Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

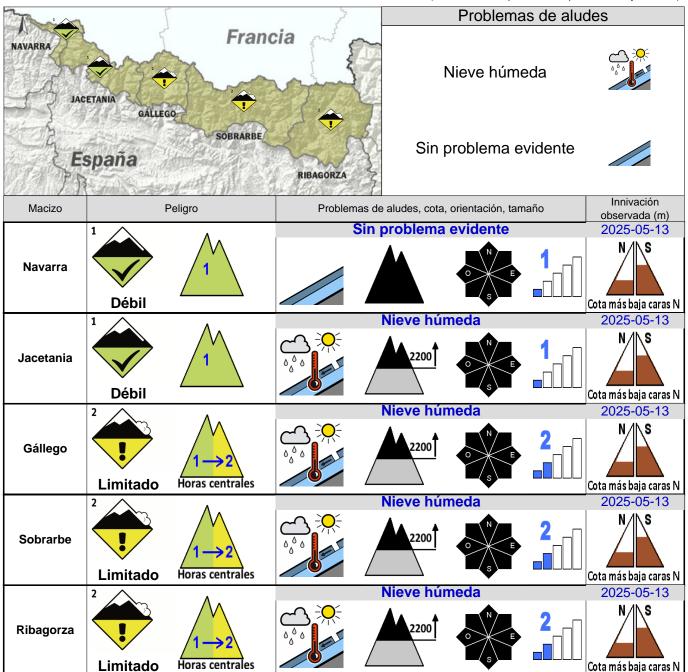
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 13 de mayo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 14 de mayo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

Ayer se registraron precipitaciones intermitentes, principalmente durante la noche, localmente en forma chubascos, con la cota de nieve en torno a 2100 metros (14 l/m2 en Ángel Orús (9 cm de nieve); 7 l/m2 en Lizara; 6 l/m2 en Respomuso (2 cm); 5 l/m2 en Góriz (1 cm), Pineta y Ordesa-Pradera; 4 l/m2 en Panticosa-Casa de Piedra).

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Por encima de unos 2100-2200 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 en el sector navarro y 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 o se superan localmente el metro y medio.

No se han reportado aludes en las últimas 24h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 14

Situación de nieve húmeda.

Mañana se esperan precipitaciones con la cota de nieve en torno a 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 de 5 a 10 cm.

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). 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 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.

En umbrías de las cotas más altas, aunque dederían 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 miércoles, día 14

Poco nuboso por la mañana aumentando a nuboso o muy nuboso a partir del mediodía con nubosidad de evolución diurna. Se esperan chubascos durante la segunda mitad del día que podrán ser localmente fuertes, acompañados de tormenta y granizo pequeño. Cota de nieve: en torno a 2200 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios y máximas en ligero ascenso en el sector aragonés. Heladas débiles en cotas altas.

Viento flojo de dirección variable, tendiendo en el sector navarro a moderado del nordeste por la tarde. No se descartan rachas muy 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: VRB 10 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Viento a 3000 m: E 10 km/h

Evolución para el jueves día 15

Nivel de peligro sin cambios.

(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.