañana se esperan precipitaciones con la cota de nieve en 2000-2200 m, a menudo como chubascos, que podrán ser localmente fuertes y venir acompañados de tormenta dejando granizo pequeño o nieve granulada. Se esperan acumulaciones de nieve reciente en torno a los 10 cm, sin descartar que se superen localmente los 20 cm.

En la alta montaña, por encima de unos 2400-2500 metros, el viento del sur y suroeste que ha acompañado las últimas nevadas puede haber formado placas en umbrías cerca de crestas y cordales, generalmente de pequeño tamaño. Estas placas 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 hacer colapsar estas estructuras, provocando aludes de dimensión 1 (riesgo de caída), raramente 2 (capaz de enterrar a una persona). También podrían darse purgas de nieve reciente seca, que en cotas más bajas serían de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, en general de dimensión 1, o como mucho 2. 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 solanas empinadas y luego a todas las laderas a lo largo del día con los chubascos. Éstos pueden acentuar la humidificación del manto de nieve, con la posible

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



percolación de agua hasta la base del manto, por lo que no se descarta que se produzcan deslizamientos basales sobre superficies herbosas o de roca lisa.

Predicción meteorológica para el martes, día 13

Nuboso o muy nuboso, con nubosidad de evolución diurna por la tarde, abriéndose claros al final del día.

No se descartan chubascos de madrugada y primeras horas. Durante la segunda mitad del día podrán ser localmente fuertes, acompañados de tormenta y granizo pequeño. Cota de nieve: 2000-2200 metros.

Temperaturas en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento flojo de componentes sur y este. Probables rachas muy fuertes de dirección variable en áreas de tormenta.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h Viento a 3000 m: SW 30 km/h

Evolución para el miércoles día 14

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, de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Problemas de aludes

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.